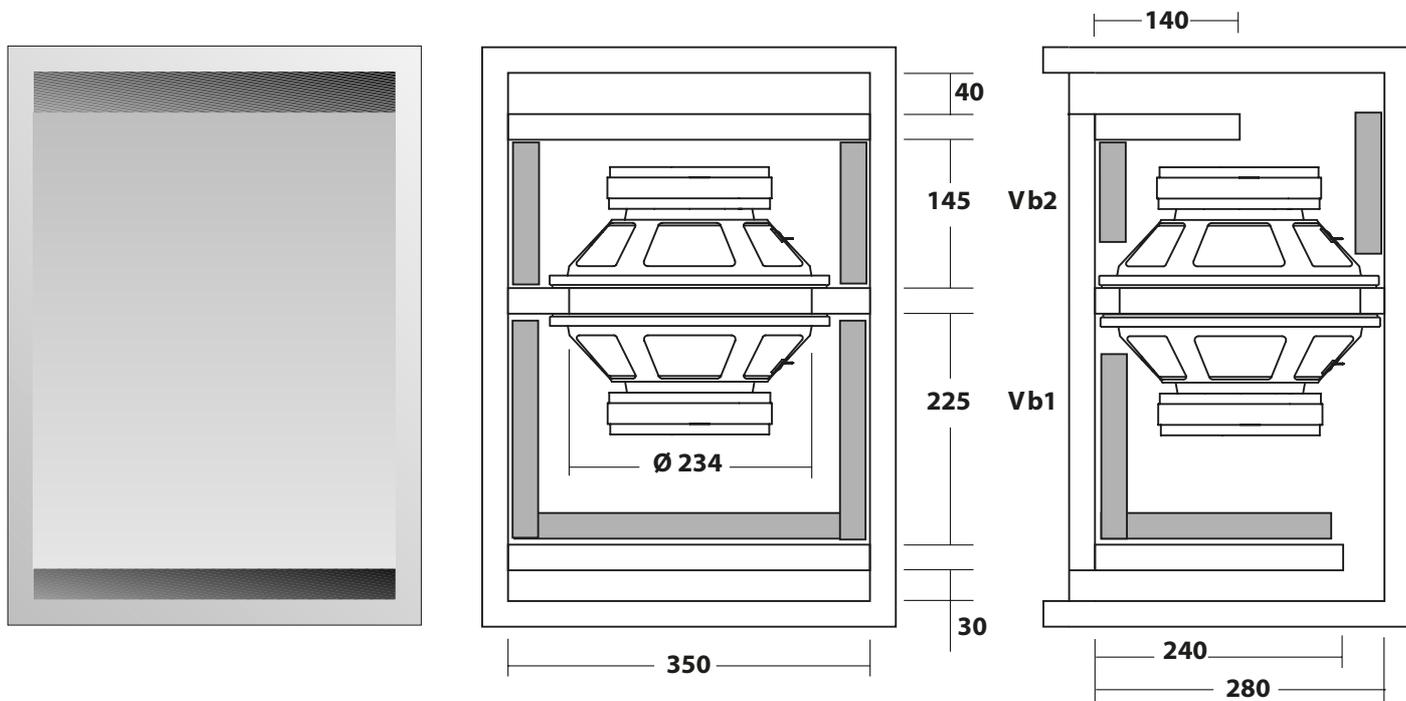


BR001 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE PUSH PULL BIREFLEX

COMPONENTI
PW 256
PW 257

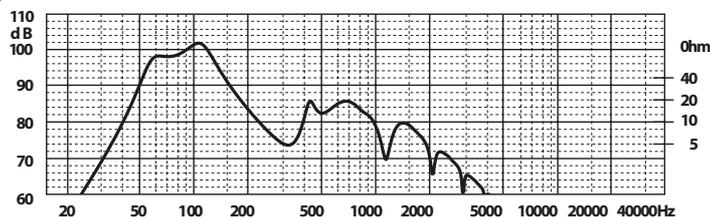


COMPONENTI	N°2 PW 256	N°2 PW257	N°2 PW256 in parallelo	N°2 PW257 in parallelo
Impedenza	8 + 8 Ω	8 + 8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	500 W	800W	1000W	1600W
Potenza nominale	250 W	400W	500W	800W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb1	20 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	60 Hz
Volume netto Vb2	12 dm ³
Frequenza accordo Vb2 Fb	110 Hz
Gamma utile	20÷ 150 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 257 IN PARALLELO (2.83V/1m)



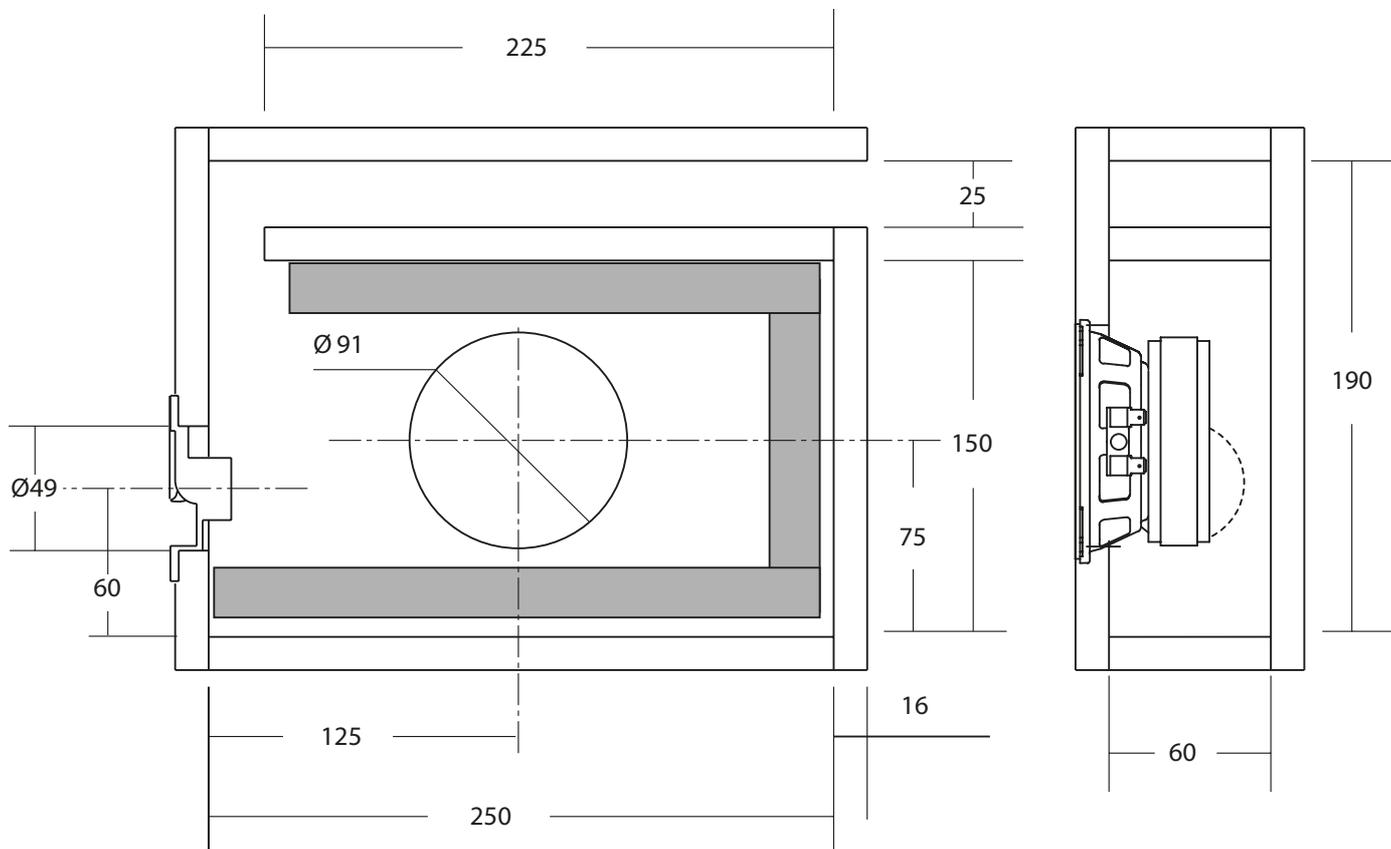
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC104
Connettori Speak-on	YCD515
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248
Angolari	YAC200

**BR01 BASS-REINFORCEMENT IN BASS REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

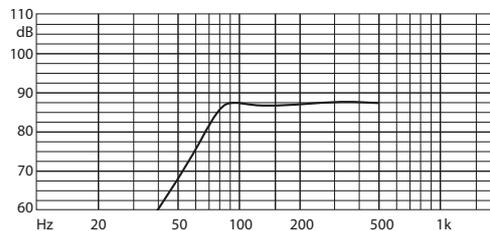
COMPONENTI
CW 100



COMPONENTI	CW 100
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	50 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	88 dB
Volume netto Vb	2 dm ³
Frequenza accordo Fb	84 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	16 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. x)CW 100: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

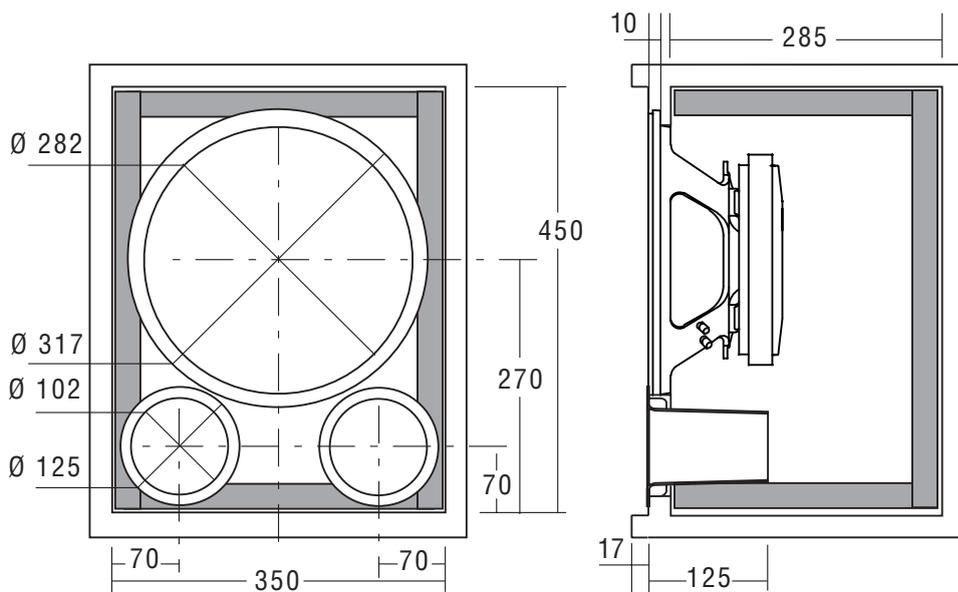
Materiale fonoassorbente	YAC824
Vaschetta portaterminali	YAC003
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246



BR010 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

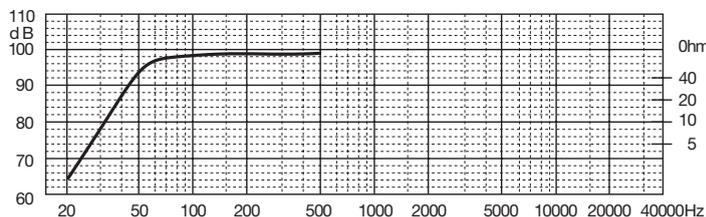
COMPONENTI	PW 329	CW 328
	PW 330	
	CW 327	

arch



COMPONENTI	N°1 PW 329	N°1 PW 330	N°1 CW 327	N°1 CW 328
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 330 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	99 dB
Volume netto Vb	40 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	125 mm
Frequenza accordo Fb	53 Hz
Gamma utile	20÷1000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

ACCESSORI

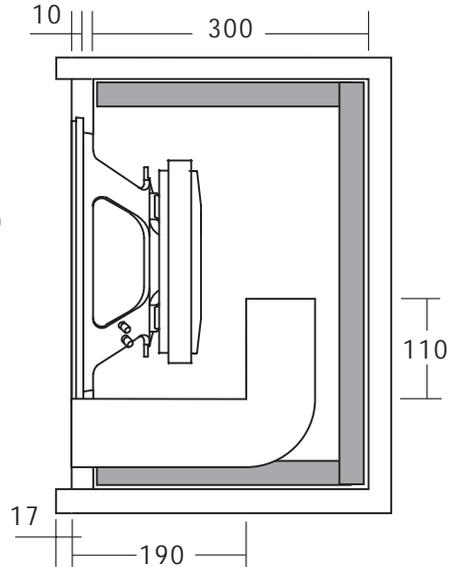
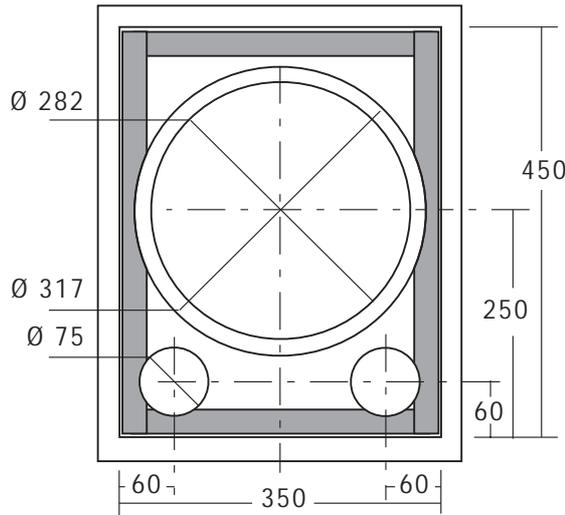
Tubo di accordo	2x YAC416	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGB320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



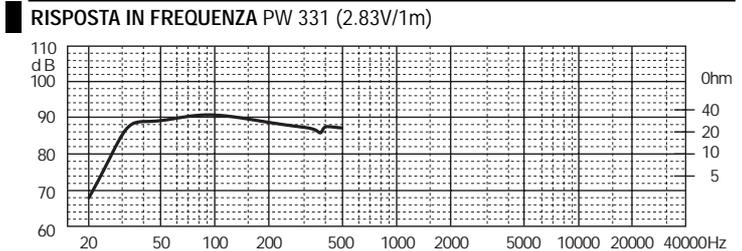
BR011 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI	PW 331
	CW 329

arch



COMPONENTI	N°1 PW 331	N°1 CW 329
Impedenza	8 Ω	4 Ω
Potenza massima	1500 W	1500 W
Potenza nominale	700 W	700 W



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

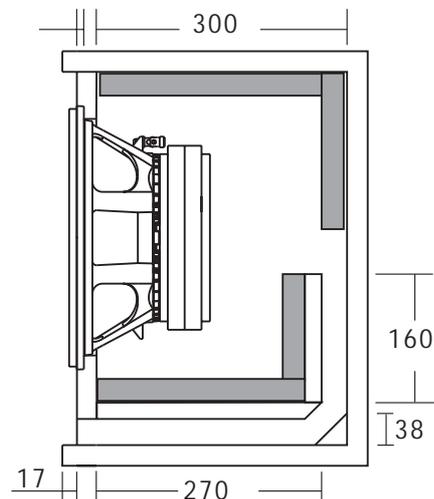
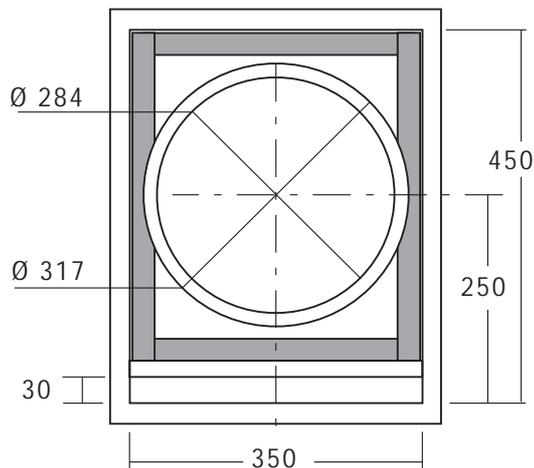
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	90 dB
Volume netto Vb	40 dm ³
Ø tubo di accordo	2x 75 mm
Lunghezza tubo di accordo	375 mm
Frequenza accordo Fb	37 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

ACCESSORI			
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGB320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		



COMPONENTI	PW 332	
	CW 330	

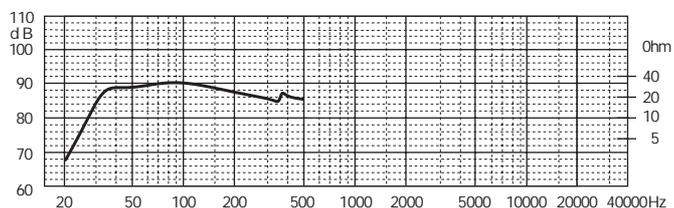
ARCH



COMPONENTI	N°1 PW 332	N°1 CW 330
Impedenza	8 Ω	4 Ω
Potenza massima	1500 W	1500 W
Potenza nominale	750 W	750 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	90 dB
Volume netto reflex Vb	40 dm ³
Frequenza di accordo Fb	37 Hz
Lunghezza condotto reflex	480 mm
Gamma utile	30-20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 332 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

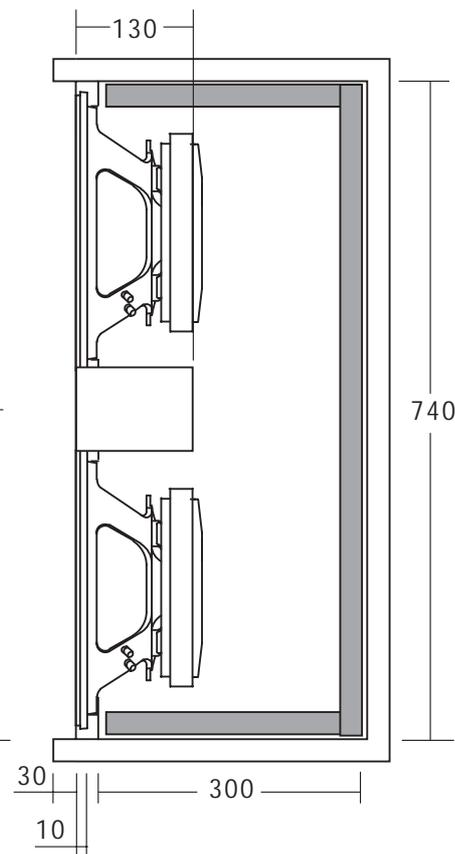
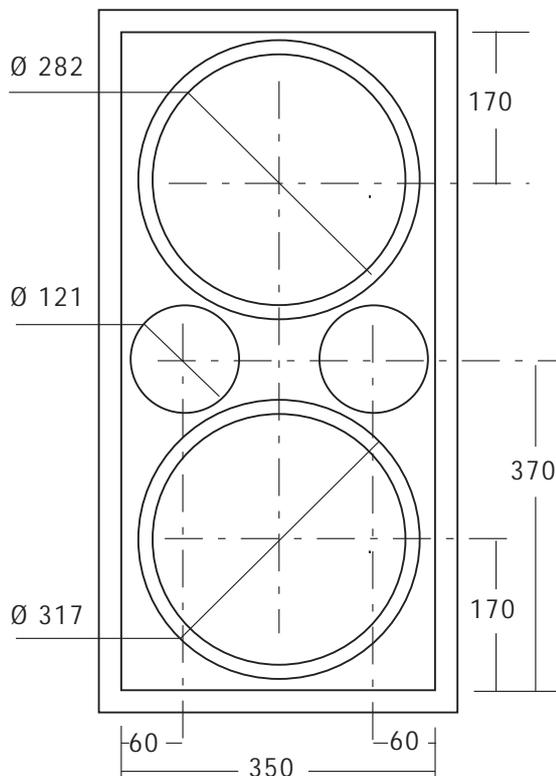
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per Woofer	YGB320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inseri screw nut	YAC225		



BR012 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI	CW 327	PW 330
	CW 328	
	PW 329	

arch

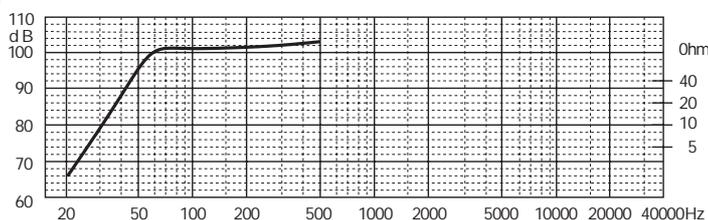


COMPONENTI	N°2 CW 327	N°2 CW 328	N°2 PW 329	N°2 PW 330
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	101 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	130 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Gamma utile	20÷ 1000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 330 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	2x YAC406	Inseriti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

BR0120 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI

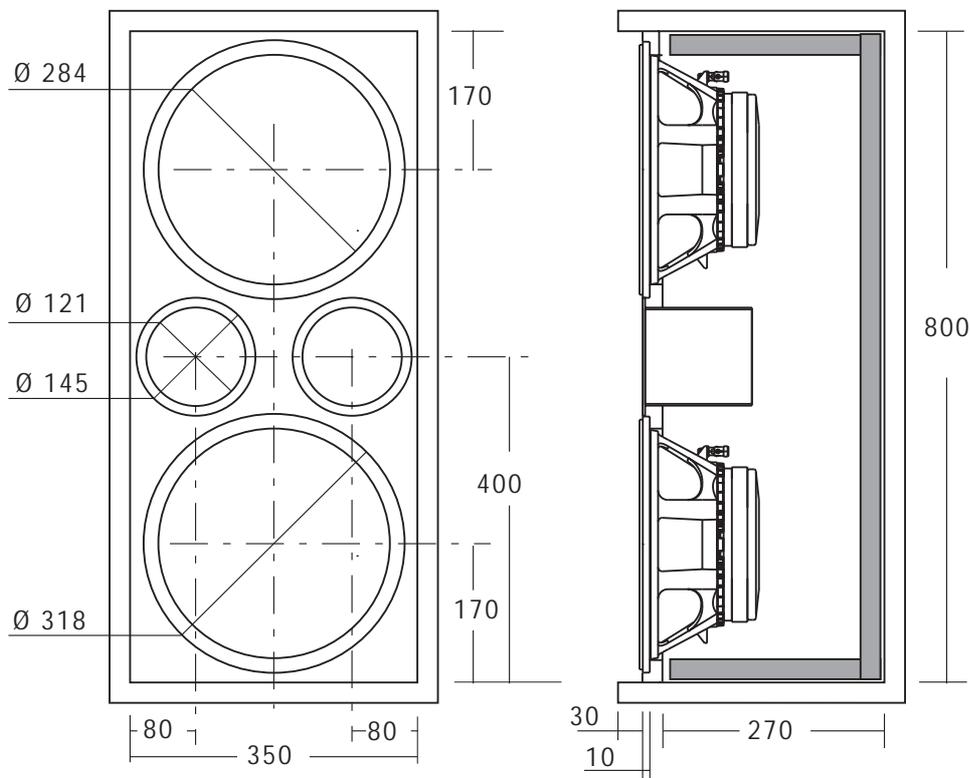
~~CW 337~~

~~CW 328~~

PW 337

~~PW 330~~

~~PW 320ND~~

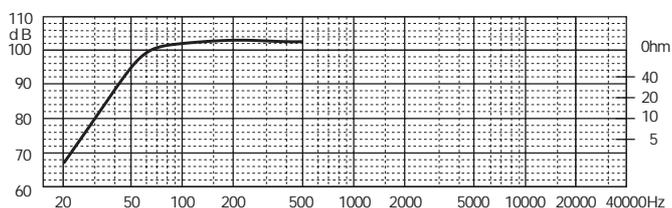


COMPONENTI	N°2 CW 337	N°2 CW 328	N°2 PW 337	N°2 PW 330	N°2 PW 320ND
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W	1200 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W	600 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	101 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm ³
Frequenza di accordo Fb	55 Hz
Lunghezza condotto reflex	130 mm
Gamma utile	50÷2000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA 2xPW 330 in parallelo (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

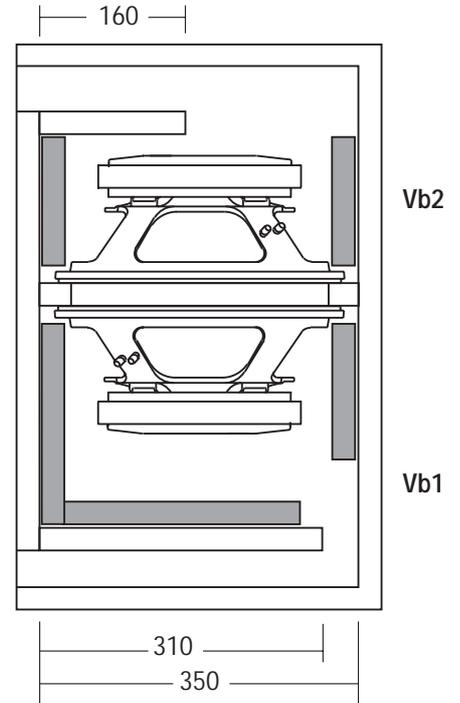
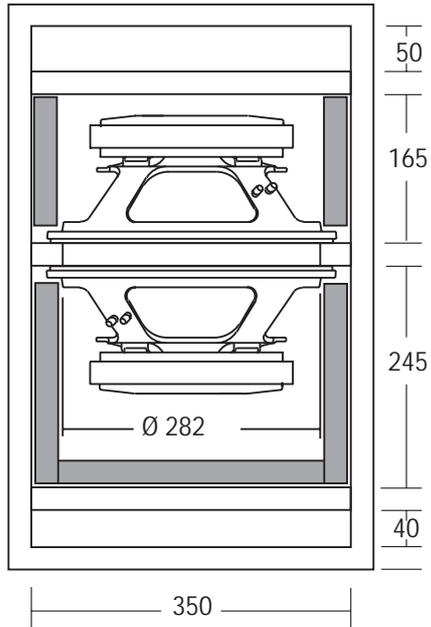
Tubo di accrodo	(2x) YAC406	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per Woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



BR013 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE PUSH PULL BIREFLEX

COMPONENTI	CW 327	PW 330
	CW 328	
	PW 329	

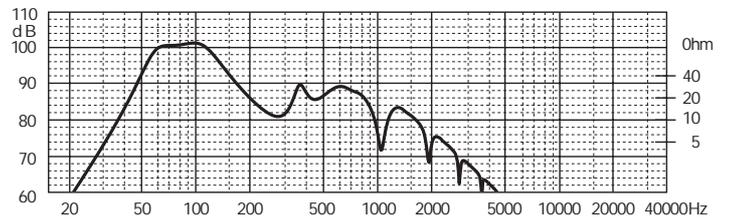
arch



COMPONENTI	N°2 CW 327	N°2 CW 328	N°2 PW 329	N°2 PW 330
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Dimensioni condotto di accordo	350x50 mm
Volume netto Vb1	25 dm³
Frequenza accordo Vb1 Fb	60 Hz
Volume netto Vb2	15 dm³
Frequenza accordo Vb2 Fb	105 Hz
Gamma utile	20÷ 150 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 330 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 327, CW 328, PW 329, PW 330: 2A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Maniglie	YAC300
Vaschetta portaterminali	YAC104		
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Angolari	YAC200		

BR0130 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE PUSH PULL BIREFLEX



COMPONENTI

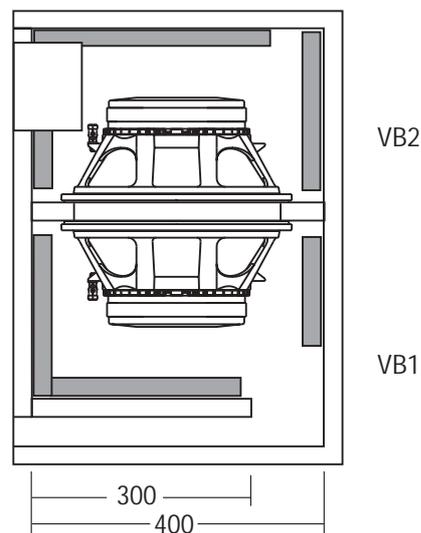
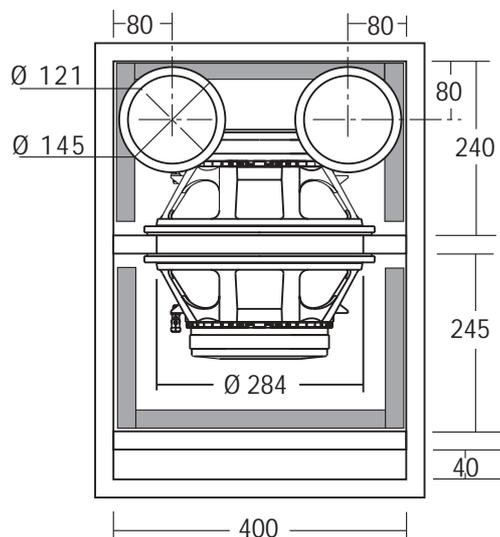
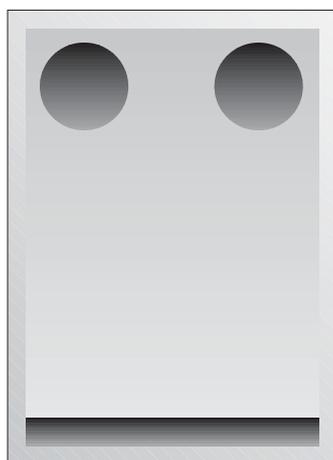
~~CW 337~~

~~CW 328~~

PW 337

~~PW 330~~

~~PW 320 ND~~

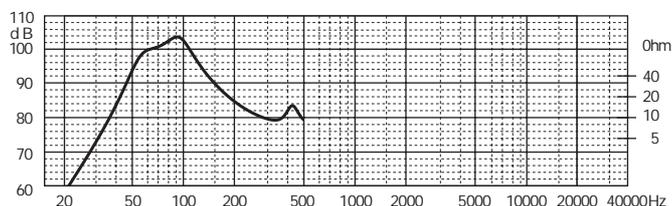


COMPONENTI	N°2 CW 337	N°2 CW 328	N°2 PW 337	N°2 PW 330	N°2 PW 320ND
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	102 dB
Volume netto Vb1	35 dm ³
Frequenza di accordo Fb1	55 Hz
Lunghezza condotto reflex1	325 mm
Volume netto Vb2	33 dm ³
Frequenza di accordo Fb2	90 Hz
Lunghezza condotto reflex2	93 mm
Gamma utile	45÷150 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA 2xPW 330 in parallelo (2.83V/1m)



NOTE: Collegamenti : pag.4 (2A)

Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Angolari	YAC200
Materiale fonoassorbente	YAC826	Maniglie	YAC300
Vaschetta portaterminali	YAC104		
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

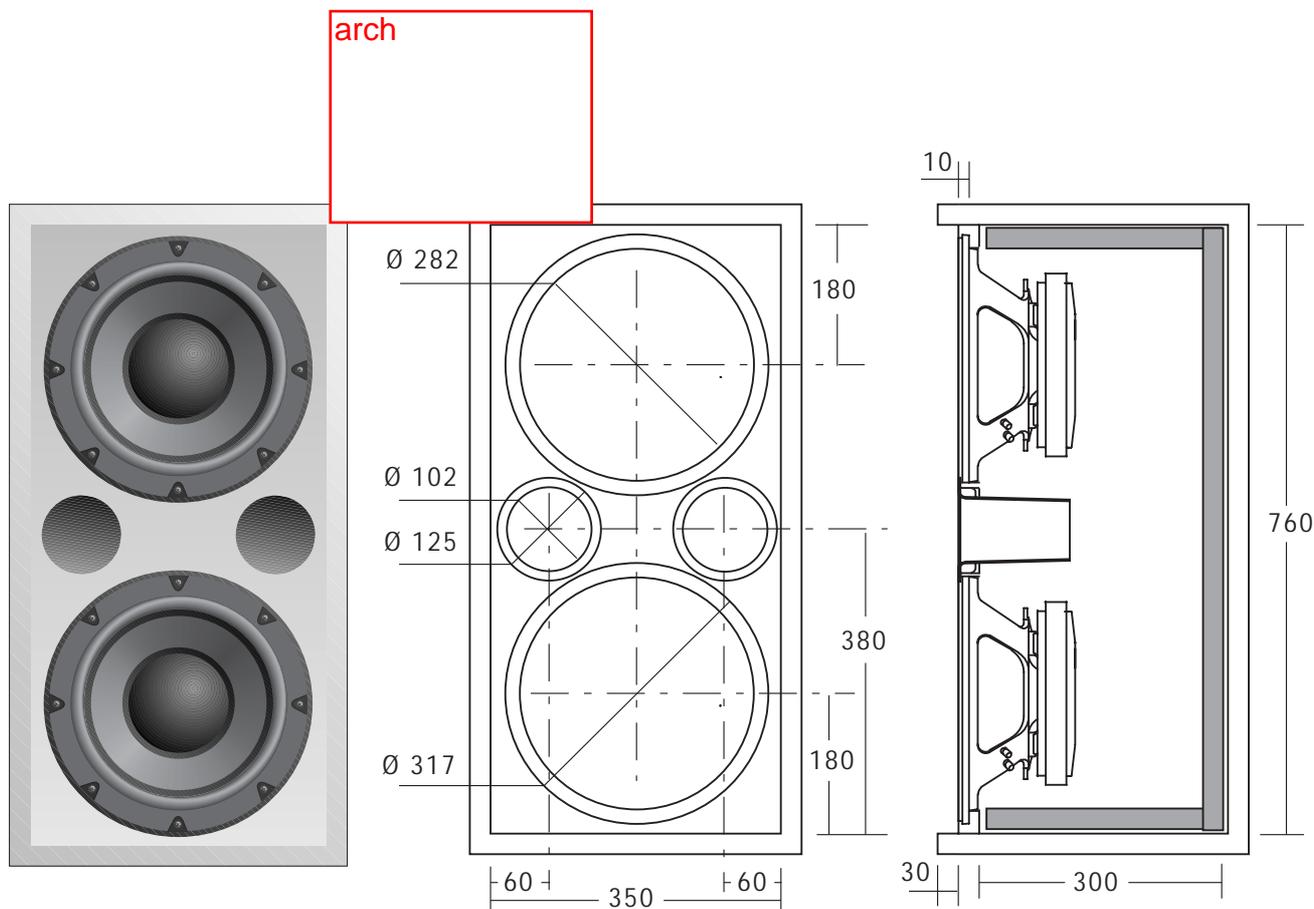


BR014 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI

CW 329

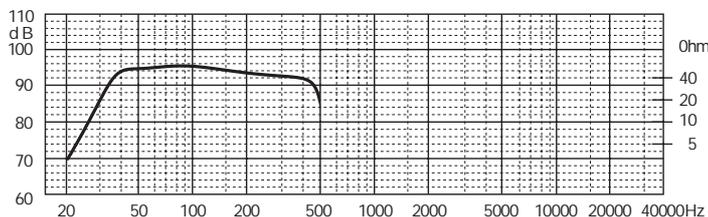
PW 331



COMPONENTI	N°2 CW 329	N°2 PW 331
	in serie	in parallelo
Impedenza	8 Ω	4 Ω
Potenza massima	2800 W	2800 W
Potenza nominale	1400 W	1400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	96 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	135 mm
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 331 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

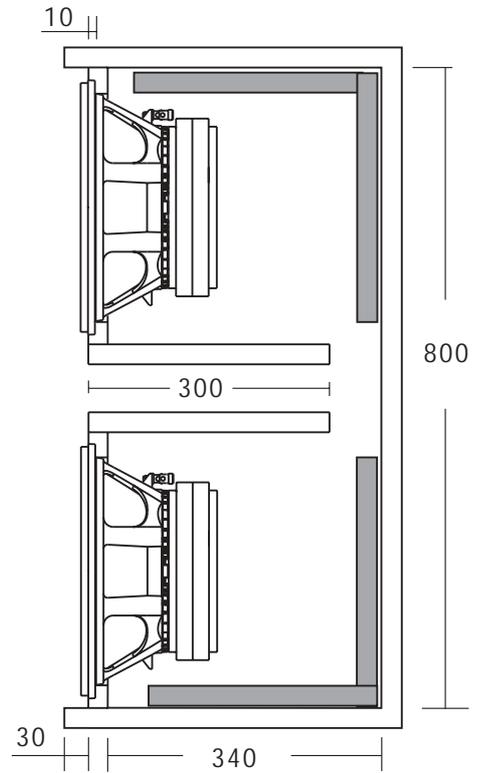
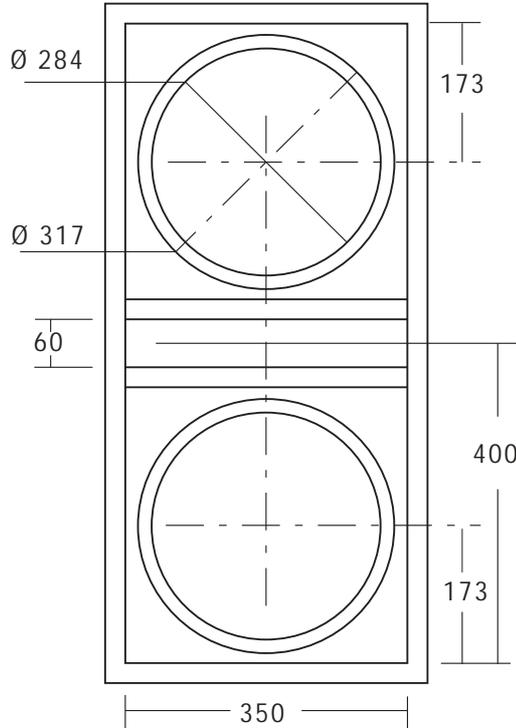
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416	Inseri screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YSG
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0240T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

BR0140 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



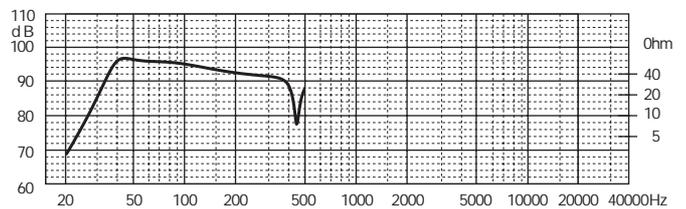
COMPONENTI	CW 330	
	PW 332	



COMPONENTI	N°2 CW 330	N°2 PW 332
	in serie	in parallelo
Impedenza	8 Ω	4 Ω
Potenza massima	2800 W	2800 W
Potenza nominale	1400 W	1400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	96 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm ³
Frequenza di accordo Fb	41 Hz
Lunghezza condotto reflex	300 mm
Gamma utile	35÷350 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA 2xPW 332 in parallelo (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

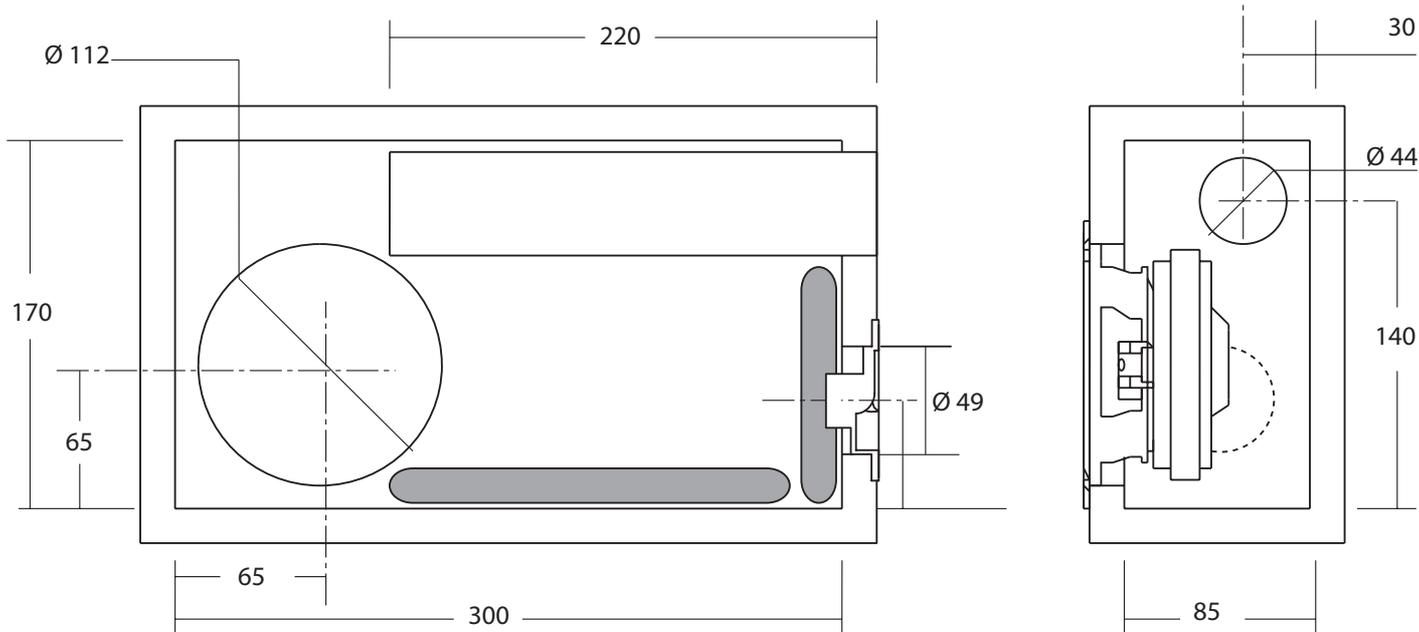
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per Woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inseriti screw nut	YAC225		

BR02 BASS-REINFORCEMENT IN BASS REFLEX CON ALTOPARLANTE SINGOLO

COMPONENTI

CW 131

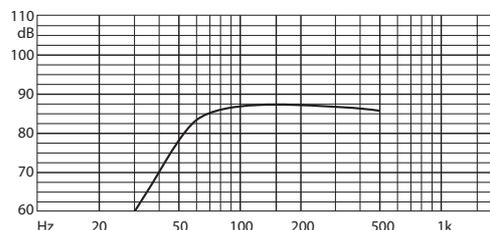
CS 130



COMPONENTI	CW 131	CS 130
Impedenza	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	150 W	90+90 W
Potenza nominale	70 W	30+30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	89 dB
Volume netto Vb	4 dm ³
Ø tubo di accordo	44 mm
Lunghezza tubo di accordo	220 mm
Frequenza accordo Fb	65 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	16 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 131: 1A; CS 130: 3A, 3B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

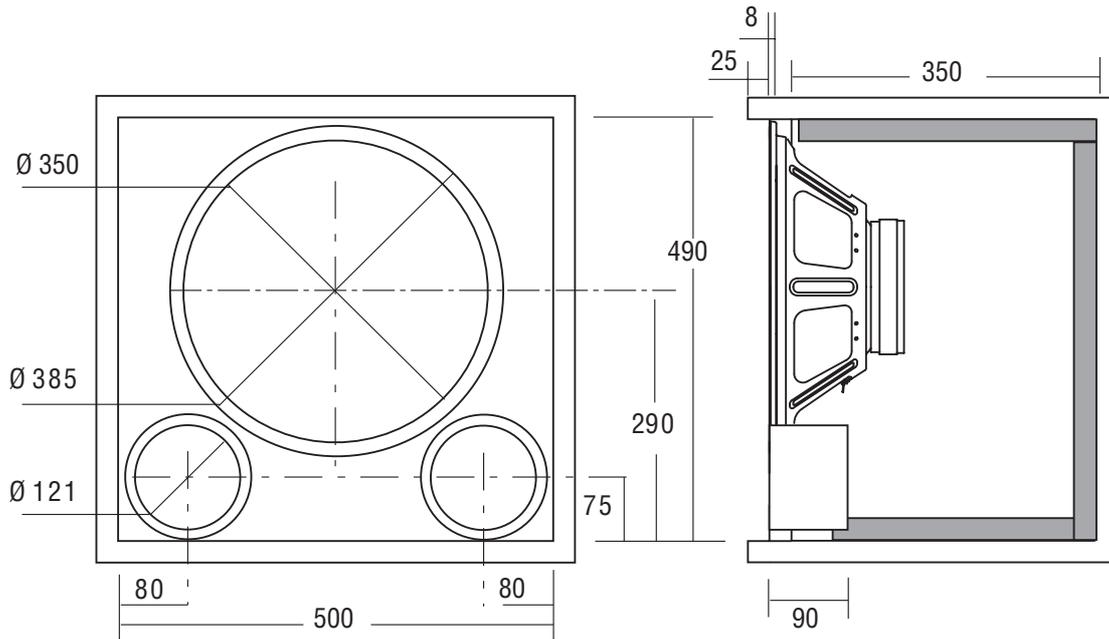
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC003
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246



BR020 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

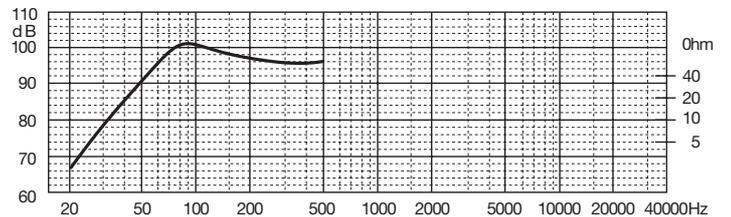
COMPONENTI	PW 387
	PW 388



COMPONENTI	N°1 PW 387	N°1 PW 388
Impedenza	8 Ω	8 Ω
Potenza massima	300 W	500 W
Potenza nominale	150 W	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	80 dm³
Lunghezza tubo di accordo	90 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 388 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

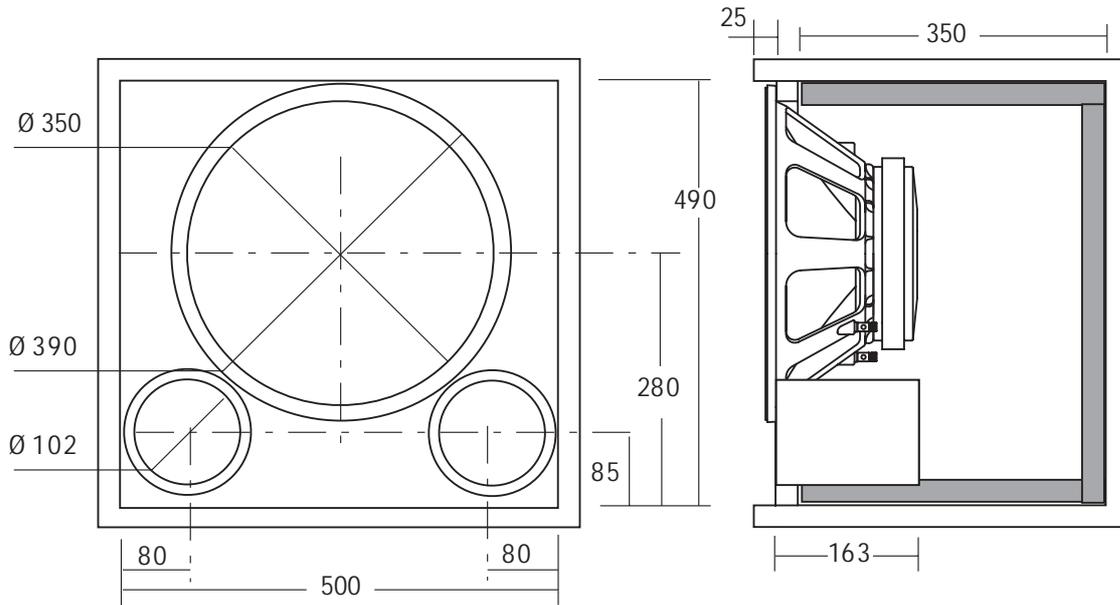
Tubo di accordo	2x YAC406	Inseriti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YSG
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



BR021 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI	PW 389	CW 387
	PW 390	
	CW 386	



BOX GREZZO: BBR021
multistrato di betulla

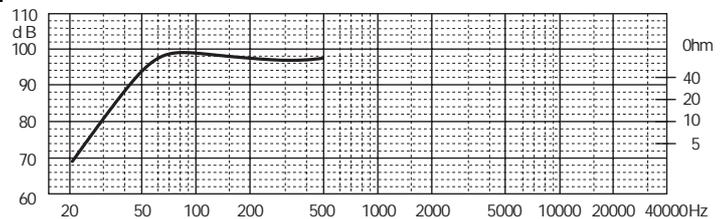


COMPONENTI	N°1 PW 389	N°1 PW 390	N°1 CW 386	N°1 CW 387
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	80 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	163 mm
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 390 (2.83V/1m)



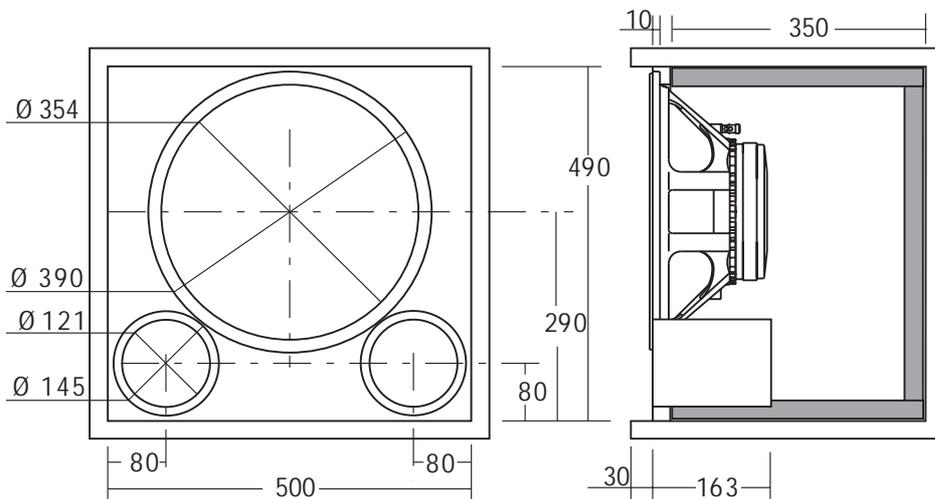
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	2x YAC406	Inseriti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YSG
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



COMPONENTI	PW 396	CW 396
	PW 390	CW 387
	PW 380ND	

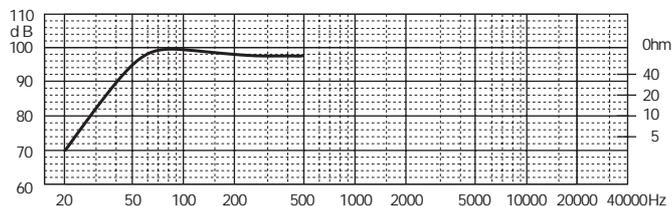


COMPONENTI	N°1 PW 396	N°1 PW 390	N°1 PW 380ND	N°1 CW 396	N°1 CW 387
Impedenza	8 Ω	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	80 dm ³
Frequenza di accordo Fb	48 Hz
Lunghezza condotto reflex	163 mm
Gamma utile	40÷400 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 390 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per Woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

BR0210A SUB-WOOFER ATTIVO IN BASS REFLEX

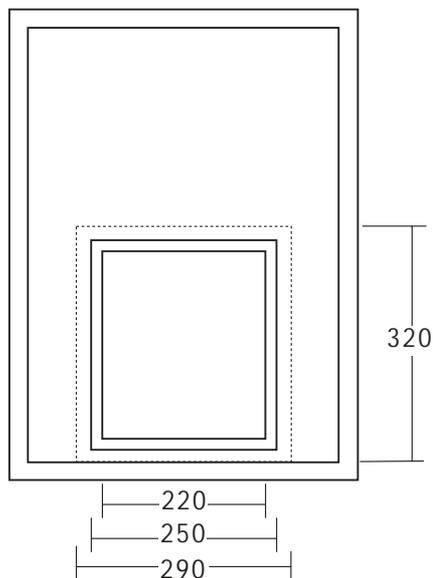
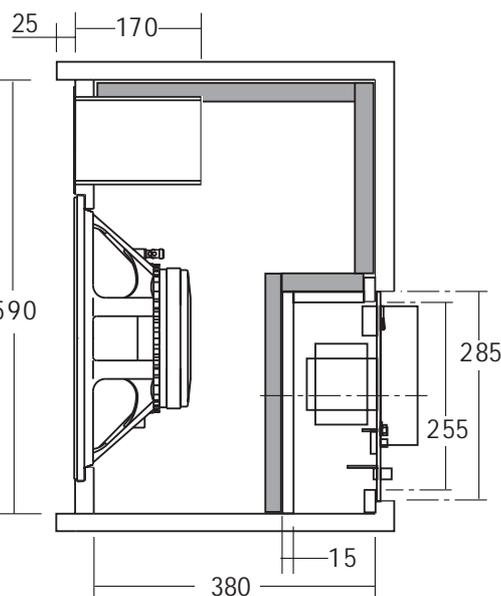
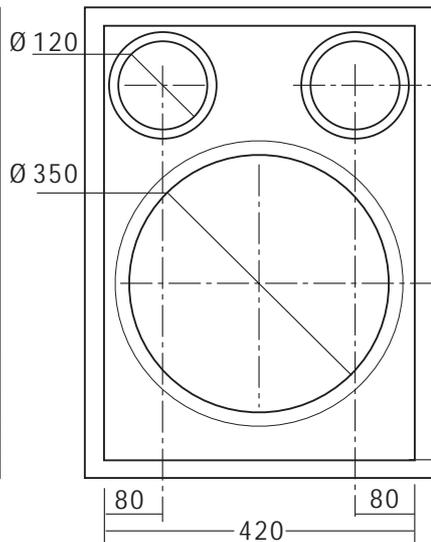


COMPONENTI

CW 396

YSA 300

arch



COMPONENTI	N°1 CW 396, N°1 YSA 300	
Impedenza	8 Ω	
Potenza massima	800 W	
Potenza nominale	400 W	

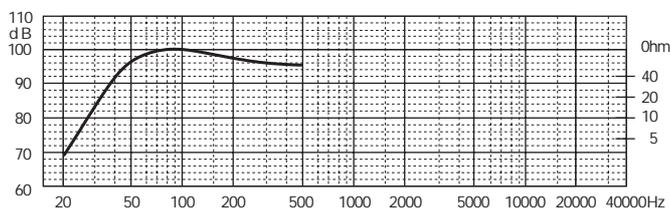
MODULO DI POTENZA: YSA300

Potenza nominale (4 Ω)	300 W	Reg. Freq. Passa Alto	50÷150 Hz
Distorsione THD	0,05 %	Regolazione Fase	0°÷180°
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50 Hz
Sensibilità ingressi:		Dimesioni (lxhxp)	250x285x100 mm
Low Level	75 mV	Foro per montaggio	220x255 mm
Mic./in	120 mV	Peso	8 Kg
Impedenza di ingresso	22 kΩ		
Reg. Freq. Passa Basso	50÷120 Hz		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto	80 dm ³
Frequenza di accordo	48 Hz
Lunghezza condotto	170 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE:

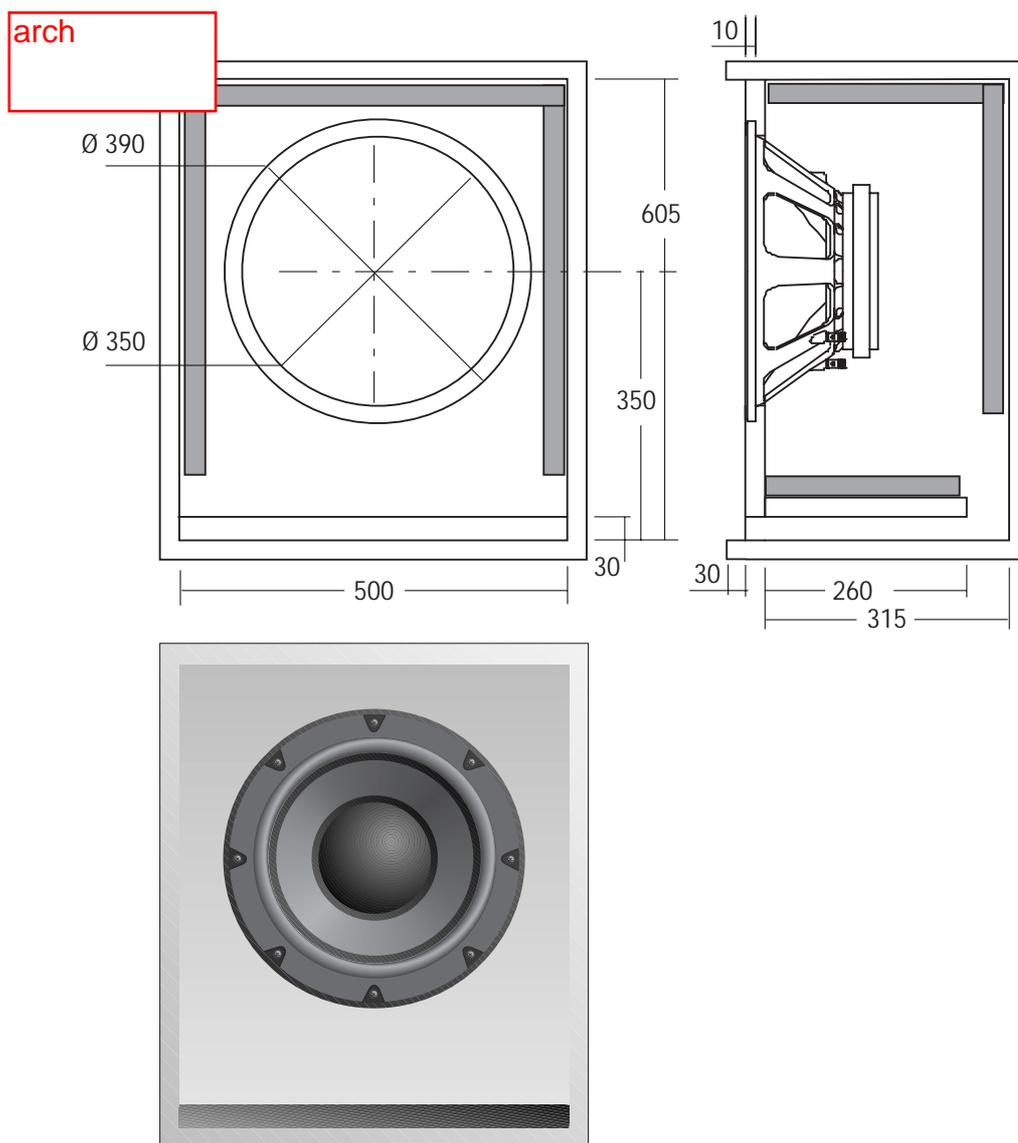
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Maniglie	YAC300
Materiale Fonoassorbente	YAC824		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlante	YAC248		
Viti per fissaggio woofer	YAC246		
Griglia per woofer	YGP380		
Staffe per griglia	YGS		
Angolari	YAC200		



BR022 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

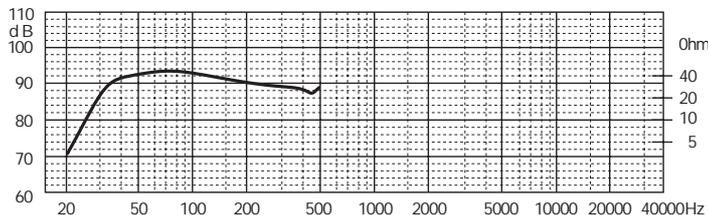
COMPONENTI **PW 391**



COMPONENTI	N°1 PW 391
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	1500 W
Potenza nominale	700 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	93 dB
Volume netto Vb	80 dm ³
Dimensioni condotto di accordo	500x30 mm
Lunghezza condotto di accordo	285 mm
Frequenza accordo Fb	36 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

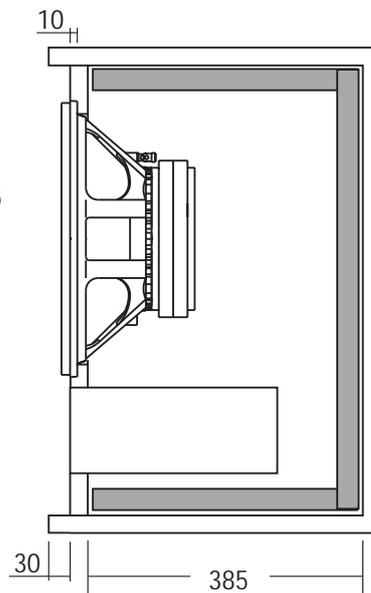
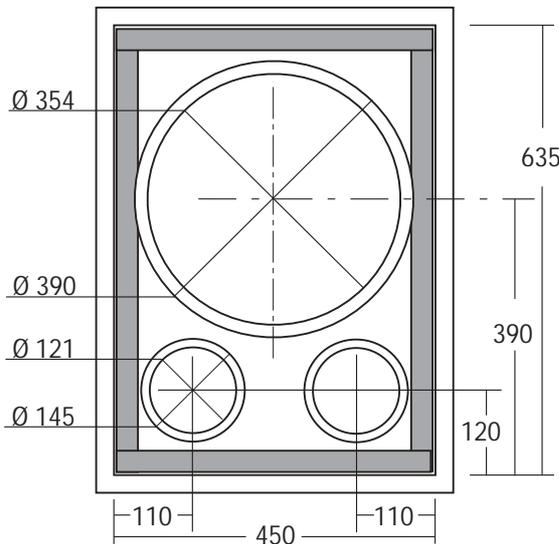
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		



COMPONENTI

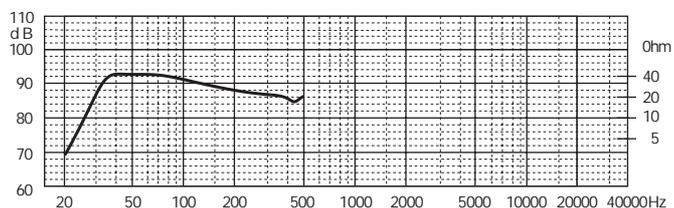
PW 392



COMPONENTI	N°1 PW 392
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	1500 W
Potenza nominale	750 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	93 dB
Volume netto reflex Vb	100 dm ³
Frequenza di accordo Fb	36 Hz
Lunghezza condotto reflex	290 mm
Gamma utile	20÷200 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

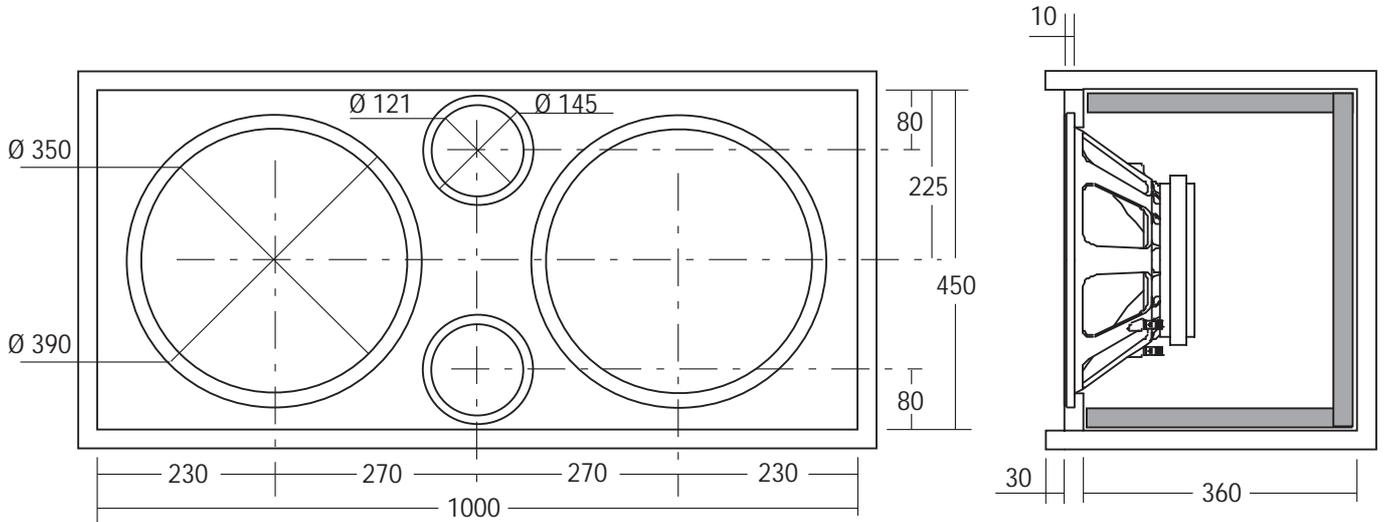
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per Woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



BR023 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI	PW 389	CW 387
	PW 390	
	CW 386	

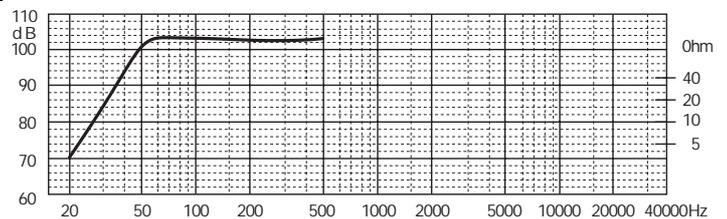


COMPONENTI	N°2 CW 386	N°2 CW 387	N°2 PW 389	N°2 PW 390
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	103 dB
Volume netto Vb	150 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	20÷ 500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 389 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. La lunghezza dei tubi di accordo coincide con lo spessore del legno.

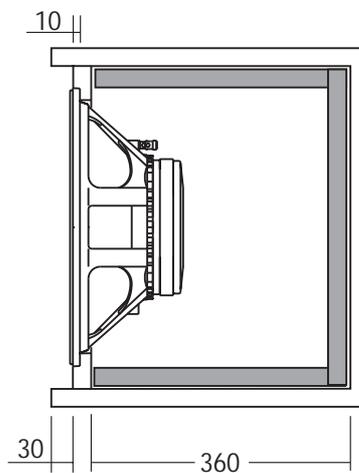
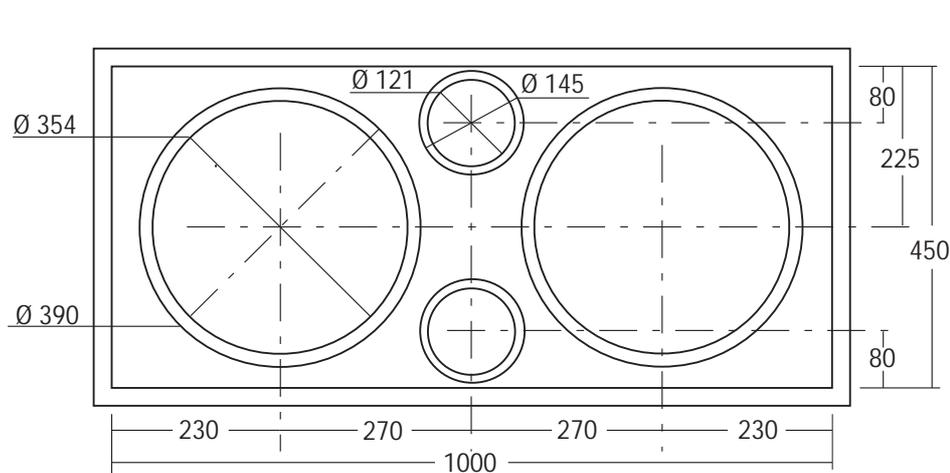
ACCESSORI

Tubo di accordo	2x YAC406	Inseri screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0240T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

BR0230 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI	CW 396	PW 390
	CW 387	PW 380 ND
	PW 396	

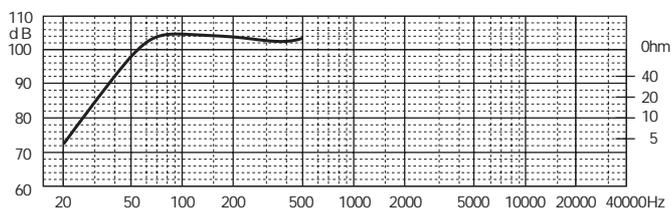


COMPONENTI	N°2 CW 396	N°2 CW 387	N°2 PW 396	N°2 PW 390	N°2 PW380ND
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W	1600 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W	800 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	103 dB
Volume netto reflex Vb	150 dm ³
Frequenza di accordo Fb	50 Hz
Lunghezza condotto reflex	25 mm
Gamma utile	40÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA 2 x PW 390 in parallelo (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

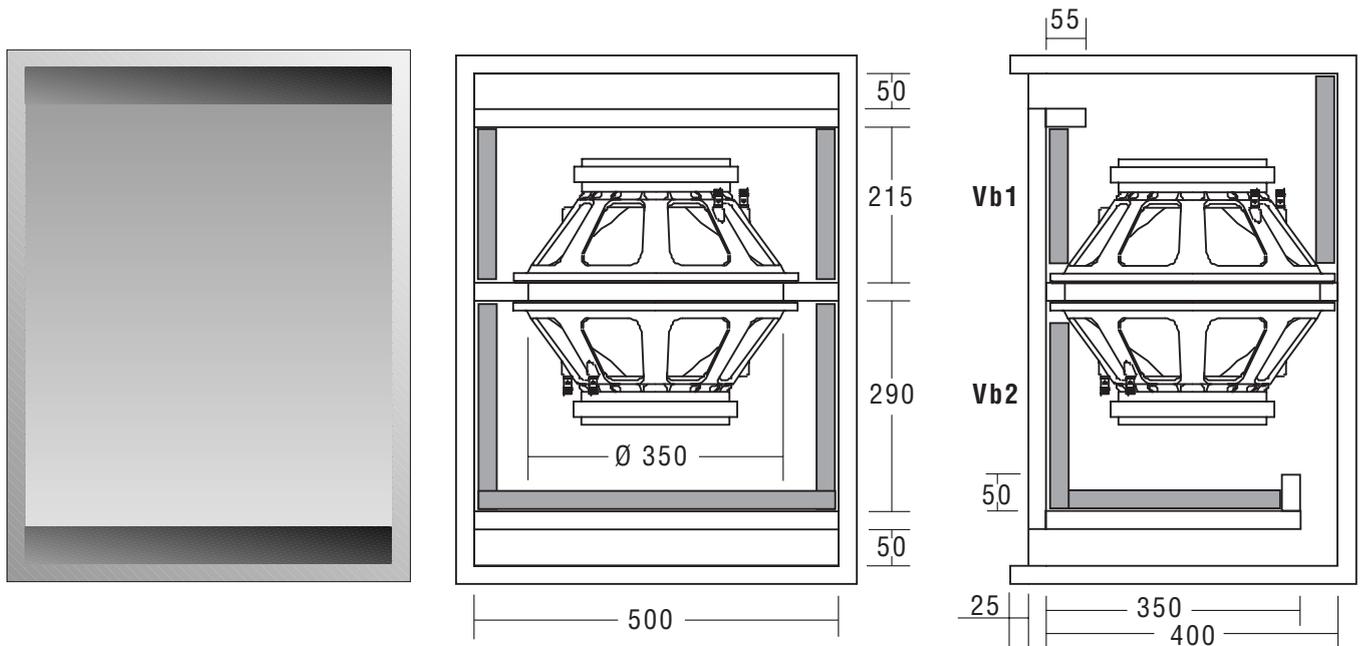
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per Woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlante	YAC240		



BR024 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE PUSH PULL BIREFLEX

COMPONENTI	CW 368	PW 390
	CW 387	
	PW 389	

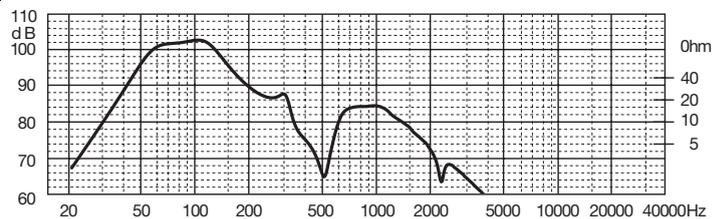


COMPONENTI	N°2 CW 386	N°2 CW 387	N°2 PW 389	N°2 PW 390
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto Vb1	50 dm³
Dimensioni condotto di accordo	500x50 mm
Lunghezza condotto di accordo	400 mm
Frequenza accordo Vb1 Fb	49 Hz
Volume netto Vb2	35 dm³
Frequenza accordo Vb2 Fb	95 Hz
Gamma utile	20÷150 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 390 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 386, CW 387, PW 389, PW 390: 2A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

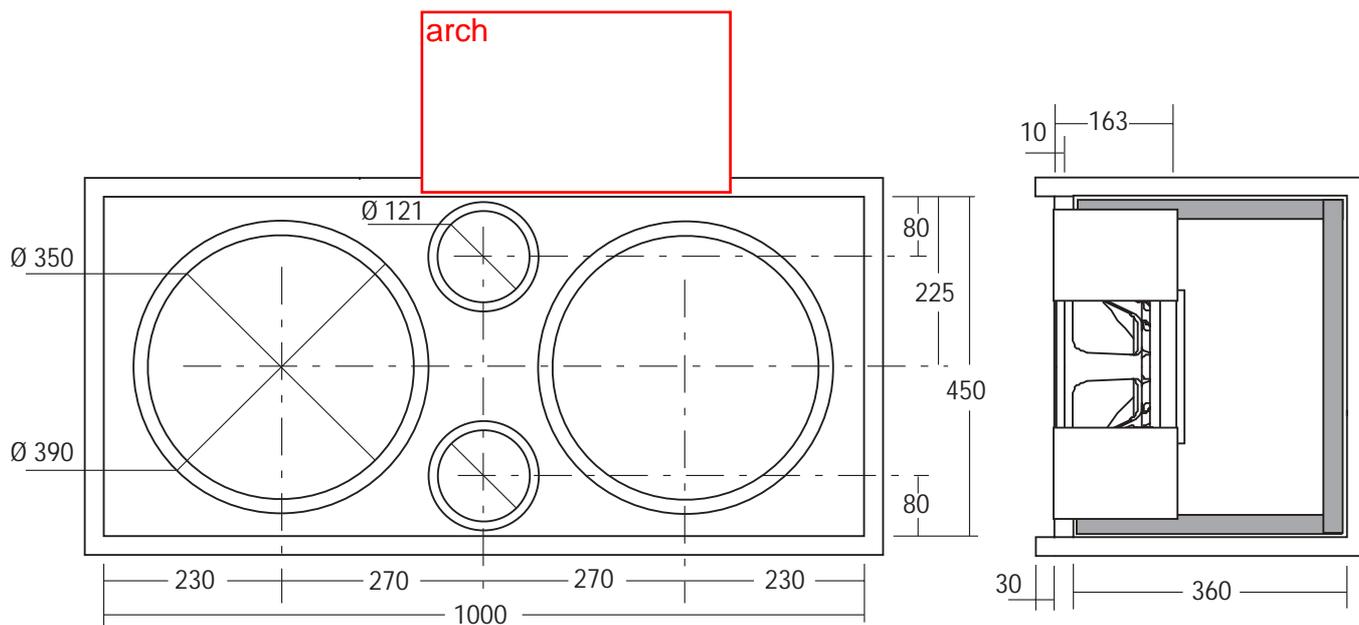
Materiale fonoassorbente	YAC826	Maniglie	YAC300
Vaschetta portaterminali	YAC104		
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Angolari	YAC200		



BR025 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI

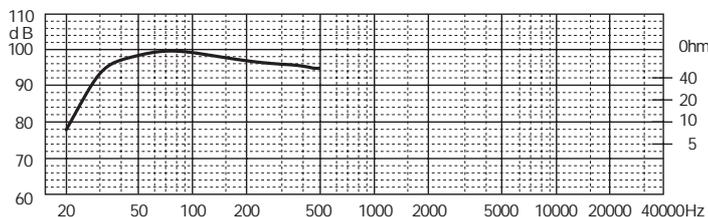
PW 391



COMPONENTI	N°2 PW 391 in parallelo
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	2800 W
Potenza nominale	1400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	150 dm³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	35 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 391 IN PARALLELO (2.83V/ 1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

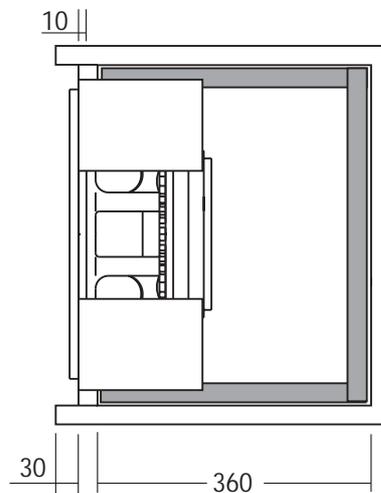
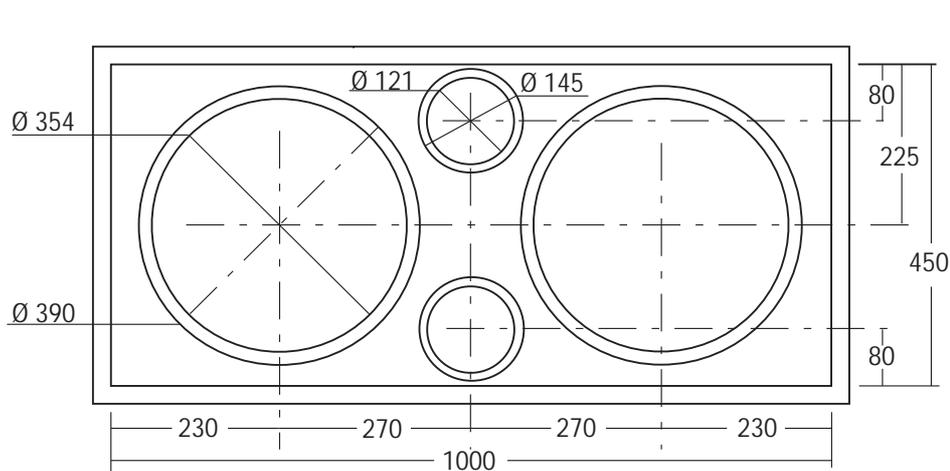
ACCESSORI

Tubo di accordo	2x YAC406	Inseriti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0240T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



COMPONENTI

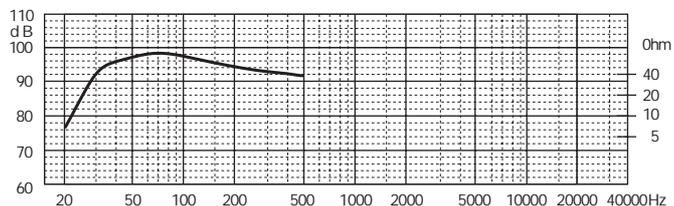
PW 392



COMPONENTI	N°2 PW 392
	in parallelo
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	3000 W
Potenza nominale	1500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	98 dB
Volume netto reflex Vb	150 dm ³
Frequenze di accordo Fb	35 Hz
Lunghezza condotto reflex	163 mm
Gamma utile	20÷200 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

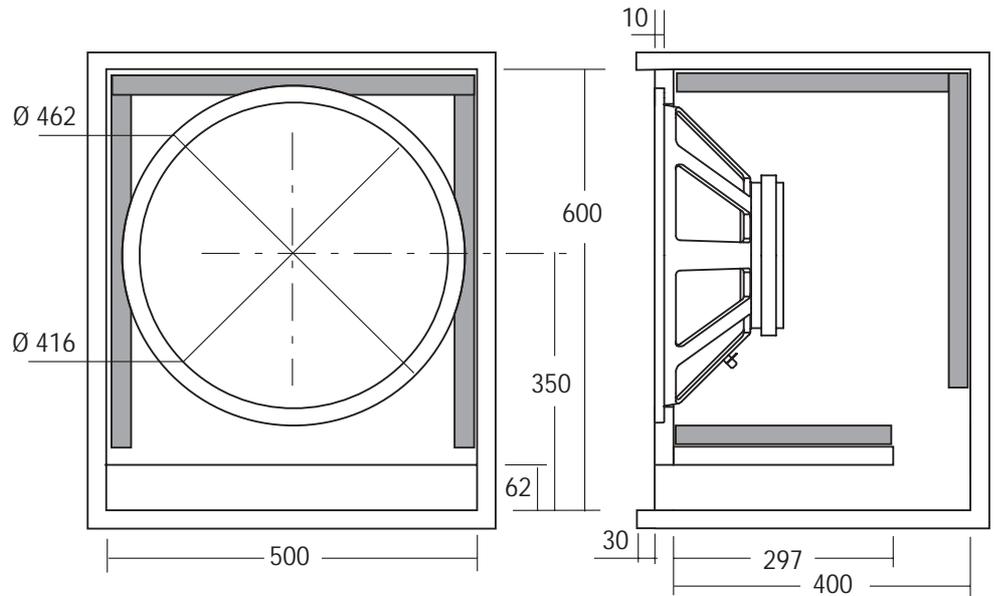
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Inserti screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per Woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



BR030 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX

COMPONENTI	CW 454	PW 455
	CW 455	
	PW 454	

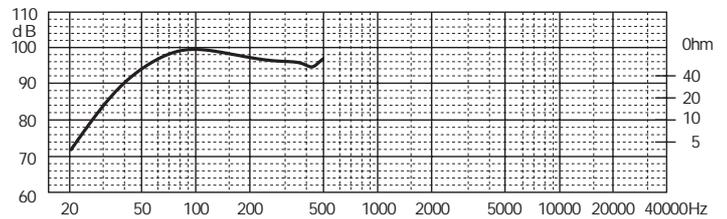


COMPONENTI	N°1 PW 454	N°1 PW 455	N°1 CW 454	N°1 CW 455
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	100 dm ³
Dimensioni condotto di accordo	500x62
Lunghezza condotto di accordo	297 mm
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 454 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

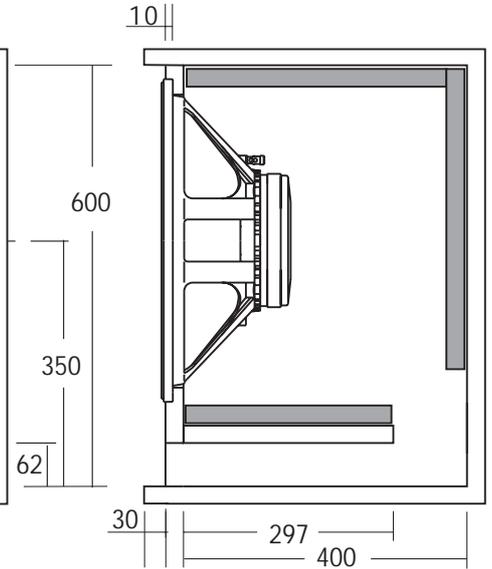
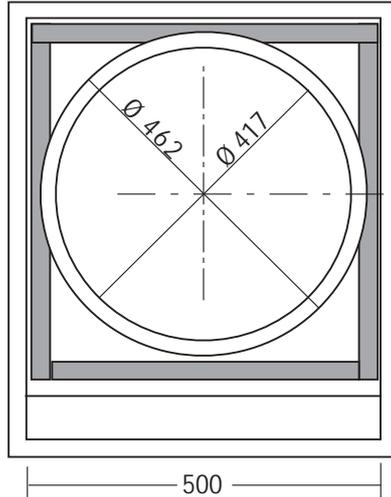
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

BRO300 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI	PW 464	CW 464
	PW 455	CW 455
	PW 450 ND	

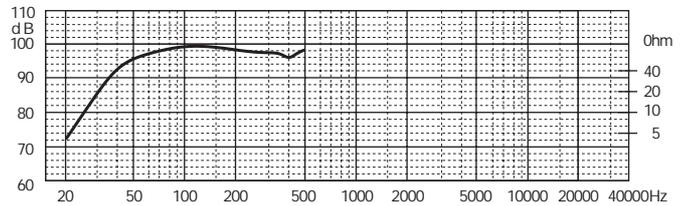


COMPONENTI	N°1 PW 464	N°1 PW 455	N°1 PW 450 ND	N°1 CW 464	N°1 CW 455
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	100 dm ³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza condotto reflex	322 mm
Gamma utile	30÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 455 (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

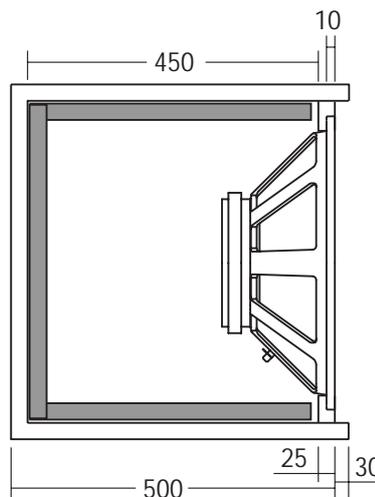
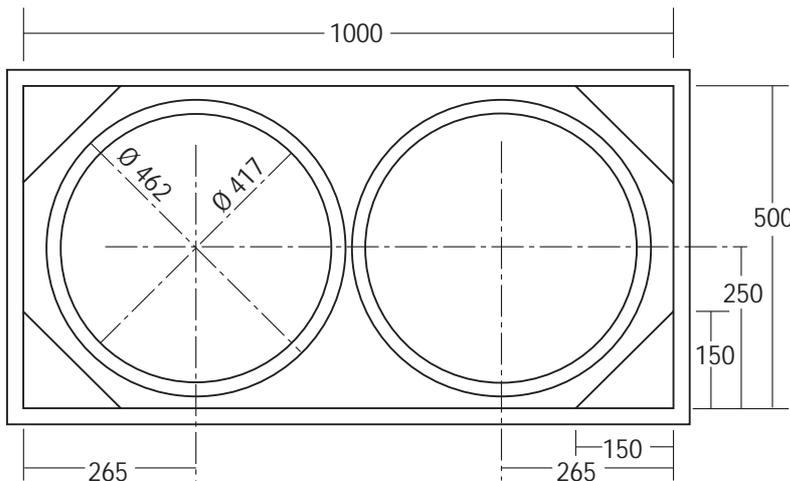
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per Woofer	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		



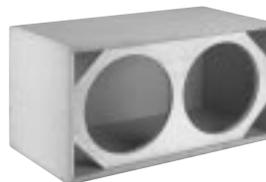
BR031 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI	CW 454	PW 455
	CW 455	
	PW 454	



BOX GREZZO: BBR031
multistrato di betulla

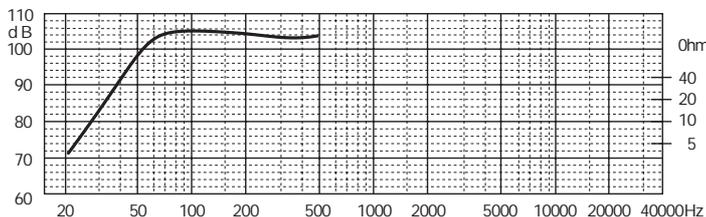


COMPONENTI	N°2 CW 454	N°2 CW 455	N°2 PW 454	N°2 PW 455
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	105 dB
Volume netto Vb	200 dm³
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Gamma utile	20÷500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 454 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. La lunghezza dei tubi di accordo coincide con lo spessore del legno.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0240T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

BR0310 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE IN BASS REFLEX



COMPONENTI

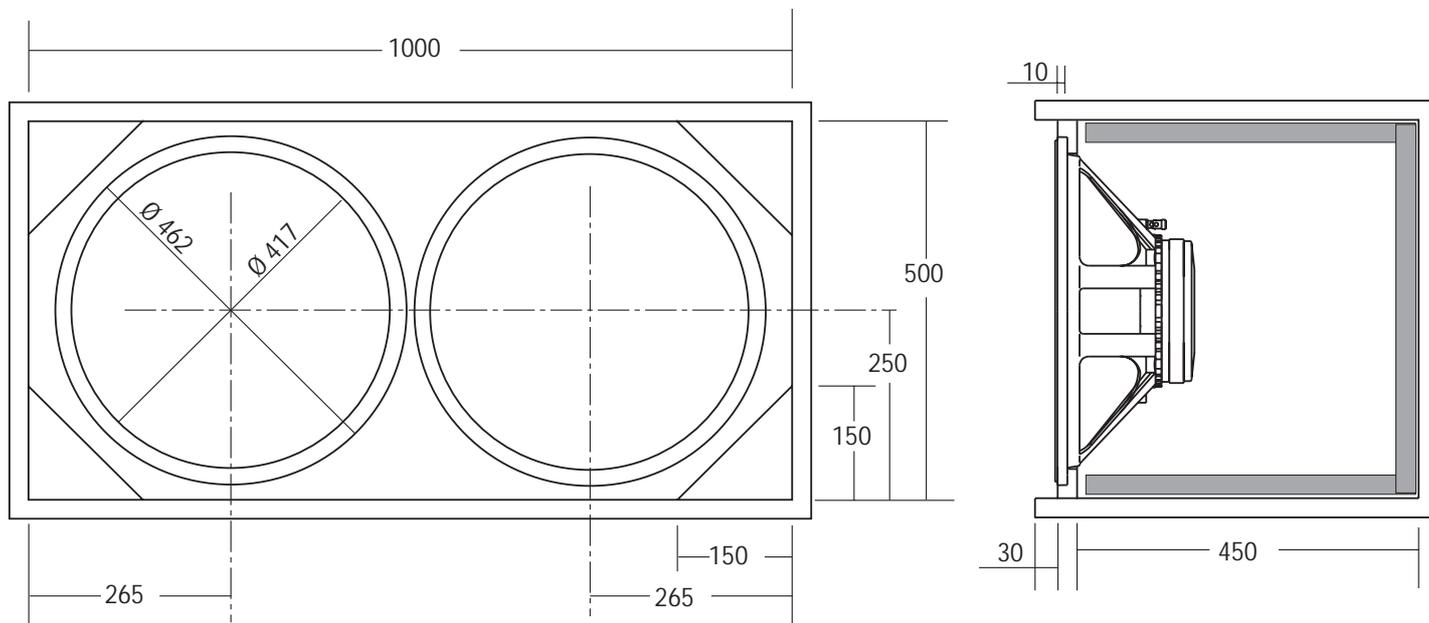
~~CW 464~~

~~CW 455~~

~~PW 464~~

PW 455

~~PW 450ND~~

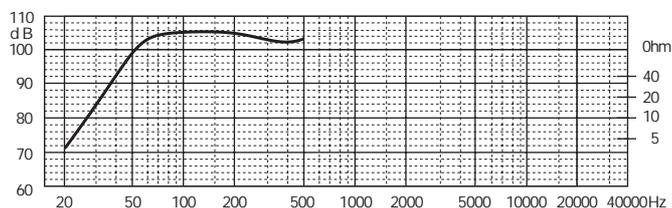


COMPONENTI	N°2 CW 464	N°2 CW 455	N°2 PW 464	N°2 PW 455	N°2 PW 450 ND
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	105 dB
Volume netto reflex Vb	210 dm ³
Frequenza di accordo Fb	55 Hz
Lunghezza condotto reflex	25 mm
Gamma utile	40-500 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA 2 x PW455 in parallelo (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

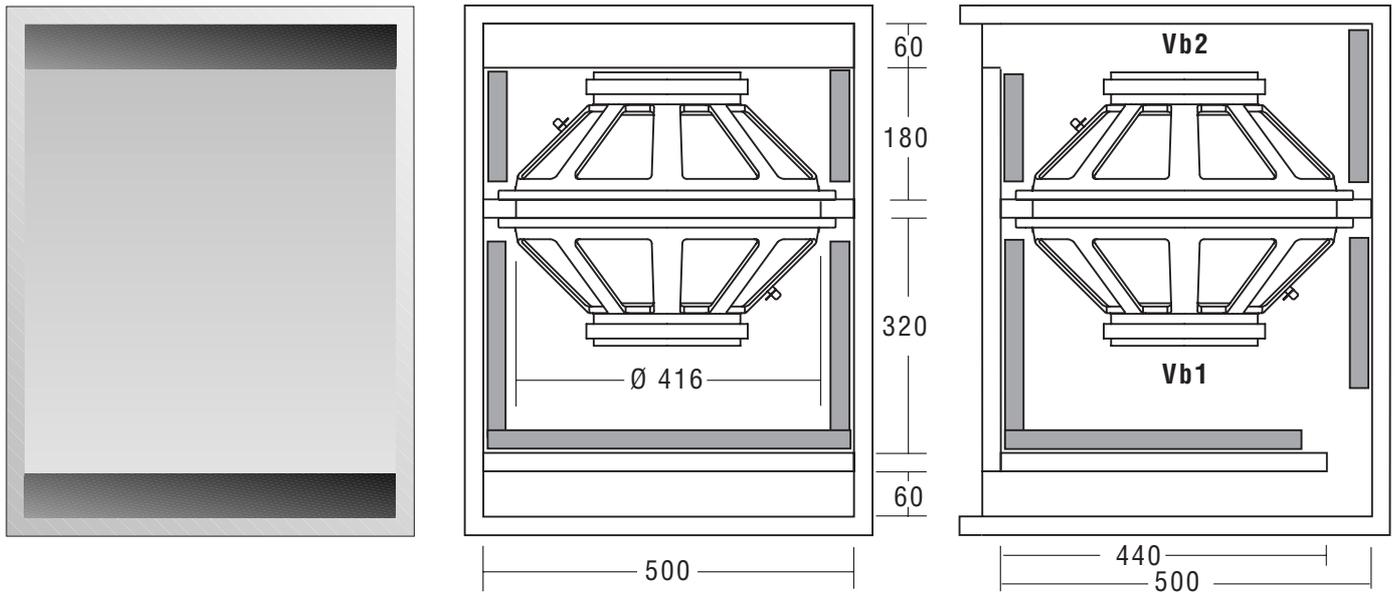
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		



BR032 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE PUSH PULL BIREFLEX

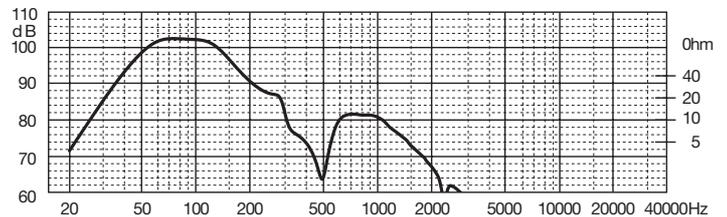
COMPONENTI	CW 454	PW 455
	CW 455	
	PW 454	



COMPONENTI	N°2 CW 454	N°2 CW 455	N°2 PW 454	N°2 PW 455
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto Vb1	70 dm³
Frequenza accordo Vb1 Fb	44 Hz
Dimesioni condotto di accordo	500x60 mm
Lunghezza condotto di accordo Vb1	440 mm
Volume netto Vb2	50 dm³
Frequenza accordo Vb2 Fb	95 Hz
Gamma utile	20÷150 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 454 IN PARALLELO (2.83V/1m)



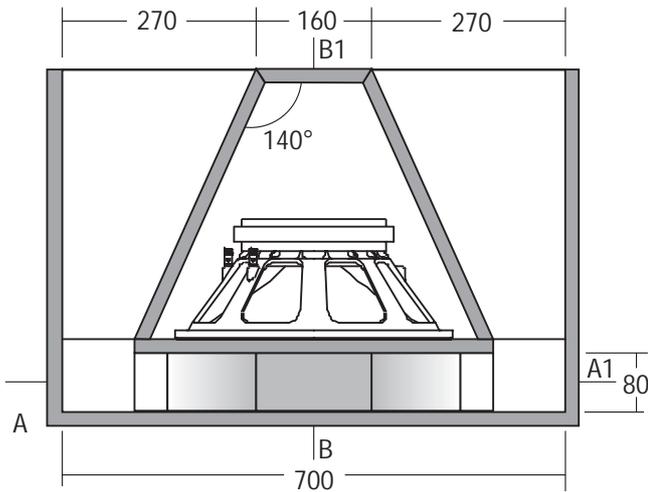
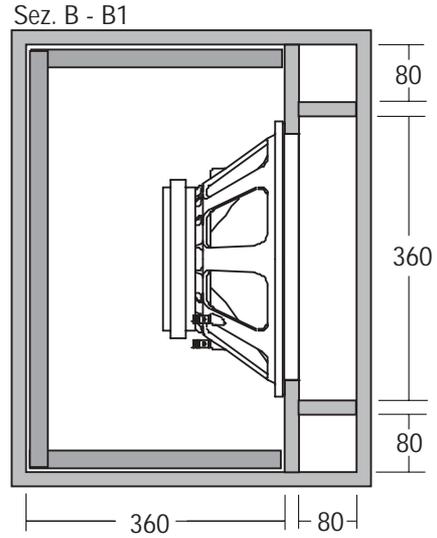
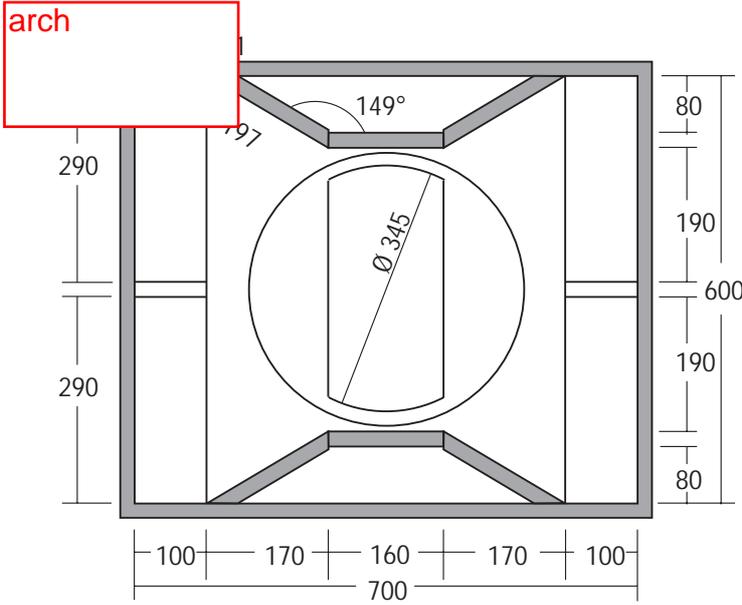
NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 454, CW 455, PW 454, PW 455: 2A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI			
Materiale fonoassorbente	YAC826	Maniglie	YAC300
Vaschetta portaterminali	YAC104		
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Angolari	YAC200		



BT001 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE A TROMBA

COMPONENTI	PW 389	CW 387
	PW 390	
	CW 386	

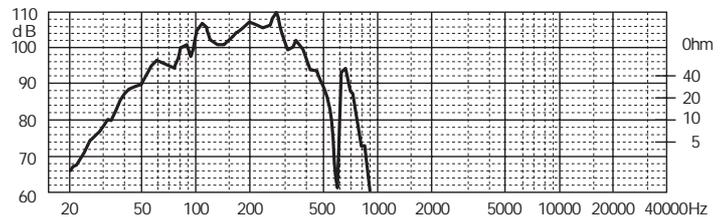


COMPONENTI	N°1 PW 389	N°1 PW 390	N°1 CW 386	N°1 CW 387
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0.5 π sterad
Sensibilità (1W/1m)	105 dB
Frequenza di taglio	65 Hz
Gamma utile	20÷ 250 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: L'altoparlante deve essere montato su di un anello distanziatore con diametro interno uguale al diametro interno della guarnizione e spessore di 10 mm, ciò per evitare che durante l'escursione, la sospensione vada a battere sul pannello di fissaggio. Curare in maniera particolare il fissaggio dei pannelli trapezoidali di irrigidimento posti a metà della bocca della tromba.

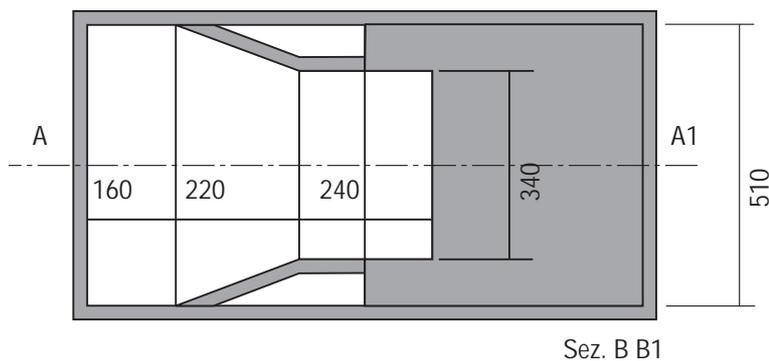
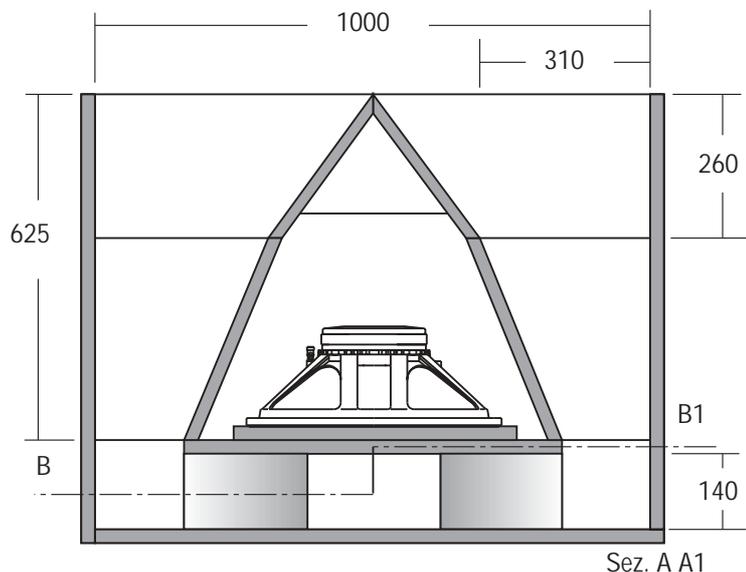
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Angolari	YAC200
Vaschetta portaterminali	YAC104	Maniglie	YAC300
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

BT01 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE A TROMBA



COMPONENTI	CW 464	PW 455
	CW 455	
	PW 464	



1W/2M SU PIGRECO/2

COMPONENTI	N°1 CW 464	N°1 CW 455	N°1 PW 464	N°1 PW 455
Impedenza	4 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

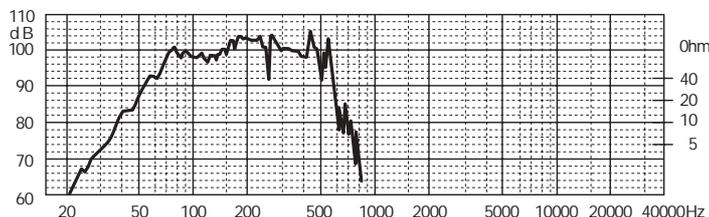
CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0.5 π sterad
Sensibilità (1W/1m)	105 dB
Frequenza di taglio	48 Hz
Gamma utile	20÷200 Hz
Materiale Box autocostruito	Legno Truc./Multistrato
Spessore consigliato	20/25 mm

NOTE: I pannelli possono essere di legno truciolare o multistrato, dello spessore di 20 o 25 mm (le quote sui disegni sono riferite ad uno spessore di 25 mm).

Il pannello superiore deve rimanere amovibile, per permettere l'accesso all'altoparlante, e viene fissato con viti a legno che fanno presa sui listelli incollati a filo delle pareti della cassa; per evitare vibrazioni rumorose, e per una perfetta tenuta all'aria, sarà opportuno interporre delle guarnizioni autoadesive. I morsetti di ingresso, del tipo preferito, andranno fissati sul pannello posteriore, all'altezza dell'avvallamento formato dalla gola col primo tratto della tromba; il cavo di collegamento arriverà all'interno del box attraverso un foro praticato sul pannello di fissaggio dell'altoparlante. All'interno del volume che alloggia l'altoparlante sarà bene disporre una certa quantità di assorbente acustico, allo scopo di attenuare l'emissione posteriore del diaframma.

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)

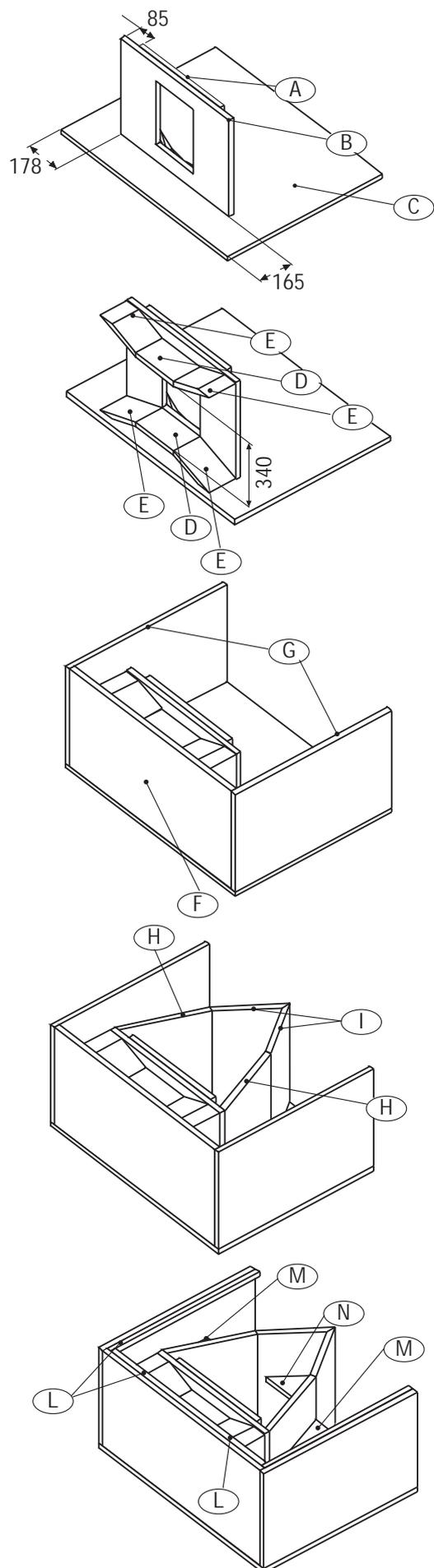
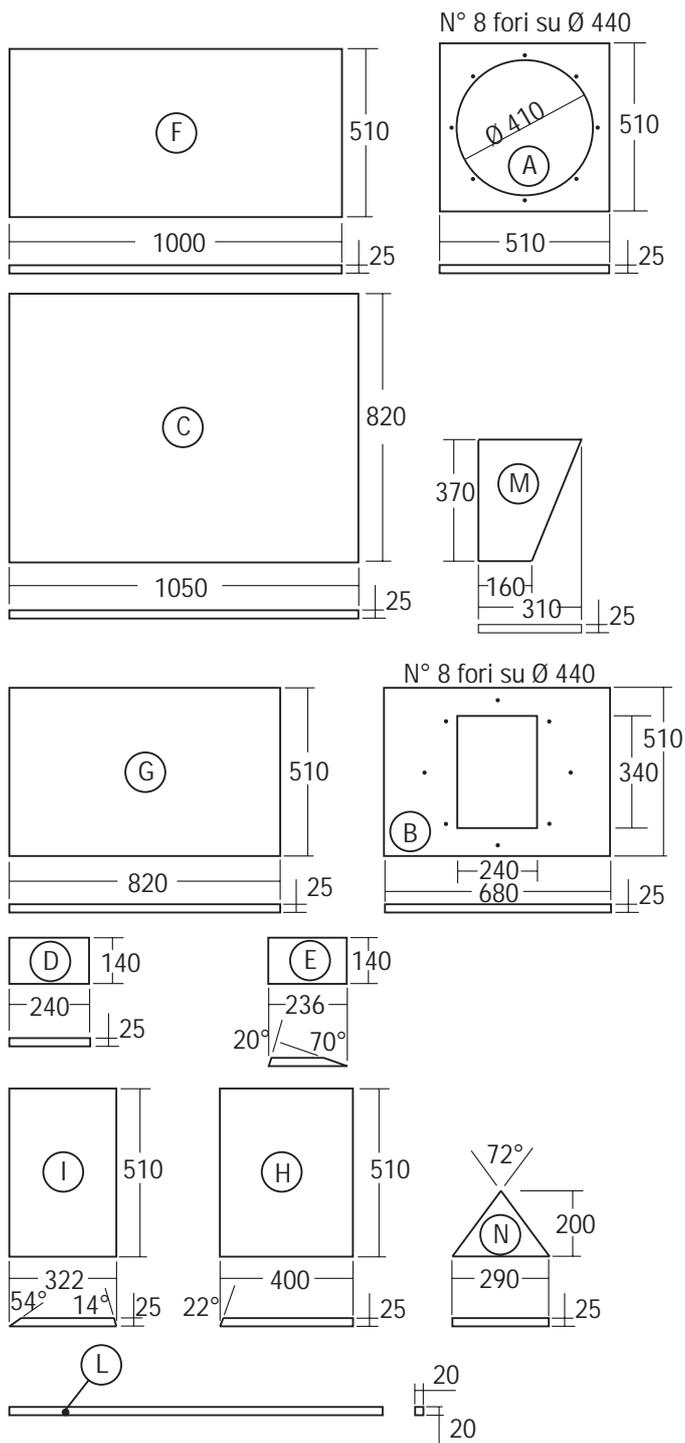


ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Angolari	YAC200
Vaschetta portaterminali	YAC104	Maniglie	YAC300
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

PIANI DI TAGLIO

SEQUENZA DI MONTAGGIO



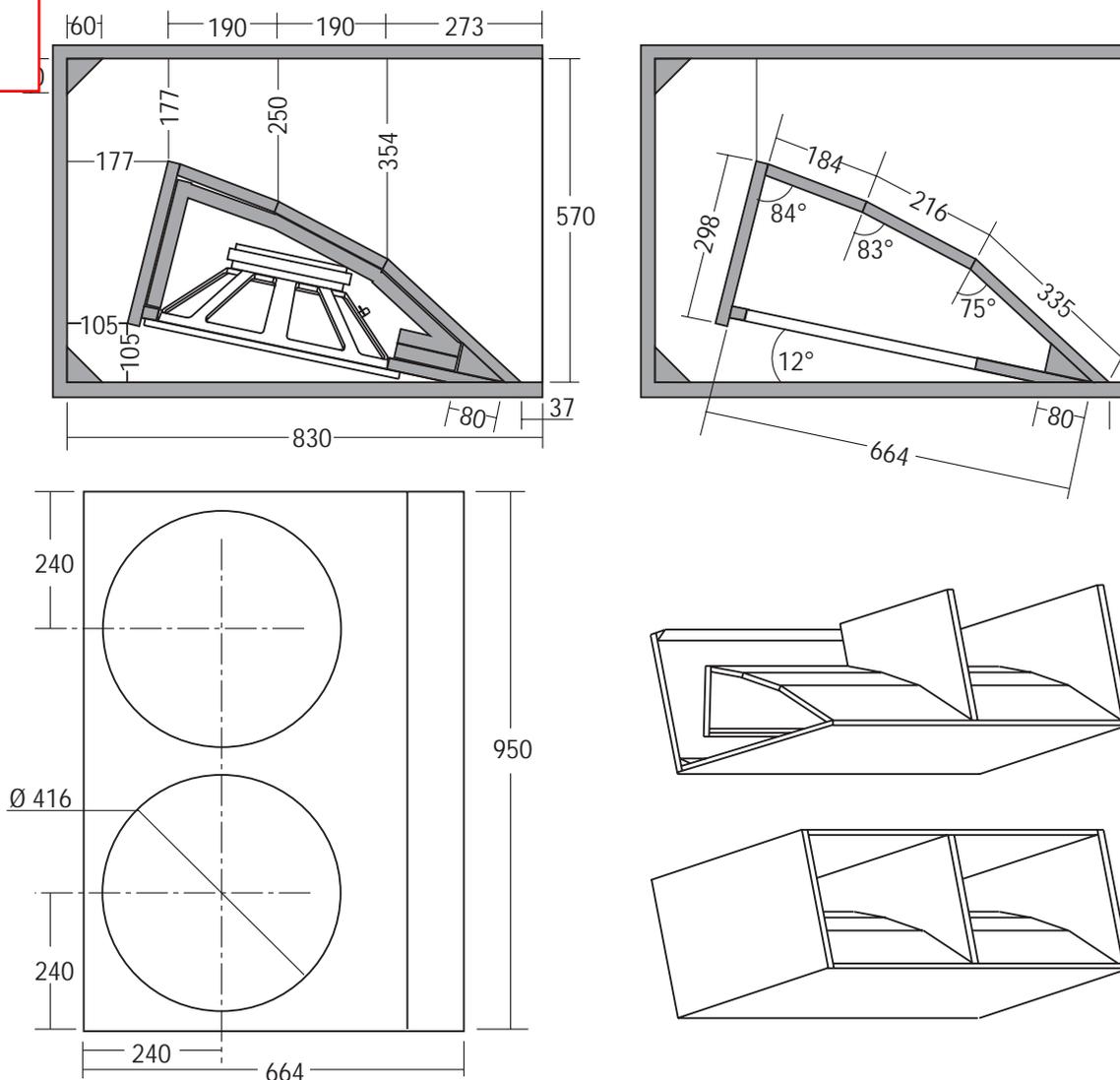
PEZZO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
A	Distanziatore	1
B	Pannello fissaggio altoparlante	1
C	Pannello superiore e inferiore	2
D	Pannello gola	2
E	Pannello tromba, primo tratto	4
F	Pannello posteriore	1
G	Fiancate laterali	2
H	Pannello tromba, secondo tratto	2
I	Pannello tromba, terzo tratto	2
L	Listello fissaggio	5 m
M	Pannello di rinforzo	2
N	Pannello di rinforzo	1



BT010 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE A TROMBA

COMPONENTI	CW 454	PW 455
	CW 455	
	PW 454	

arch

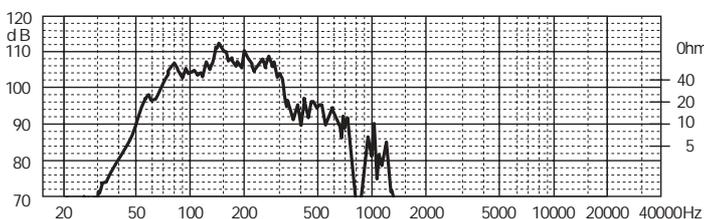


COMPONENTI	N°2 CW 454	N°2 CW 455	N°2 PW454	N°2 PW 455
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0.5 π sterad
Sensibilità (1V/1m)	105 dB
Frequenza di taglio	50 Hz
Gamma utile	20÷250 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Angolari	YAC200
Vaschetta portaterminali	YAC104	Maniglie	YAC300
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

BT02 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE A TROMBA

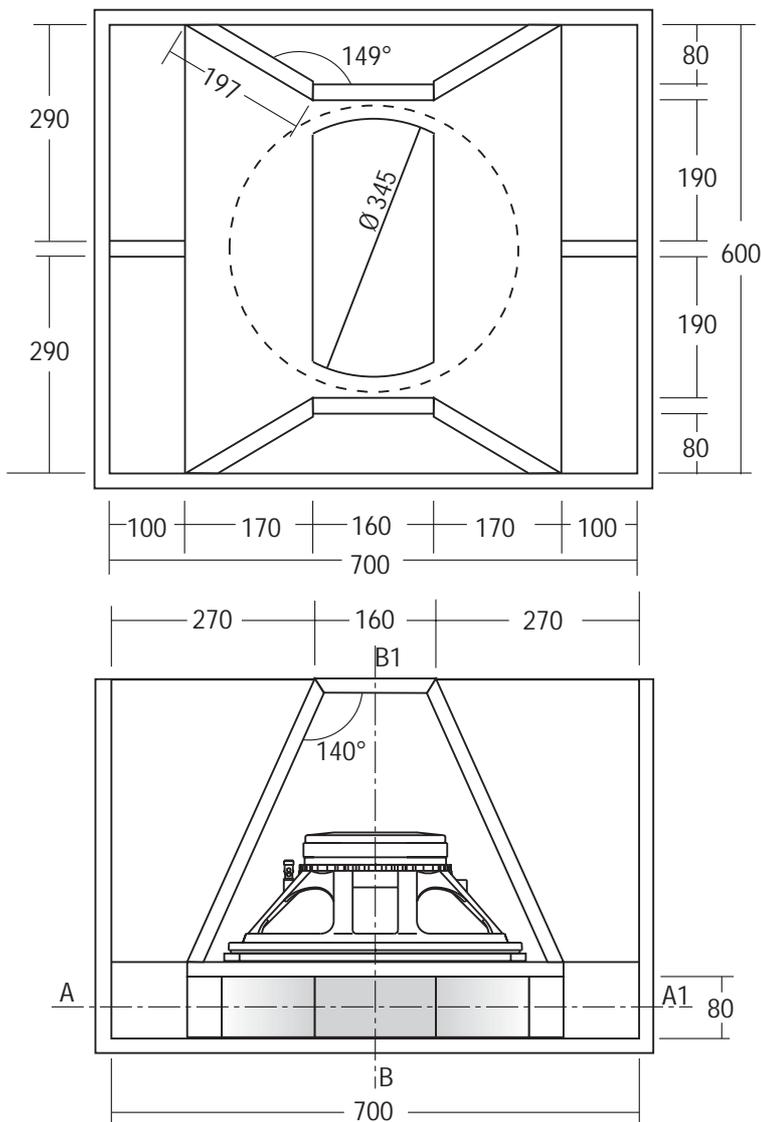


COMPONENTI

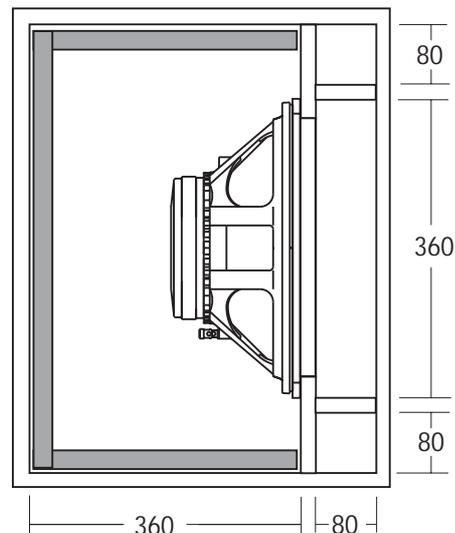
PW 396
PW 390
CW 396

~~CW 387~~

Sez. A - A1



Sez. B - B1



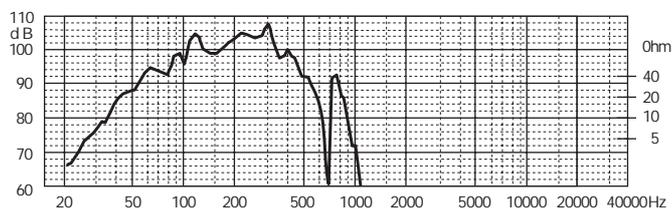
2.83V/2M SU PIGR/2

COMPONENTI	N°1 PW 396	N°1 PW 390	N°1 CW 396	N°1 CW 387
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0.5 π sterad
Sensibilità (1W/1m)	102 dB
Frequenza di taglio	65 Hz
Gamma utile	40÷250 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: L'altoparlante deve essere montato su di un anello distanziatore con diametro interno uguale al diametro interno della guarnizione e spessore di 10 mm, ciò per evitare che durante l'escursione, la sospensione vada a battere sul pannello di fissaggio. Curare in maniera particolare il fissaggio dei pannelli trapezoidali di irrigidimento posti a metà della bocca della tromba.

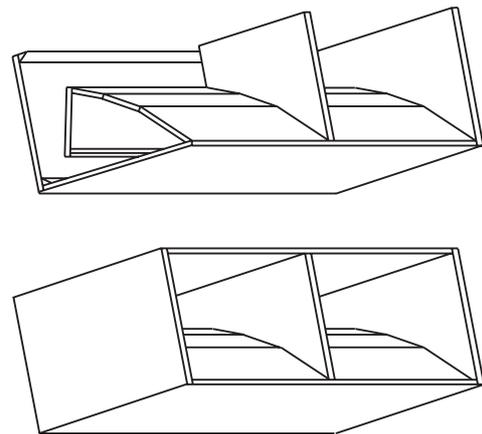
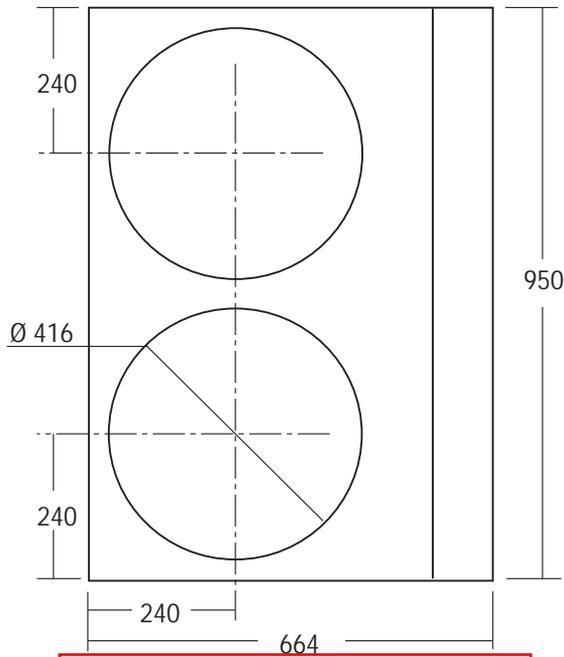
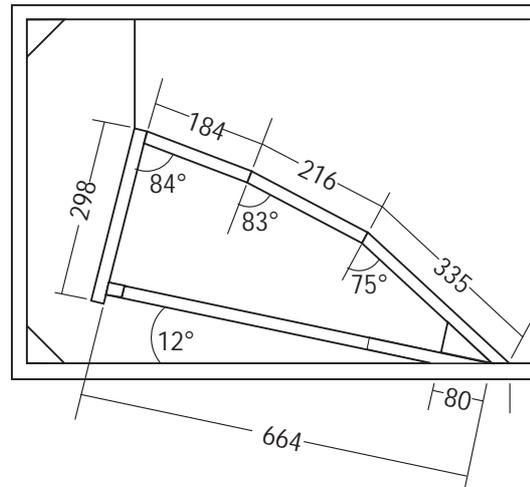
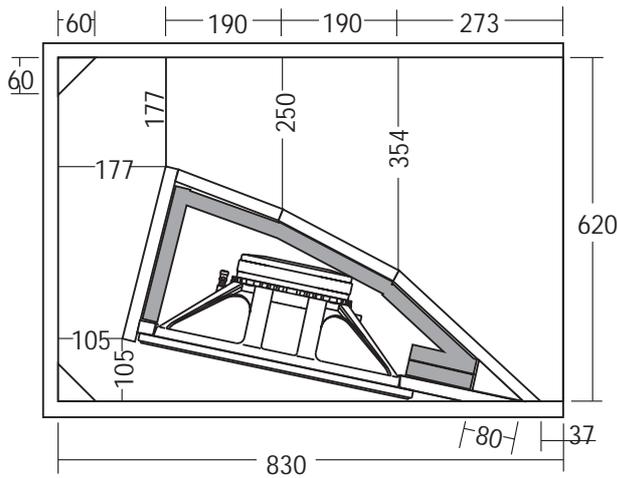
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Angolari	YAC200
Vaschetta portaterminali	YAC104	Maniglie	YAC300
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

BT03 UNITÀ PER BASSE FREQUENZE A TROMBA



COMPONENTI	CW 464	PW 455
	CW 455	
	PW 464	



2.83V SU 2 M PIGR/2

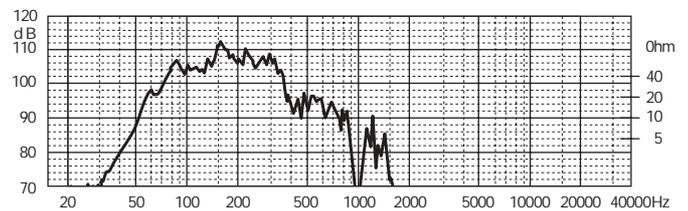
TUTTI NUMERO 2 PZ

COMPONENTI	N°2 CW 464	N°1 CW 455	N°1 PW 464	N°1 PW 455
	in serie	in serie	in parallelo	in parallelo
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	1600 W	2000 W	1600 W	2000 W
Potenza nominale	800 W	1000 W	800 W	1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0.5 π sterad
Sensibilità (1W/1m)	105 dB
Frequenza di taglio	50 Hz
Gamma utile	40÷250 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



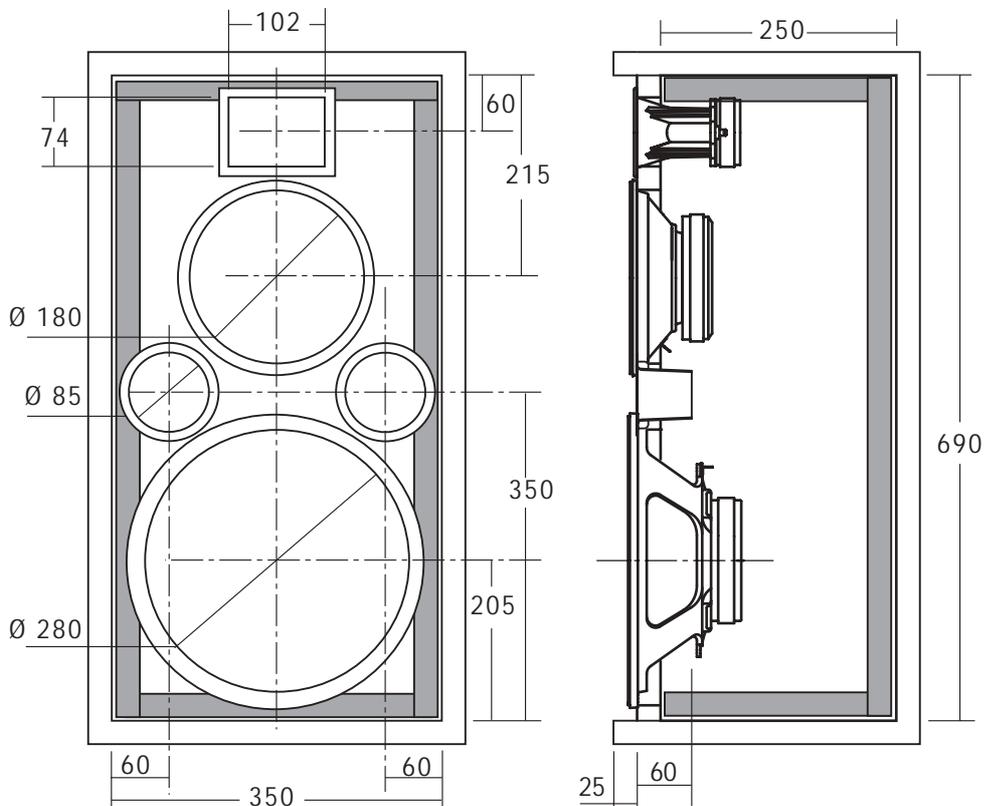
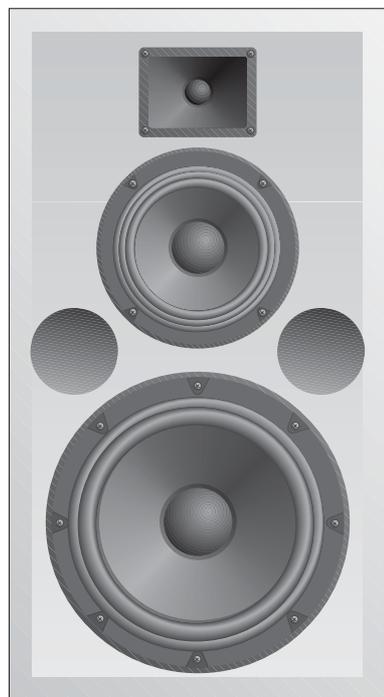
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Angolari	YAC200
Vaschetta portaterminali	YAC104	Maniglie	YAC300
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Inserti screw nut	YAC225		

DR001 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX
300 WATT

COMPONENTI	PW 328	PF 300
	PM 202	
	PT 252	

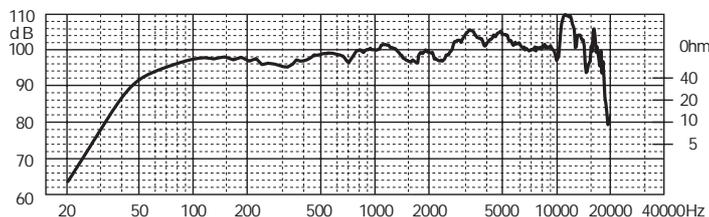
arch



COMPONENTI	N°1 PW 328, N°1 PM 202, N°1 PT 252, N°1 PF 300
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	55 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	60 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-L-C in parallelo al mid-range R = 10Ω ; L = 4mH; C = 33 μF.

ACCESSORI

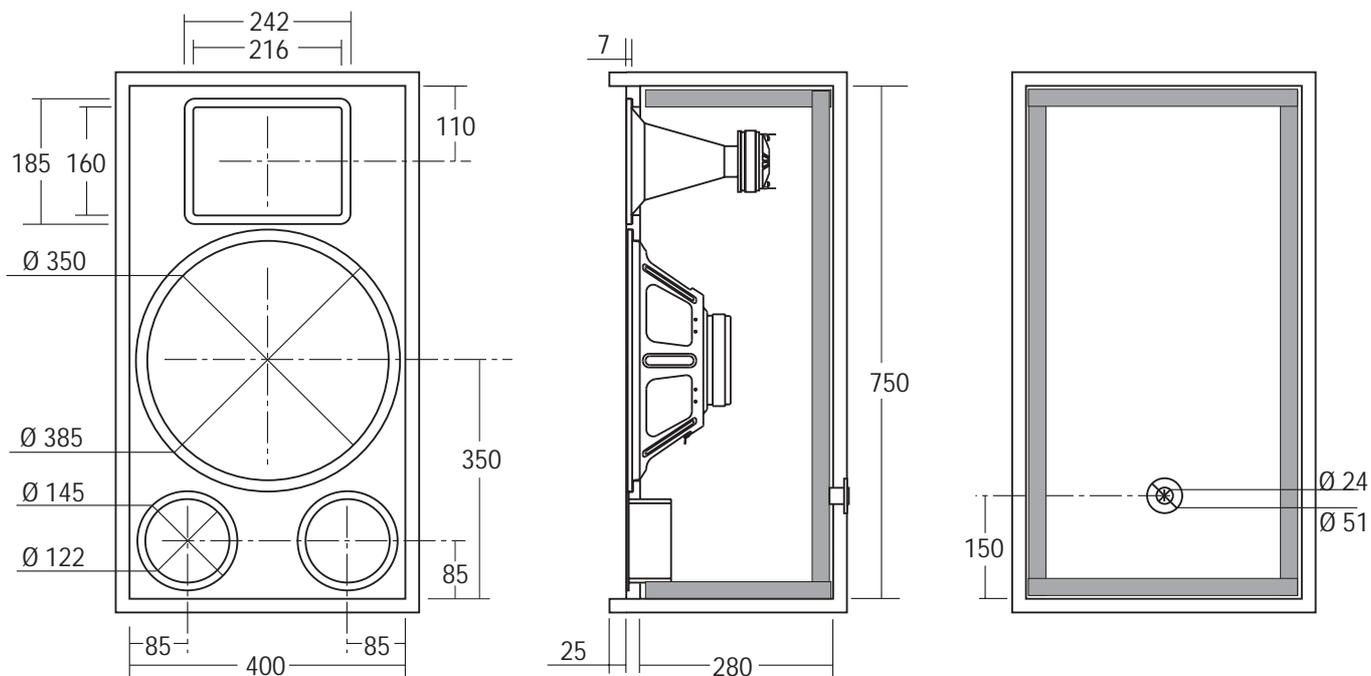
Tubo di accordo	(2x) YAC415	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW 328	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PM 202	YGP200
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200/205
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

DR002 DIFFUSORE DUE VIE REFLEX



COMPONENTI	PW 387	PF 202
	PU 340	
	PR 309	

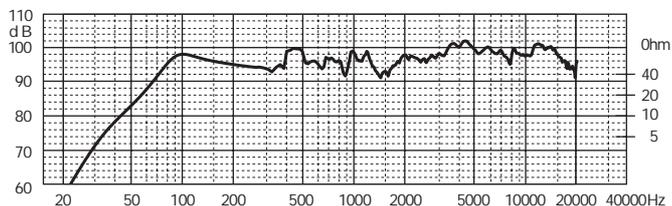
arch



COMPONENTI	N°1 PW 387, N°1 PU 340, N°1 PR 309, N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box	80 dm ³
Frequenza di accordo	60 Hz
Lunghezza tubi reflex	62 mm
Gamma utile	50÷20K Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

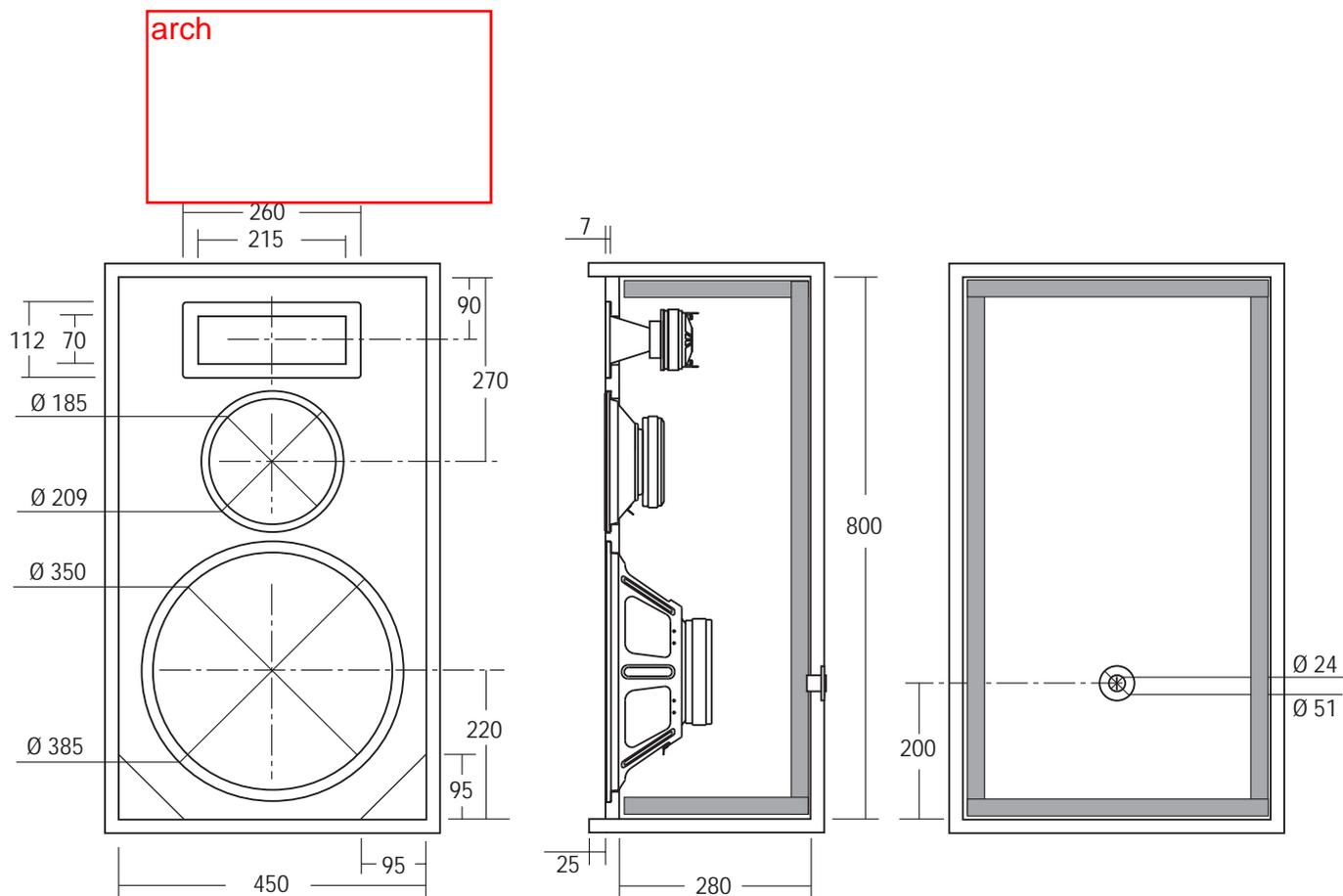
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Griglia per woofer	YGP380
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD510		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

DR003 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX

COMPONENTI
PW 388
PM 202
PU 340

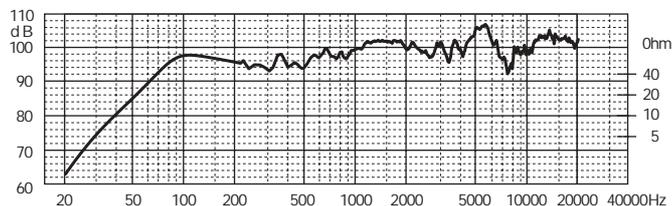
PR 261
PF 300



COMPONENTI	N°1 PW 388, N°1 PM 202, N°1 PU 340, N°1 PR 261 N°1 PF 300
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box	95 dm ³
Frequenza di accordo	50 Hz
Lunghezza tubi reflex	20 mm
Gamma utile	20÷20K Hz
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-L-C in parallelo al mid-range R = 10Ω ; L = 4mH; C = 33 μF.

ACCESSORI

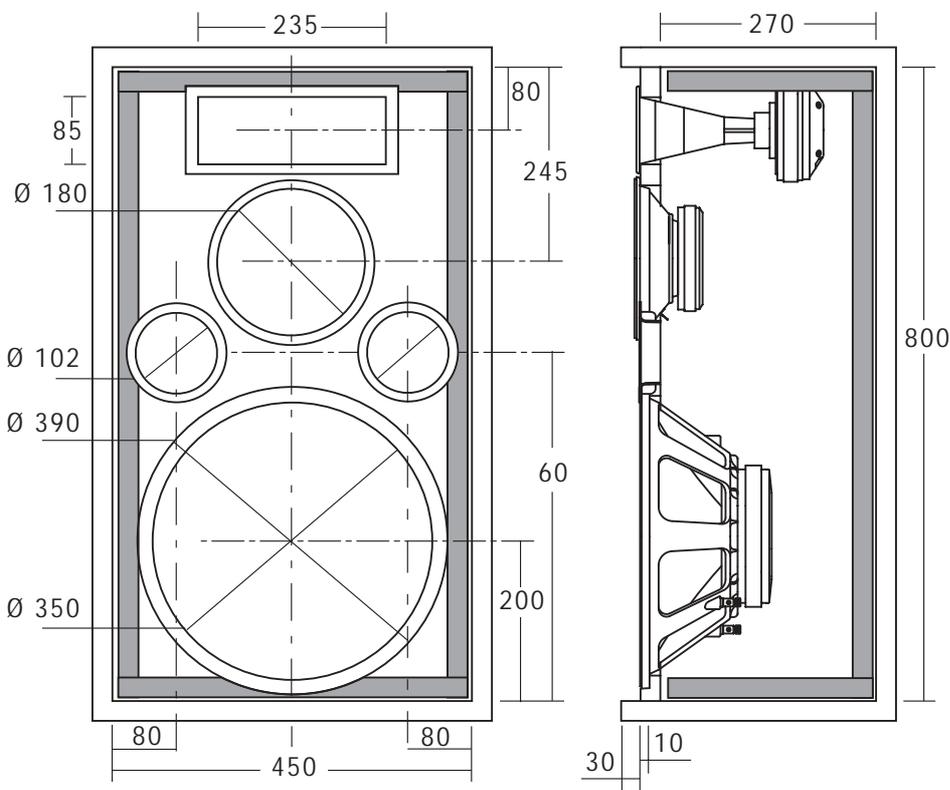
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD510		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Griglia per woofer	YGP380		
Griglia per Mid-Range	YGP200		



DR010 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX
500 WATT

COMPONENTI	PW 389	PR 260
	PM 202	PF 300
	PU 470	

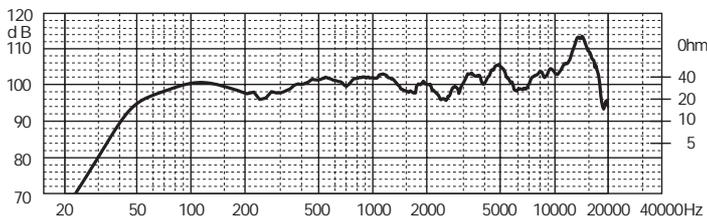
arch



COMPONENTI	N°1 PW 389, N°1 PM 202, N°1 PU 470, N°1 PR 260, N°1 PF 300
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-L-C in parallelo al mid-range R = 10 Ω ; L = 4mH; C = 33 μ F.

ACCESSORI

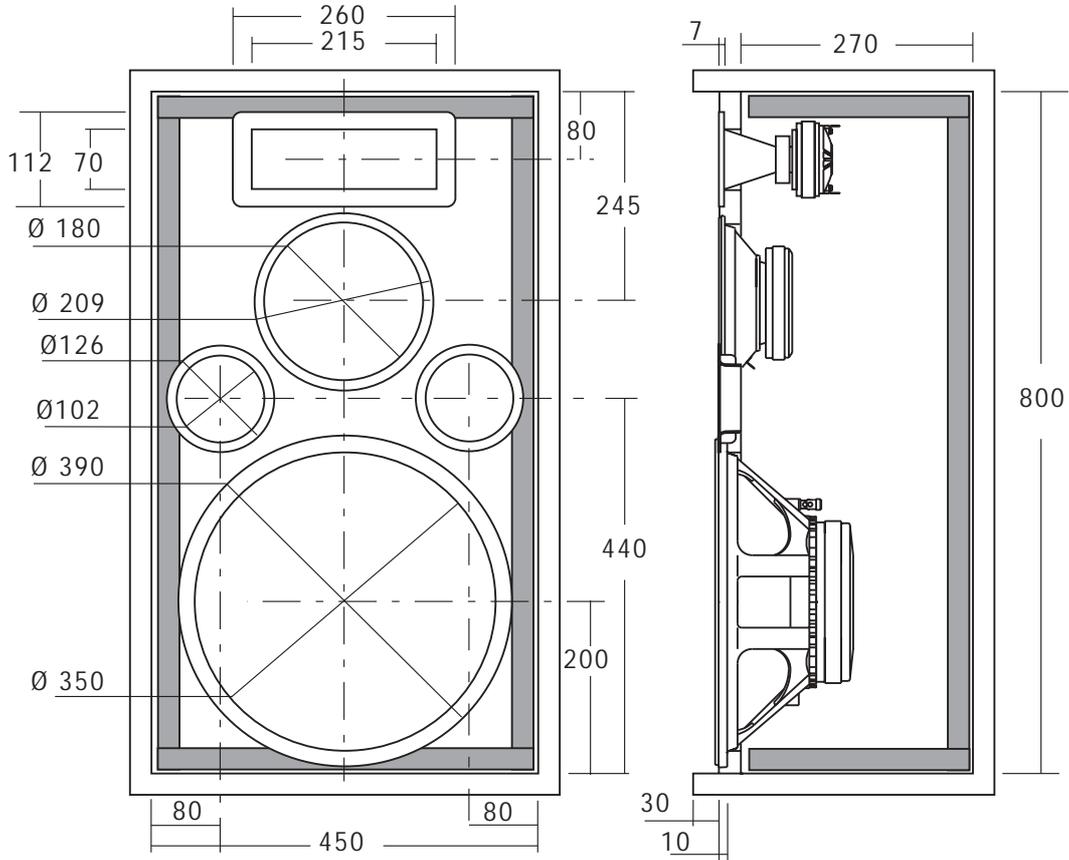
Tubo di accordo	2x YAC416	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW 389	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PM 202	YGP200
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200/205
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

DR0100 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX 500 WATT



COMPONENTI	PW 396	PR 261
	PM 202	PF 300
	PU 340	

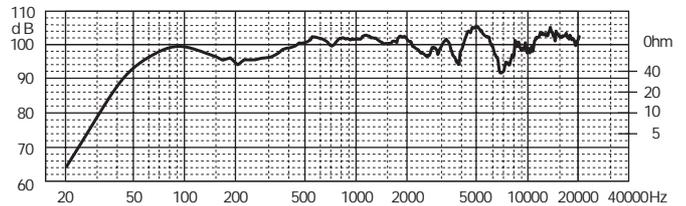
arch



COMPONENTI	N°1 PW 396, N°1 PM 202, N°1 PU 340, N°1 PR 261, N°1 PF 300
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Gamma utile	50÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-L-C in parallelo al mid-range R = 10Ω ; L = 4mH; C = 33 μF.

ACCESSORI

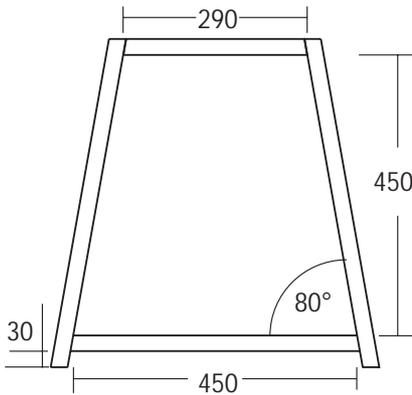
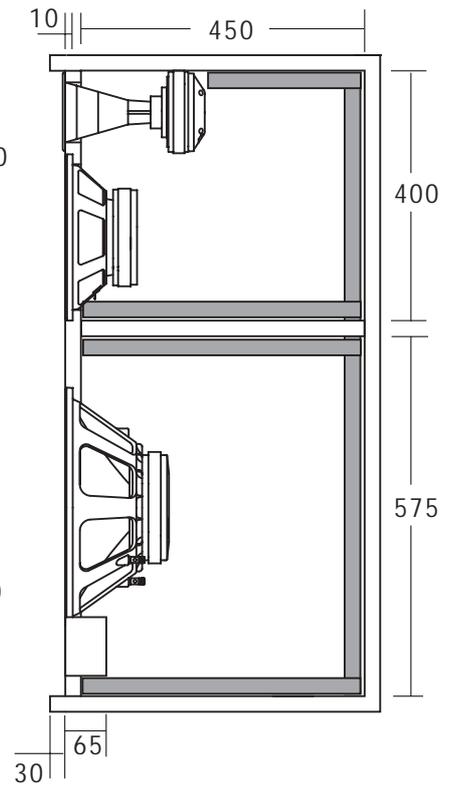
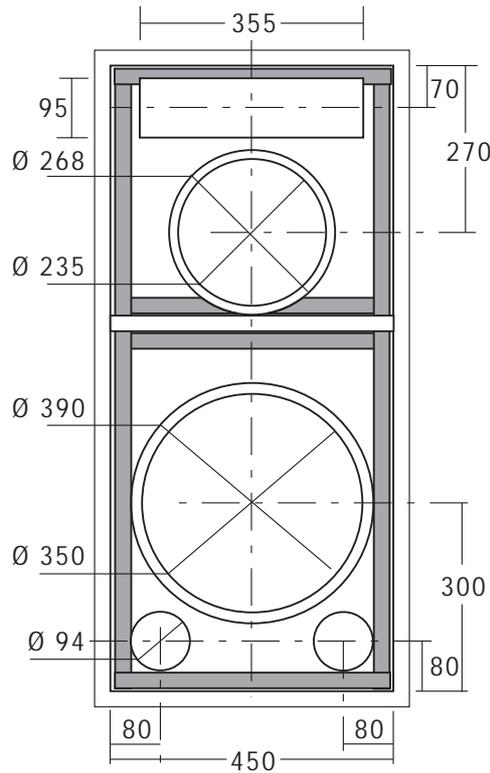
Tubo di accordo	(2x) YAC416	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW 396	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PM 202	YGP200
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		



DR011 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX
800 WATT

arch

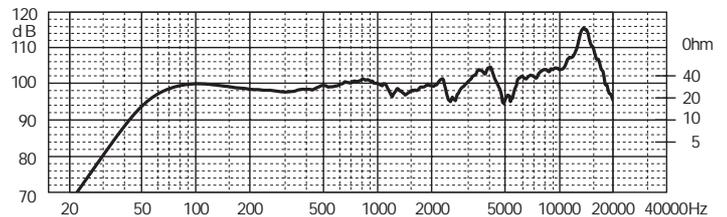
COMPONENTI	PW 390	PR 380
	PM 250	PF 310
	PU 470	



COMPONENTI	N°1 PW 390, N°1 PM 250, N°1 PU 470,
	N°1 PR 380, N°1 PF 310
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	120 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

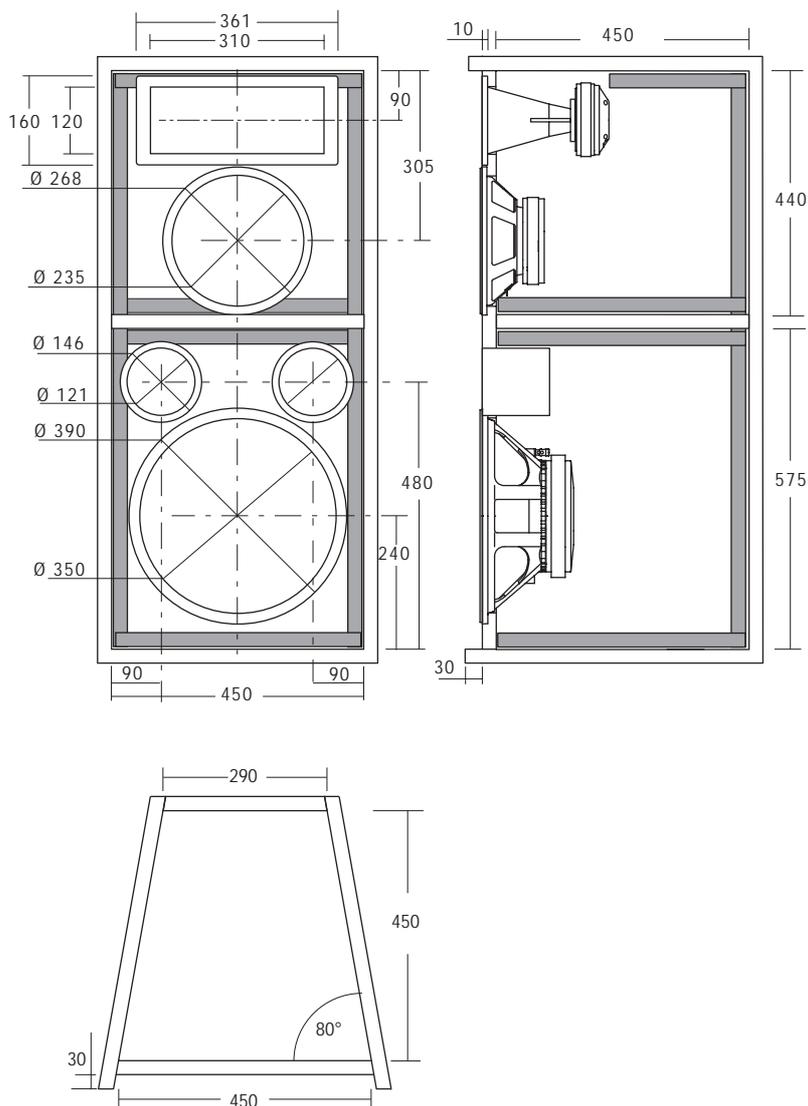
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per woofer	YGP380
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

DR0110 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX 800 WATT



COMPONENTI	PW 390	PR 381
	PM 250	PF 310
	PU 470	

arch



COMPONENTI

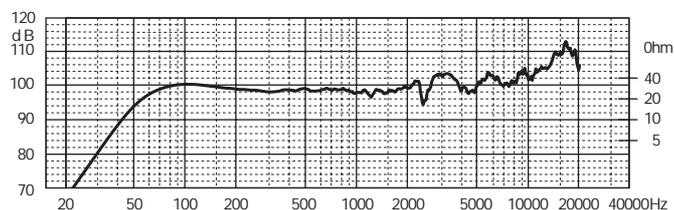
N°1 PW 390, N°1 PM 250, N°1 PU 470,
N°1 PR 381, N°1 PF 310,

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Frequenza di accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubo di accordo	120 mm
Gamma utile	45÷ 20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

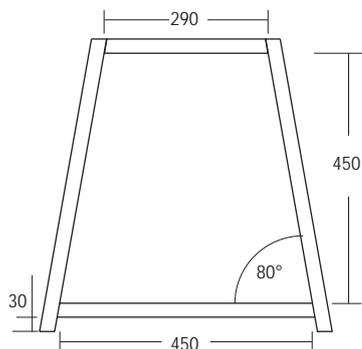
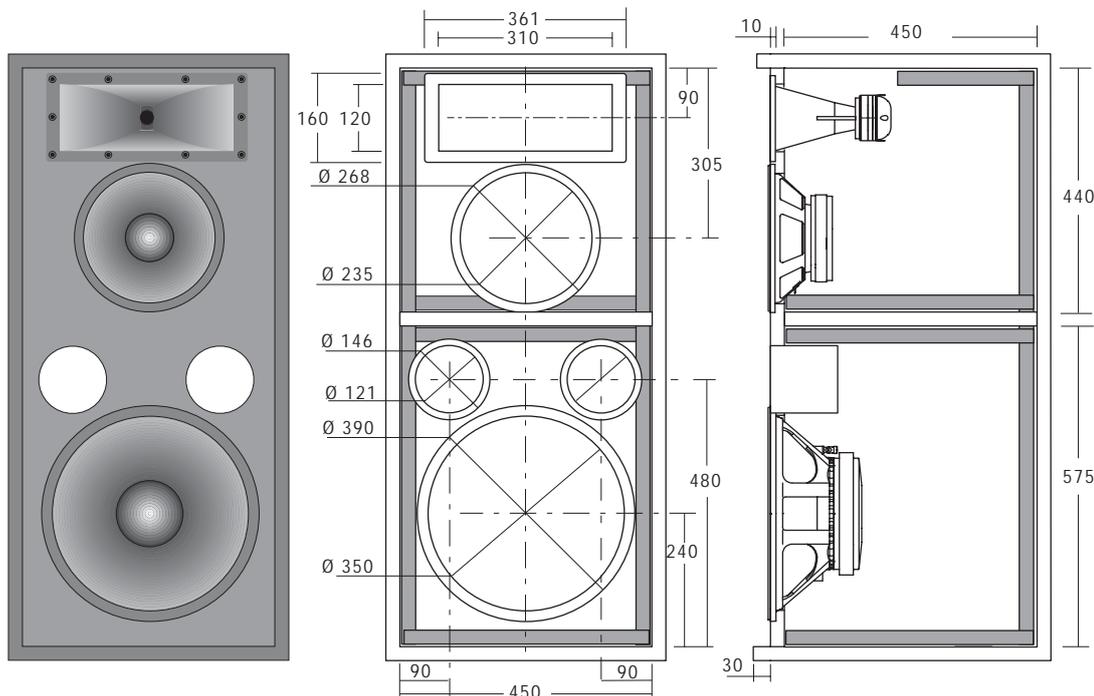
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio mid range	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Connettori Speak-on	YCD515	Griglia per PW 390	YGP390
Cavo per collegamenti	CA0230T	Griglia per PM 250	YGP250
Fonoisolante per cavi	YAC835	Staffe per griglia	YGS
Guarnizione sigillante	YAC830	Angolari	YAC200
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

DR0111 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX 800 WATT



pw256
pcd440
pf300

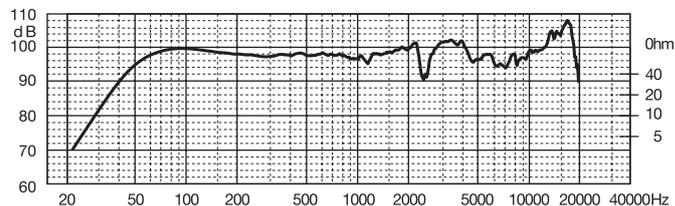
COMPONENTI	PW 390	PR 381
	PM 250	PF 310
	PU 471-T	



COMPONENTI	N°1 PW 390, N°1 PM 250, N°1 PU 471-T, N°1 PR 381, N°1 PF 310,
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Frequenza di accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubo di accordo	120 mm
Gamma utile	45÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

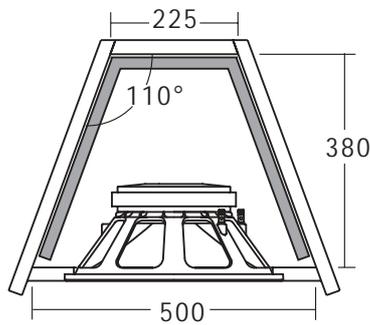
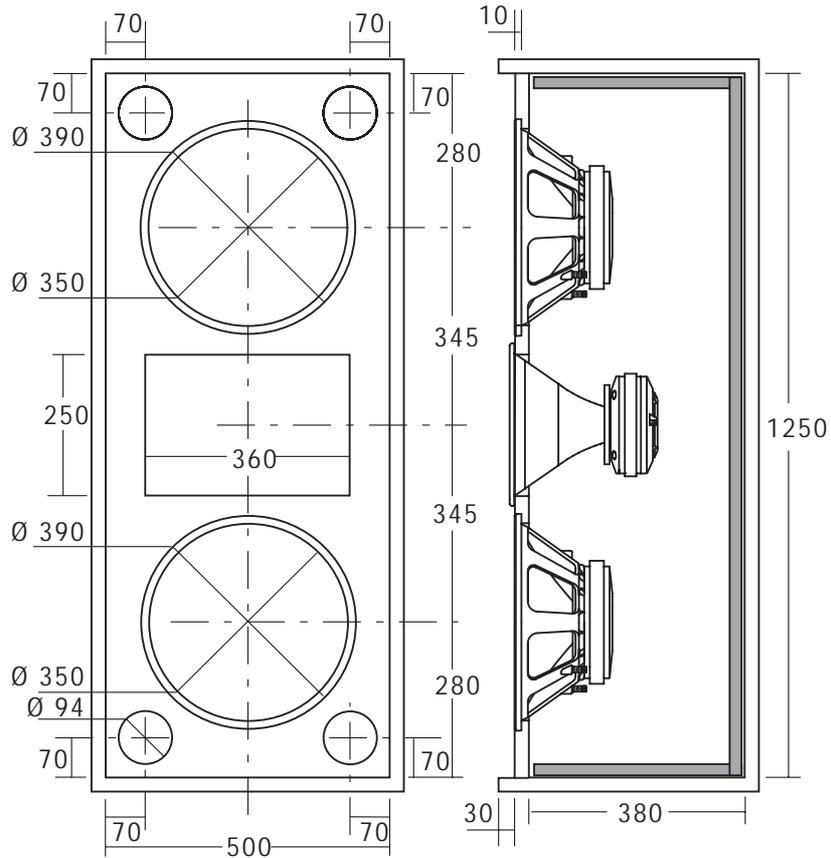
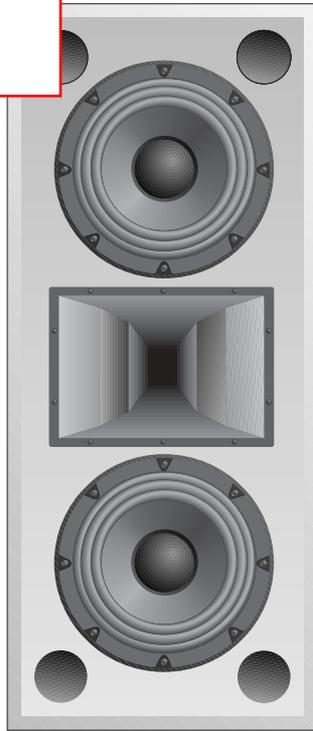
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio mid range	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Connettori Speak-on	YCD515	Griglia per PW 390	YGP390
Cavo per collegamenti	CA0230T	Griglia per PM 250	YGP250
Fonoisolante per cavi	YAC835	Staffe per griglia	YGS
Guarnizione sigillante	YAC830	Angolari	YAC200
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		



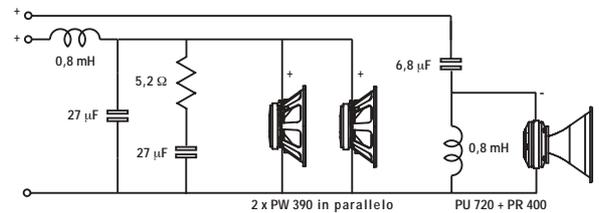
DR012 MONITOR DUE VIE REFLEX
1000 WATT

COMPONENTI	PW 390	Filtro autoconstruito
	PU 720	
	PR 400	

arch



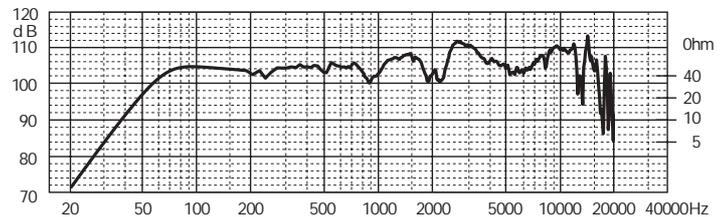
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 PW 390, N°1 PU 720, N°1 PR 400
Impedenza	4+8 Ω
Potenza massima	1000 W
Potenza nominale	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	106 dB
Volume netto reflex Vb	160 dm³
Ø tubo di accordo	4x 94 mm
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	52 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

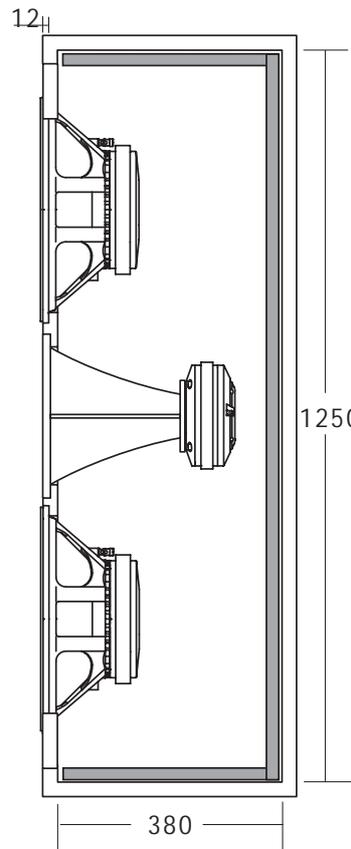
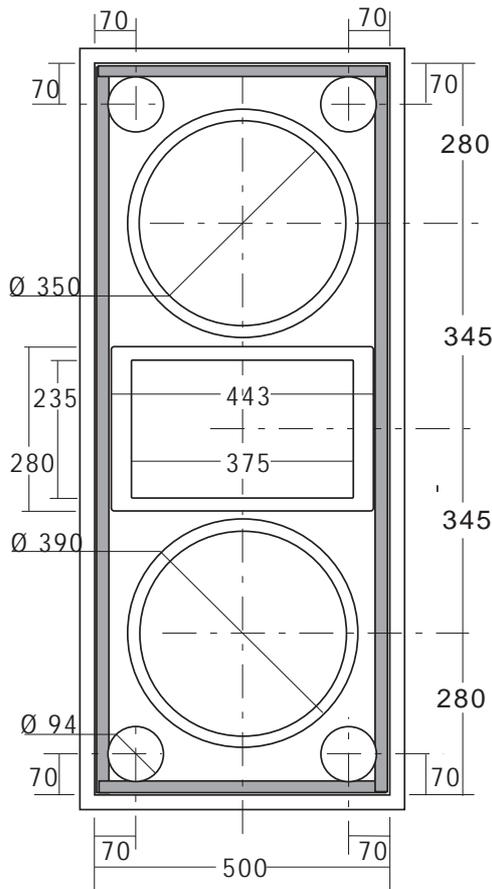
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per woofer	YGP380
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

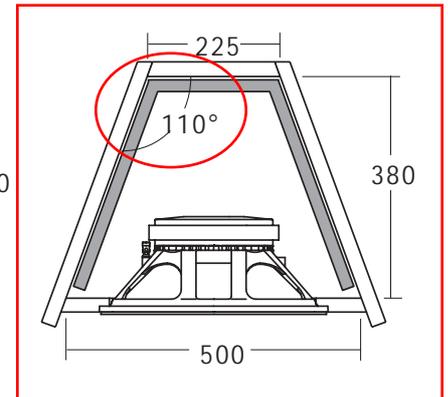
DR0120 MONITOR DUE VIE REFLEX 1000 WATT



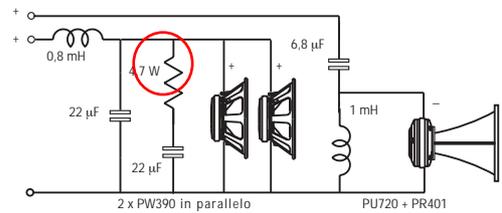
COMPONENTI	PW 390
	PU 720
	PR 401



pcd722-721
+ybr707



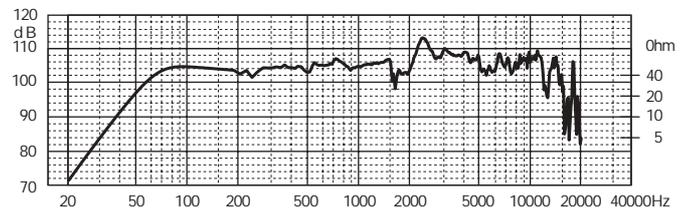
SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI	N°2 PW 390, N°1 PU 720, N°1 PR 401
Impedenza	4 + 8 Ω
Potenza massima	1000 W
Potenza nominale	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	106 dB
Volume netto reflex Vb	160 dm³
Frequenza di accordo Fb	52 Hz
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Gamma utile	45÷ 20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

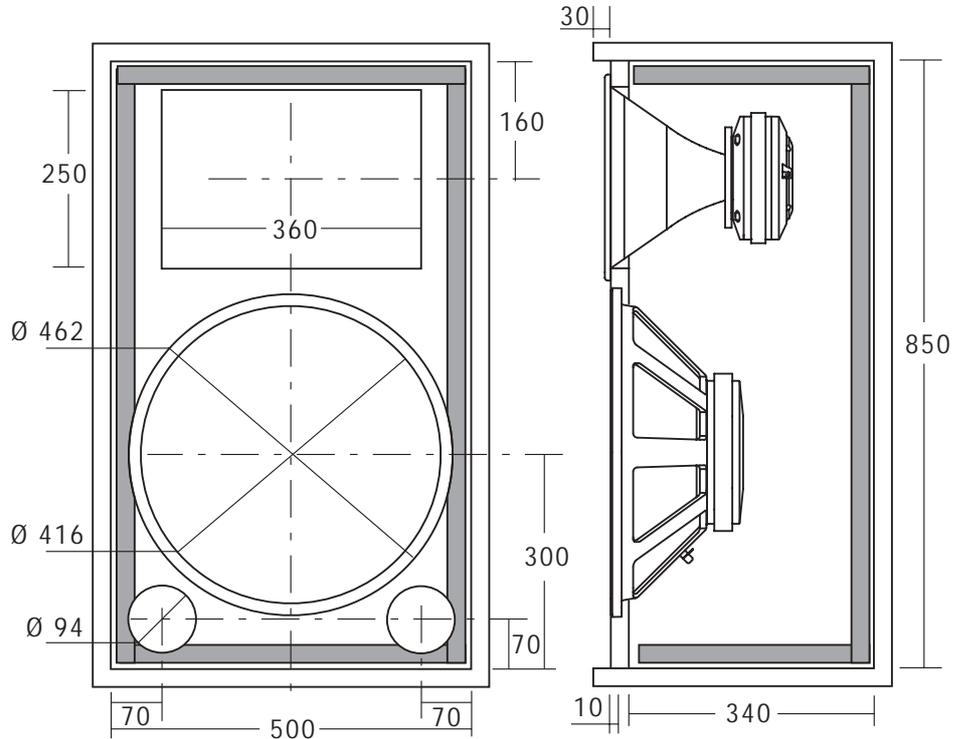
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PW390	YGP200
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

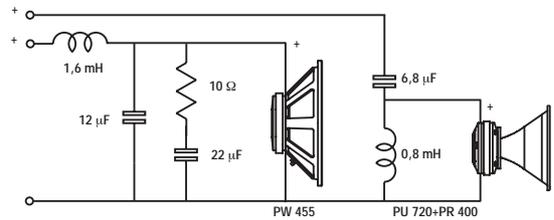


DR020 MONITOR DUE VIE REFLEX
800 WATT

COMPONENTI	PW 455	Filtro autocostruito
	PU 720	
	PR 400	



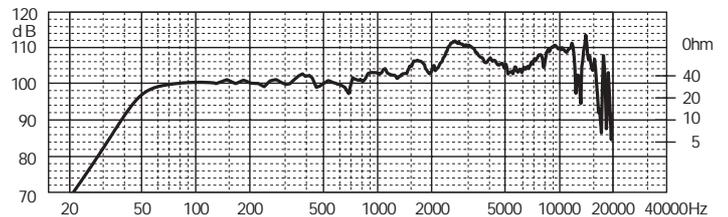
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 PW 455, N°1 PU 720, N°1 PR 400
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto reflex Vb	130 dm ³
Ø tubo di accordo	2x 94 mm
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	47 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

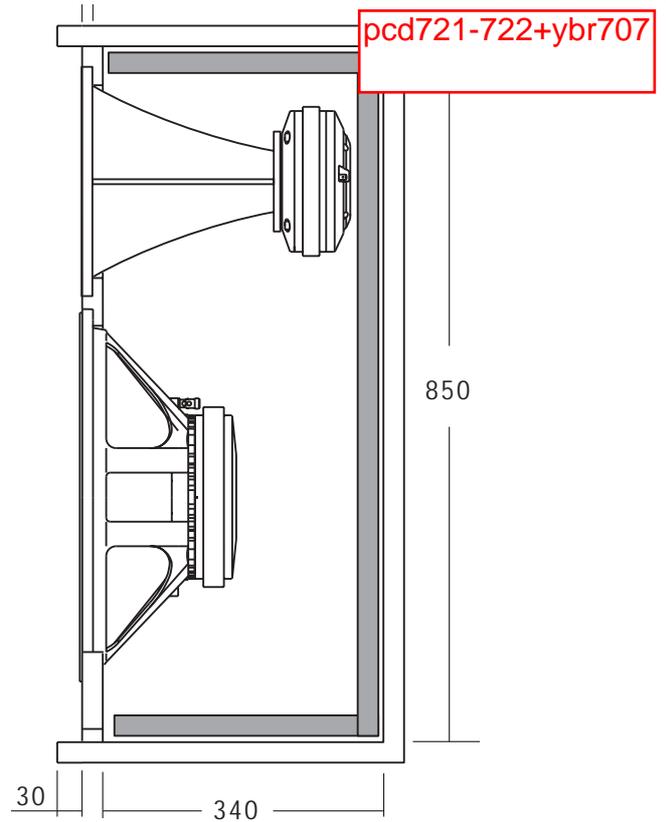
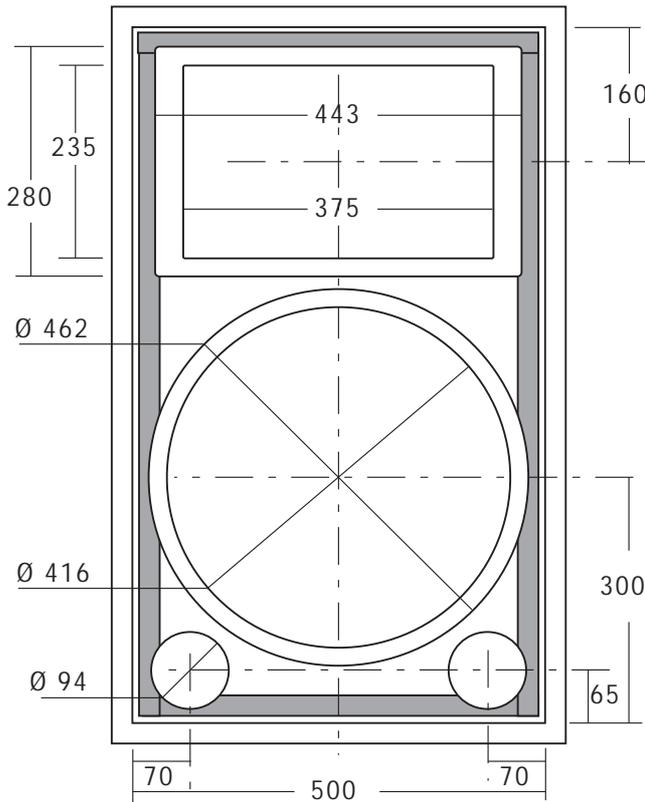
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per woofer	YGP450
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200/205
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

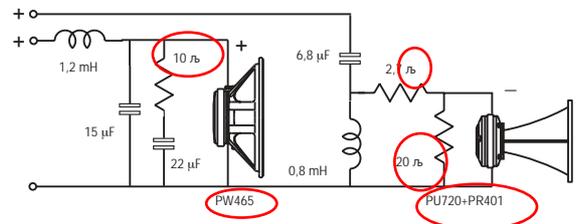
DR0200 MONITOR DUE VIE REFLEX 800 WATT



COMPONENTI	PW 455
	PU 720
	PR 401



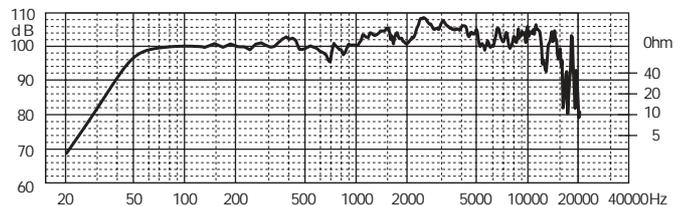
SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI	N°1 PW 455, N°1 PU 720, N°1 PR 401
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto reflex Vb	130 dm ³
Frequenza di accordo Fb	47 Hz
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per l'attenuazione opzionale del driver PU720 si consiglia di inserire una resistenza in serie (2,7 Ω/20 W) e una resistenza in parallelo (20 Ω/20 W).

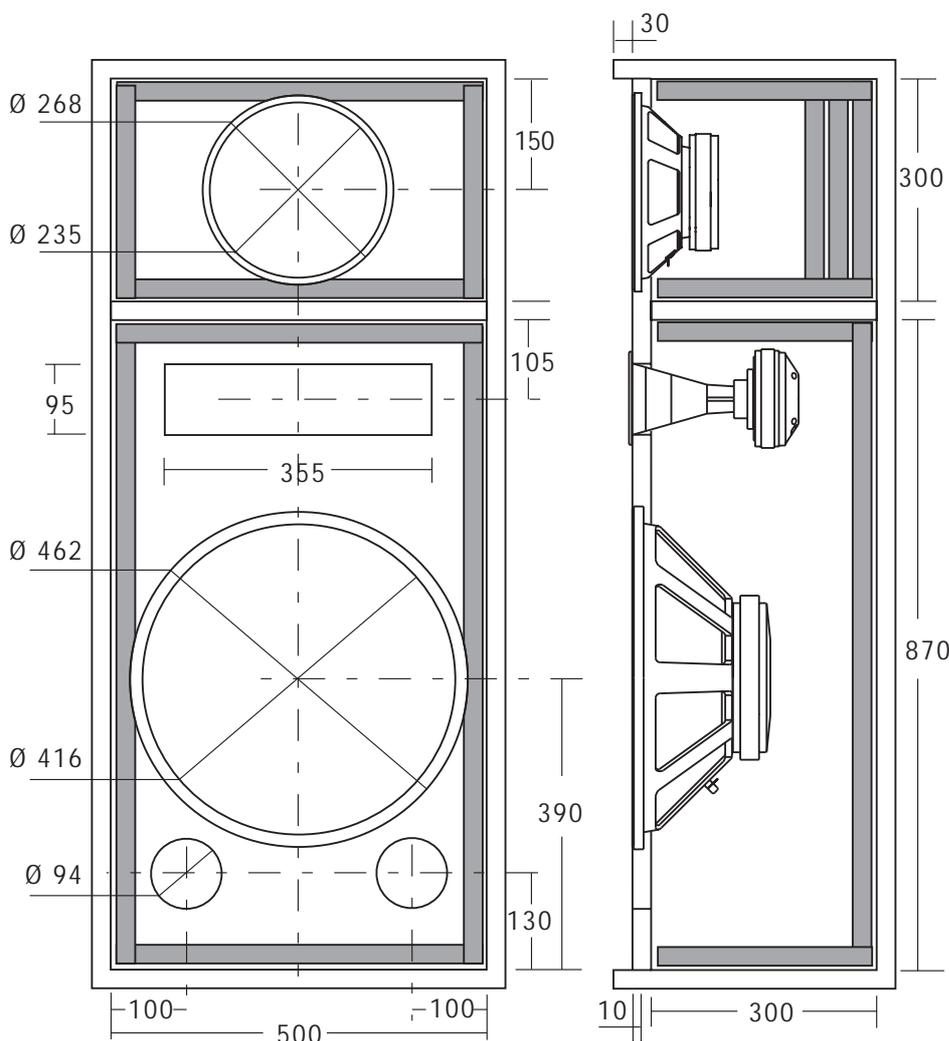
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PW 455	YGP450
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglie	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		



DR021 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX
800 WATT

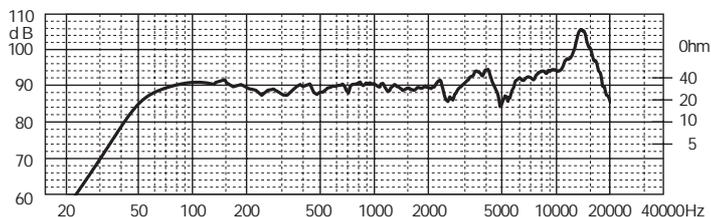
COMPONENTI	PW 455	PR 380
	PM 250	PF 310
	PU 470	



COMPONENTI	N°1 PW 455, N°1 PM 250, N°1 PU 470,
	N°1 PR 380, N°1 PF 310
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	120 dm ³
Ø interno tubo di accordo	2x 94 mm
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	49 Hz
Gamma utile	50÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PW 455	YGP450
Connettori Speak-on	YCD515	Griglia per PM 250	YGP250
Cavo per collegamenti	CA0230T	Staffe per griglie	YGS
Fonoisolante per cavi	YAC835	Angolari	YAC200/205
Guarnizione sigillante	YAC830	Maniglie	YAC300
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

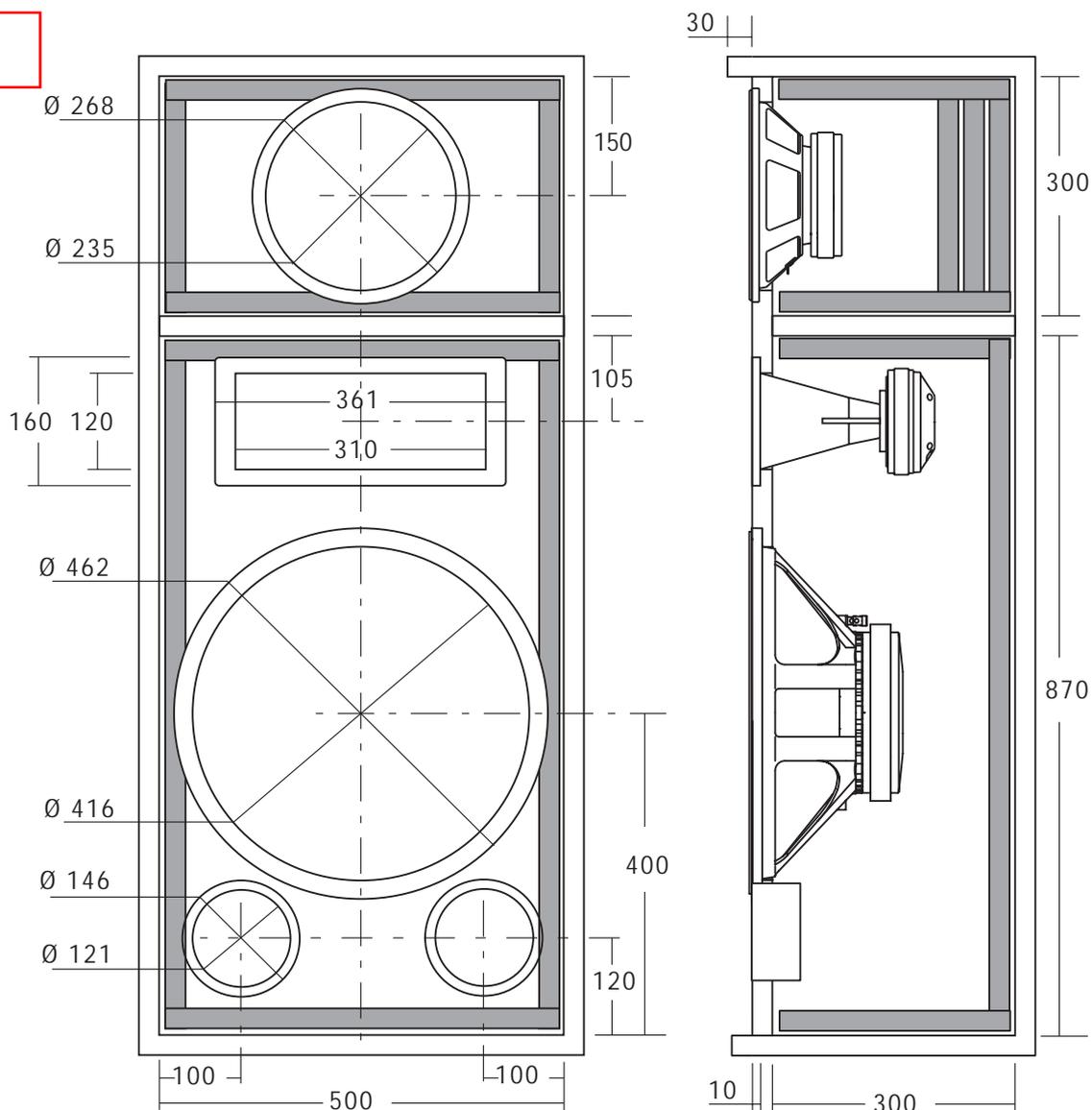
DR0210 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX 800 WATT



COMPONENTI
PW 455
PM 250
PU 470

PR 381
PF 310

arch



COMPONENTI

N°1 PW 455, N°1 PM 250, N°1 PU 470,
N°1 PR 381, N°1 PF 310,

Impedenza

8 Ω

Potenza massima

800 W

Potenza nominale

400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)

99 dB

Volume netto reflex Vb

120 dm³

Frequenza di accordo Fb

49 Hz

Lunghezza tubo di accordo

25 mm

Gamma utile

40÷20000 Hz

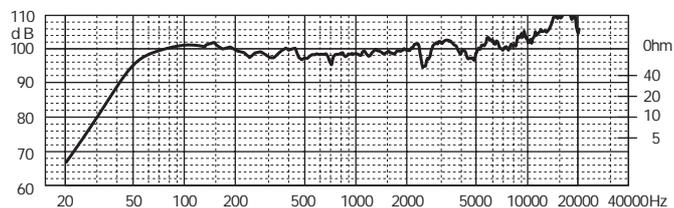
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-C in parallelo al PM250: R = 10 Ω ; C = 10 μF.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC406	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio mid range	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Connettori Speak-on	YCD515	Griglia per PW 455	YGP450
Cavo per collegamenti	CA0230T	Griglia per PM 250	YGP250
Fonoisolante per cavi	YAC835	Staffe per griglia	YGS
Guarnizione sigillante	YAC830	Angolari	YAC200
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240	Maniglie	YAC300

DR0211 DIFFUSORE TRE VIE REFLEX

800 WATT



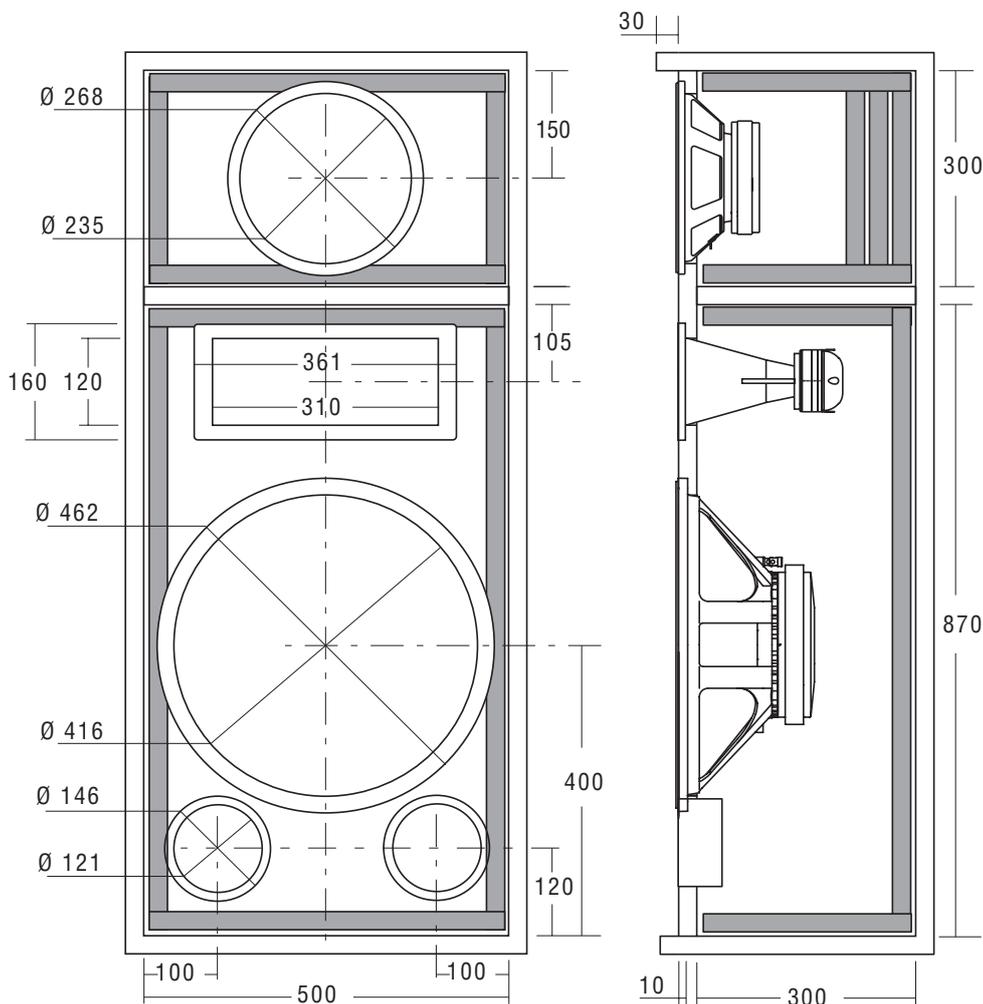
pw256

COMPONENTI

PW 455
PM 250
PU 471-T

PR 381
PF 310

pf300



COMPONENTI

N°1 PW 455, N°1 PM 250, N°1 PU 471-T,

N°1 PR 381, N°1 PF 310,

Impedenza

8 Ω

Potenza massima

800 W

Potenza nominale

400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)

99 dB

Volume netto reflex Vb

120 dm³

Frequenza di accordo Fb

49 Hz

Lunghezza tubo di accordo

25 mm

Gamma utile

40÷20000 Hz

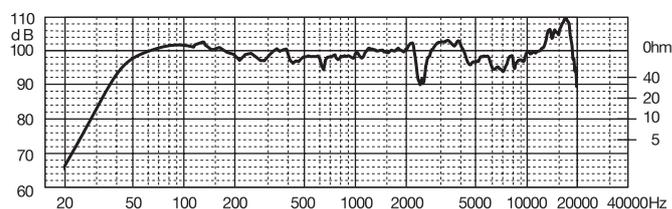
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-C in parallelo al PM250: R = 10 Ω ; C = 10 μF.

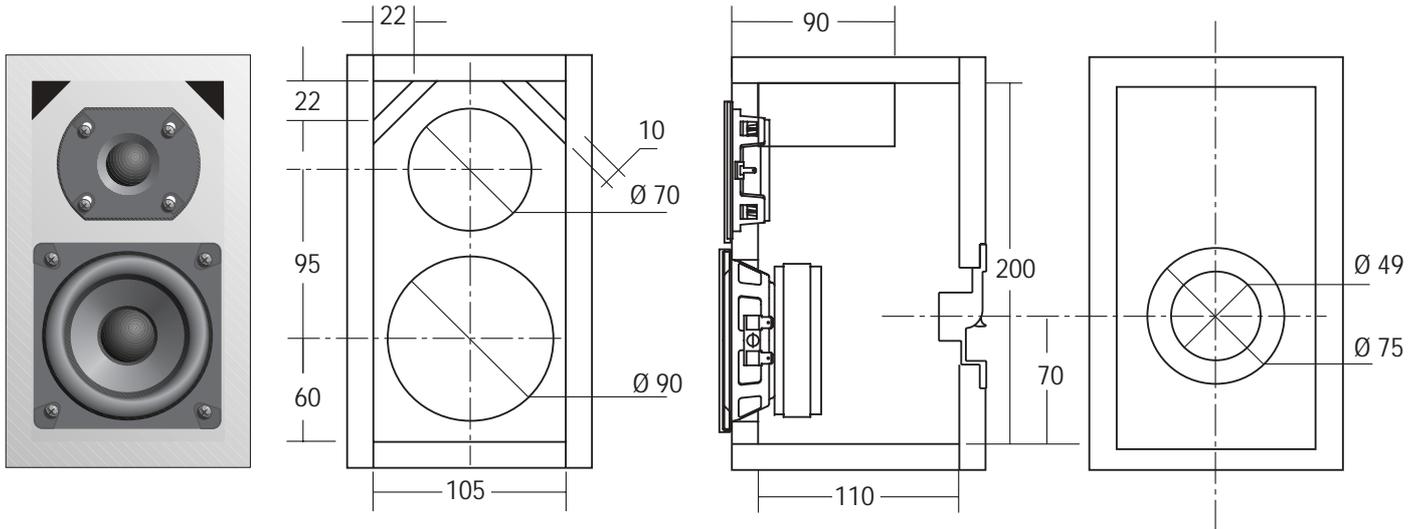
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC406	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio mid range	YAC248
Vaschetta portaterminali	YAC104	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Connettori Speak-on	YCD515	Griglia per PW 455	YGP450
Cavo per collegamenti	CA0230T	Griglia per PM 250	YGP250
Fonoisolante per cavi	YAC835	Staffe per griglia	YGS
Guarnizione sigillante	YAC830	Angolari	YAC200
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240	Maniglie	YAC300

H01.1 MINI DIFFUSORE 2 VIE REFLEX 60 WATT

COMPONENTI	HW 100
	HT 200
	HF 210

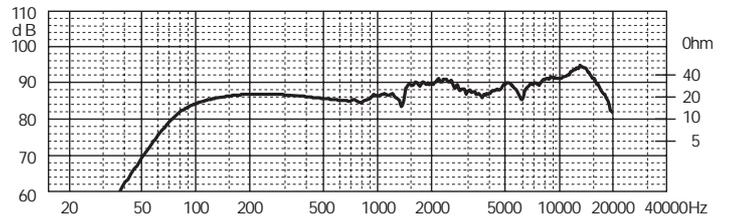
OK



COMPONENTI	N°1 HW 100, N°1 HT 200, N°1 HF 210
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	60 W
Potenza nominale	30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	2 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	90 mm
Frequenza accordo Fb	80 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	15/20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Attenuazione opzionale tweeter: Resistenza in serie (2,7 Ω/10 W); resistenza in parallelo (16 Ω/10 W).

ACCESSORI

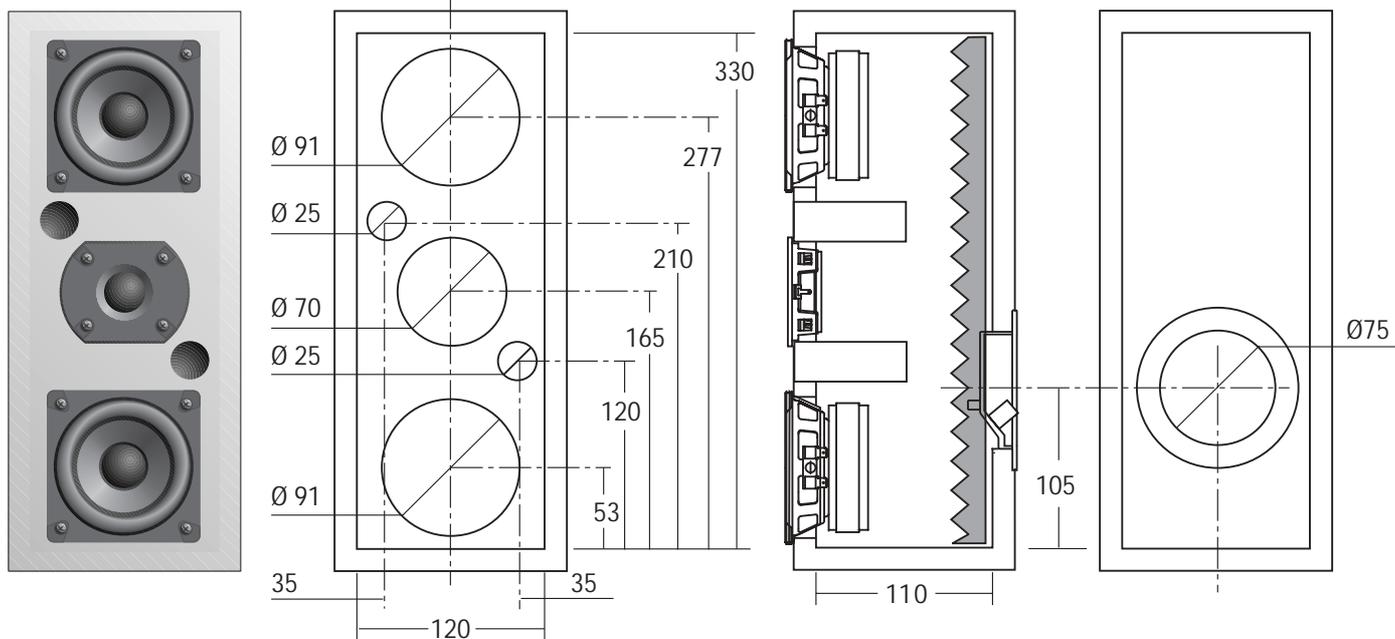
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC003
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inserti per spikes	YAC225

H01 MINI DIFFUSORE 2 VIE REFLEX

80 WATT

COMPONENTI	HW 100
	CT 200
	CF 222

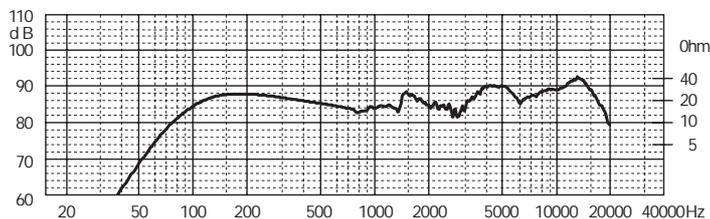
CF221



COMPONENTI	N°2 HW 100 in parallelo, N°1 CT 200, N°1 CF 222
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	80 W
Potenza nominale	40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	4 dm ³
Ø tubo di accordo box	2 x 25 mm
Lunghezza tubo di accordo	71 mm
Frequenza accordo Fb	86 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	15/20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



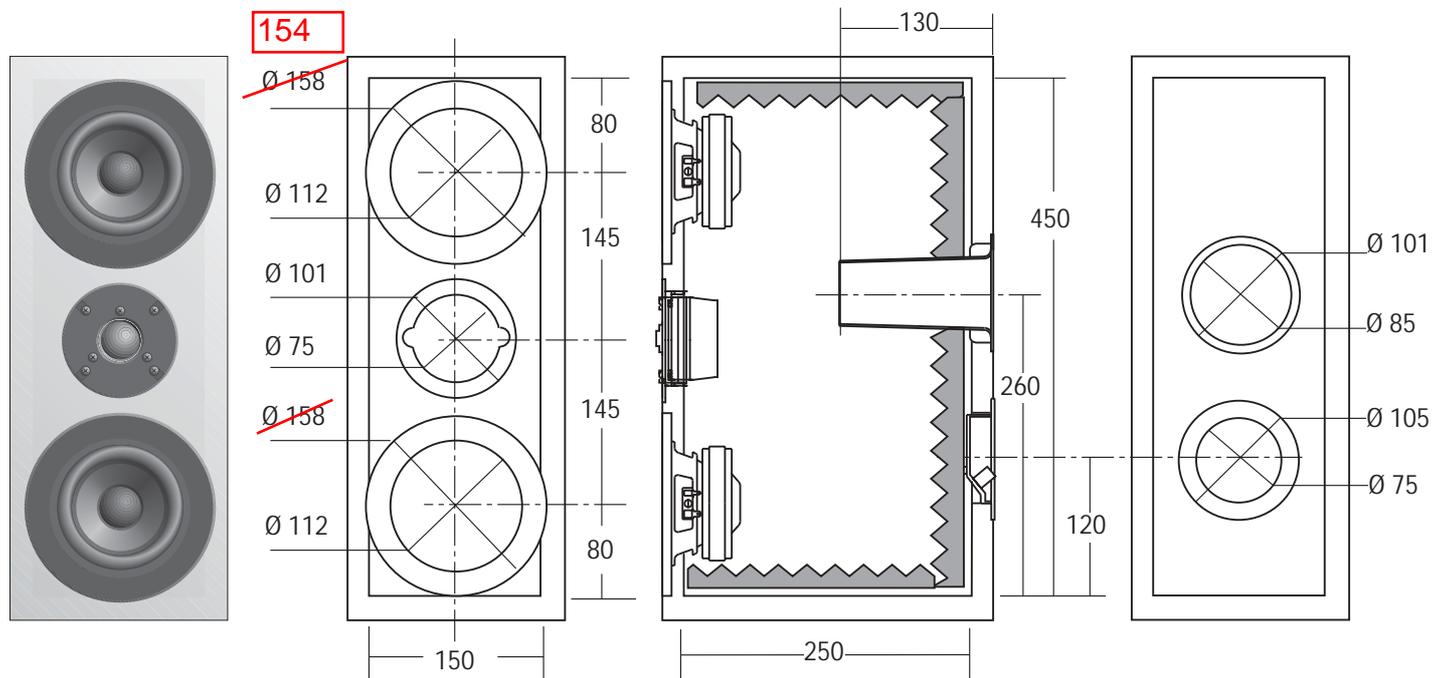
NOTE:

ACCESSORI

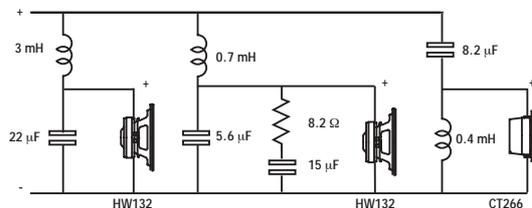
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta porta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inseriti per spikes	YAC225

H02.1 SISTEMA "QUASI 3 VIE" REFLEX
160 WATT

COMPONENTI
HW 132 + Flangia YF130
CT 266
Filtro autoconstruito



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



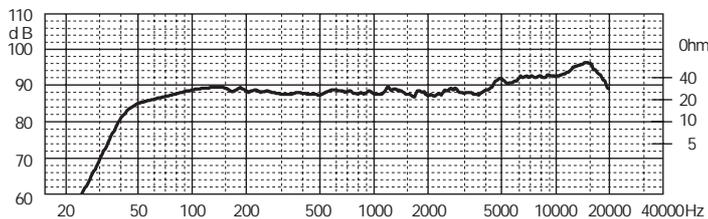
COMPONENTI N°2 HW 132, N°1 CT 266

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	160 W
Potenza nominale	80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	16 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	130 mm
Frequenza accordo Fb	52 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

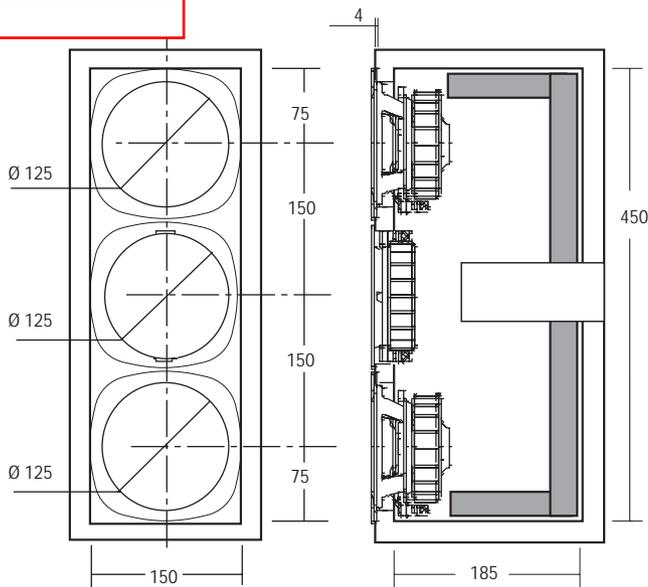
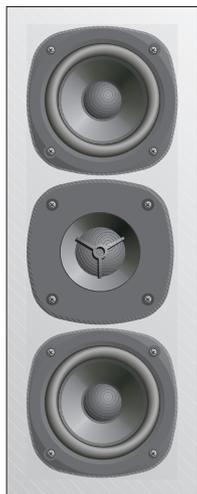
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235



H02.2 SISTEMA SEC 2 VIE REFLEX
200 WATT

ARCHIVIO



N° 2 **WS1502X04** in serie

N° 1 **TS038CD08**

Filtro autocostruito

CARATTERISTICHE TECNICHE

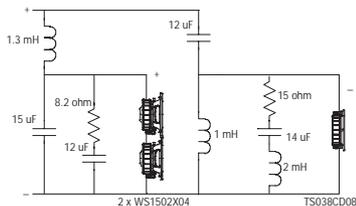
Potenza nominale	100 W
Potenza massima	200 W
Impedenza nominale	8 Ω
Volume netto BOX	12 dmc
Frequenza accordo	56 Hz
Ø Interno tubo di accordo	57 mm
Lunghezza tubo di accordo	154 mm

CABINET

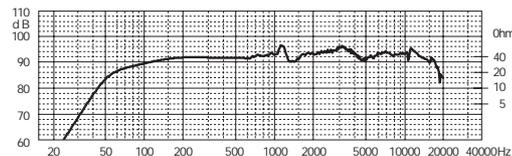
Materiale	Multistrato / MDF
Spessore consigliato	20 mm
Materiale fonoassorbente	Poliuretano espanso /
Spessore fonoassorbente	equiv. 20 mm

NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)

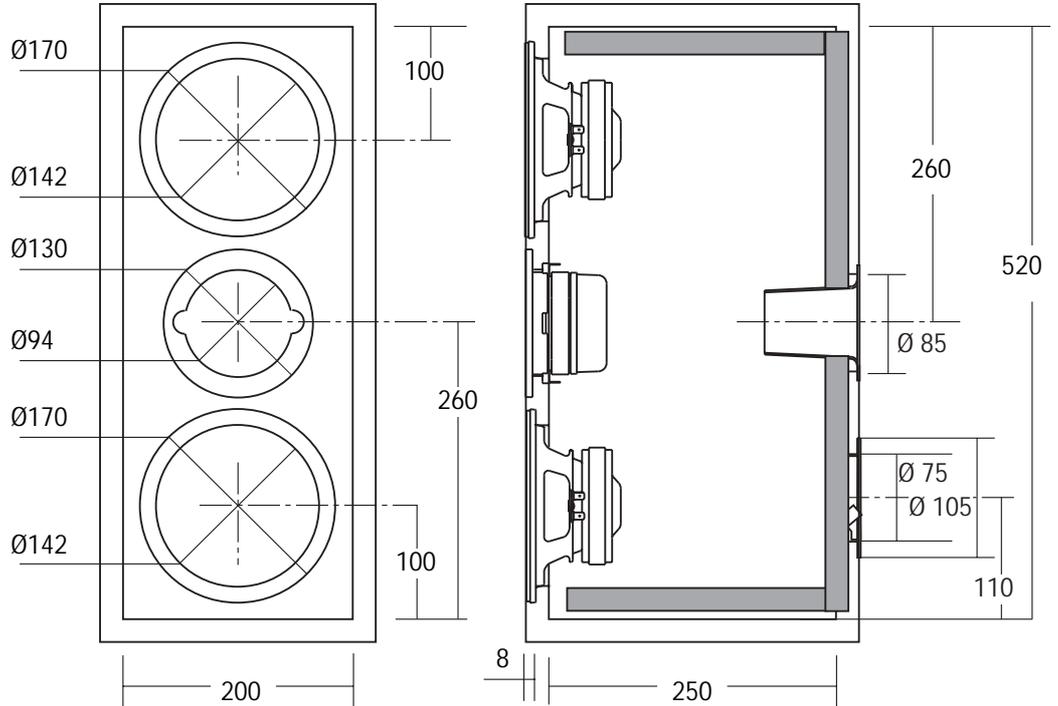


SEC
Selected Electroacoustic
Components

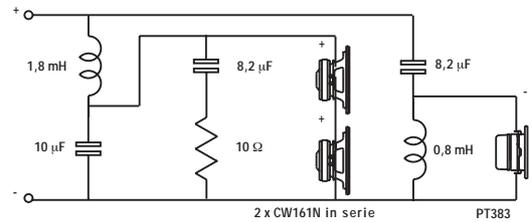
H02.3 SISTEMA 2 VIE REFLEX
150 WATT

COMPONENTI
CW 161 N
PT 383
Filtro autocostruito

OK



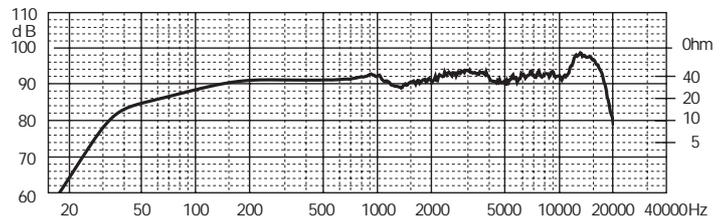
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 CW 161 N in serie, N°1 PT 383
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	25 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	80 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

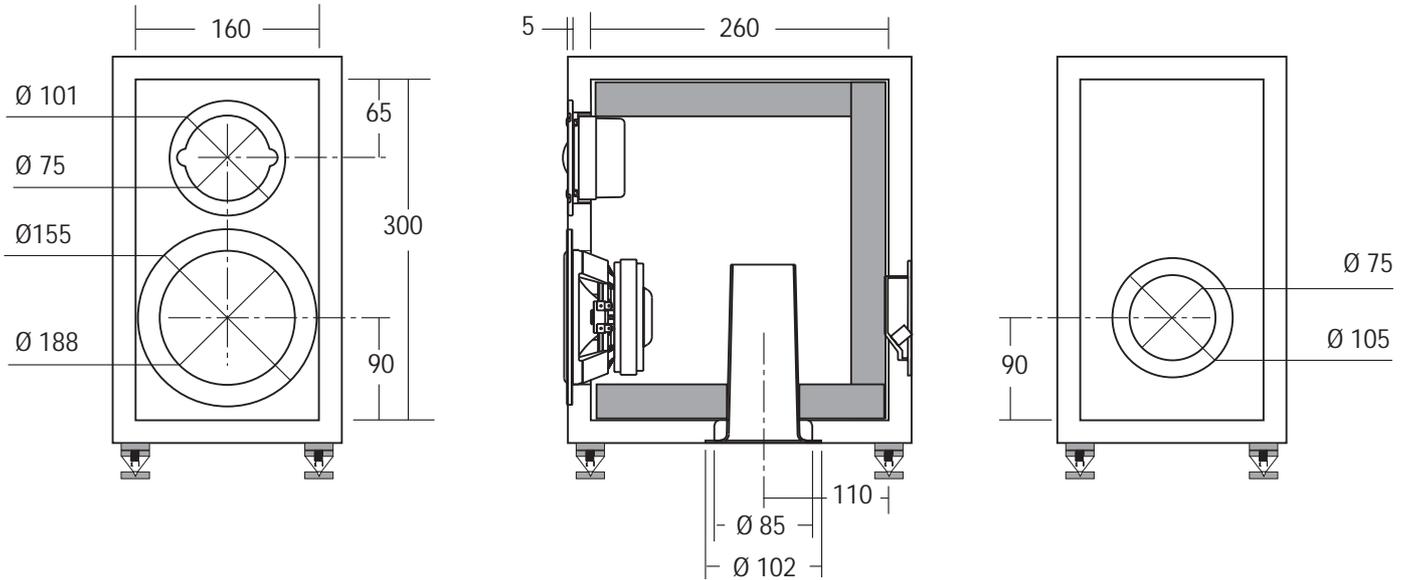
Tubo di accordo	YAC411	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

H02.4 PROGETTO DUE VIE REFLEX HI-END

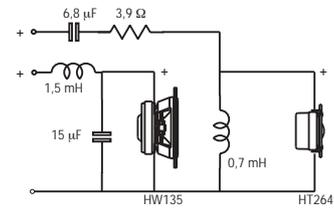


COMPONENTI	HW 135
	HT 264

FILTRO
AUTOCOSTRUITO



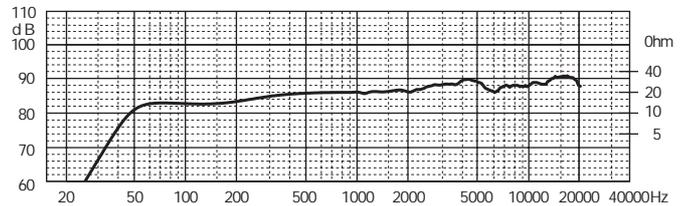
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 HW 135, N°1 HT264
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	12 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	185 mm
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235



HT322

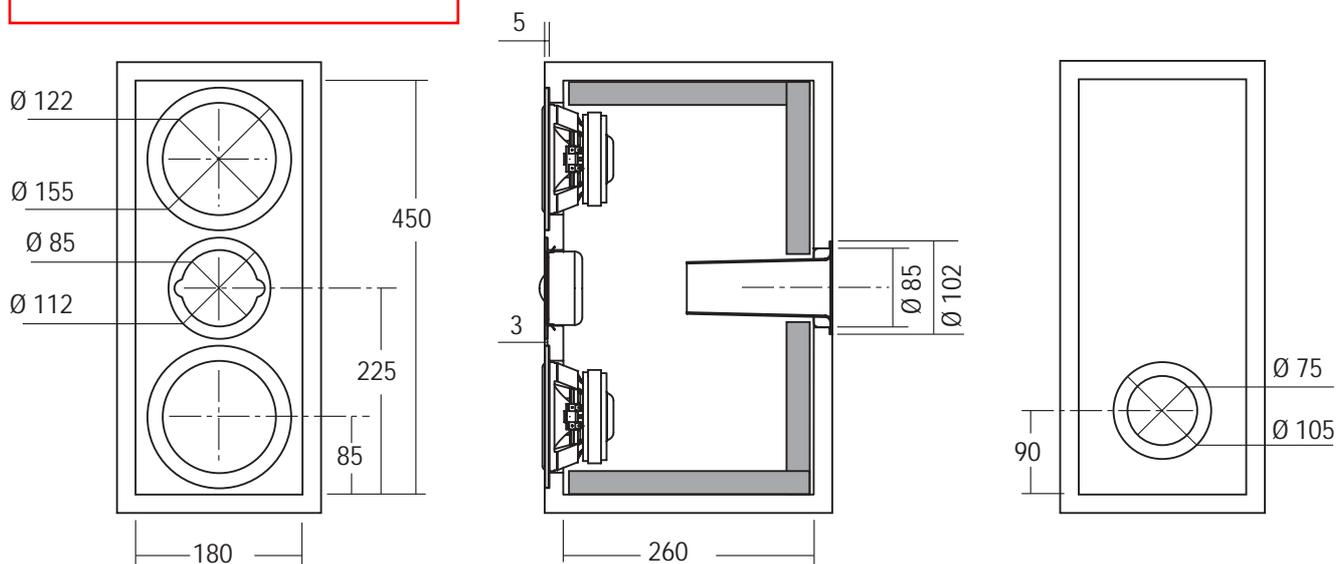
COMPONENTI

HW 135

MT 320

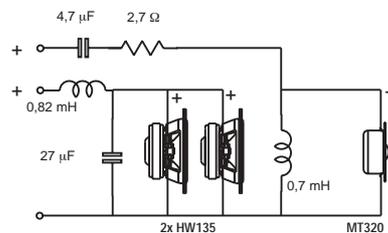
Filtro autocostruito

RIVEDERE



FILTRO NON VA BENE

SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



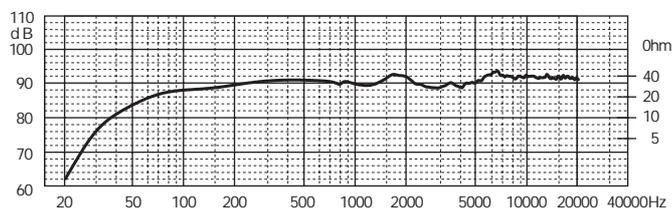
COMPONENTI N°2 HW 135 in parallelo N°1 MT 320

Impedenza	4+8 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	20 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

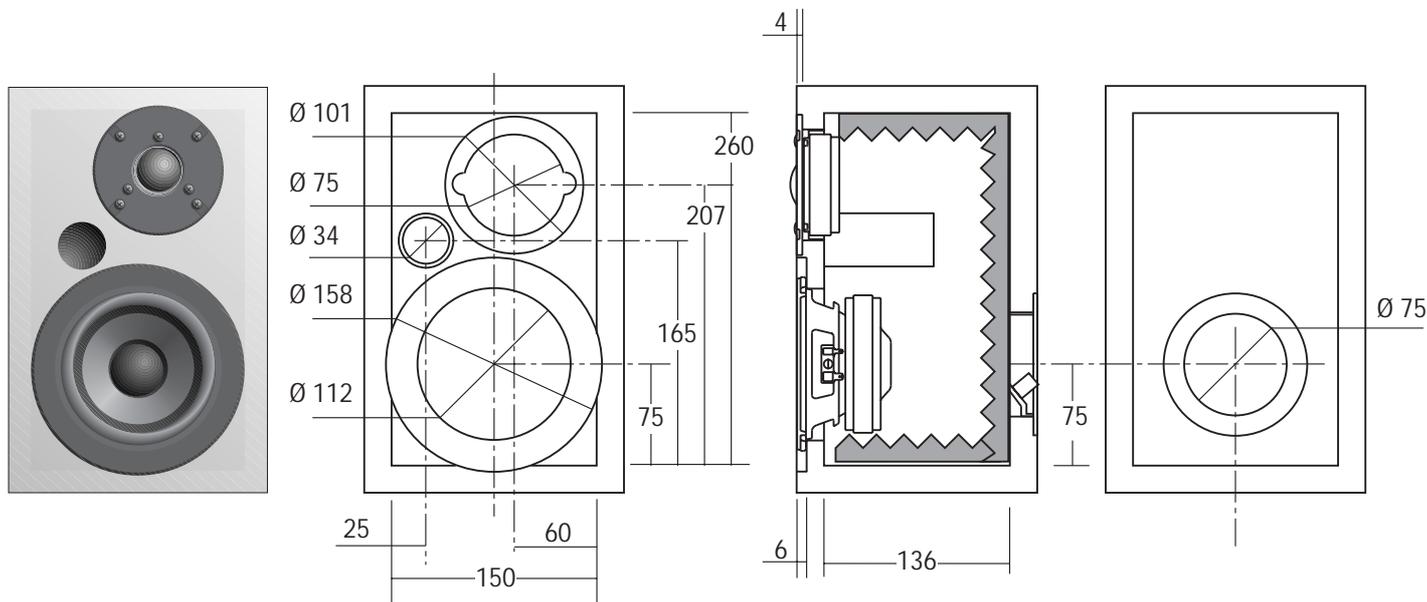
Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H02 MINI DIFFUSORE 2 VIE REFLEX
100 WATT



COMPONENTI	HW 131 + Flangia YF130
	HT 262
	HF 210

FLANGIA NON DISP



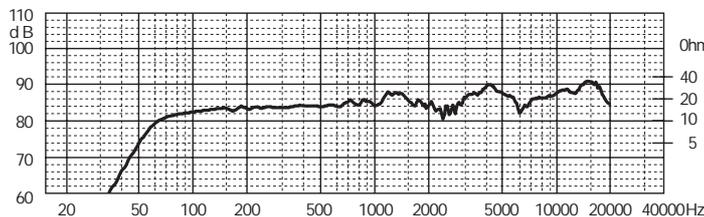
PRODOTTO **BOX GREZZO: BH02**
multistrato di betulla



COMPONENTI	N°1 HW 131, N°1 HT 262, N°1 HF 210
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	100 W
Potenza nominale	50 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	5 dm ³
Ø tubo di accordo	34 mm
Lunghezza tubo di accordo	100 mm
Frequenza accordo Fb	66 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	15/20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Per una maggior linearità della risposta in frequenza si consiglia di collegare il tweeter in controfase. Attenuazione opzionale tweeter: Resistenza in serie (1,6 Ω/10 W); resistenza in parallelo (30 Ω/10 W). Per applicare la flangia YF 130 è necessario scollare delicatamente la guarnizione presente sul bordo esterno del woofer HW 131.

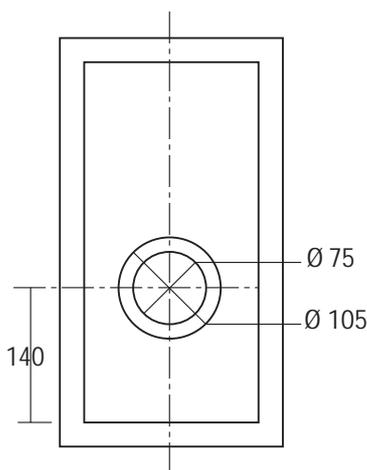
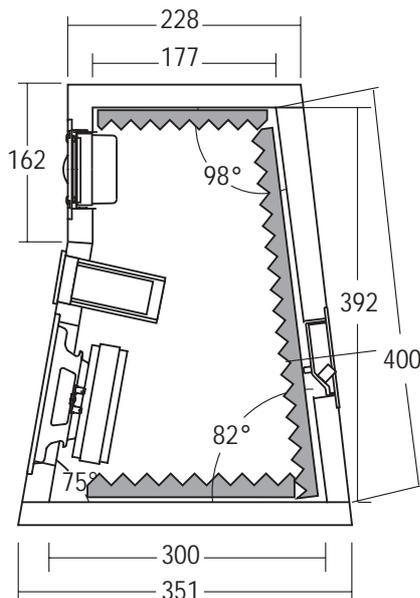
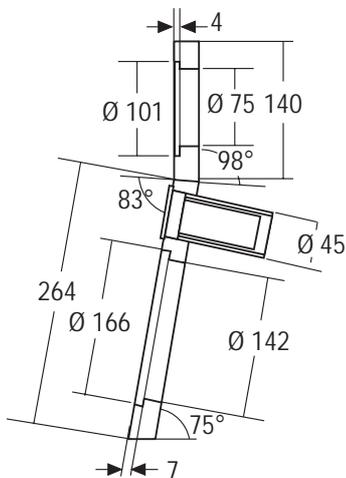
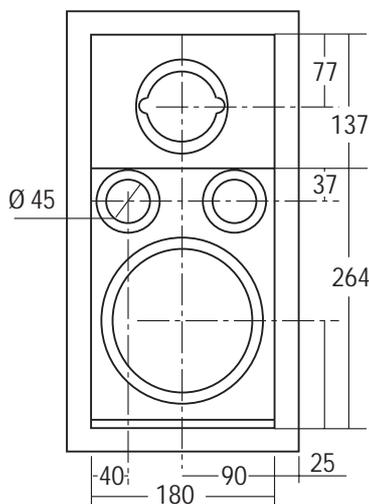
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inserti per spikes	YAC225

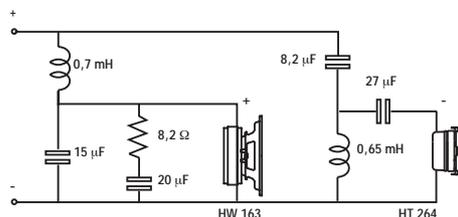
H03.1 SISTEMA 2 VIE REFLEX "ZERO OFFSET" 150 WATT

COMPONENTI
HW 163
HT 264
 Filtro autocostruito

ARCHIVIO



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



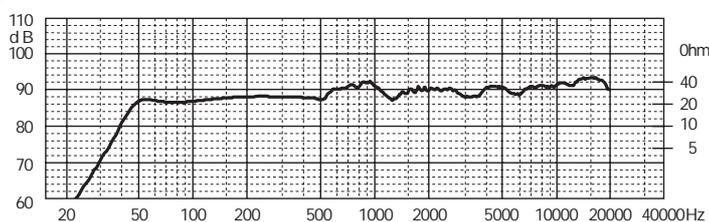
COMPONENTI

N°1 HW 163, N°1 HT 264	
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	15 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	110 mm
Frequenza accordo Fb	49 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC400	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

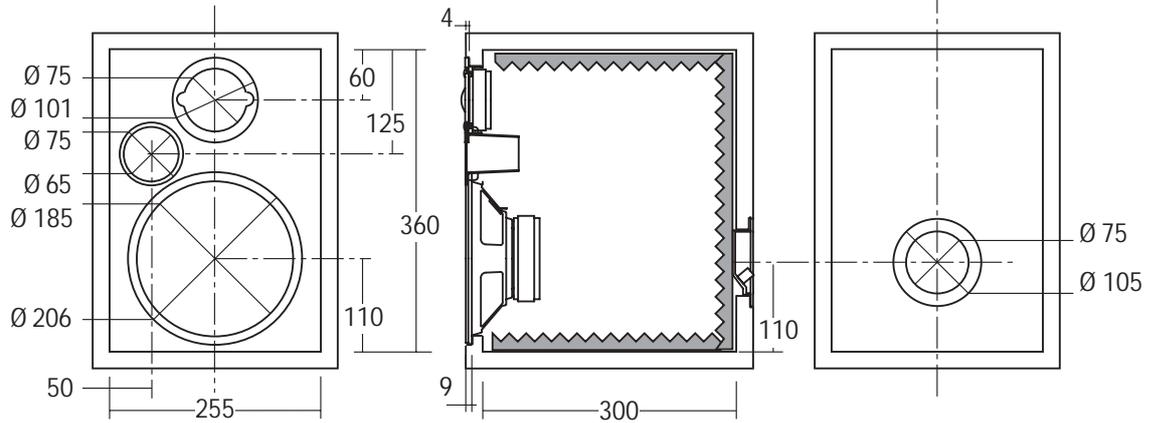
H03.2 SISTEMA 2 VIE REFLEX

160 WATT



COMPONENTI
HW 203
HT 262
 Kit Filtro autoconstruito

OK



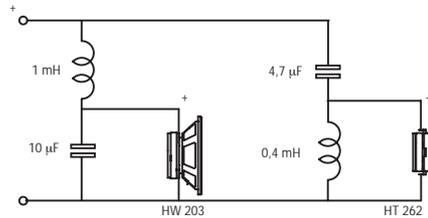
PRODOTTO **BOX GREZZO: BH03.2**
 multistrato di betulla



PRODOTTO **FILTRO IN KIT: KFH03.2**



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI

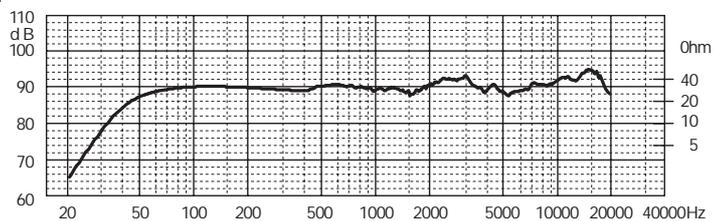
N°1 HW 203, N°1 HT 262

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	160 W
Potenza nominale	80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	26 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	60 mm
Frequenza accordo Fb	42 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autoconstruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

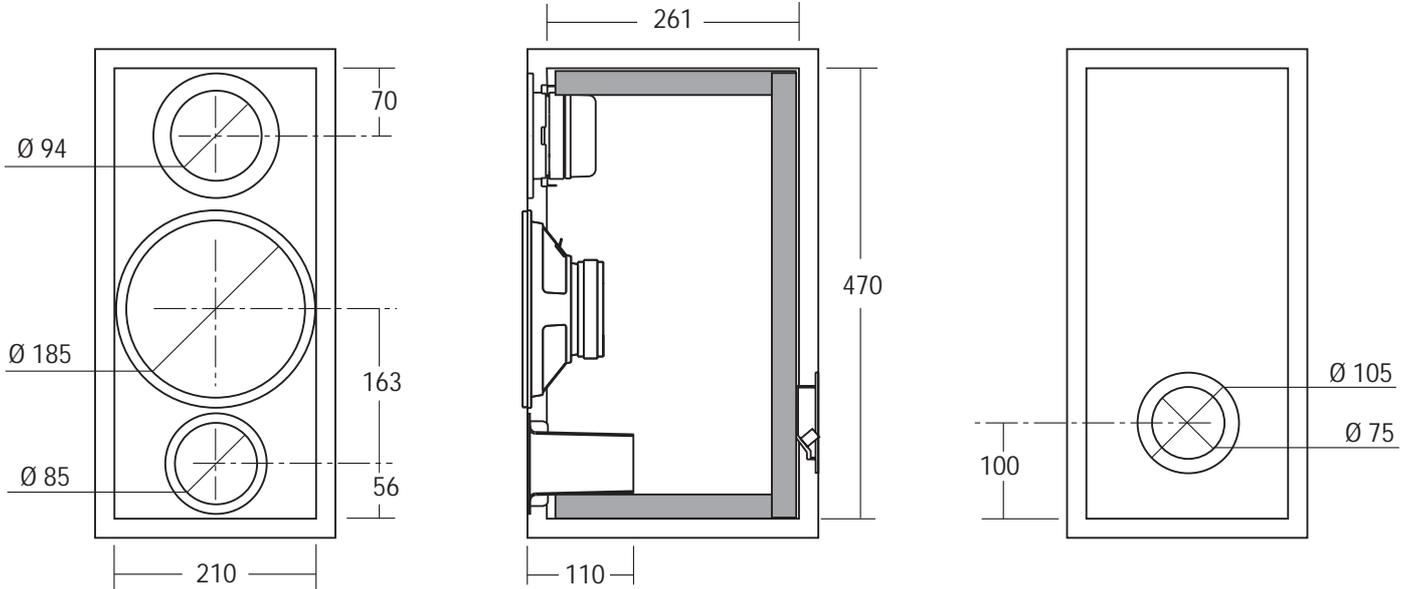
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC413	Inseri per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

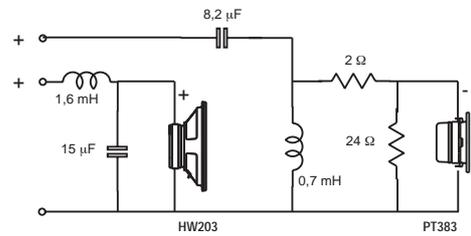
H03.21 SISTEMA 2 VIE IN BASS REFLEX

COMPONENTI
HW 203
PT 383
 Filtro autocostruito

OK



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



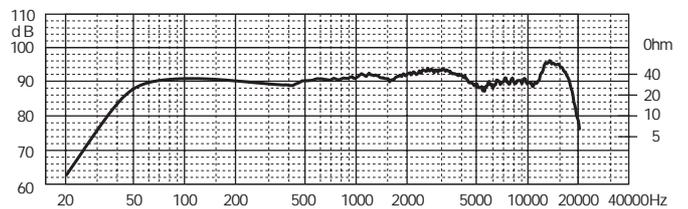
COMPONENTI N°1 HW 203, N°1 PT 383

Impedenza **8 Ω**
 Potenza massima **160 W**
 Potenza nominale **80 W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb **25 dm³**
 Lunghezza tubo di accordo **110 mm**
 Frequenza accordo Fb **45 Hz**
 Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF/Truciolare**
 Spessore consigliato **20 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

ACCESSORI

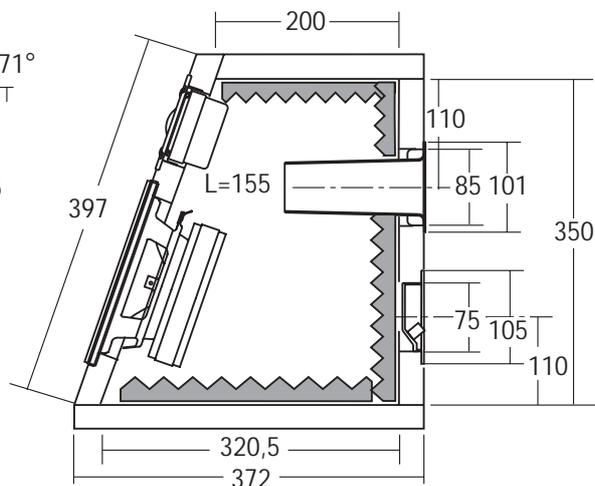
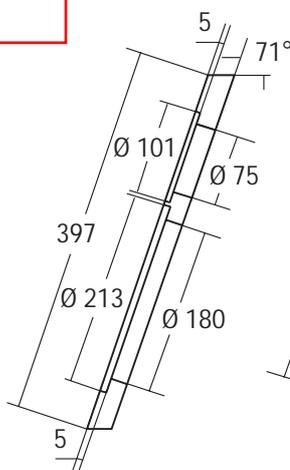
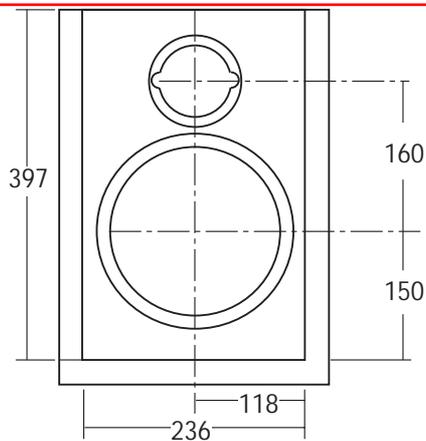
Tubo di accordo **YAC415**
 Materiale fonoassorbente **YAC827**
 Vaschetta portaterminali **YAC006**
 Cavo per collegamenti **CA0215T**
 Fonoisolante per cavi **YAC835**
 Guarnizione sigillante **YAC830**
 Viti per fissaggio altoparlanti **YAC246**
 Punte da appoggio (spikes) **YAC235**

H03.3 SISTEMA 2 VIE REFLEX "ZERO OFFSET" 150 WATT

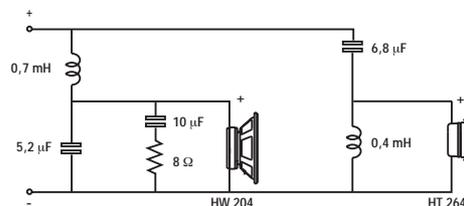
COMPONENTI
HW 204
HT 264
 Filtro autocostruito

HW205

**METTERE NOTA DI NON USARE
 CELLA RC CON HW205**



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



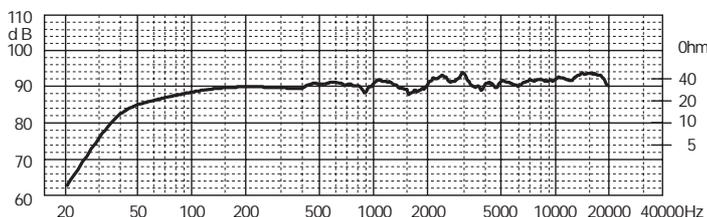
COMPONENTI

N°1 HW 204, N°1 HT 264	
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	20 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	155 mm
Frequenza accordo Fb	42 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

ACCESSORI

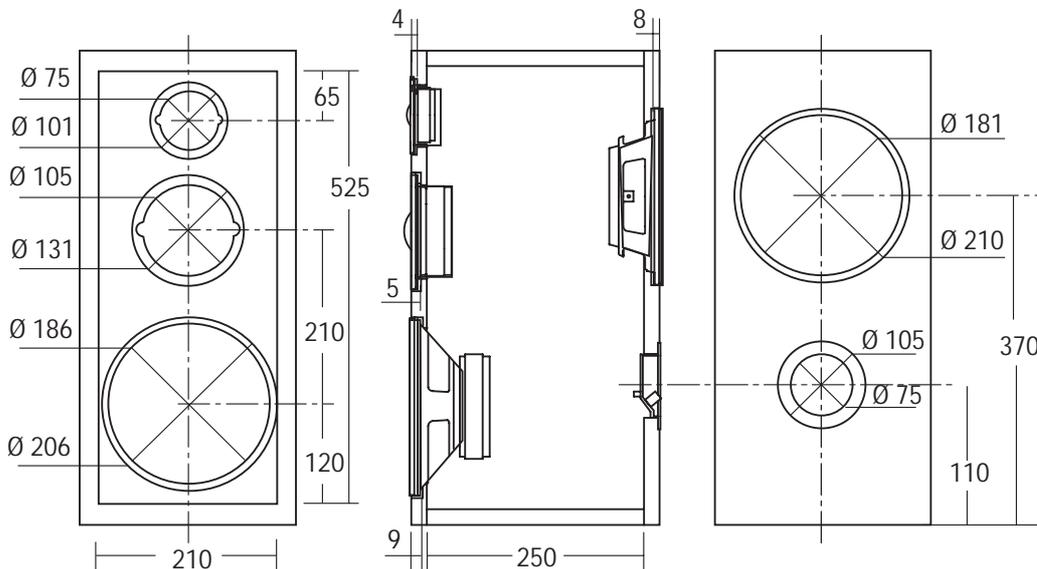
Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H03.4 SISTEMA 3 VIE CON RADIATORE PASSIVO 150 WATT

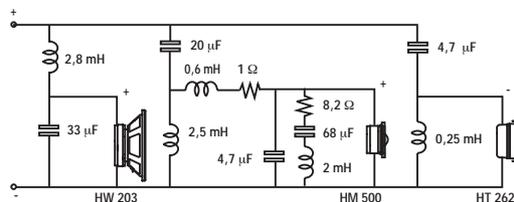
COMPONENTI	HW 203	HT 262
	HP 200	Filtro autocostruito
	HM 500	

OK

Sostituire HP200 con
YAC416 per risposta come "senza masse aggiunte"
YAC411 per risposta come "2 masse aggiunte"



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



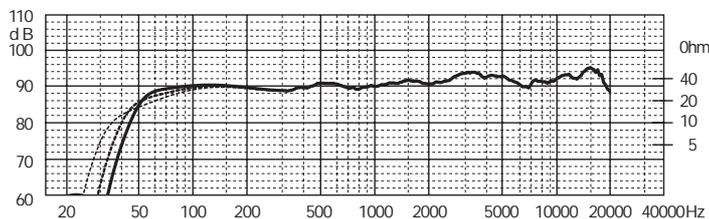
COMPONENTI	N°1 HW 203, N°1 HP 200, N°1 HM 500, N°1 HT 262
------------	---

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	26 dm ³
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.
 - - - - - Radiatore passivo senza masse aggiunte.
 - - - - - Radiatore passivo con 2 masse aggiunte.
 Radiatore passivo con 4 masse aggiunte

ACCESSORI

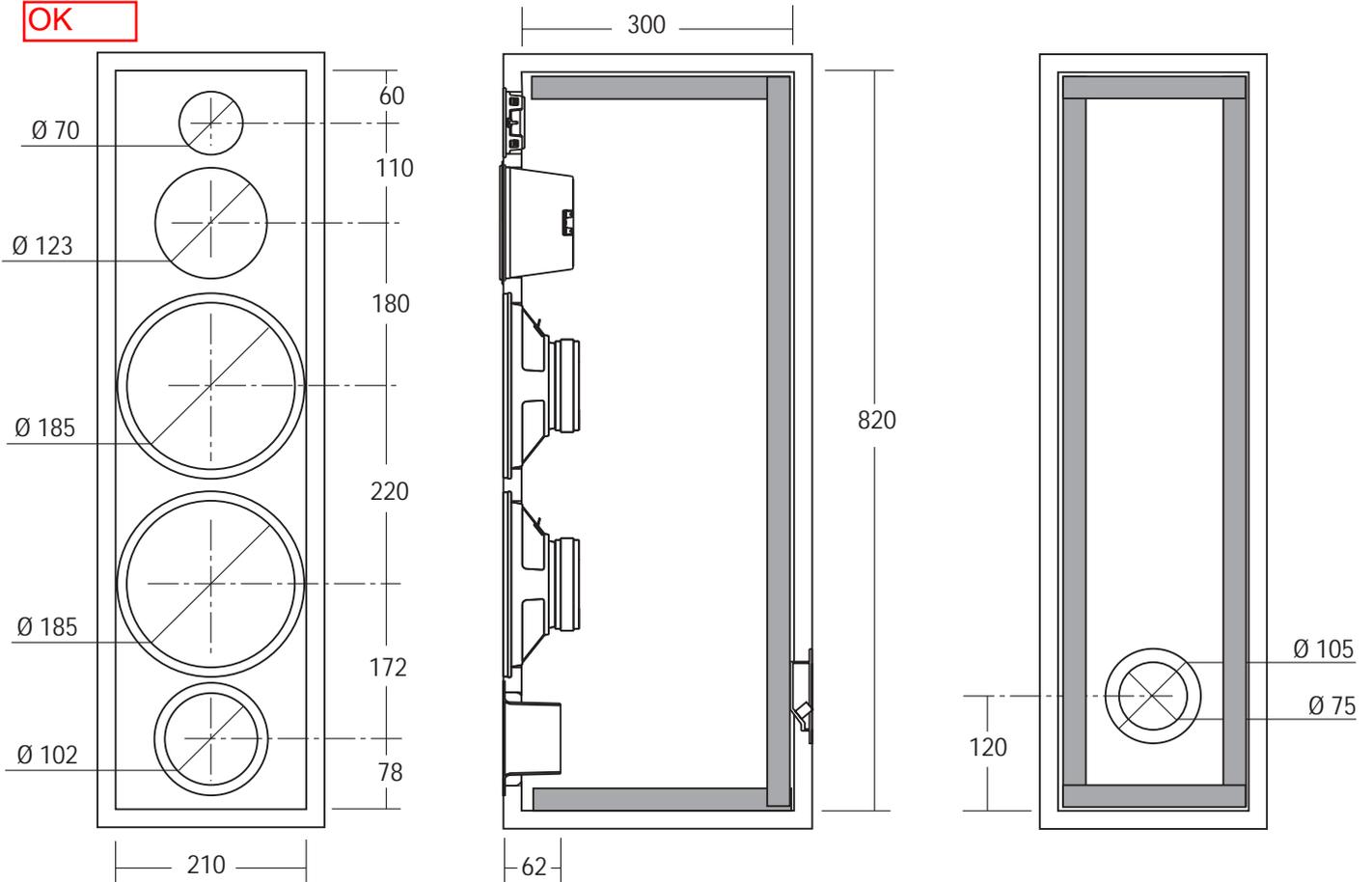
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230/235
Inserti per spikes	YAC225/230

H03.41 SISTEMA 3 VIE IN BASS REFLEX

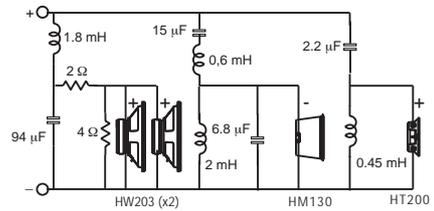


COMPONENTI	HW 203	Filtro autocostruito
	HM 130	
	HT 200	

OK



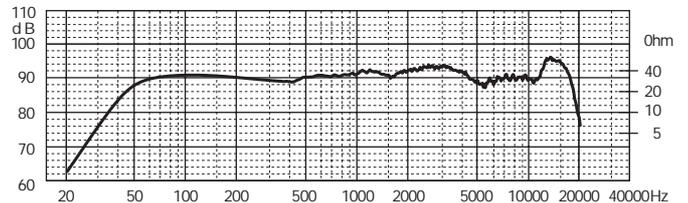
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 HW 203 in parallelo, N°1 HM 130, N°1 HT 200
Impedenza	4+8 Ω
Potenza massima	160 W
Potenza nominale	80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	50 dm ³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	62 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H03.5 SISTEMA "TOWER" 3 VIE REFLEX

200 WATT

COMPONENTI

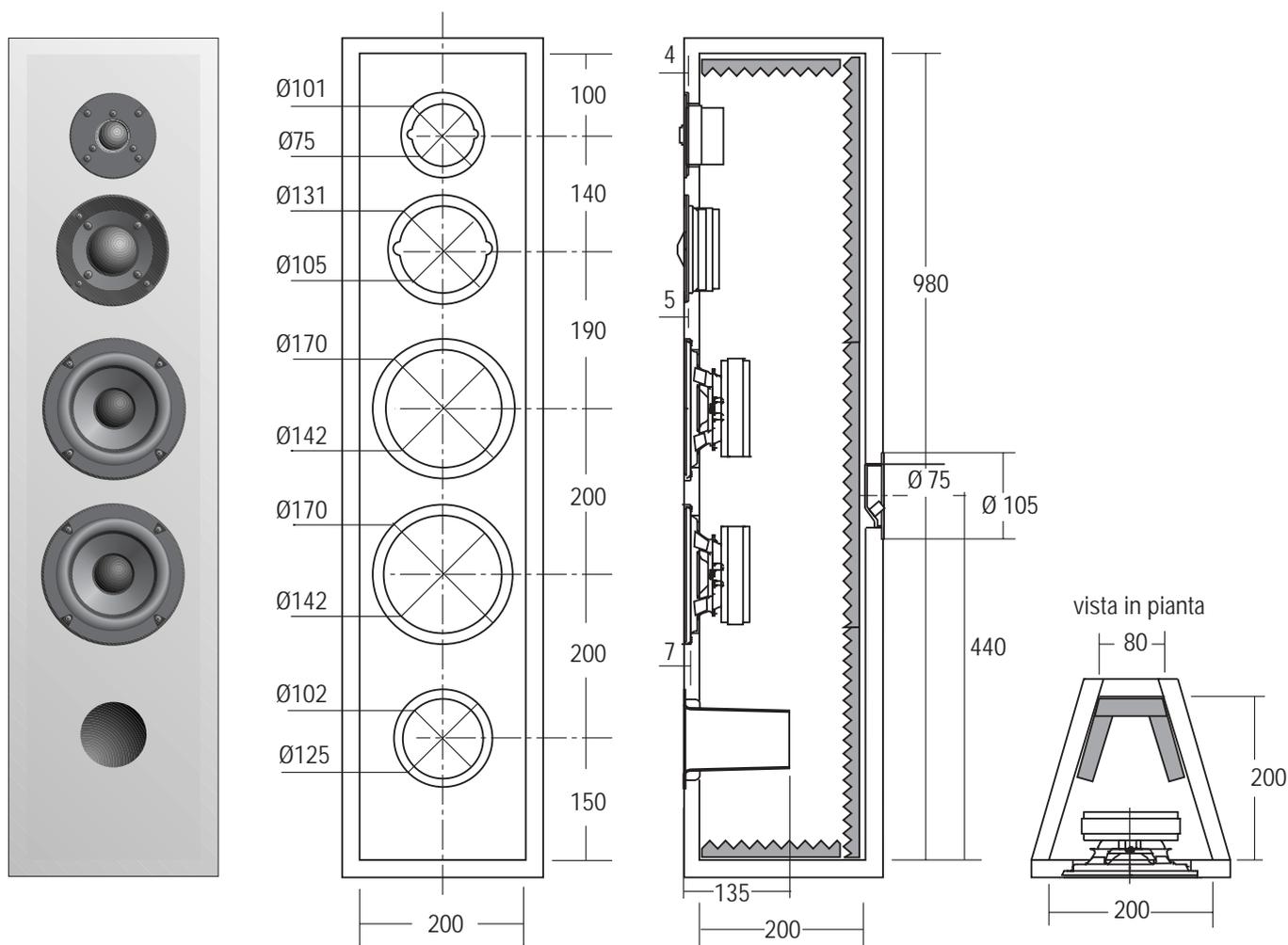
CW 162

HM 500

HT 264

HF 320

OK



COMPONENTI

N°2 CW 162 in serie, N°1 HM 500,

N°1 HT 264, N°1 HF 320

Impedenza

8 Ω

Potenza massima

200 W

Potenza nominale

100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb

25 dm³

Lunghezza tubo di accordo

135 mm

Frequenza accordo Fb

49 Hz

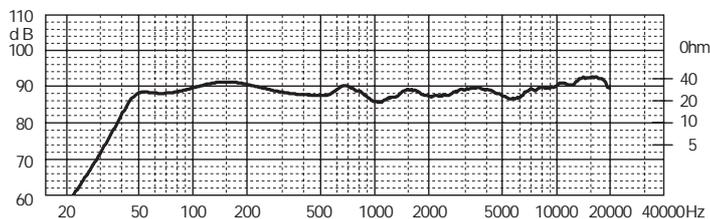
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF/Truciolare

Spessore consigliato

20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

ACCESSORI

Tubo di accordo YAC416

Materiale fonoassorbente YAC826

Vaschetta portaterminali YAC006

Cavo per collegamenti CA0215T

Fonoisolante per cavi YAC835

Guarnizione sigillante YAC830

Viti per fissaggio altoparlanti YAC246

Punte da appoggio (spikes) YAC235

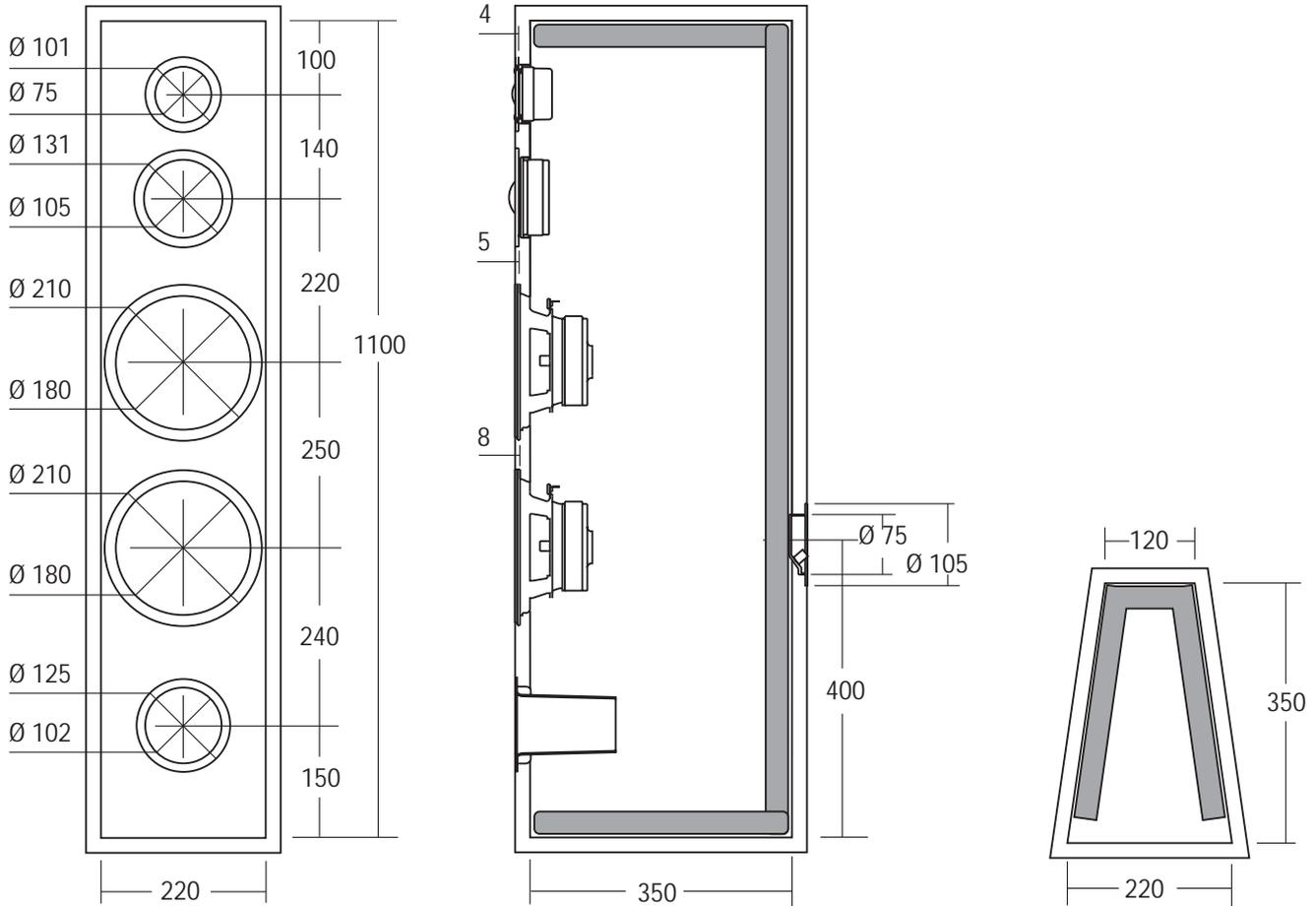
H03.51 SISTEMA "TOWER" 3 VIE REFLEX

200 WATT



COMPONENTI	CW 202	HF 320
	HM 500	
	HT 264	

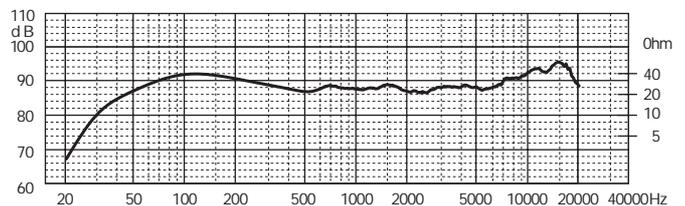
OK



COMPONENTI	N°2 CW 202 in serie, N°1 HM 500, N°1 HT 264, N°1 HF 320
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	60 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	100 mm
Frequenza accordo Fb	37 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



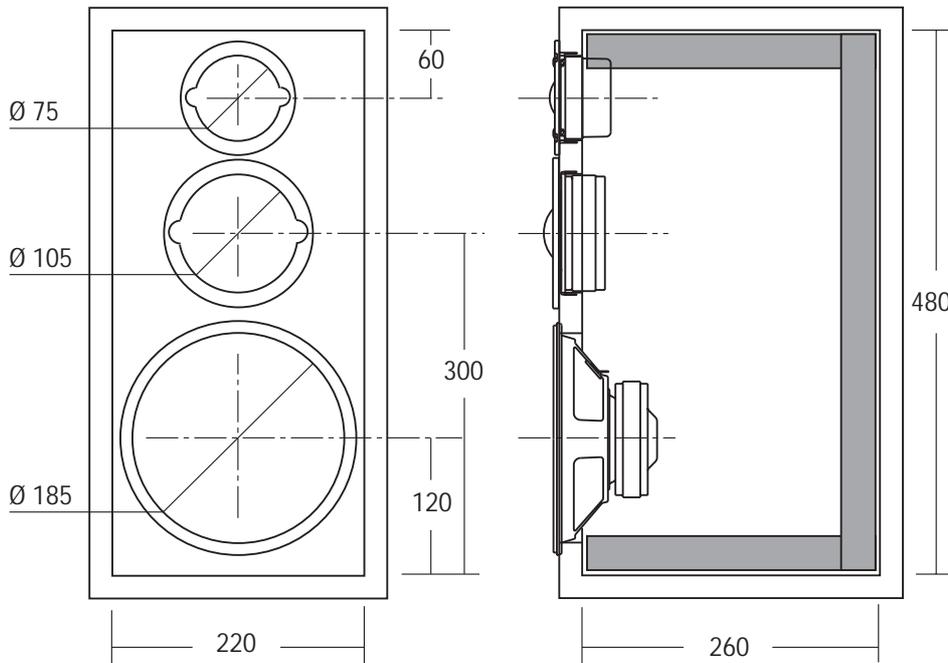
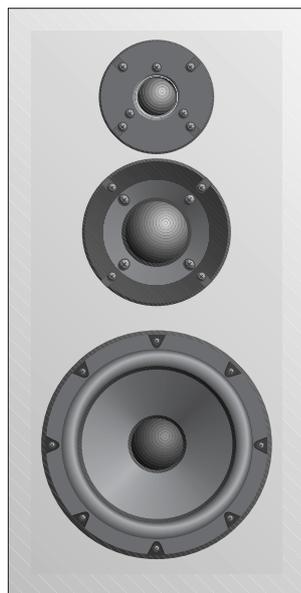
NOTE:

ACCESSORI	
Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H03.6 SISTEMA 3 VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
150 WATT

COMPONENTI	HW 202	HF 320
	HM 500	
	HT 262	

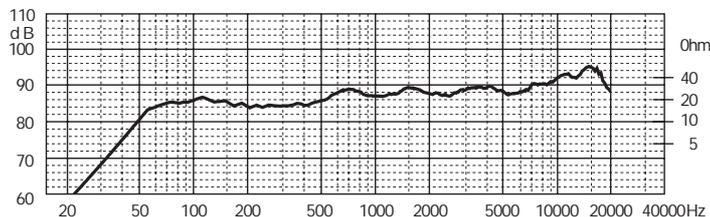
TOGLIERE TUBO DI ACCORDO DA ELENCO



COMPONENTI	N°1 HW 202, N°1 HM500, N°1 HT262, N°1 HF320
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	60 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	25 dm ³
Frequenza risonanza	58 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm
Fattore di merito QTC	0,86

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tweeter	YAC246		

H03.7 PROGETTO 2 VIE REFLEX HI-END



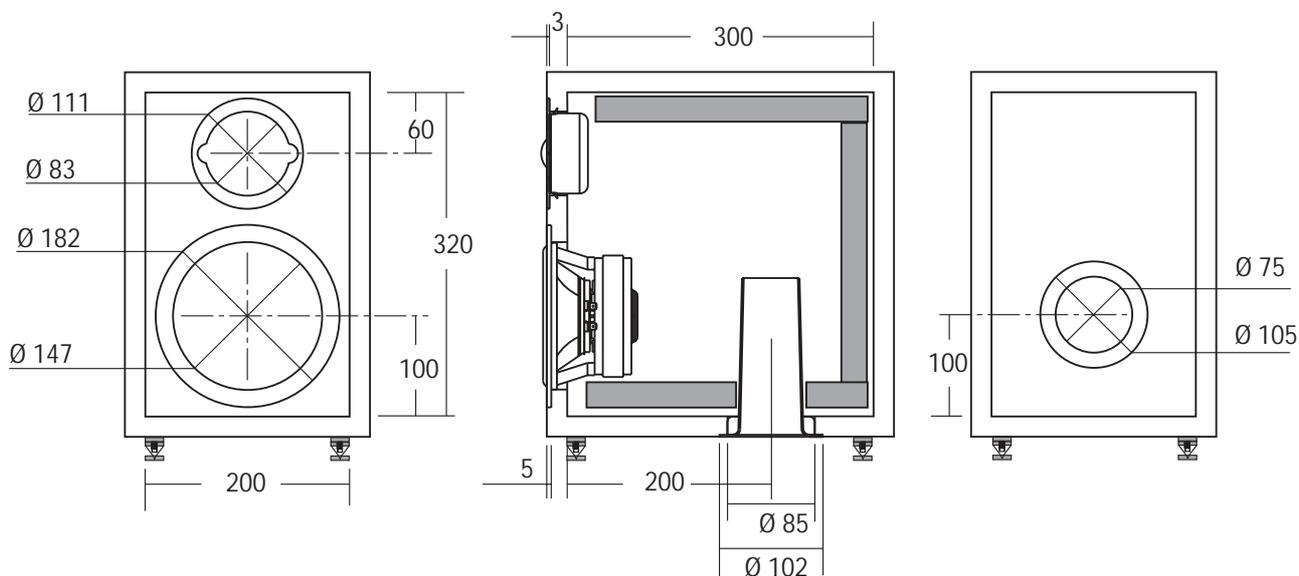
COMPONENTI

HW 175

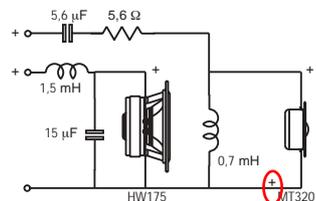
MT 320

Filtro autocostruito

HW176
HT322



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



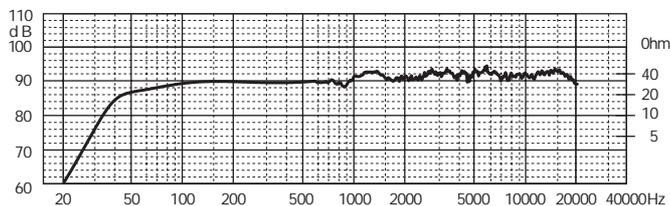
COMPONENTI N°1 HW 175, N°1 MT 320

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	18 dm ³
Lunghezza tubo di accordo Lt	150 mm
Frequenza accordo Fb	43 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H03.8 SISTEMA 2 VIE REFLEX "BOTTOM TUNED"

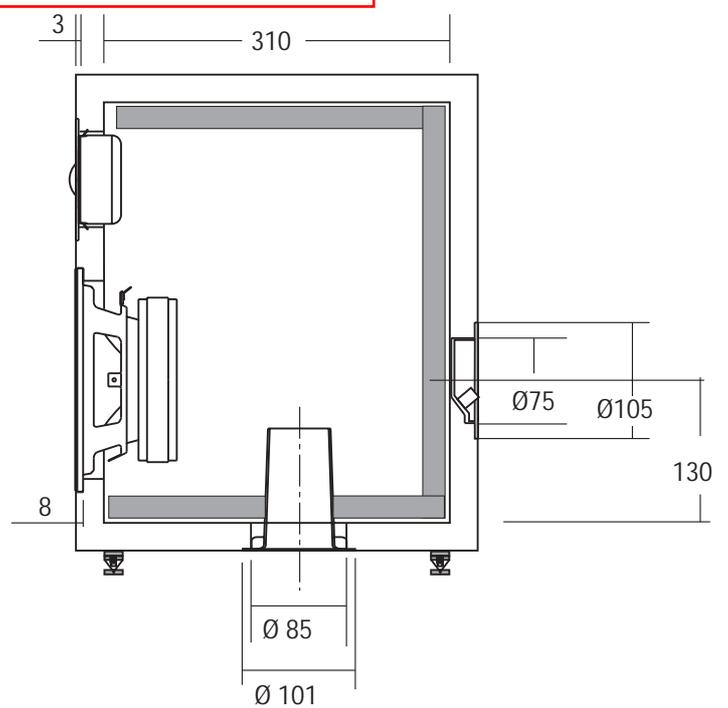
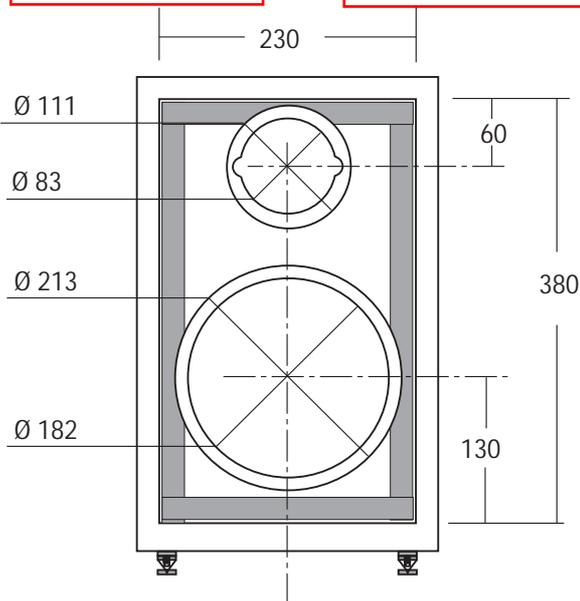


COMPONENTI

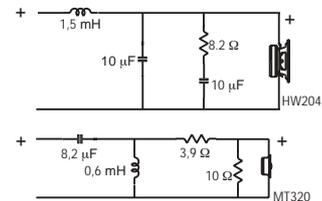
HW 204
MT 320

HW205
HT322

RIVEDERE



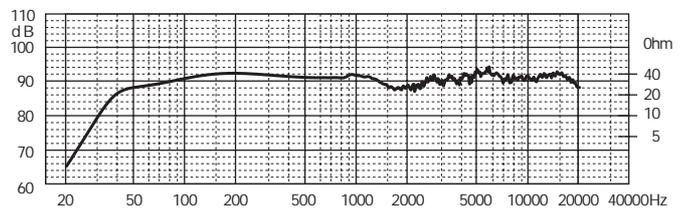
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 HW 204, N°1 MT 320
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	25 dm ³
Lunghezza tubo di accordo Lt	140 mm
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

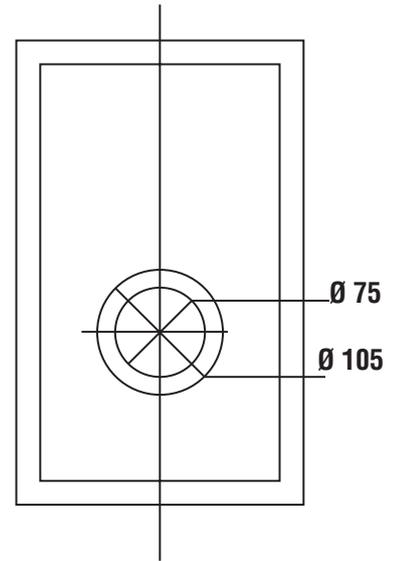
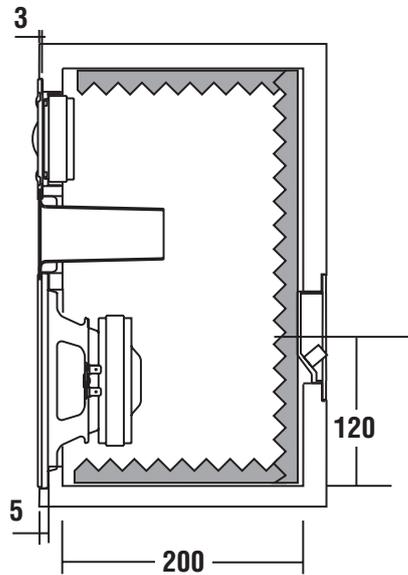
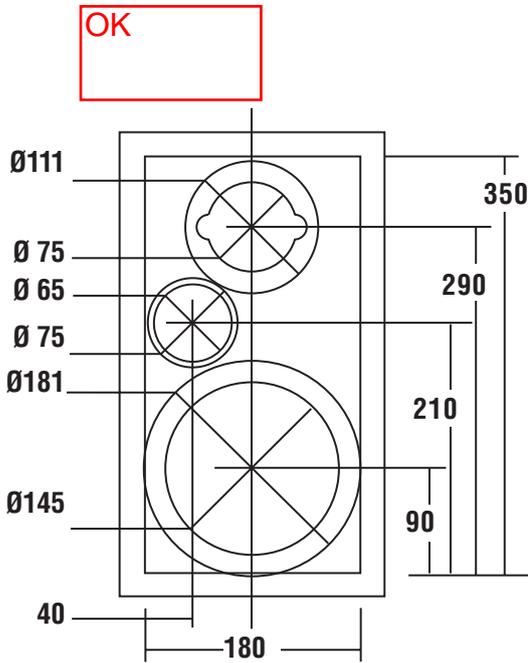
RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



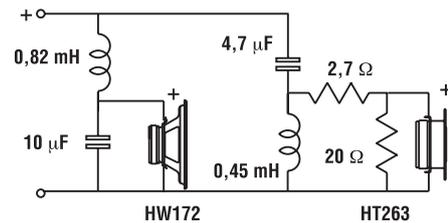
NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio spikes	YAC230		



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



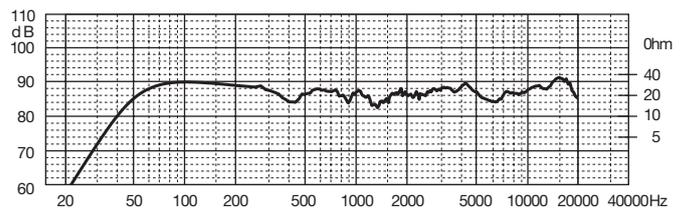
COMPONENTI N°1 HW 172, N°1 HT 263

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	12 dm ³
Lunghezza tubo di accordo Lt	120 mm
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

ACCESSORI

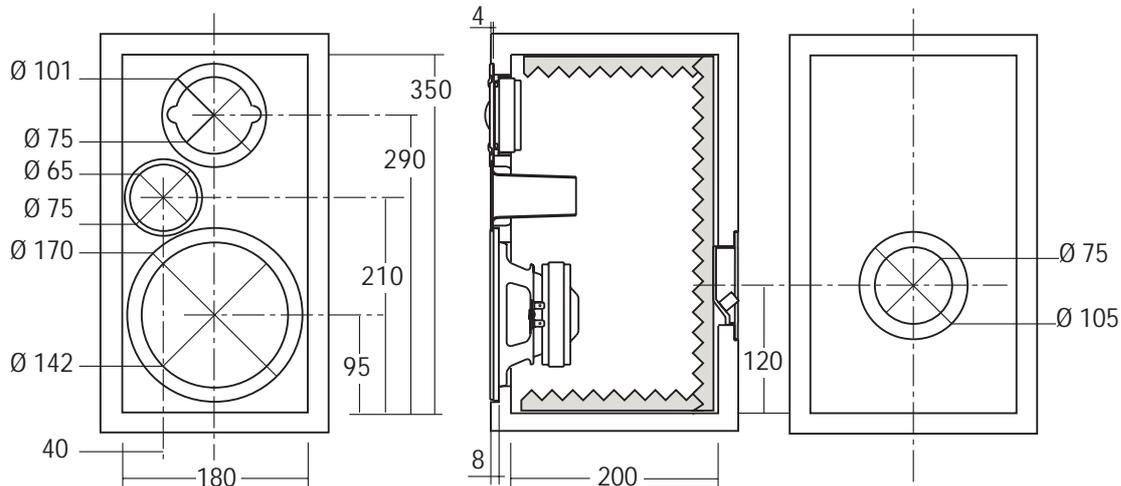
Tubo di accordo	YAC413	Guarnizione sigillante	YAC830
Materiale fonoassorbente	YAC827	Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Vaschetta terminali	YAC006	Punte da appoggio spikes	YAC235
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		

H03 SISTEMA 2 VIE REFLEX
120 WATT



COMPONENTI
HW 161 N
HT 262
Kit Filtro autocostruito

OK



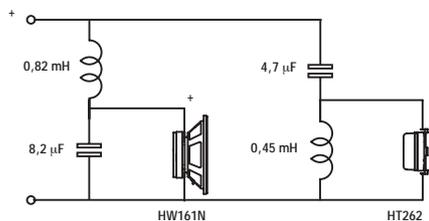
PRODOTTO BOX GREZZO: BH03
multistrato di betulla



PRODOTTO FILTRO IN KIT: KFH03



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



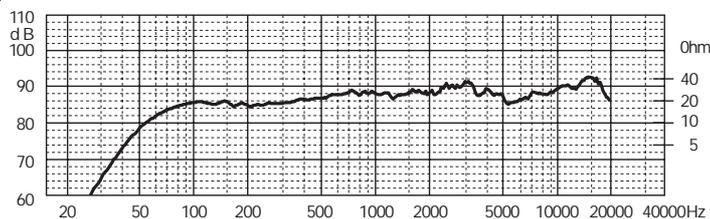
COMPONENTI N°1 HW 161 N, N°1 HT 262

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	120 W
Potenza nominale	60 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	12 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	83 mm
Frequenza accordo Fb	66 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	15/20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Attenuazione opzionale tweeter: Resistenza in serie (1,6 Ω/10 W); resistenza in parallelo (30 Ω/10 W).

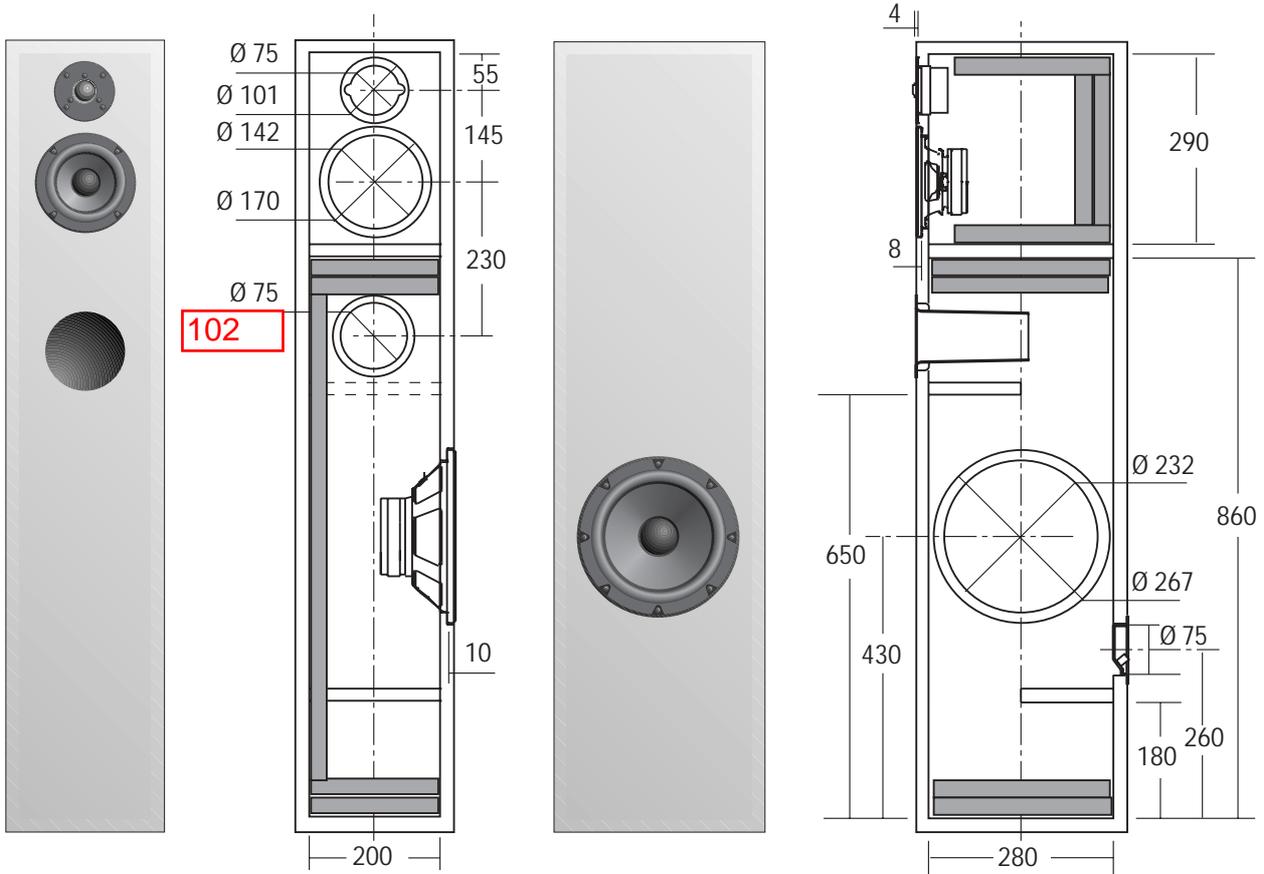
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC413	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

H04.1 SISTEMA HI-END "TOWER" 3 VIE REFLEX
200 WATT



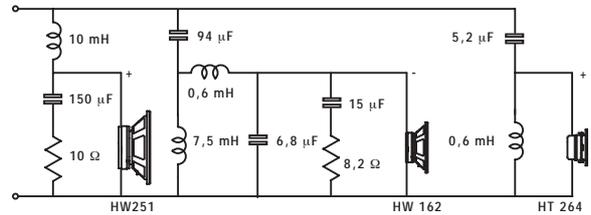
COMPONENTI	HW 251	Filtro autocostruito
	HW 162	
	HT 264	



FILTRO IN KIT: KF04.1



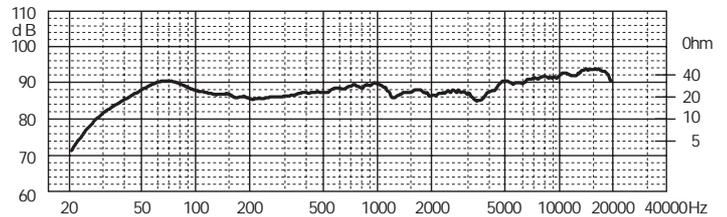
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 HW 251, N°1 HW 162, N°1 HT 264
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	45 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	33 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

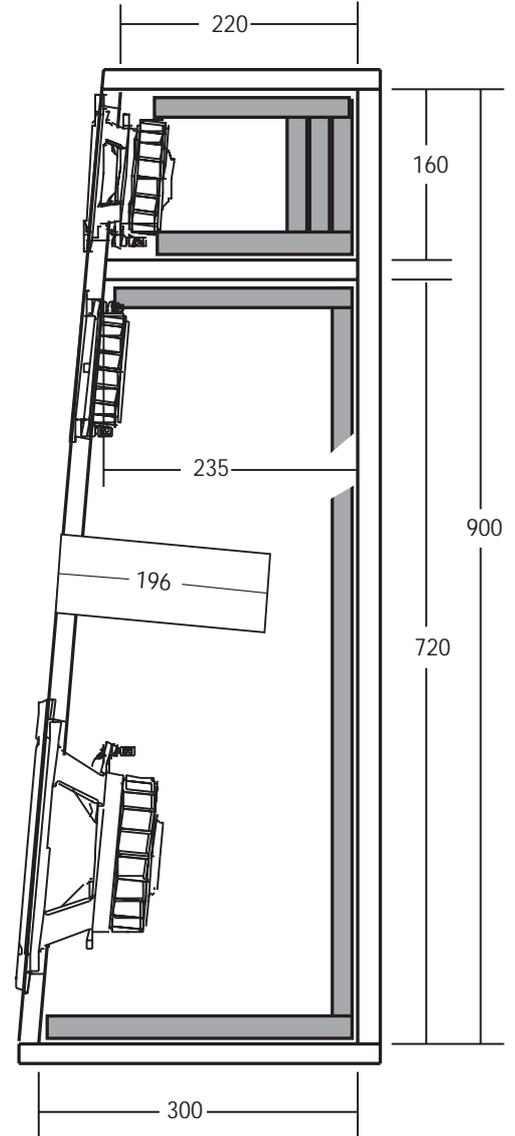
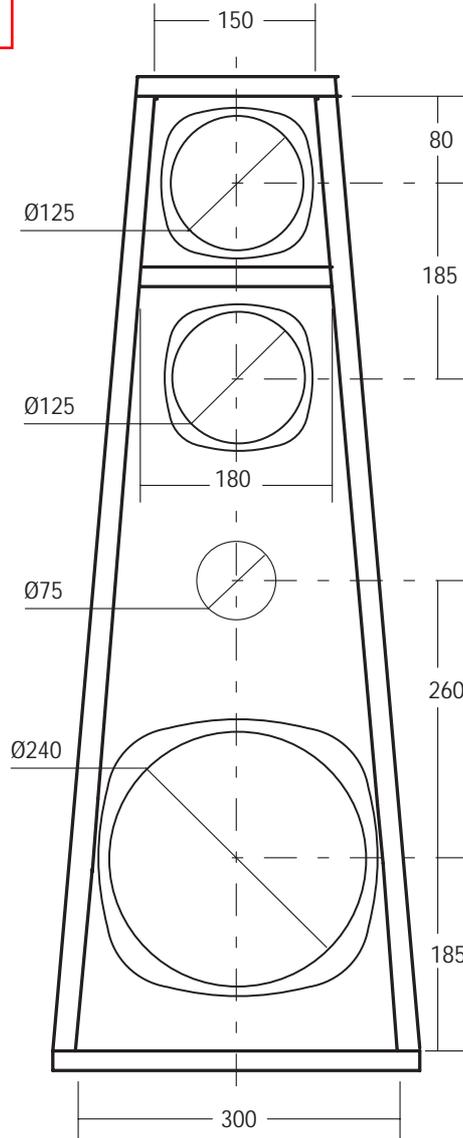
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

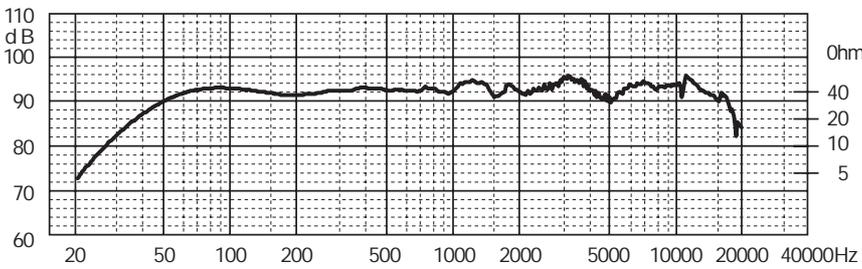
H04.2 SISTEMA HI-END "TOWER" 3 VIE REFLEX
250 WATT

COMPONENTI
 N° 1 WS2500X08
 N° 1 MS1502X08
 N° 1 TS038CD08
 Filtro autoconstruito

ARCHIVIO



RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



CARATTERISTICHE TECNICHE

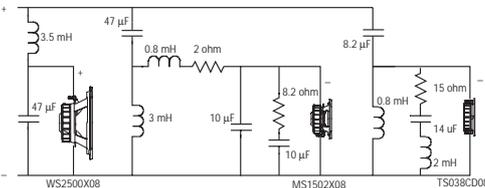
Potenza nominale	150 W
Potenza massima	250 W
Impedenza nominale	8 Ω
Volume netto Box	45 dmc
Frequenza accordo	34 Hz
Ø Interno tubo di accordo	75 mm
Lunghezza tubo di accordo	196 mm

CABINET

Materiale	Multistrato / MDF
Spessore consigliato	20 mm
Materiale fonoassorbente	Poliuretano espanso / equiv.
Spessore fonoassorbente	20 mm



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO

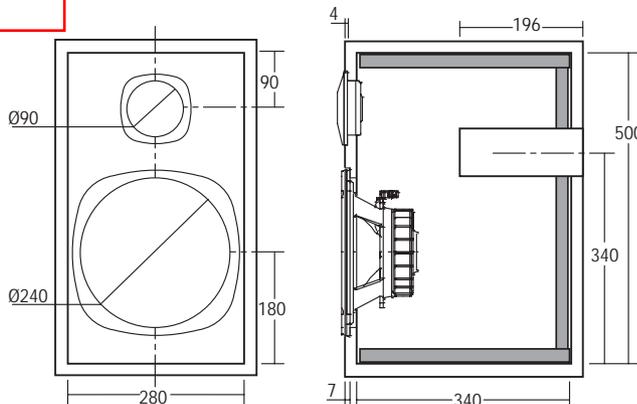


NOTE: I componenti per l'autoconstruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT



H04.3 SISTEMA SEC 3 VIE REFLEX
200 WATT

ARCH



N° 1 WS2500X08
N° 1 TWIN DRIVER 8 |
Filtro autocostruito

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	100 W
Potenza massima	200 W
Impedenza nominale	8 Ω
Volume netto Box	45 dmc
Frequenza accordo	34 Hz
Ø Interno tubo di accordo	75 mm
Lunghezza tubo di accordo	196 mm

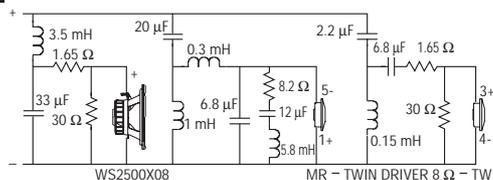
CABINET

Materiale	Multistrato / MDF
Spessore consigliato	20 mm
Materiale fonoassorbente	Poliuretano espanso /
Spessore fonoassorbente	equiv. 20 mm

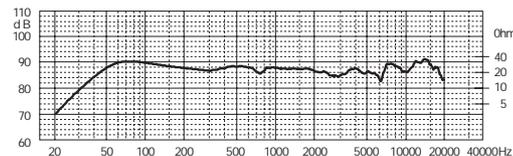
NOTE: I i componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

SEC
Selected Electroacoustic
Components

SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



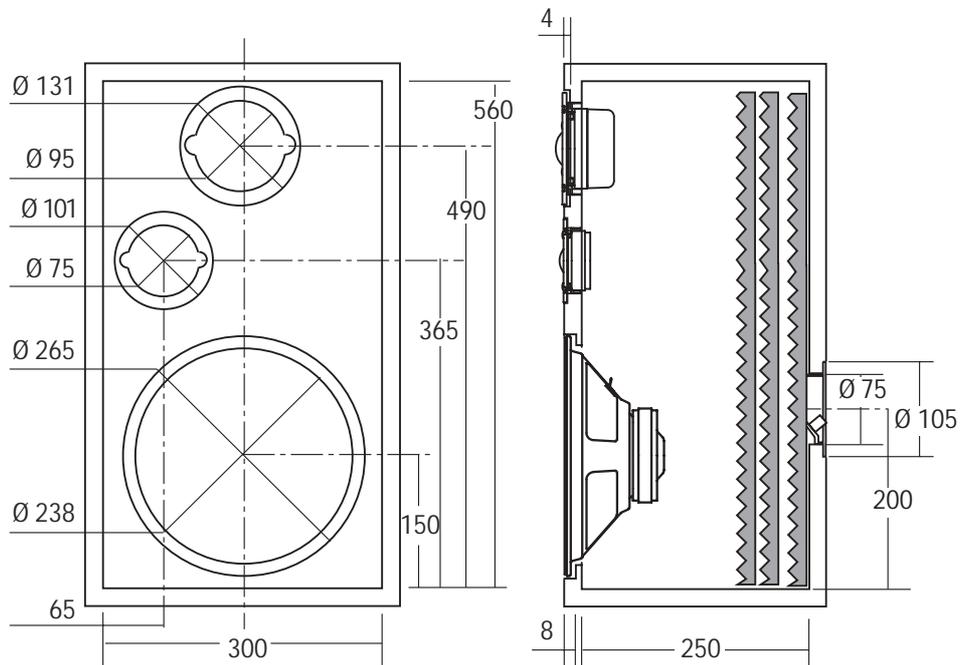
RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



H04.4 SISTEMA 3 VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA 160 WATT

COMPONENTI	HW 250	HF 300
	HM 380	
	HT 262	

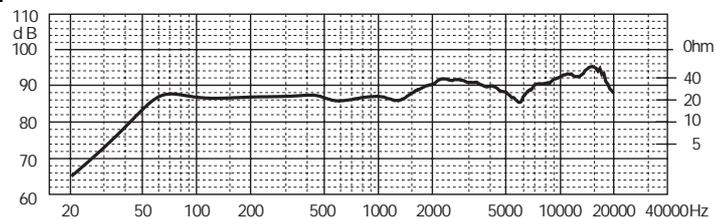
ARCH



COMPONENTI	N°1 HW 250, N°1 HM 380, N°1 HT 262, N°1 HF 300
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	160 W
Potenza nominale	80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	40 dm ³
Frequenza di risonanza	57 Hz
Fattore di merito QTC	0,65
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Per una maggior linearità della risposta in frequenza si consiglia di collegare il tweeter in controfase.

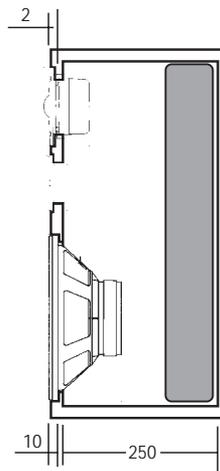
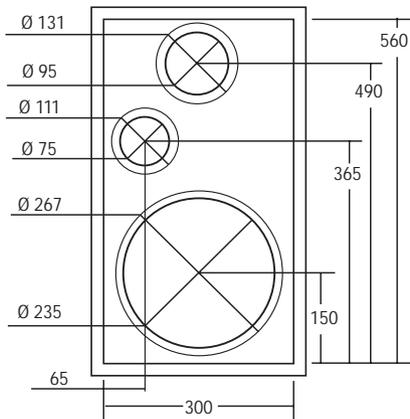
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inserti per spikes	YAC225



H04 SISTEMA 3 VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
160 WATT

ARCHIVIO



- N° 1 HW 251
- N° 1 HM 380
- N° 1 HT 262
- N° 1 HF 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

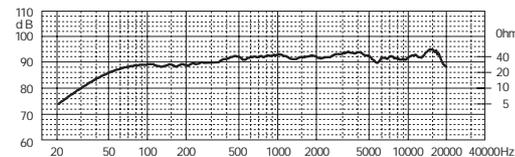
Potenza nominale	80 W
Potenza massima	160 W
Impedenza nominale	8 Ω
Volume netto VB	40 dmc
Frequenza di risonanza FC	57 Hz
Fattore di merito totale QTC	0,65

CABINET

Materiale	Legno truciolare / MDF
Spessore consigliato	20 mm
Materiale fonoassorbente	Lana di roccia / o equiv.
Spessore fonoassorbente	80 mm

NOTE: Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di collegare il tweeter in controfase.

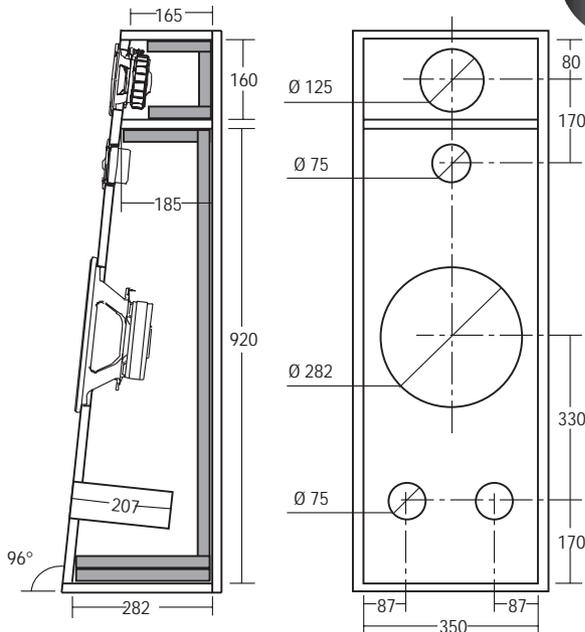
RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)





ARCH

H05.1 SISTEMA HI-END "TOWER" 3 VIE REFLEX
300 WATT



COMPONENTI

- N° 1 HW321
- N° 1 MS1502X08
- N° 1 HT264
- Filtro autocostruito

CARATTERISTICHE TECNICHE

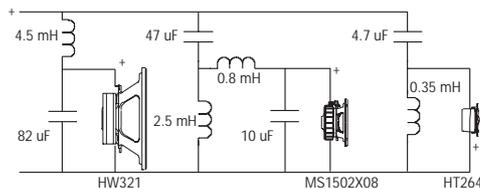
Potenza nominale	150 W
Potenza massima	300 W
Impedenza nominale	8 Ω
Sensibilità (1W/1m)	92 dB
Volume netto box	70 dmc
Frequenza di accordo	35 Hz
Diametro inter. tubi di accordo	2 x 75 mm
Lunghezza tubi di acc.	2 x 207 mm

CABINET

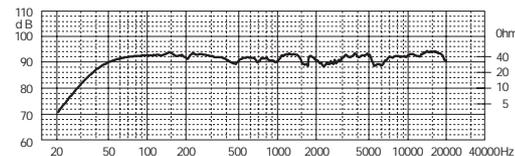
Materiale	Multistrato / MDF
Spessore consigliato	19 mm
Materiale fonoassorbente	Poliuretano espanso
Spessore fonoassorbente	25 mm

NOTE: Il I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)

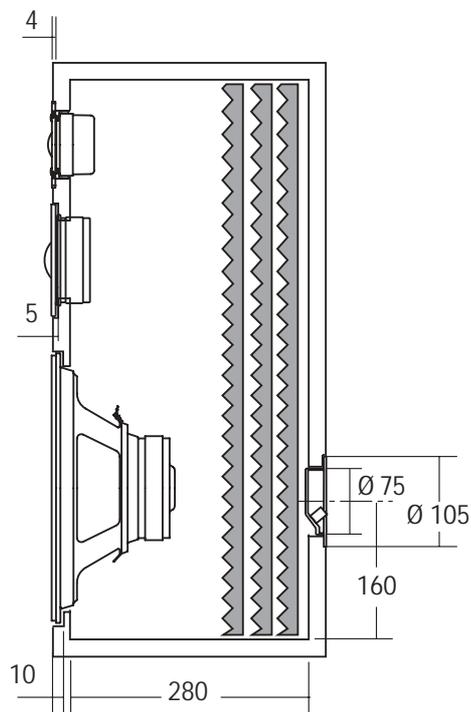
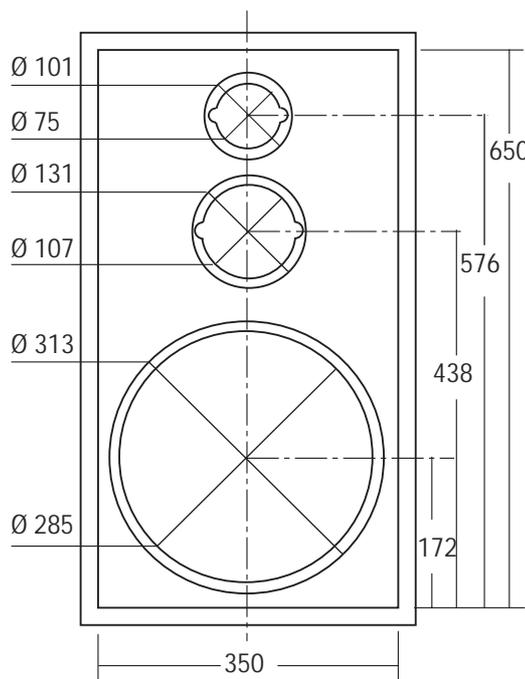


H05.2 SISTEMA 3 VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA 200 WATT



COMPONENTI	HW 320	HF 320
	HM 500	
	HT 264	

OK



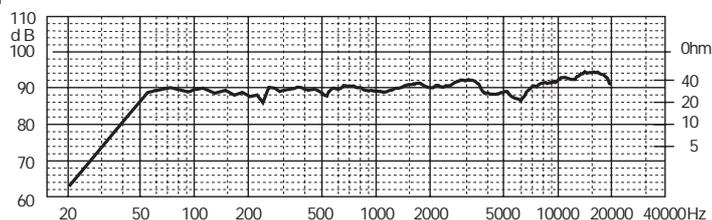
BOX GREZZO: BH05.2
multistrato di betulla



COMPONENTI	N°1 HW 320, N°1 HM 500, N°1 HT 264, N°1 HF 320
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	60 dm ³
Frequenza di risonanza	53 Hz
Fattore di merito totale QTC	0.62
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm
Spessore fonoassorbente	80 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Per una maggior linearità della risposta in frequenza si consiglia di collegare il tweeter in controfase.

ACCESSORI

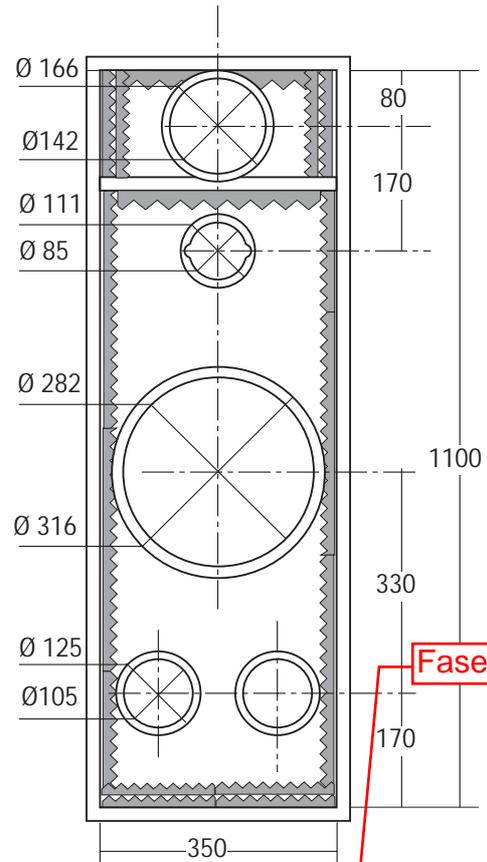
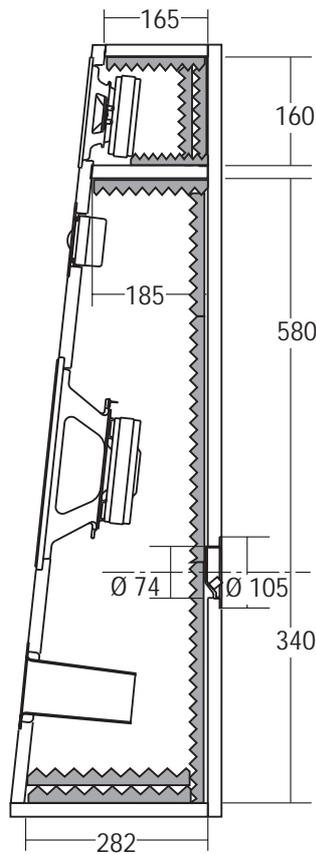
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H05.3 SISTEMA HI-END "TOWER" 3 VIE REFLEX 300 WATT



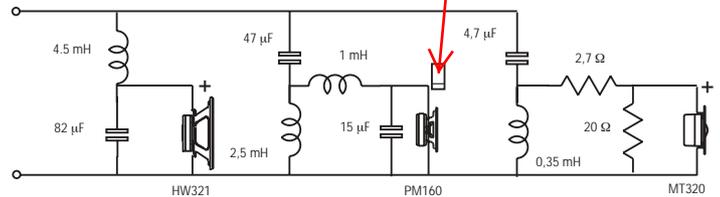
COMPONENTI	HW 321	Filtro autoconstruito
	PM 160	
	MT 320	

HTB326



Fase invertita

SCHEMA CROSSOVER



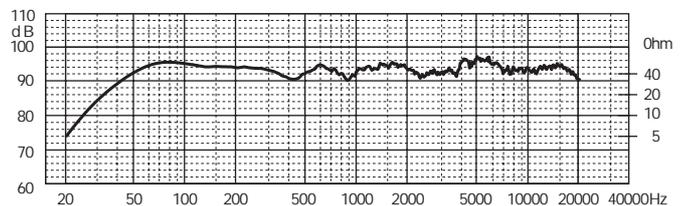
COMPONENTI

N°1 HW 321, N°1 PM 160, N°1 MT 320	
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	35 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autoconstruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

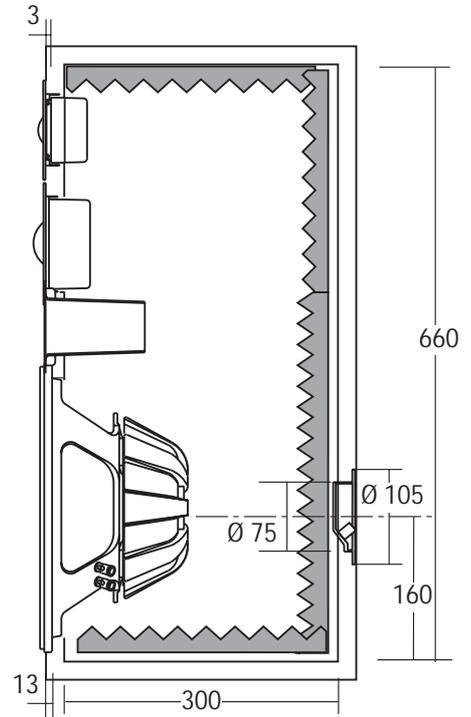
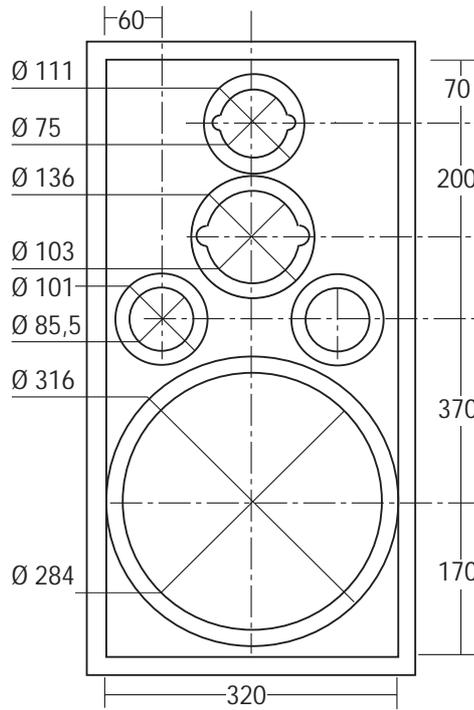
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416	Viti per fissaggio tweeter	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

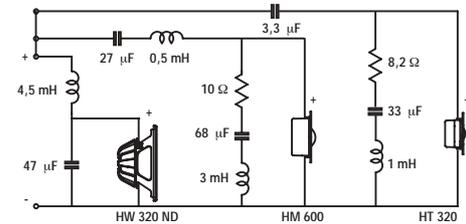
H05.5 SISTEMA "HI-END" 3 VIE REFLEX 300 WATT

COMPONENTI	HW 320 ND	Filtro autocostruito
	HM 600	
	HT 320	

ARCHIVIO



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



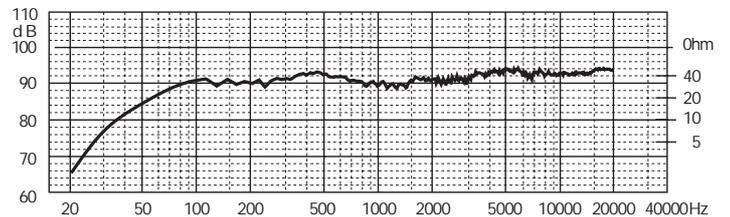
COMPONENTI N°1 HW 320 ND, N°1 HM 600,
N°1 HT 320

Impedenza **8 Ω**
Potenza massima **300 W**
Potenza nominale **150 W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb **60 dm³**
Lunghezza tubo di accordo **110 mm**
Frequenza accordo Fb **38 Hz**
Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF**
Spessore consigliato **25 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

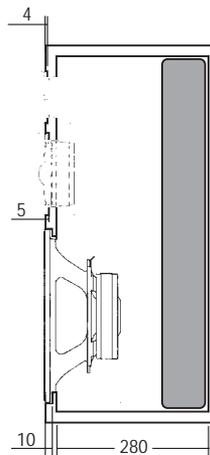
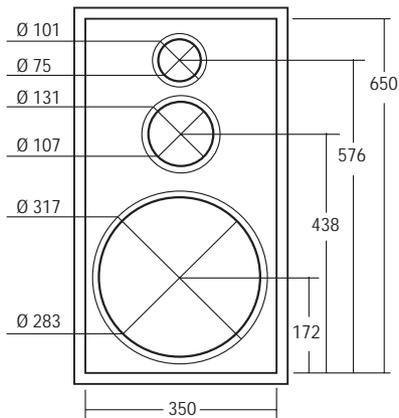
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC411	Viti per fissaggio mid e tweeter	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		



H05 DIFFUSORE 3 VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
200 WATT

HF320



- N° 1 HW 321
- N° 1 HM 500
- N° 1 HT 264
- N° 1 HF 32

CARATTERISTICHE TECNICHE

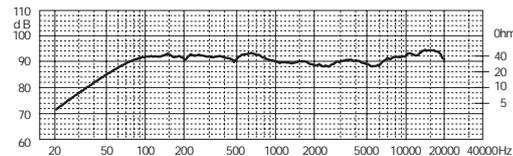
Potenza nominale	100 W
Potenza massima	200 W
Impedenza nominale	8 Ω
Volume netto VB	60 dmc
Frequenza di risonanza FC	53 Hz
Fattore di merito totale QTC	0,62

CABINET

Materiale	Legno truciolare / MDF
Spessore consigliato	20 mm
Materiale fonoassorbente	Lana di roccia / o equiv.
Spessore fonoassorbente	80 mm

NOTE: Per una maggiore linearità nella risposta in frequenza si consiglia di collegare il tweeter in controfase.

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)

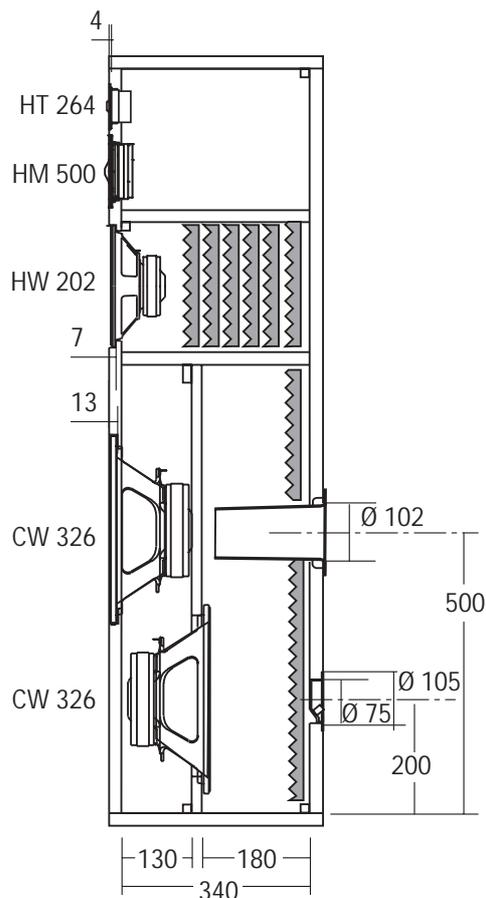
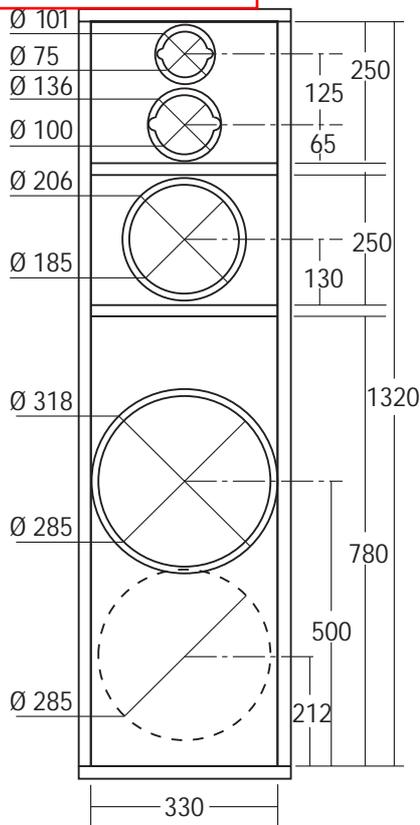


H06.1 SISTEMA HI-END "TOWER" 4 VIE ISOBARICO 400 WATT

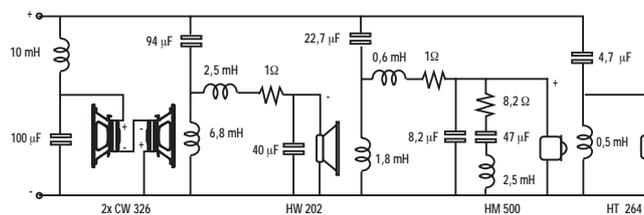
COMPONENTI
CW 326
HW 202
HM 500

HT 264
Filtro autocostruito

VERIFICARE - RIVEDERE



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



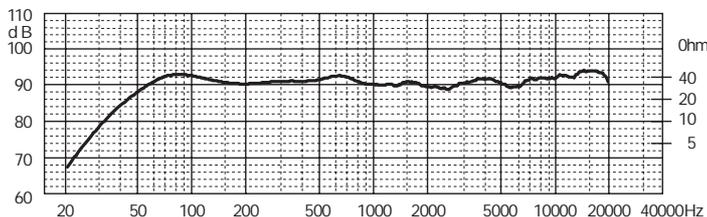
COMPONENTI N°2 CW 326 in serie, N°1 HW 202,
N°1 HM 500, N°1 HT 264

Impedenza **8 Ω**
Potenza massima **400 W**
Potenza nominale **200 W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb **50 dm³**
Lunghezza tubo di accordo **95 mm**
Frequenza accordo Fb **40 Hz**
Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF/Truciolare**
Spessore consigliato **25 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I woofer CW 326 sono collegati in serie e in controfase. I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

ACCESSORI

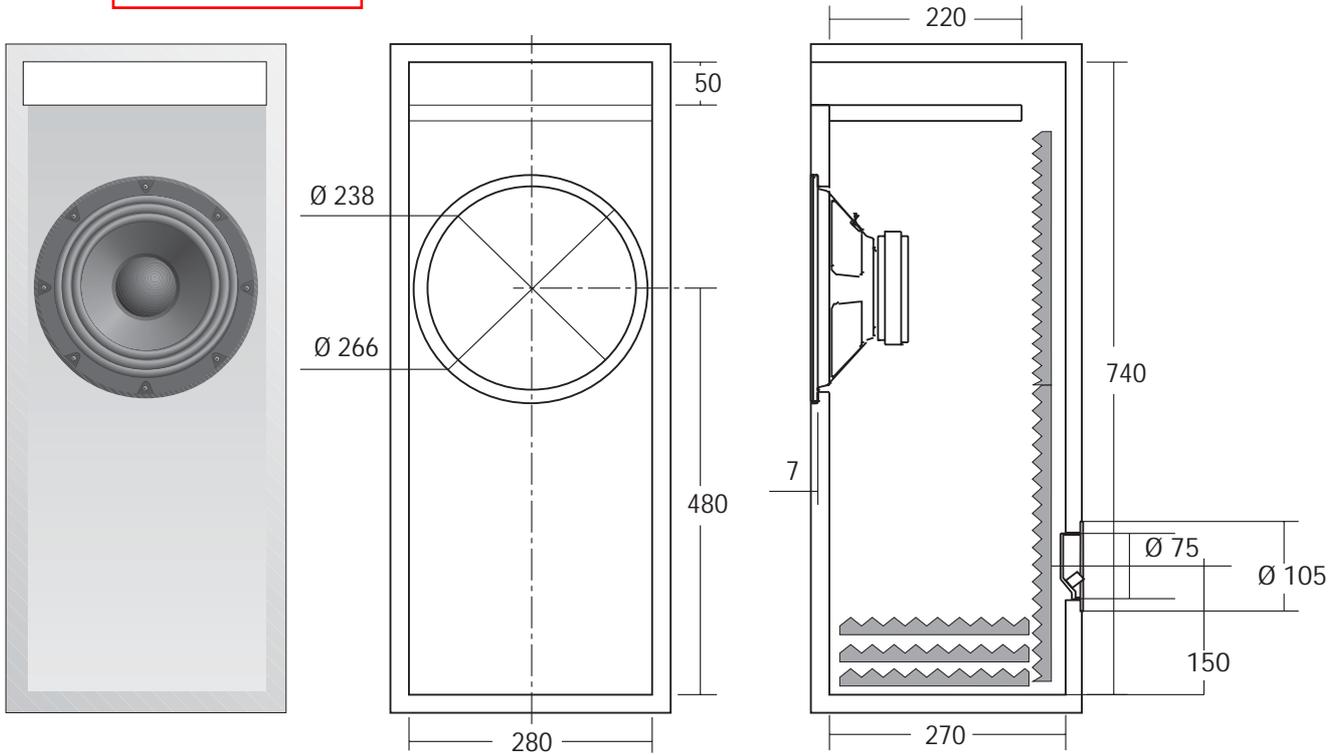
Tubo di accordo	YAC416	Viti per fissaggio CW 326	YAC240
Materiale fonoassorbente	YAC826	Insert screw nut	YAC225
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC235		

H07 SISTEMA AD ALTA SENSIBILITÀ MONOVIA REFLEX
250 WATT



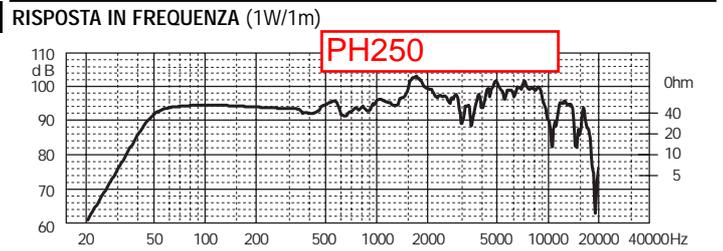
COMPONENTI	PH 250

CH252



COMPONENTI	N°1 PH 250
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	250 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	50 dm ³
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Superficie accordo	240 mm ³
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm



NOTE:

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inseriti per spikes	YAC 225

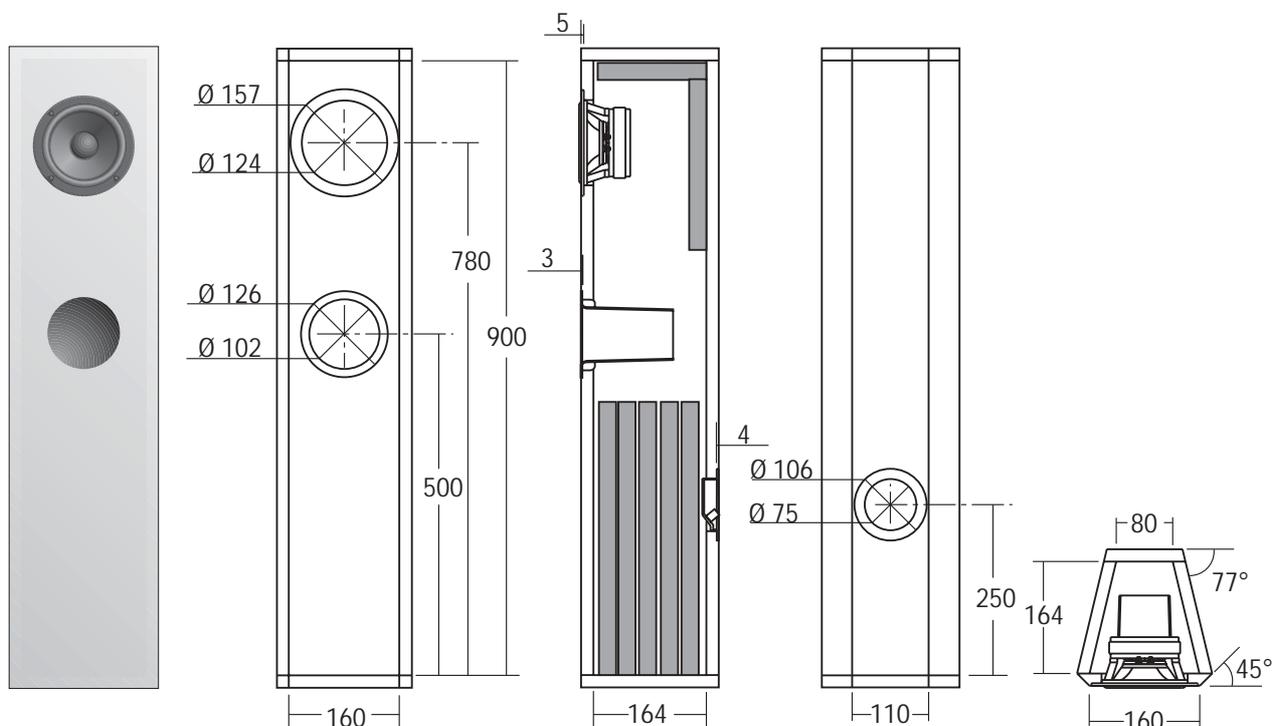
H08 DIFFUSORE MONOVIA IN BASS REFLEX
CON ALTOPARLANTE FULL RANGE: HX132



COMPONENTI

HX 132

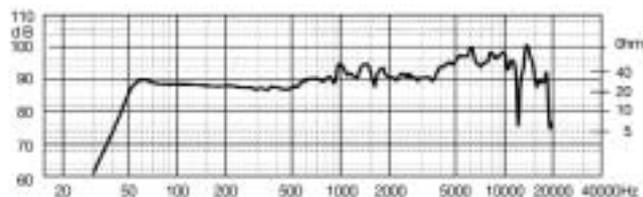
OK



COMPONENTI	N°1 HX 132
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	50 W
Potenza nominale	40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	17 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	130 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	18/20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

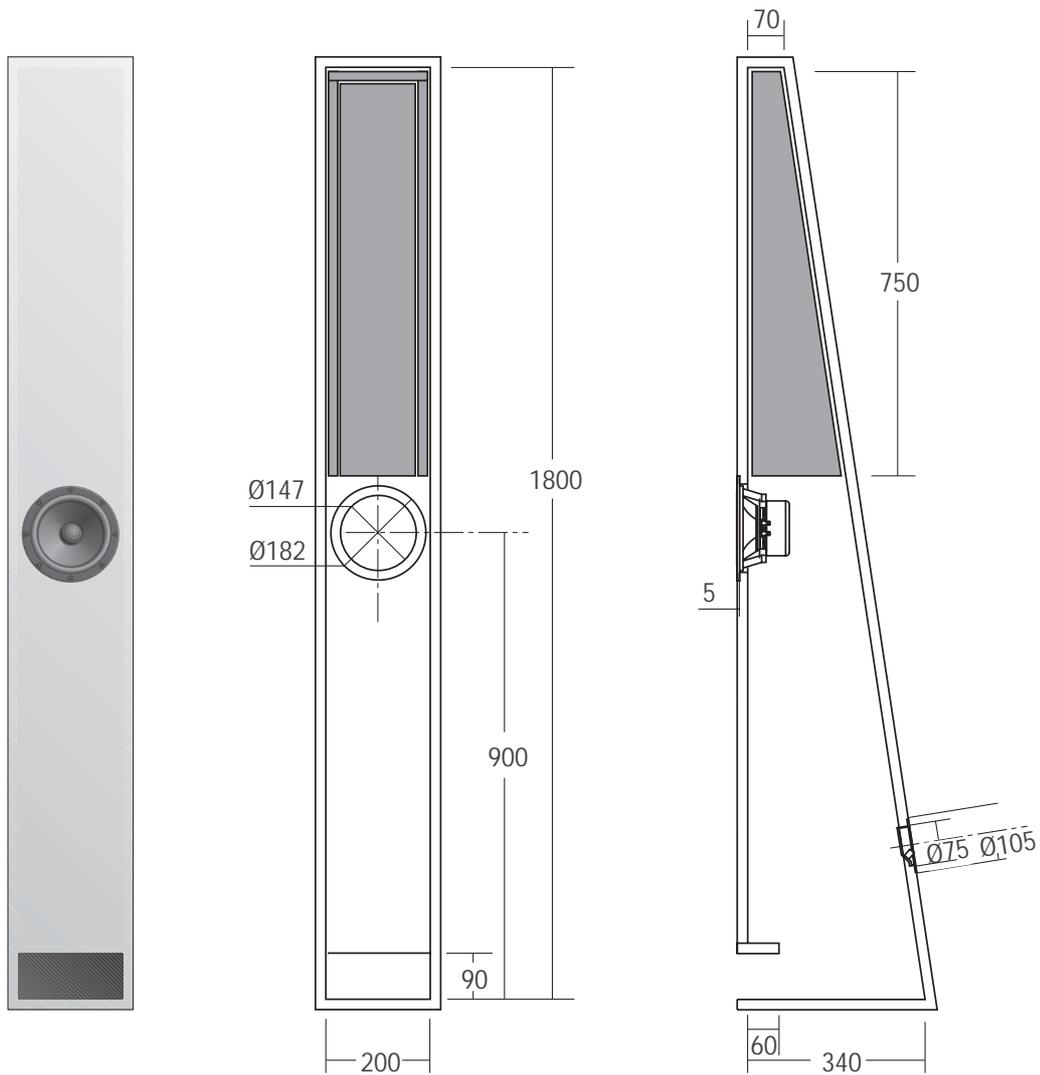
ACCESSORI	
Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio spikes	YAC230
Inseri per spikes	YAC220

H09.1 DIFFUSORE MONOVIA TQWT
CON ALTOPARLANTE FULL RANGE: HX160



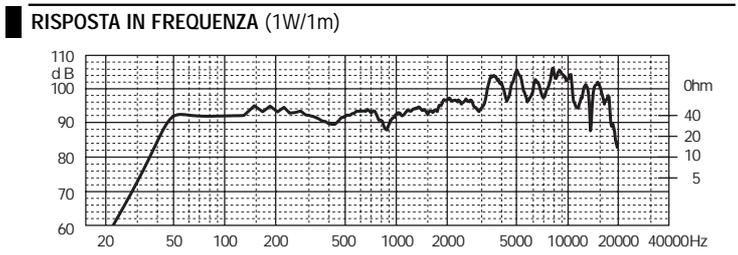
COMPONENTI	HX 160

OK



COMPONENTI	N°1 HX 160
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	90 W
Potenza nominale	40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	18/20 mm



NOTE:

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC246
Punte da appoggio spikes	YAC230
Inseriti per spikes	YAC220

H10

"LA PORTA 1"

SISTEMA A DIPOLO DI NICOLA SANTINI

COMPONENTI

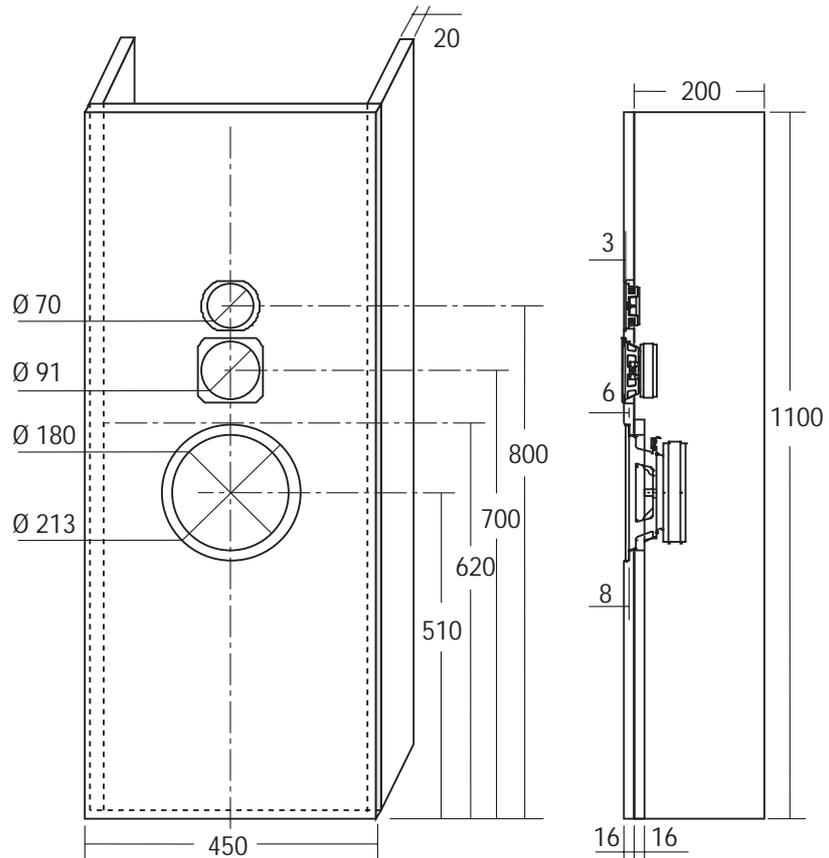
HW 204

HW 100

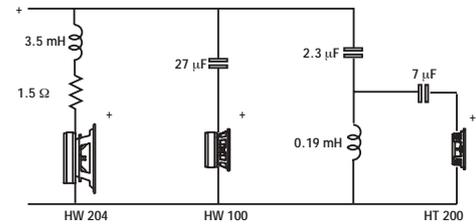
HT 200

Filtro autocostruito

ARCH



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI

N°1 HW 204, N°1 HW 100, N°1 HT 200

Impedenza

8 Ω

Potenza nominale

100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF/Truciolare

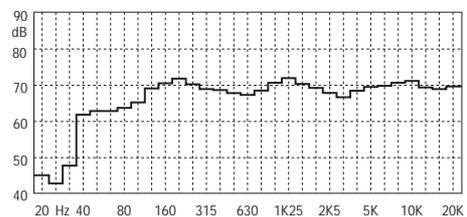
Spessore consigliato

20 mm

NOTE DEL PROGETTISTA

Non tutti sono consapevoli, ma l'attuale stadio evolutivo raggiunto dalla riproduzione musicale in ambito domestico, deve molto ai sistemi a radiazione dipolare ed alle idee delle quali sono stati inevitabilmente portatori. La capacità di stimolare il sistema orecchio-cervello, accelerando l'evoluzione del gusto, è in questi sistemi assolutamente rilevante. Per dissentire dal radicato luogo comune implicante, come condizione per l'accesso all'eccellenza, lo svuotamento del portafoglio e la totale sottomissione al guru del momento, è nata "La Porta". È con vero piacere che "consegno" questa "piccola fatica" alla CIARE perché venga inserita nella raccolta di progetti selezionati. Questo diffusore vuole rappresentare il livello di accesso, non oneroso e non complesso, ad un universo del quale conosciamo da tempo l'esistenza ma che risulta, in larga parte tuttora inesplorato. L'impostazione "aperta" data al progetto e la sua comparsa su questa pubblicazione, vogliono essere di stimolo per personalizzazioni ed upgradings futuri (mi auguro coerenti con la filosofia d'origine) da parte degli autocostruttori.

RISPOSTA IN FREQUENZA (Entrambi i diffusori in funzione, microfono a 3 m.)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT.

ACCESSORI

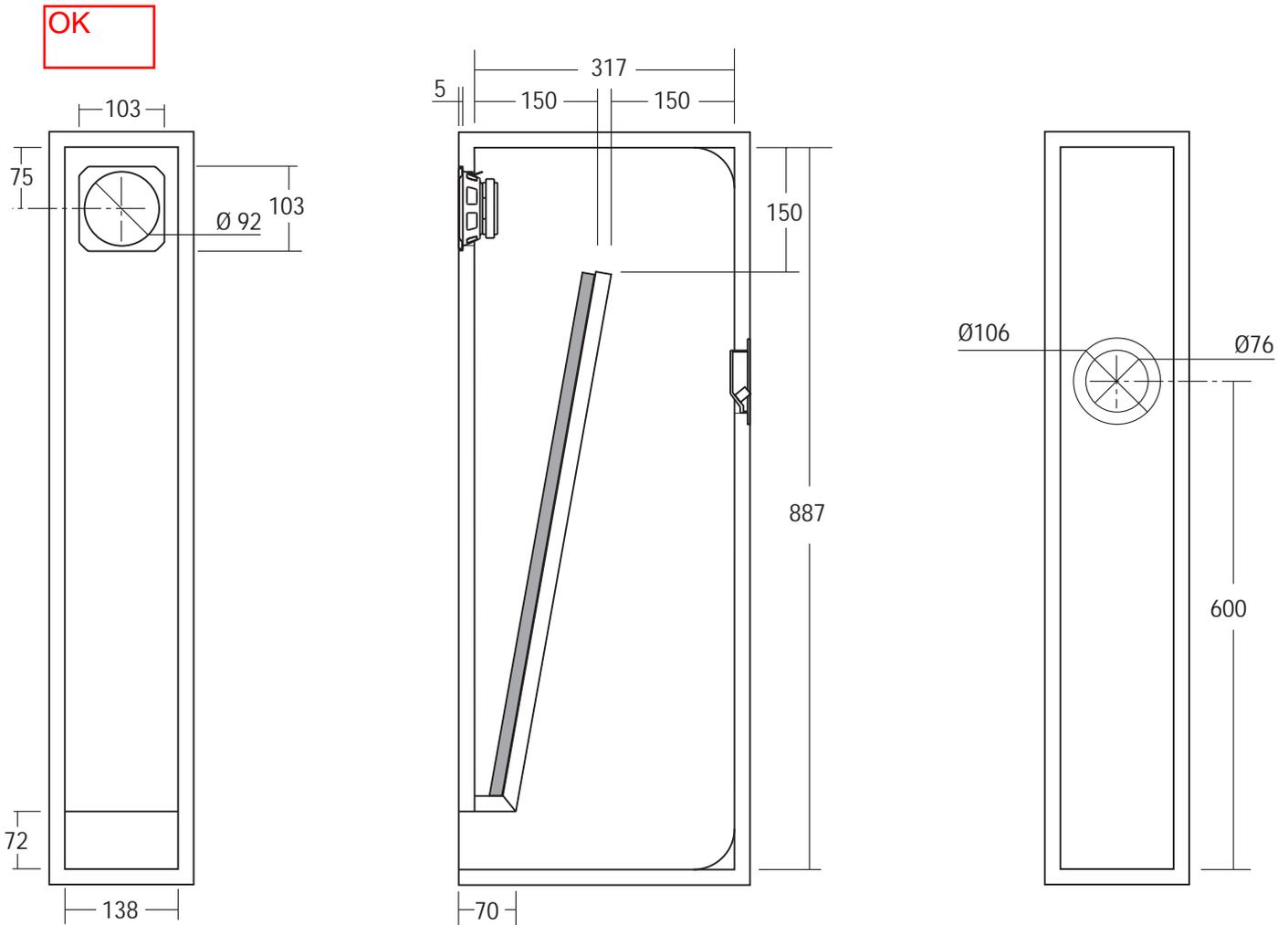
- Cavo per collegamenti CA0215T
- Fonoisolante per cavi YAC835
- Guarnizione sigillante YAC830
- Terminali YCD300
- Viti per fissaggio altoparlanti YAC246

H11 DIFFUSORE MONOVIA TQWT PER HX100

PROGETTO DI TEO QUAGLIANO



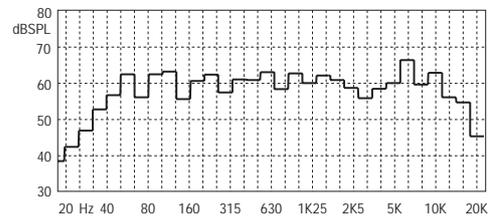
COMPONENTI	HX 100



COMPONENTI	N°1 HX 100
Impedenza nominale	8 Ω
Potenza nominale	25 W
Potenza massima	50 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (Entrambi i diffusori in funzione, microfono a 2 m.)



NOTE:

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

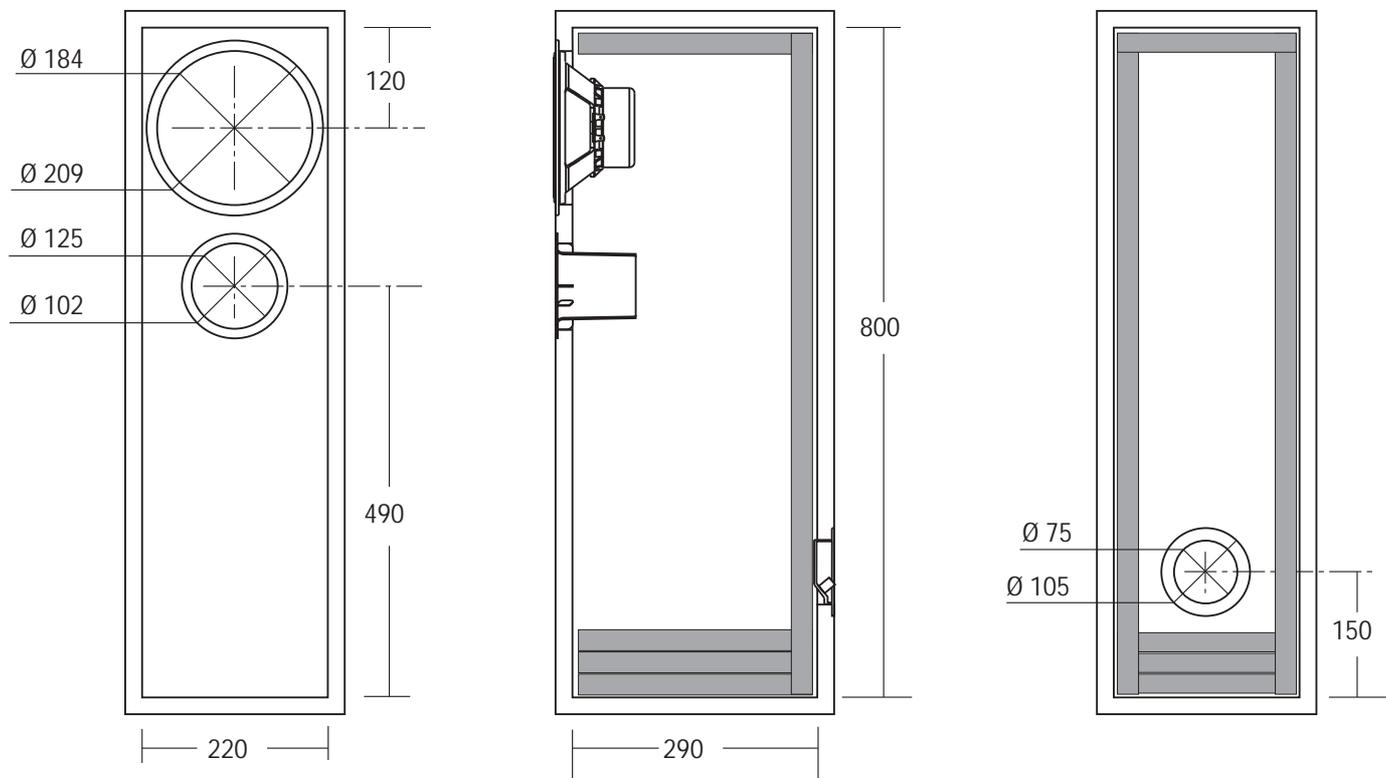
H12.1 DIFFUSORE MONOVIA REFLEX PER HX201



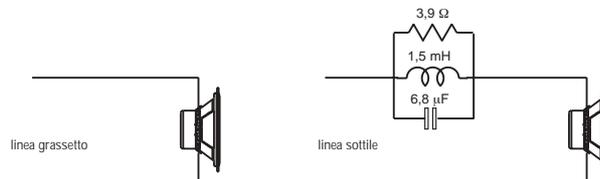
COMPONENTI

HX 201

OK



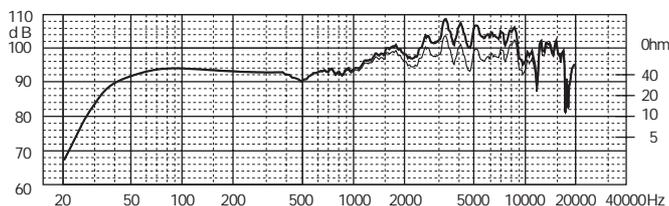
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI

N°1 HX 201	
Impedenza nominale	8 Ω
Potenza massima	90 W
Potenza nominale	40 W

RISPOSTA IN FREQUENZA



NOTE:

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto cabinet	50 dm ³
Frequenza di accordo	40 Hz
Lunghezza condotto	95 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

ACCESSORI

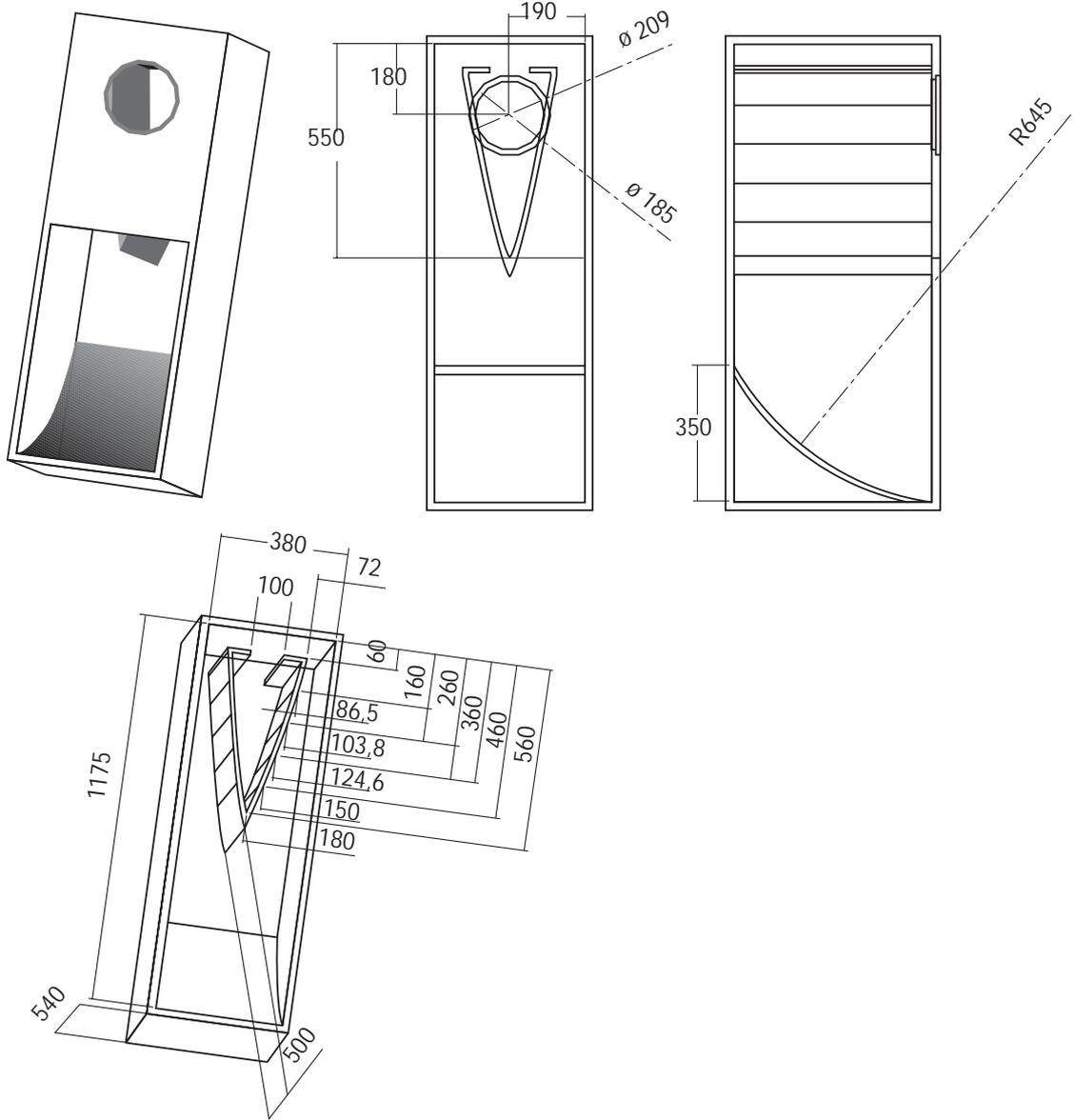
Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CAO230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC235

H12 DIFFUSORE MONOVIA PER HX201 BACK LOADED HORN



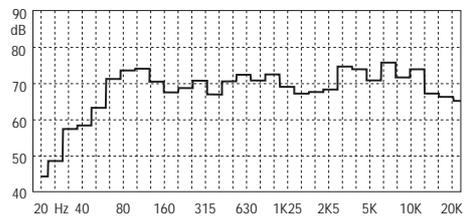
COMPONENTI	HX 201

OK



COMPONENTI	N°1 HX 201
Impedenza nominale	8 Ω
Potenza massima	90 W
Potenza nominale	40 W

RISPOSTA IN FREQUENZA (Entrambi i diffusori in funzione, microfono a 2 m.)



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Angolo di radiazione	1/4 π strad
Frequenza di taglio Fc	50 Hz
Coefficiente di forma m	1826
Sezione di gola St	500 cm ²
Sezione di bocca Sm	2370 cm ²
Lunghezza effettiva	850 mm
Materiale cabinet	Multistrato
Spessore consigliato	20 mm

NOTE:

ACCESSORI	
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Terminali	YCD300
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246

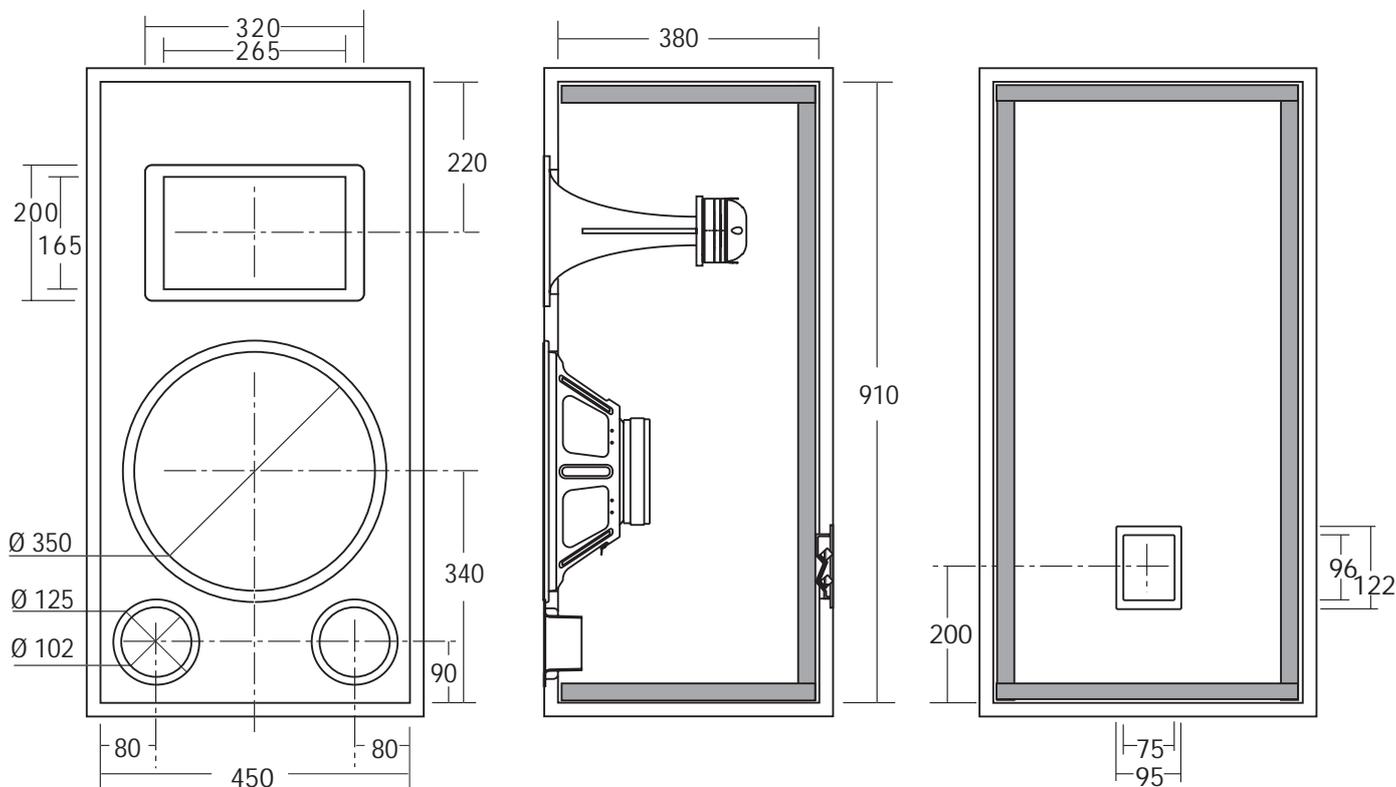
H13.1 DIFFUSORE DUE VIE REFLEX AD ALTA EFFICIENZA



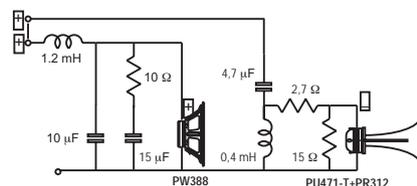
COMPONENTI

PW 388
PU 471-T
PR 312

PCD440-T



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO

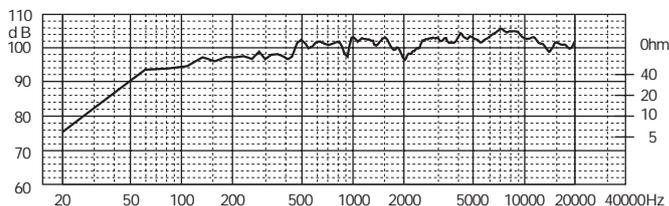


COMPONENTI

N°1 PW 388, N°1 PU 471-T, N°1 PR 312

Impedenza nominale	8 Ω
Potenza massima	90 W
Potenza nominale	40 W

RISPOSTA IN FREQUENZA



NOTE:

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83 V/1m)	100 dB
Volume netto VB	150 dm³
Lunghezza tubo di accordo	55 mm
Frequenza di accordo	35 Hz
Gamma utile	40÷20.000 Hz
Materiale cabinet	multistrato/MDF
Spessore consiglio	20 mm

ACCESSORI

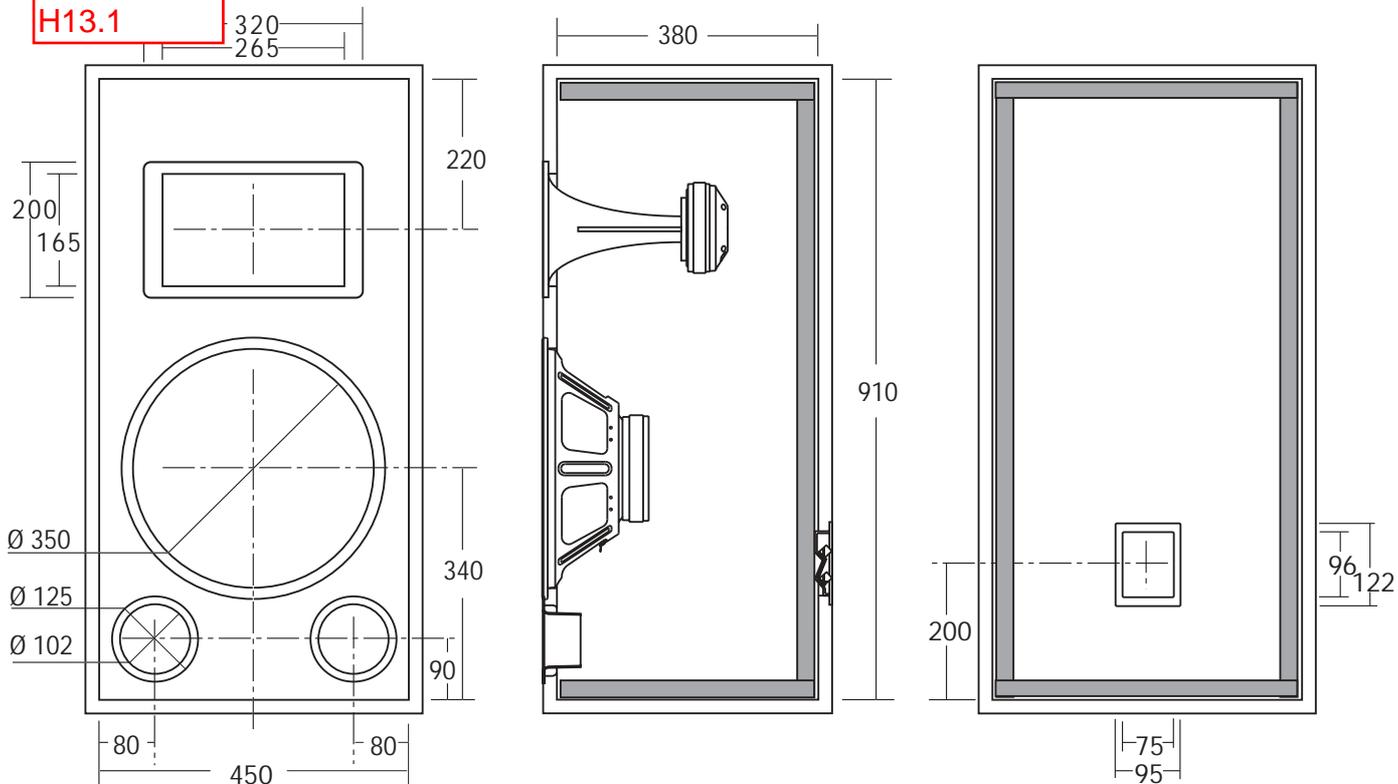
Tubo di accordo	(2x) YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CAO215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio tromba	YAC250

H13 DIFFUSORE DUE VIE REFLEX AD ALTA EFFICIENZA

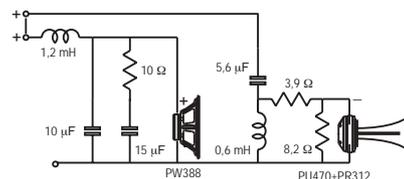


COMPONENTI	PW 388	
	PU 470	
	PR 312	

ARCH -
VEDERE
H13.1



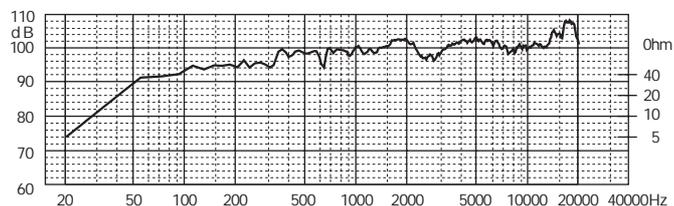
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI

N°1 PW 388, N°1 PU 470, N°1 PR 312	
Impedenza nominale	8 Ω
Potenza massima	90 W
Potenza nominale	40 W

RISPOSTA IN FREQUENZA



NOTE:

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83 V/1m)	100 dB
Volume netto VB	150 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	55 mm
Frequenza di accordo	35 Hz
Gamma utile	40÷20.000 Hz
Materiale cabinet	multistrato/MDF
Spessore consiglio	20 mm

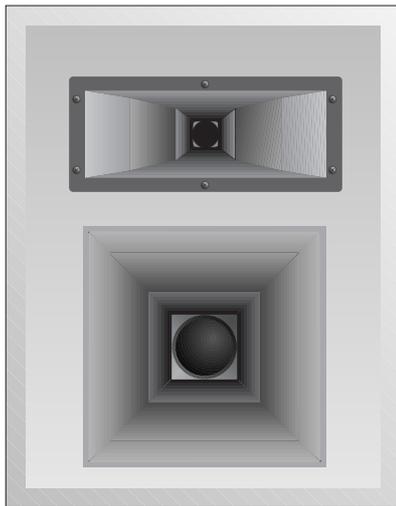
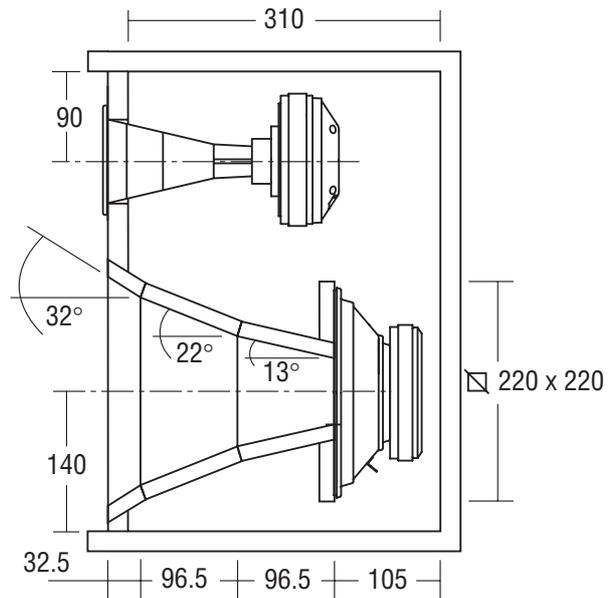
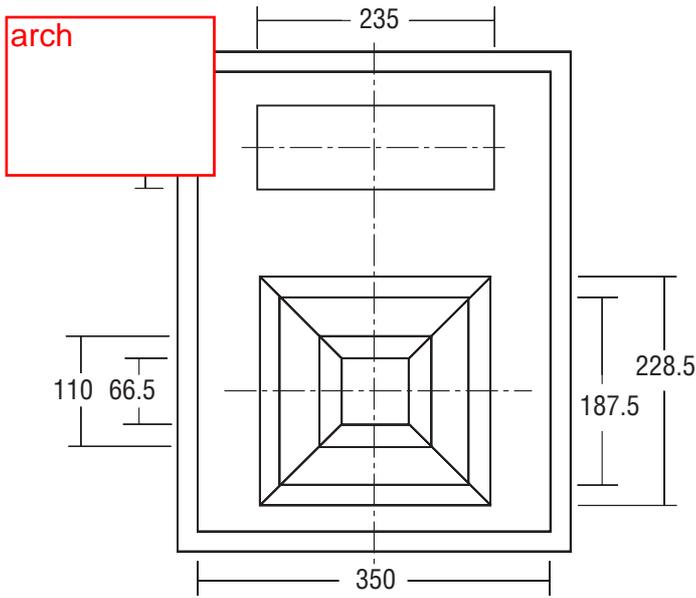
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CAO215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio tromba	YAC250



HT001 UNITÀ A TROMBA PER MEDIO ALTI

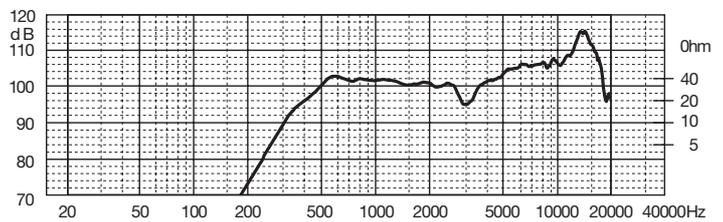
COMPONENTI	PM 202	PF 203
	PU 470	
	PR 260	



COMPONENTI	N°1 PM 202, N°1 PU 470, N°1 PR 260, N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Angolo di radiazione	2 π sterad
Sensibilità (2,83V/1m)	103 dB
Frequenza di taglio	300 Hz
Gamma utile	600-20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE:

ACCESSORI

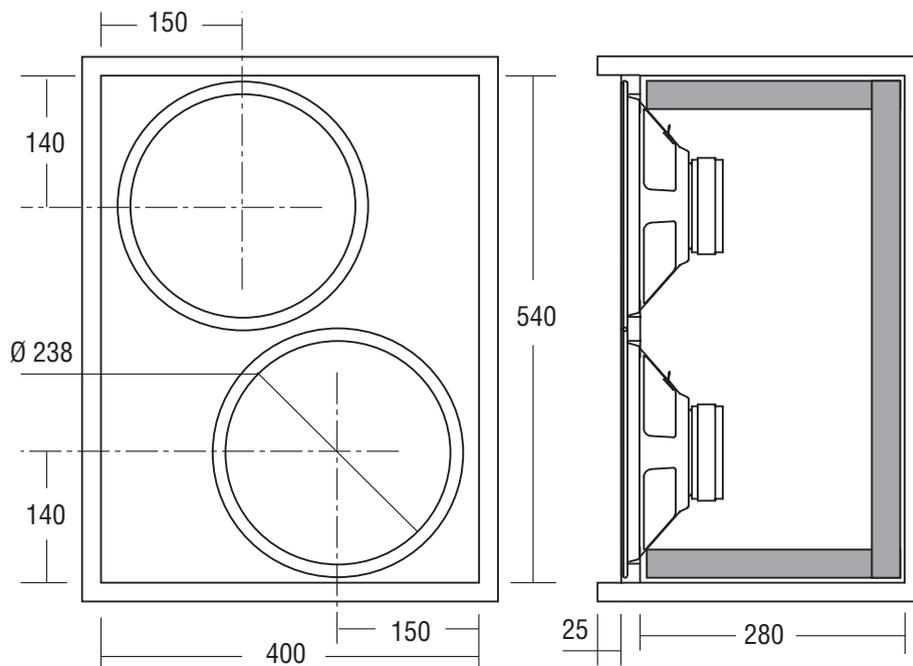
Vaschetta portaterminali	YAC104
Connettori Speak-on	YAC515
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246



MS001 UNITÀ IN SOSPENSIONE PNEUMATICA PER CHITARRA

COMPONENTI **PW 255**

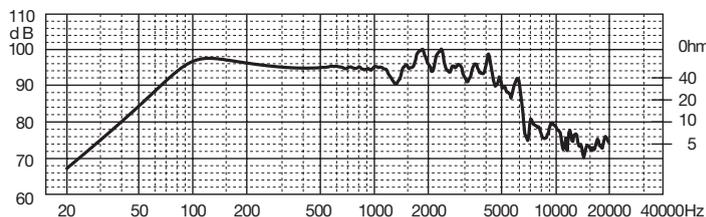
arch



COMPONENTI	N°2 PW 255 in parallelo
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	96 dB
Volume netto Vb	60 dm ³
Frequenza risonanza Fs	48 Hz
Gamma utile	70÷6000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°2 PW 255 IN PARALLELO (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

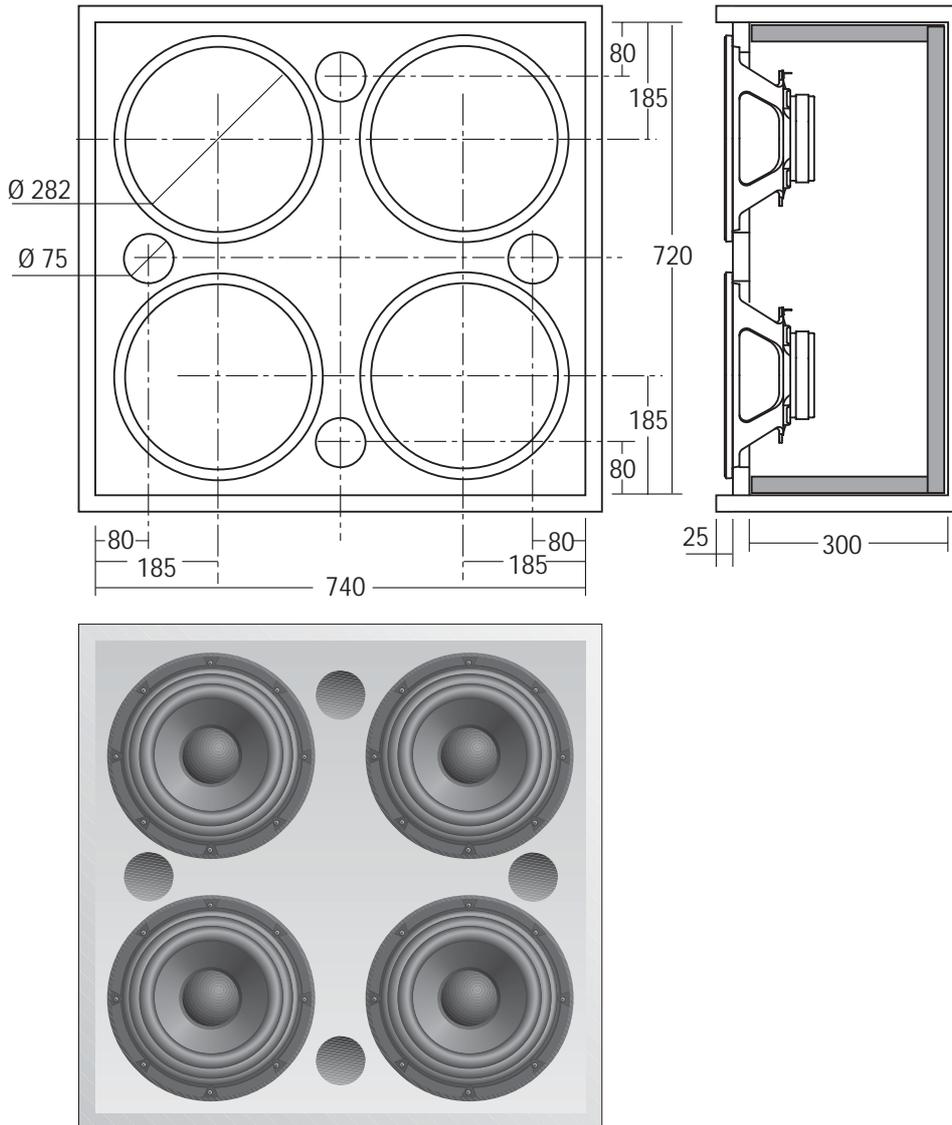
Materiale fonoassorbente	YAC826	Staffe per griglia	YGS
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Griglia per woofer	YGP250		

MS010 UNITÀ IN BASS REFLEX PER BASSO

1000 WATT

COMPONENTI PW 328

ok



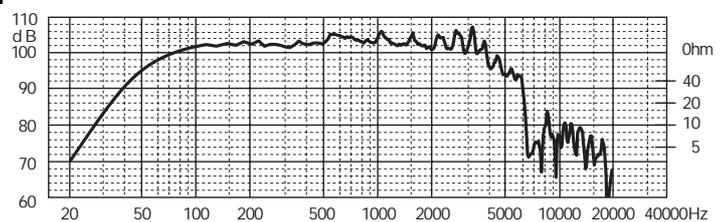
COMPONENTI

N°4 PW 328 in serie/parallelo	
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	1000 W
Potenza nominale	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	102 dB
Volume netto Vb	150 dm ³
Ø tubo di accordo	4x 75 mm
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Gamma utile	50÷ 6000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA N°4 PW 328 IN SERIE/PARALLELO (2.83V/1m)



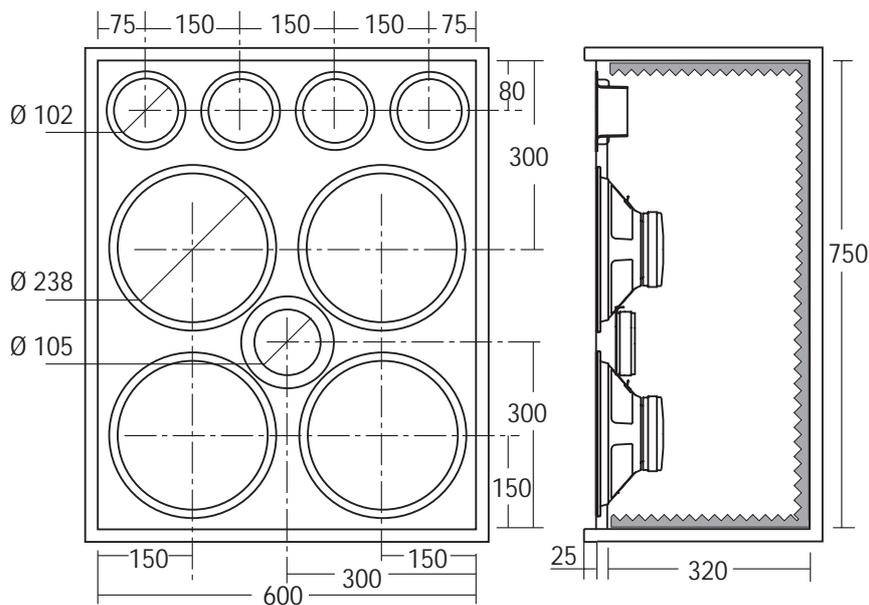
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Staffe per griglia	YGS
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Griglia per woofer	YGP320		

MS012 UNITÀ IN BASS REFLEX PER BASSO E CHITARRA 800 WATT

COMPONENTI	PW 251	
	PT 382	ct382
	PF 200	pf209



COMPONENTI

N°4 PW 251 in serie/parallelo, N°1 PT 382,

N°1 PF 200

Impedenza

8 Ω

Potenza massima

600 W

Potenza nominale

300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto reflex Vb

136 dm³

Lunghezza tubo di accordo

50 mm

Frequenza accordo Fb

55 Hz

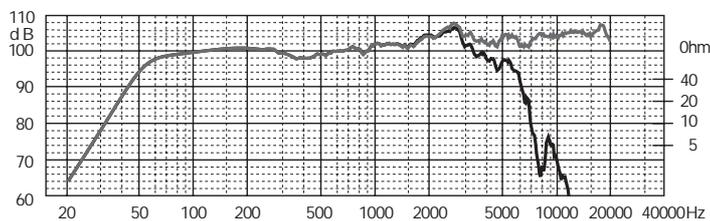
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

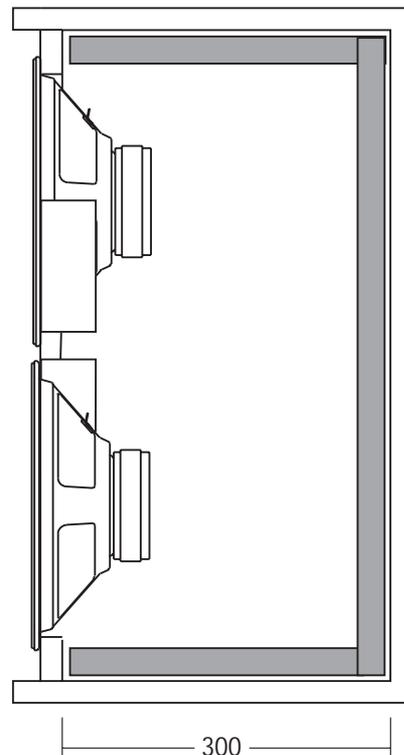
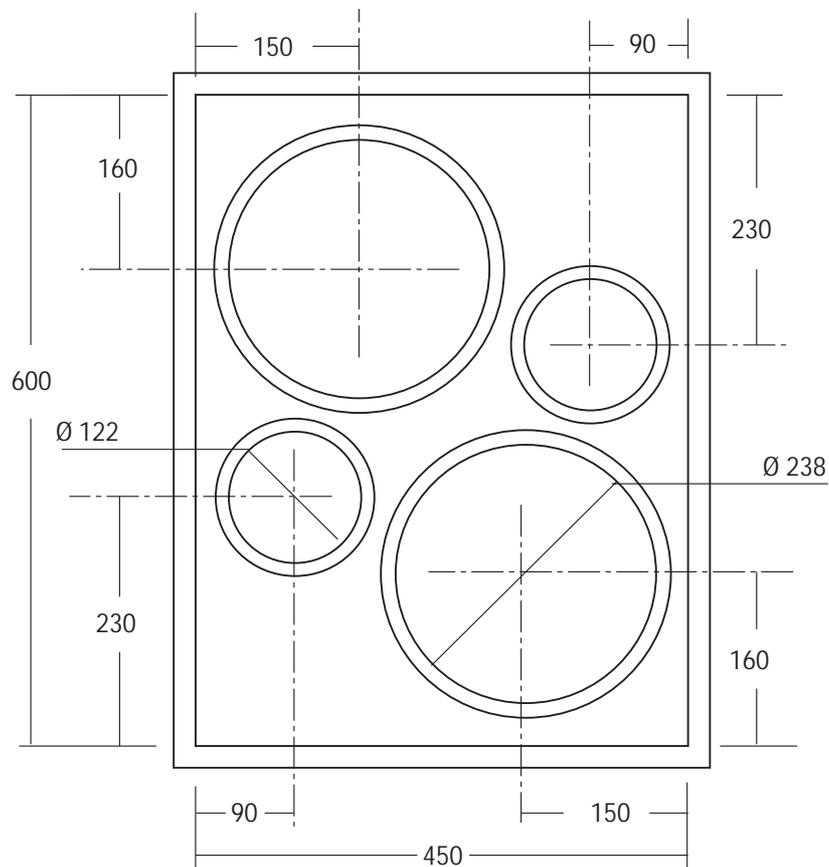
— PW 251 x 4 senza tweeter e filtro PF 200

- - - PW 251 x 4 con tweeter e filtro PF 200

ACCESSORI

Tubo di accordo	(4x) YAC416	Griglia per woofer	YGP250
Materiale fonoassorbente	YAC826	Staffe per griglia	YGS
Terminali Speak-on	YCD510	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tweeter	YAC246		

archivio



COMPONENTI

N°2 PW 253 in parallelo

Impedenza

4 Ω

Potenza massima

400 W

Potenza nominale

200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)

98 dB

Volume netto reflex Vb

80 dm³

Lunghezza condotto reflex

50 mm

Frequenza accordo Fb

64 Hz

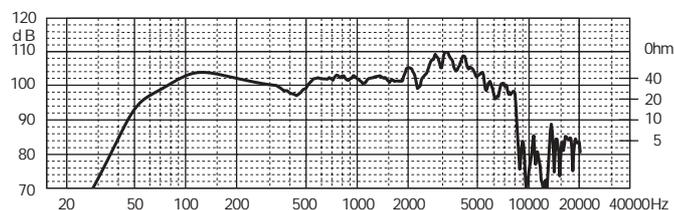
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

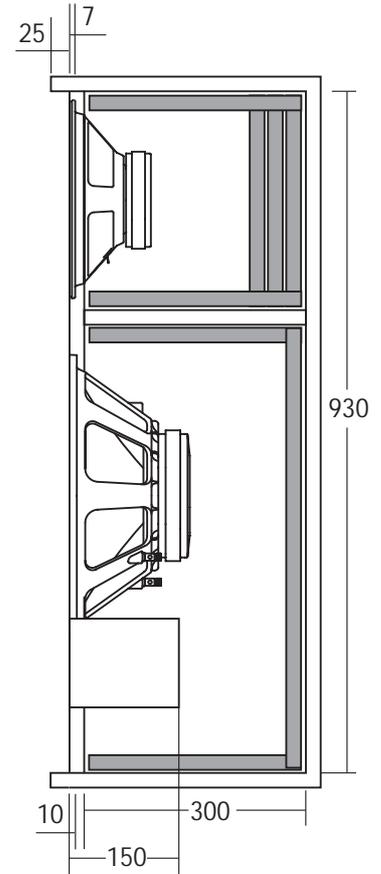
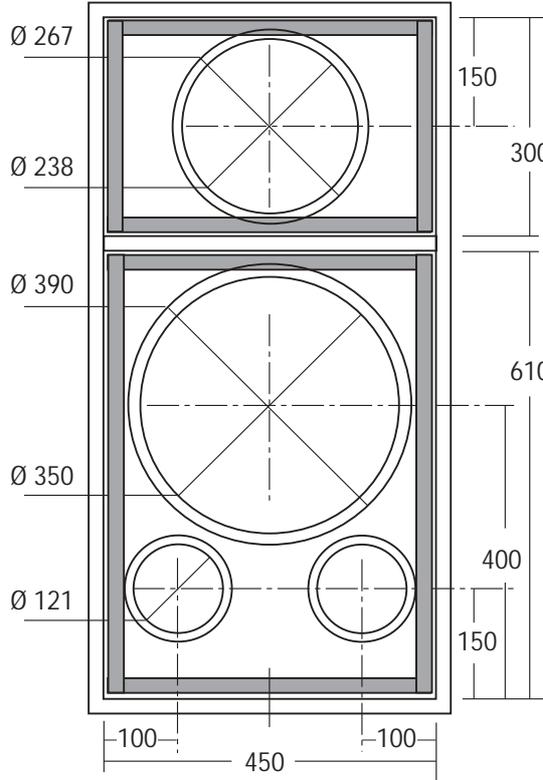
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Griglia per woofer	YGP250
Materiale fonoassorbente	YAC826	Staffe per griglia	YGS
Vaschetta portaterminali	YAC104	Angolari	YAC200
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CAO230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		



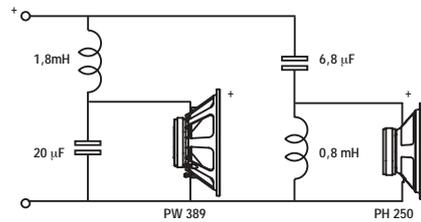
MS020 UNITÀ IN BASS REFLEX PER BASSO E CHITARRA
500 WATT

COMPONENTI
PW 389
PH 250
Filtro autocostruito

arch



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



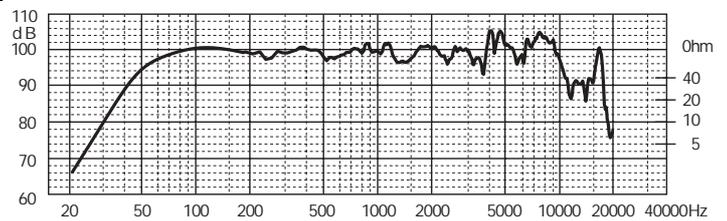
COMPONENTI N°1 PW 389, N°1 PH 250

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	80 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	150 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	50÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC406	Griglia per PH 250	YGP250
Materiale fonoassorbente	YAC826	Staffe per griglia	YGS
Terminali Speak-on	YCD510	Angolari	YAC200
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Griglia per PW 389	YGP380		

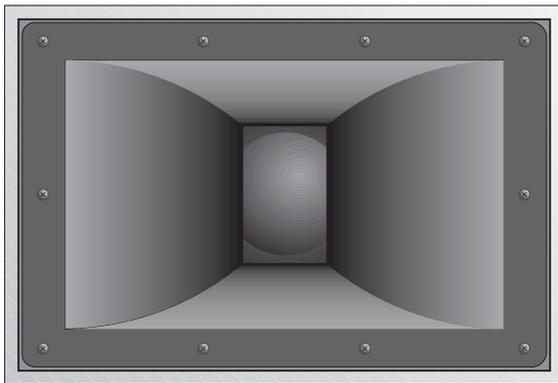
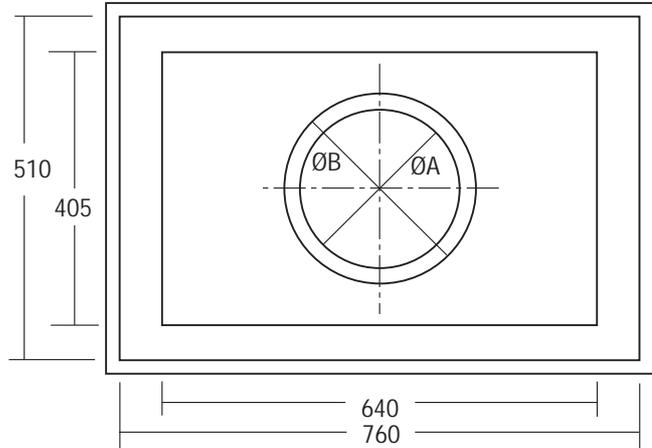
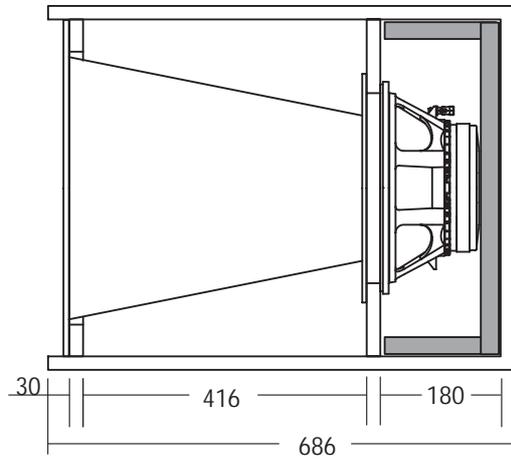
MT001 UNITÀ A TROMBA PER MEDIO BASSI



COMPONENTI
PW 252
PW 330
CW 255

CW 328
PR 740

arch

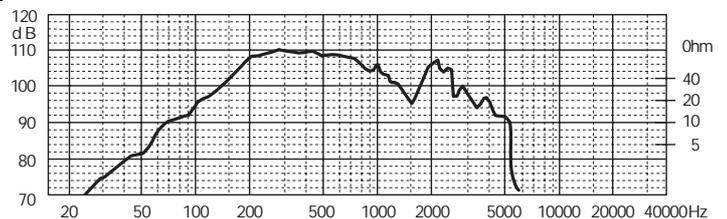


COMPONENTI	N°1 PW 252	N°1 PW 330	N°1 CW 255	N°1 CW 328
	N°1 PR 740	N°1 PR 740	N°1 PR 740	N°1 PR 740
Impedenza	8 Ω	8 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	300 W	1000 W	300 W	1000 W
Potenza nominale	150 W	500 W	150 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	0,5 π sterad
Frequenza di taglio	160 Hz
Sensibilità (2.83V/1m)	106 dB
Gamma utile	150÷1000 Hz
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 330 (2.83V/1m)



NOTE: È consigliabile riempire l'intercapedine tra la tromba e le pareti interne del box con materiale fonoassorbente. Foro Ø A: 235mm per il PW 252 e CW 255. Foro Ø B: 280mm per il PW 330 e CW 328.

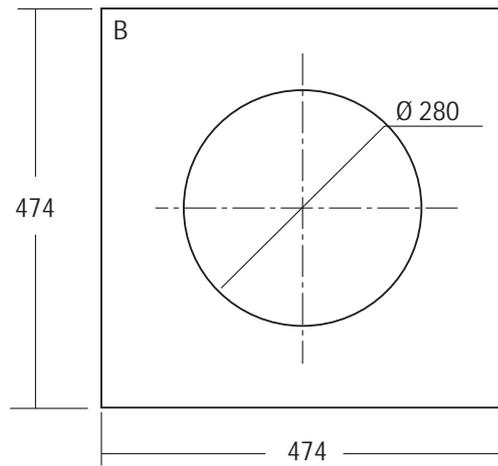
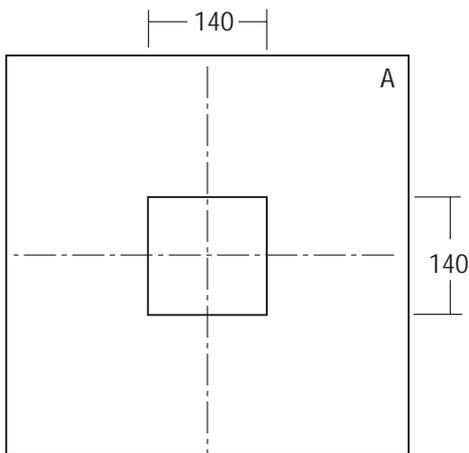
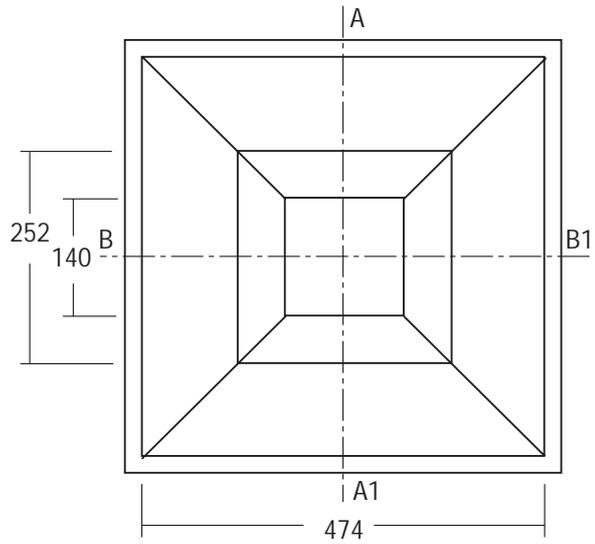
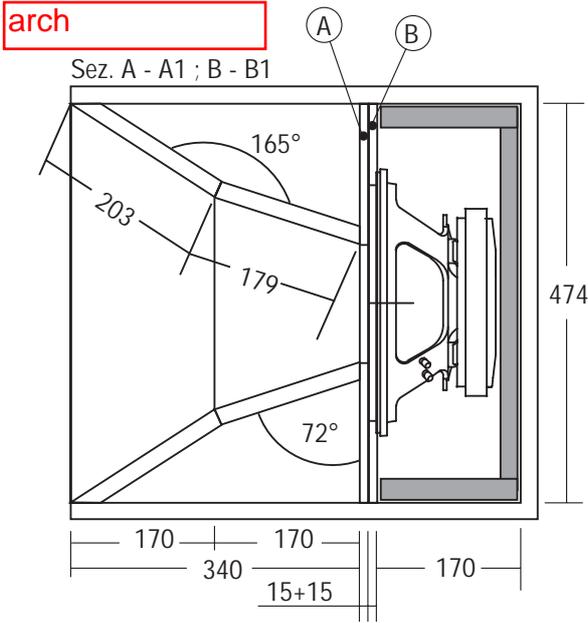
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Terminali Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Angolari	YAC200
Maniglie	YAC300



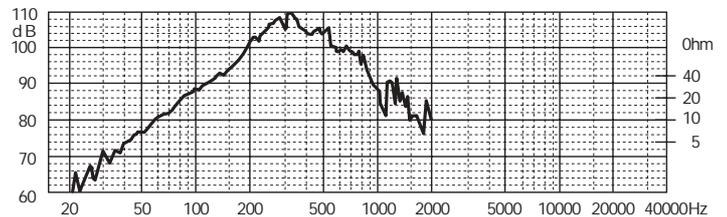
MT010 UNITÀ A TROMBA PER MEDIO BASSI

COMPONENTI	CW 327	PW 330
	CW 328	
	PW 329	



COMPONENTI	N°1 CW 327	N°1 CW 328	N°1 PW 329	N°1 PW 330
Impedenza	4 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	4 π sterad
Sensibilità (2.83V/1m)	106 dB
Frequenza di taglio	200 Hz
Gamma utile	200÷900 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

NOTE:

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416	Maniglie	YAC300
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Terminali Speak-on	YCD510		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Angolari	YAC200		



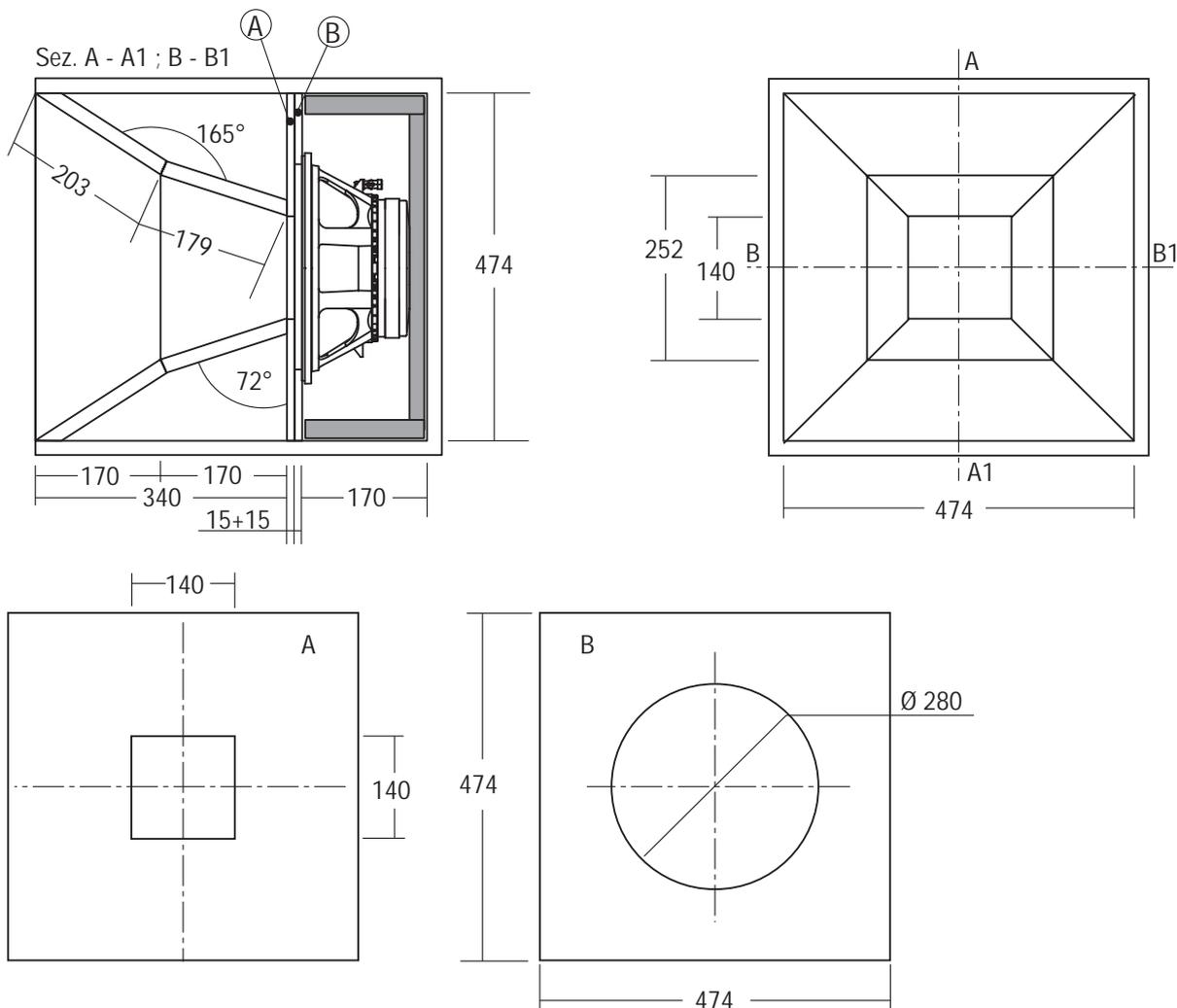
COMPONENTI

~~CW 337~~

~~PW 330~~

~~CW 328~~

PW 337

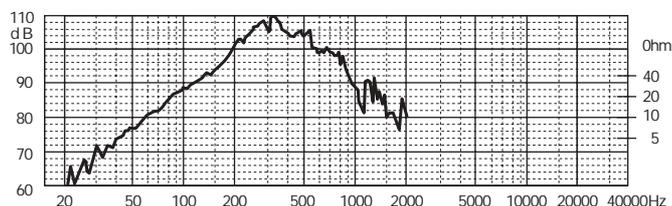


COMPONENTI	N°1 CW 337	N°1 CW 328	N°1 PW 337	N°1 PW 330
Impedenza	4 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Angolo di radiazione	4 π sterad
Frequenza di taglio	200 Hz
Sensibilità (2,83 V / 1 m)	106 dB
Gamma utile	200÷900 Hz
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA PW 330 (2.83V/1m)



NOTE: E' consigliabile riempire l'intercapedine tra la tromba e le pareti interne del box con materiale fonoassorbente.

ACCESSORI

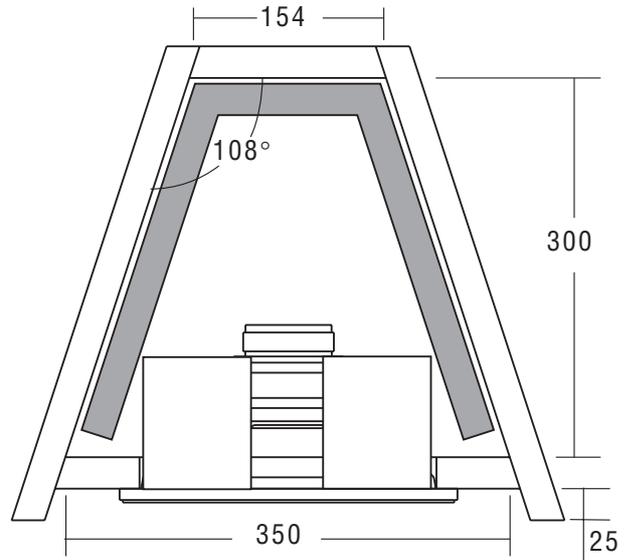
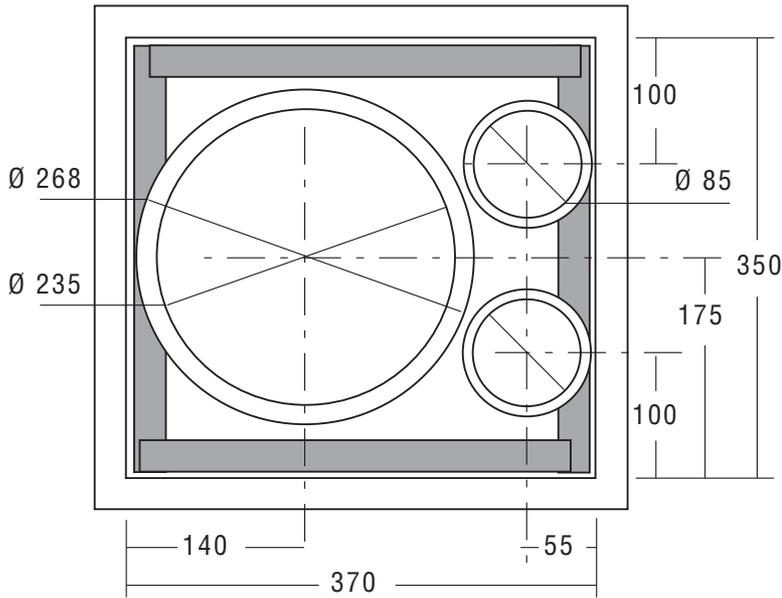
Materiale fonoassorbente	YAC826
Terminali Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Angolari	YAC200
Maniglie	YAC300



PC001 MONITOR COASSIALE REFLEX

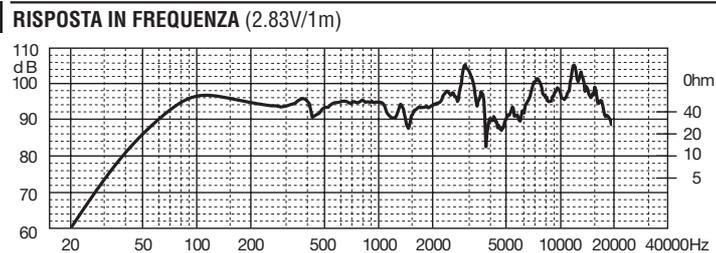
archi

COMPONENTI
PX 250
PF 200



COMPONENTI	N°1 PX 250, N°1 PF 200
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	96 dB
Volume netto Vb	25 dm³
Lunghezza tubo di accordo	105 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Gamma utile	65÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm



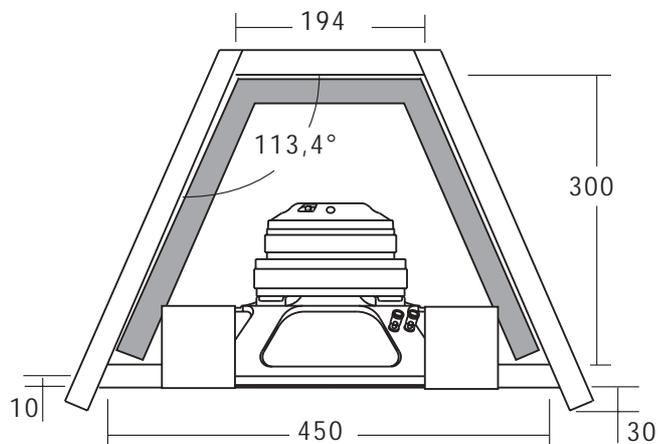
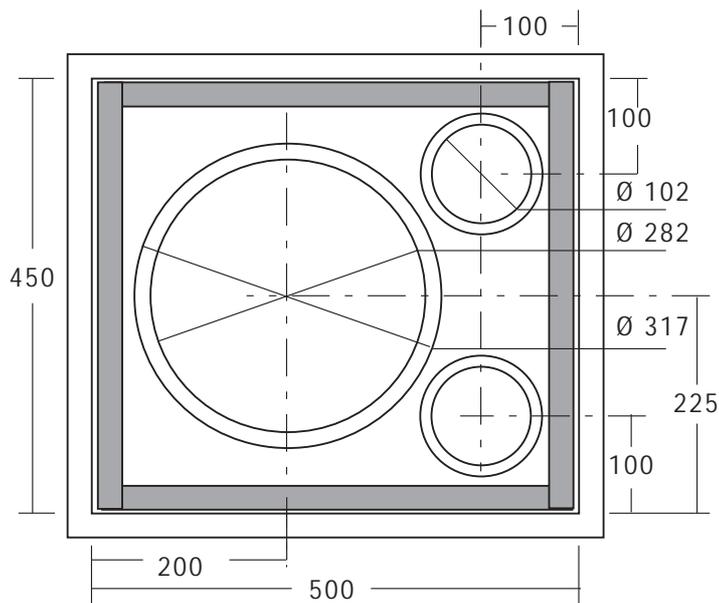
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI		
Tubo di accordo	YAC411	Viti per fissaggio tromba
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia
Connettori Speak-on	YCD515	
Cavo per collegamenti	CA0230T	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248	

PC011 MONITOR COASSIALE REFLEX
500 WATT

COMPONENTI

PX 322
PF 203



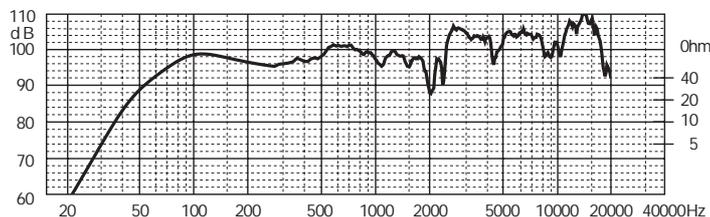
COMPONENTI N°1 PX 322, N°1 PF 203

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	40 dm³
Lunghezza tubo di accordo	85 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

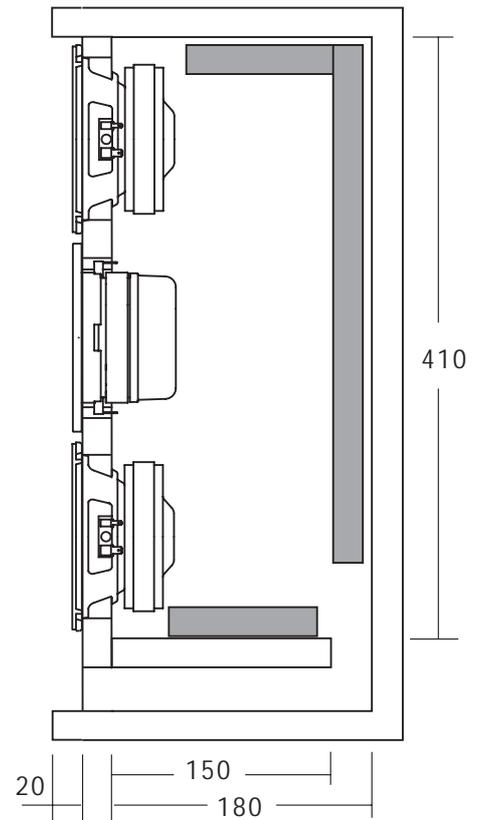
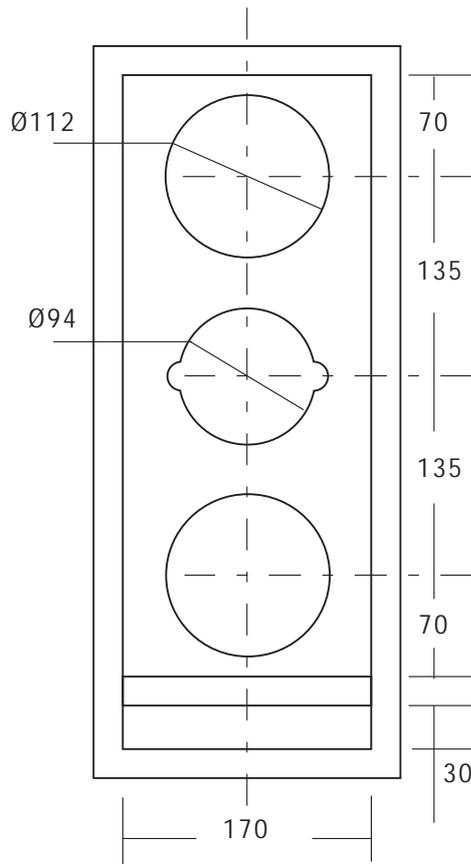
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

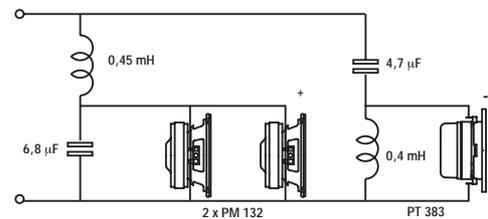
PR001 MONITOR DUE VIE REFLEX
200 WATT

ok

COMPONENTI
PM 132
PT 383
Filtro autocostruito



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



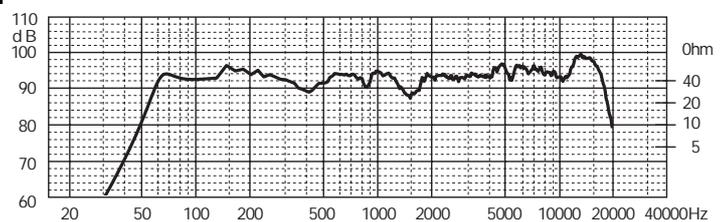
COMPONENTI N°2 PM 132 in parallelo, N°1 PT 383

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	96 dB
Volume netto Vb	12 dm ³
Dimensioni condotto di accordo	170x30 mm
Lunghezza condotto di accordo	150 mm
Frequenza accordo Fb	70 Hz
Gamma utile	70÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

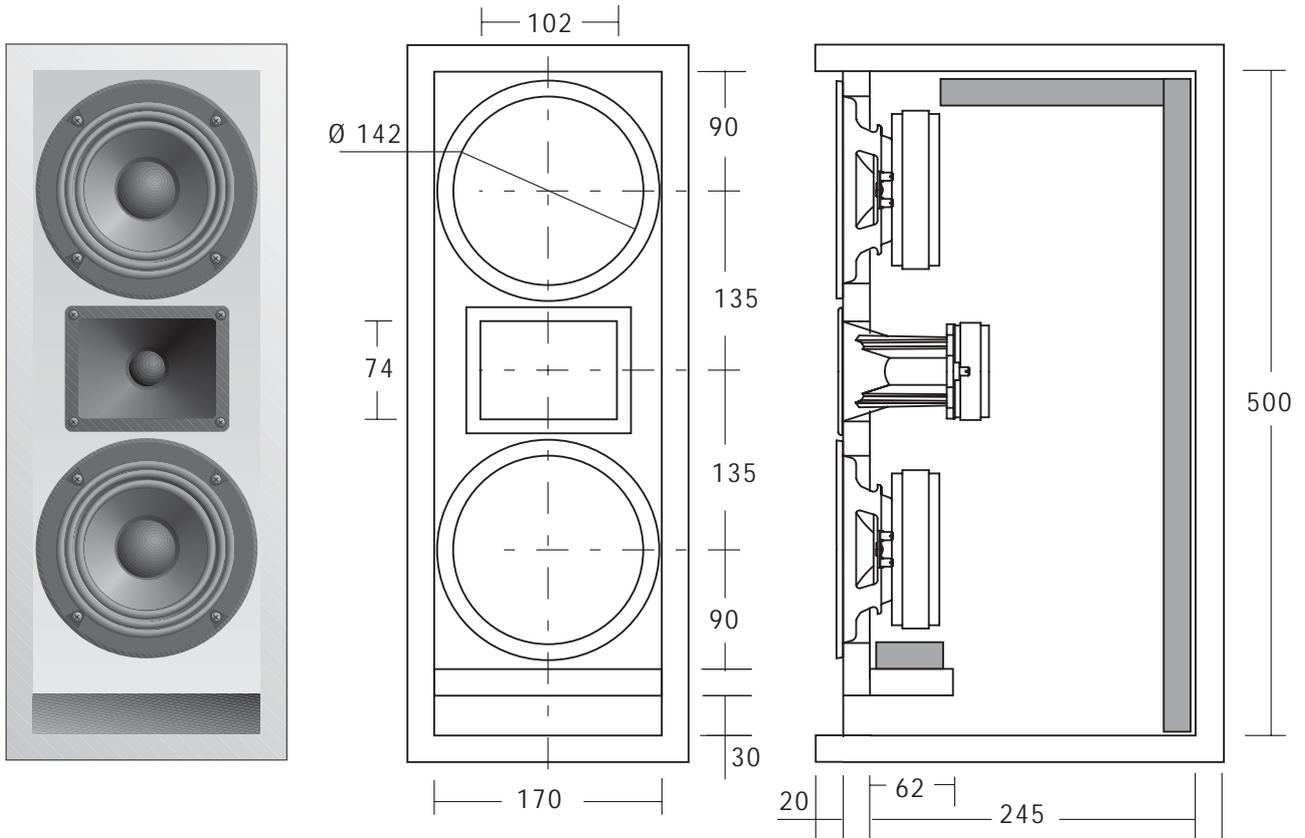
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Connettori Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246

PR010 MONITOR DUE VIE REFLEX 400 WATT



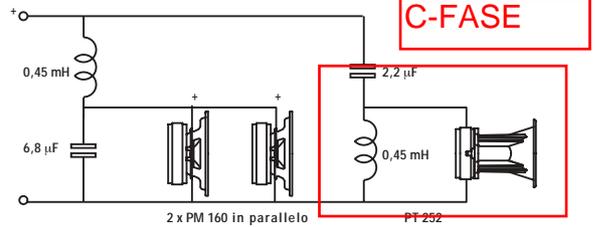
COMPONENTI
PM 160
PT 252
 Filtro autocostruito



BOX GREZZO: BPR010
 multistrato di betulla



SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI

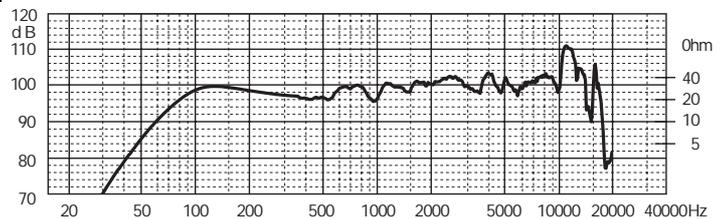
N°2 PM 160 in parallelo, N°1 PT 252

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	20 dm ³
Frequenza accordo Fb	70 Hz
Gamma utile	70÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

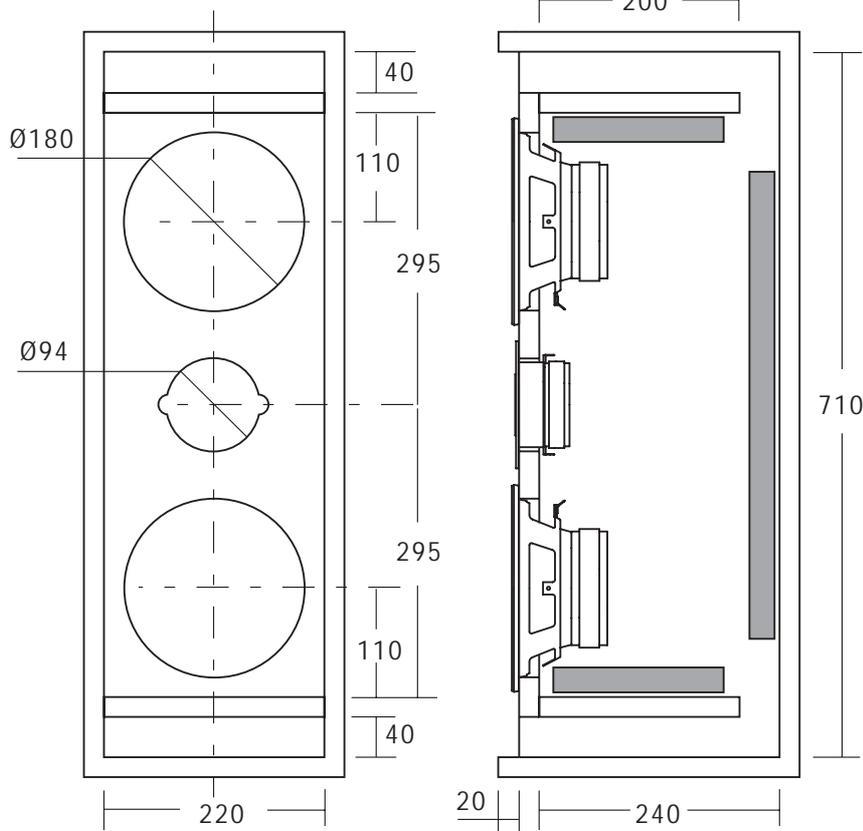
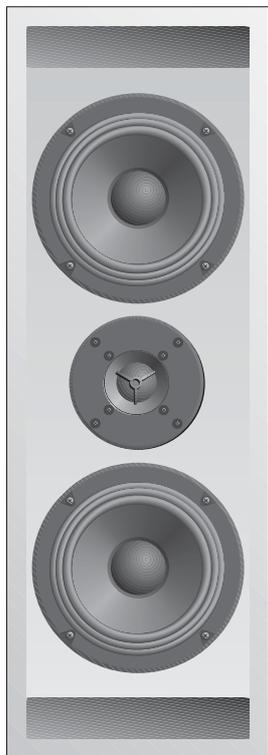
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Connettori Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Griglia per woofer	YGP160
Staffe per griglia	YGS

PR020 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT



COMPONENTI	PM 200
	PT 262
	Filtro autocostruito



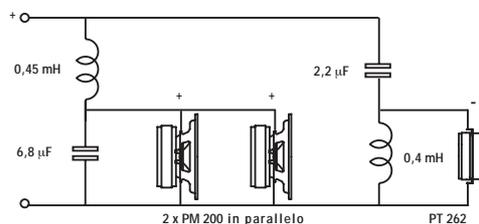
PRODOTTO BOX GREZZO: BPR020
multistrato di betulla



PRODOTTO FILTRO IN KIT: KFPR020

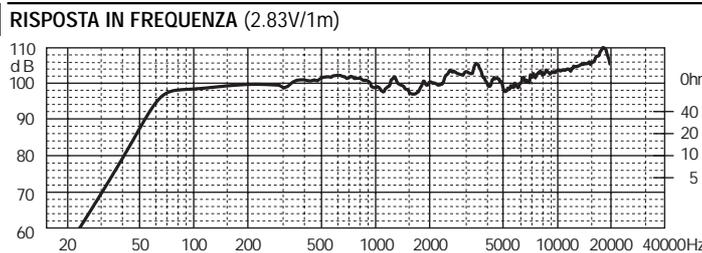


SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 PM 200 in parallelo, N°1 PT 262
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	29 dm ³
Dimensioni condotto di accordo	220x40 mm
Lunghezza condotto di accordo	200 mm
Frequenza accordo Fb	70 Hz
Gamma utile	70÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC824
Connettori Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YGP246
Griglia per woofer	YGP200
Staffe per griglia	YGS

PRO22 MONITOR DUE VIE REFLEX
200 WATT

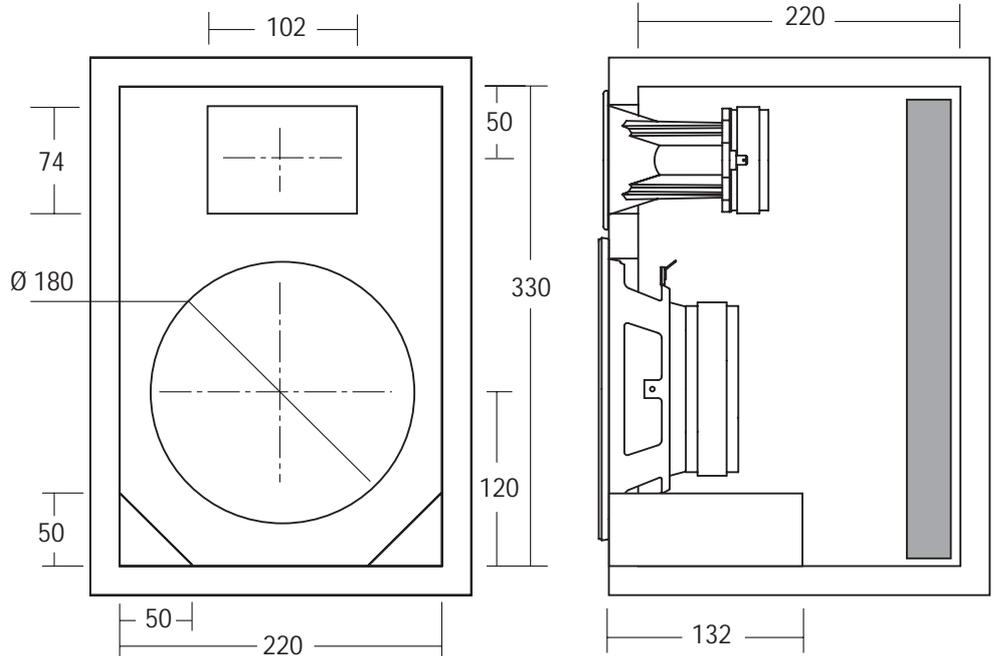


COMPONENTI

CM 200

PT 252

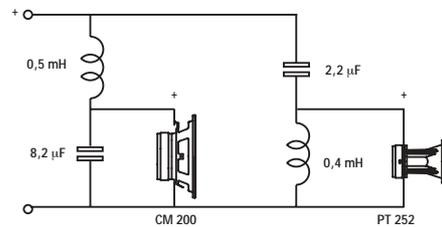
Filtro autocostruito



FILTRO IN KIT: KFPR022



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI

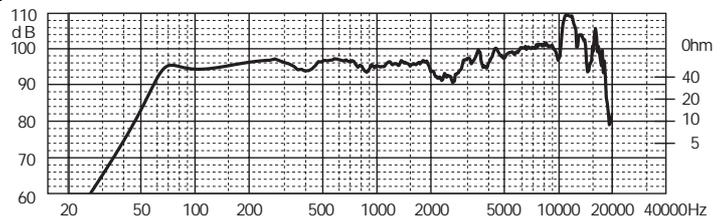
N°1 CM 200, N°1 PT 252

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	15 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	132 mm
Frequenza accordo Fb	70 Hz
Gamma utile	70÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



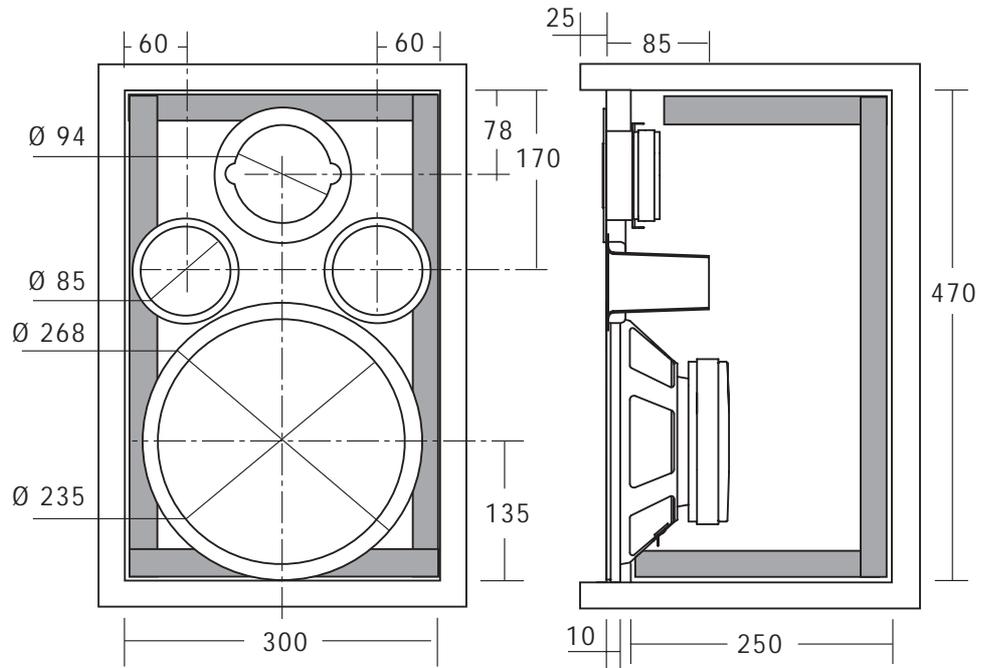
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Connettori Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Griglia per woofer	YGP200
Staffe per griglia	YGS

PR030 MONITOR DUE VIE REFLEX 300 WATT

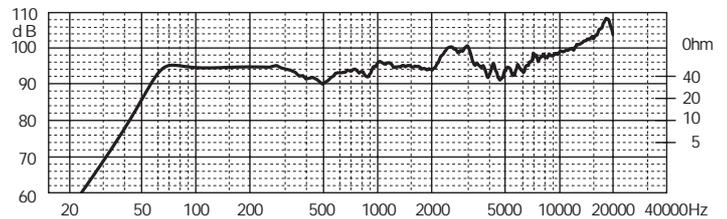
COMPONENTI	PW 252	CW 255
	PT 262	CT 267
	PF 100	CF 102



COMPONENTI	N°1 PW 252	N°1 CW 255
	N°1 PT 262	N°1 CT 267
	N°1 PF 100	N°1 CF 102
Impedenza	8 Ω	4 Ω
Potenza massima	300 W	300 W
Potenza nominale	150 W	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	33 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	85 mm
Frequenza accordo Fb	58 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA DIFFUSORE 8 Ω (2,83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

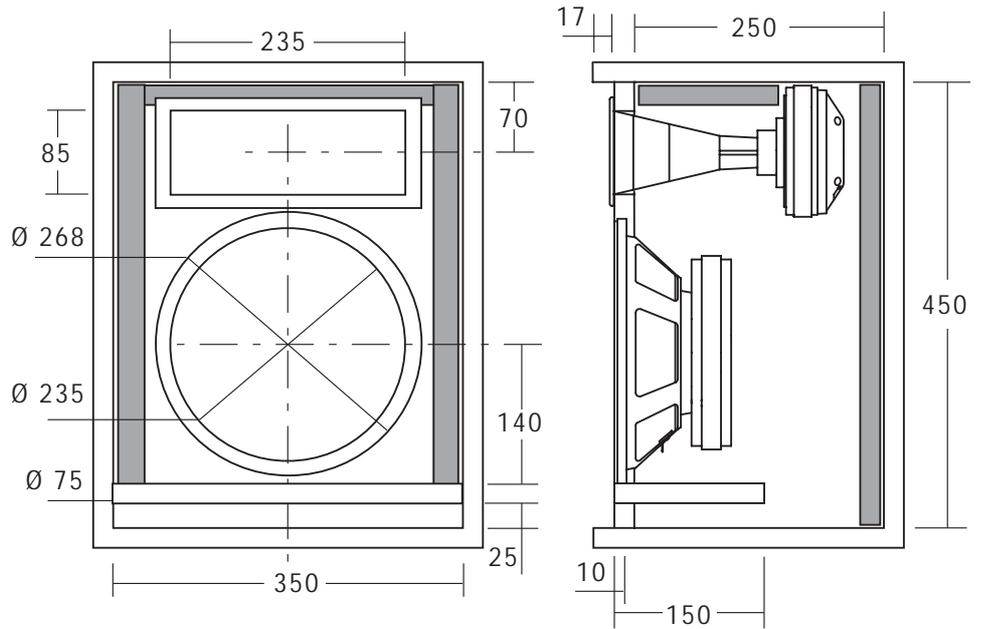
Tubo di accordo	(2x) YAC411	Griglia per woofer	YGP250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD510		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tweeter	YAC246		



PR031 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

COMPONENTI	PW 256	PF 202
	PU 470	
	PR 260	

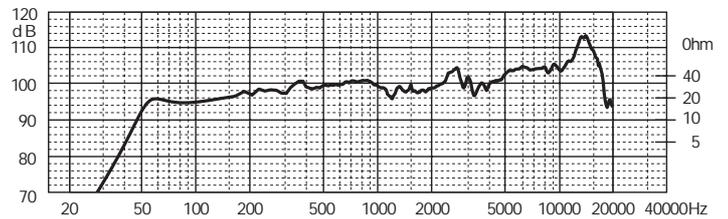
ARCH



COMPONENTI	N°1 PW 256, N°1 PU 470, N°1 PR 260, N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	35 dm ³
Dimensioni condotto di accordo	350x25 mm
Lunghezza condotto di accordo	150 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

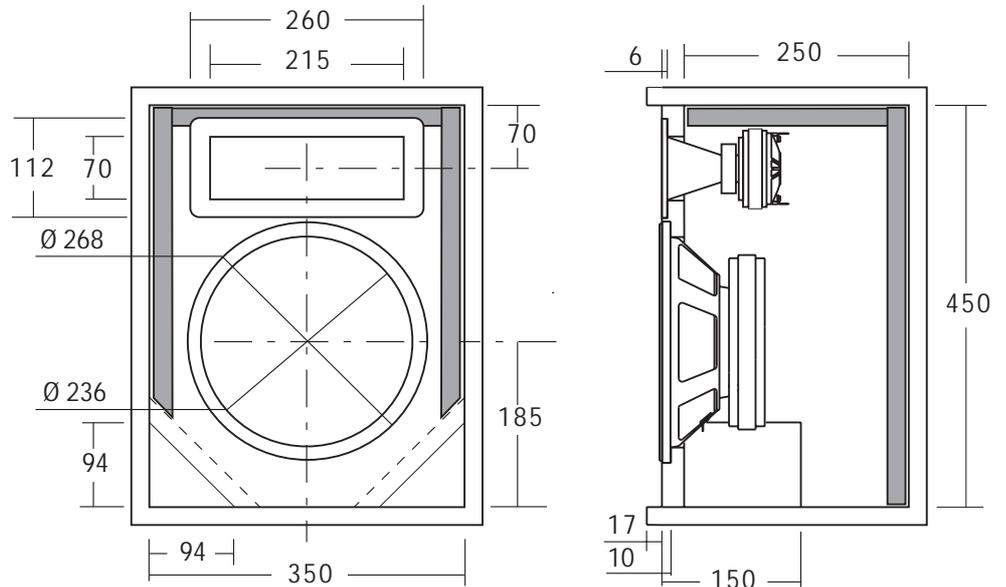
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Connettori Speak-on	YCD510
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio tromba	YAC246
Griglia di protezione	YGB320

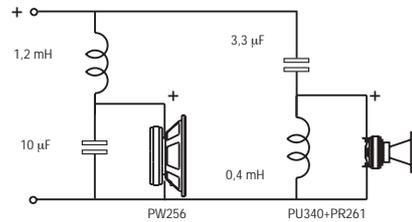
PR0310 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

COMPONENTI
PW 256
PU 340

PR261



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



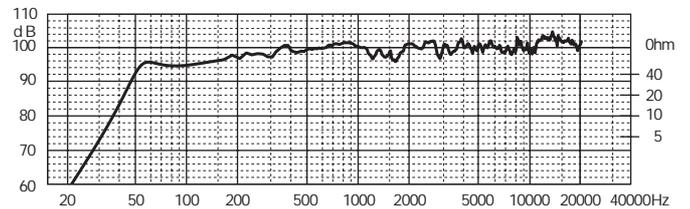
COMPONENTI N°1 PW 256, N°1 PU 340

Impedenza **8 Ω**
Potenza massima **400 W**
Potenza nominale **200 W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m) **100 dB**
Volume netto reflex Vb **35 dm³**
Lunghezza tubo di accordo **150 mm**
Frequenza accordo Fb **55 Hz**
Gamma utile **50÷20000 Hz**
Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF**
Spessore consigliato **20 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

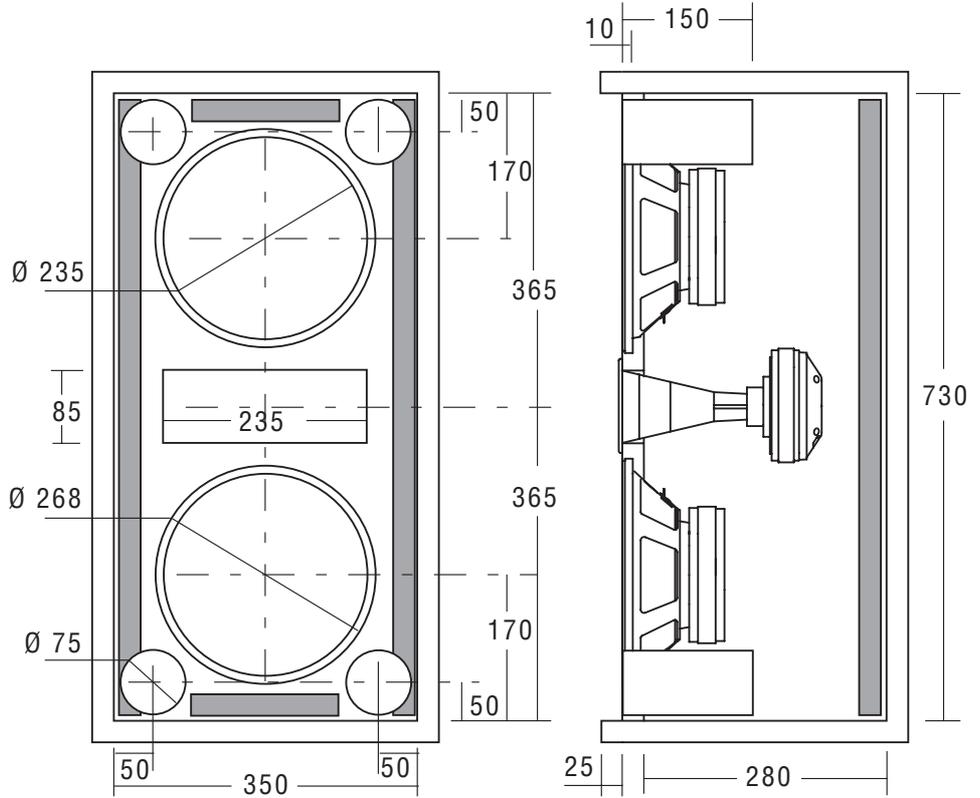
Materiale fonoassorbente **YAC824**
Connettori Speak-on **YCD510**
Cavo per collegamenti **CA0230T**
Fonoisolante per cavi **YAC835**
Guarnizione sigillante **YAC830**
Viti per fissaggio altoparlanti **YAC248**
Viti per fissaggio tromba **YAC250**
Griglia di protezione **YGB320**



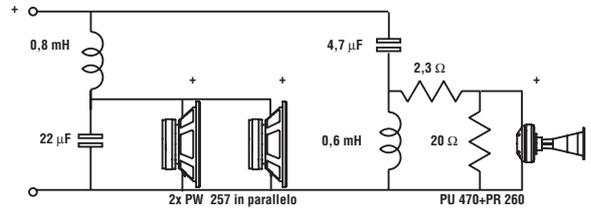
PR032 MONITOR DUE VIE REFLEX

COMPONENTI	PW 257	Filtro autocostituito
	PU 470	
	PR 260	

ARCH



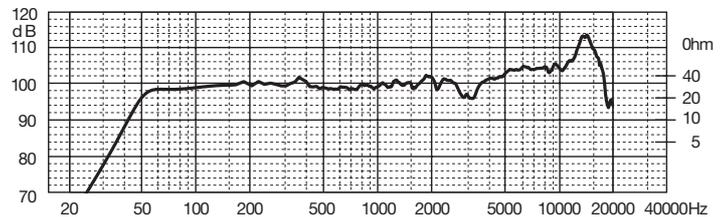
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 PW 257 in parallelo, N°1 PU 470 , N°1 PR 260
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	65 dm ³
Ø tubo di accordo	4x 75 mm
Lunghezza tubo di accordo	4x 150 mm
Frequenza accordo Fb	53 Hz
Gamma utile	50÷20000 Hz
Materiale Box autocostituito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

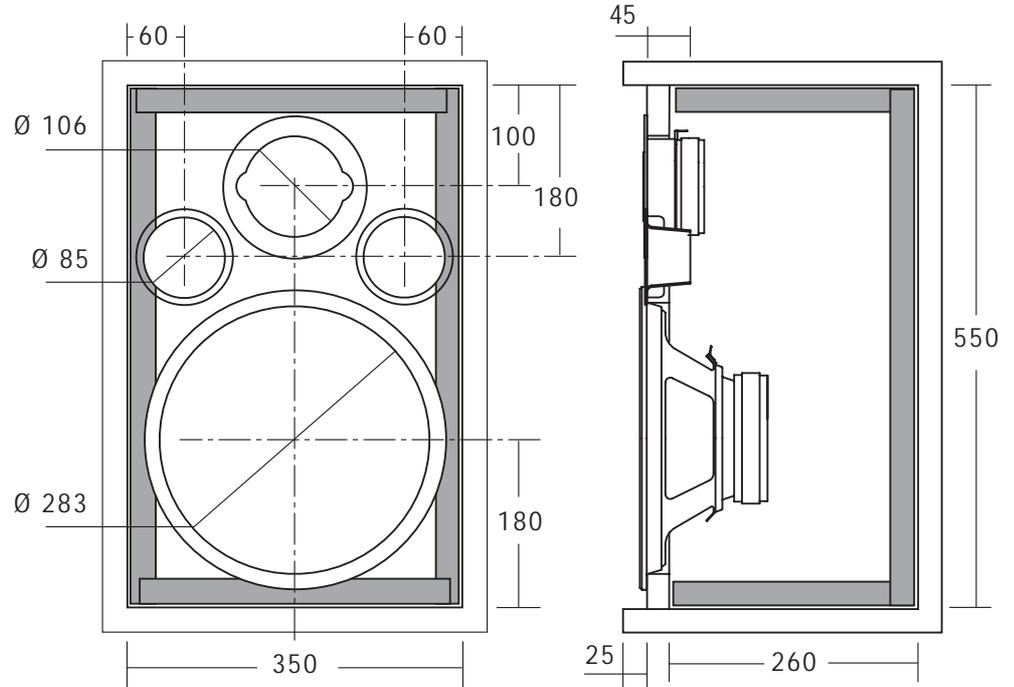
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia	YGS
Vaschetta portaterminali	YAC104		
Connettori Speak-on	YCD515		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		
Griglia per woofer	YGP250		

PR040 MONITOR DUE VIE REFLEX 300 WATT

COMPONENTI	PW 328	
	PT 382	CT382
	PF 202	PF203

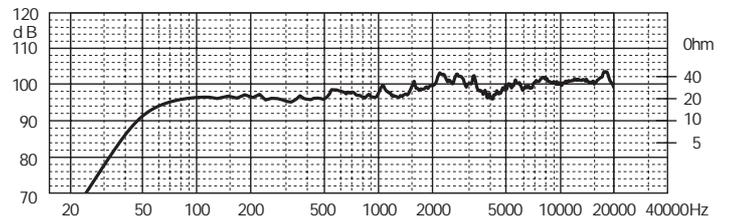
OK



COMPONENTI	N°1 PW 328, N°1 PT 382, N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	45 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	45 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

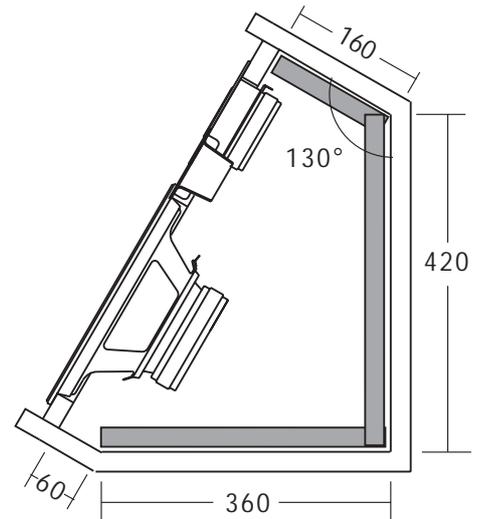
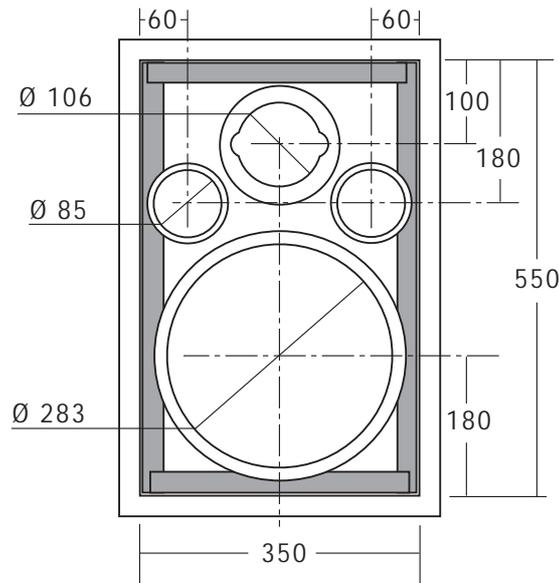
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC411	Griglia per woofer	YGP320
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD510		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tweeter	YAC246		

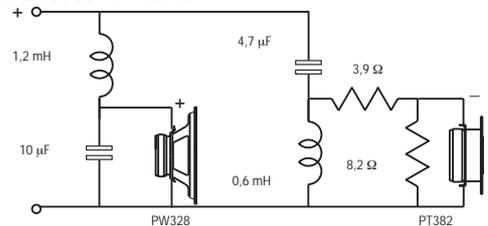
PR040M MONITOR 2 VIE REFLEX
400 WATT



COMPONENTI	PW 328	
	PT 382	CT382



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO

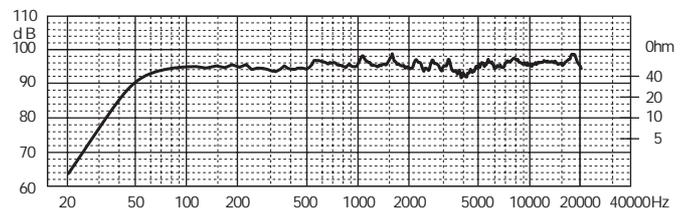


COMPONENTI	N°1 PW 328	N°1 PT 382
Impedenza	8 Ω	
Potenza massima	300 W	
Potenza nominale	150 W	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto reflex Vb	48 dm ³
Frequenza di accordo Fb	55 Hz
Lunghezza tubi di accordo	45 mm
Gamma utile	50÷2000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne del box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

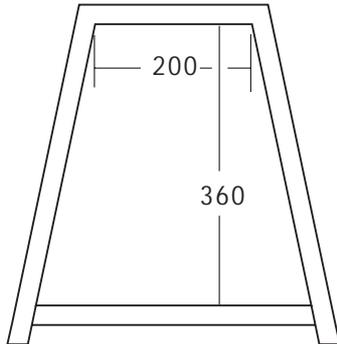
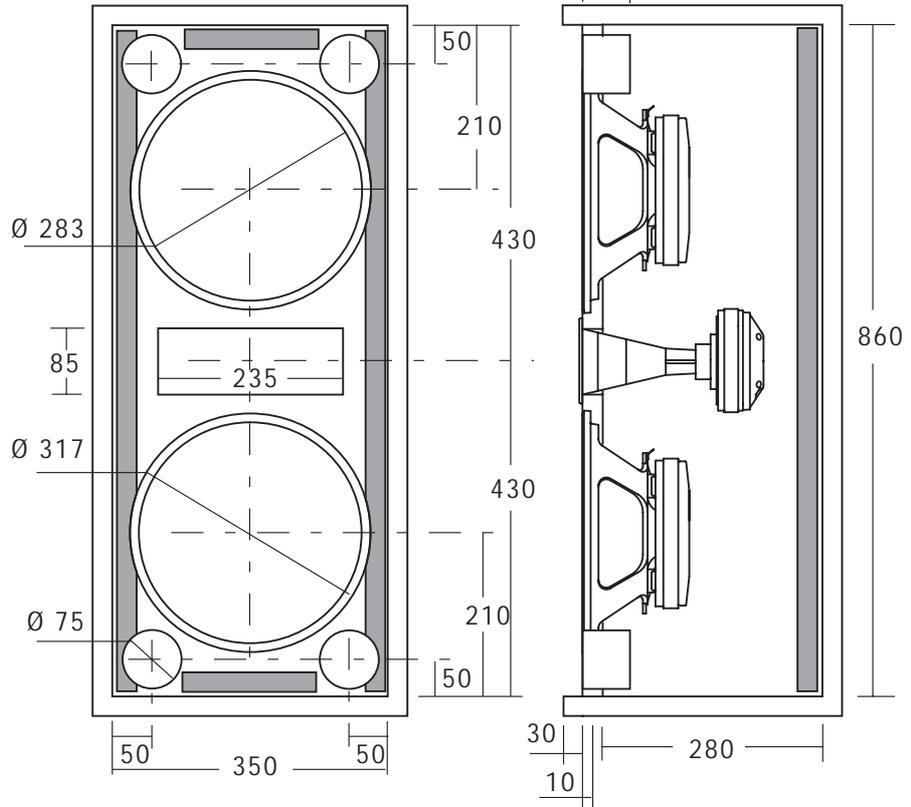
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio Woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tromba	YAC250		



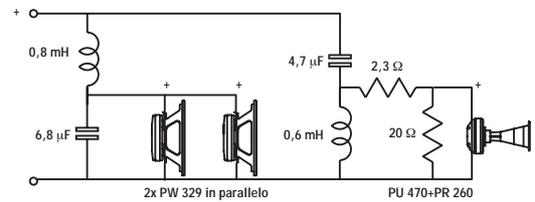
PR041 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

COMPONENTI	PW 329	Filtro autocostruito
	PU 470	
	PR 260	

ARCH



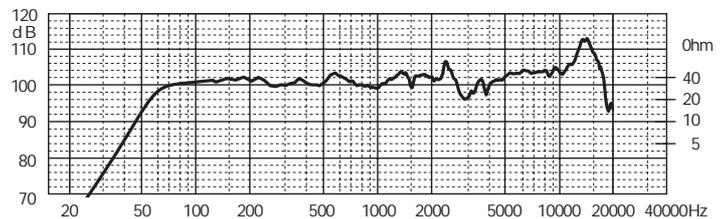
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°2 PW 329 in parallelo, N°1 PU 470, N°1 PR 260
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	75 dm ³
\varnothing tubo di accordo	4x 75 mm
Lunghezza tubo di accordo	4x 60 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Gamma utile	50÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo. Nella variante trapezoidale variano profondità e larghezza posteriore.

ACCESSORI

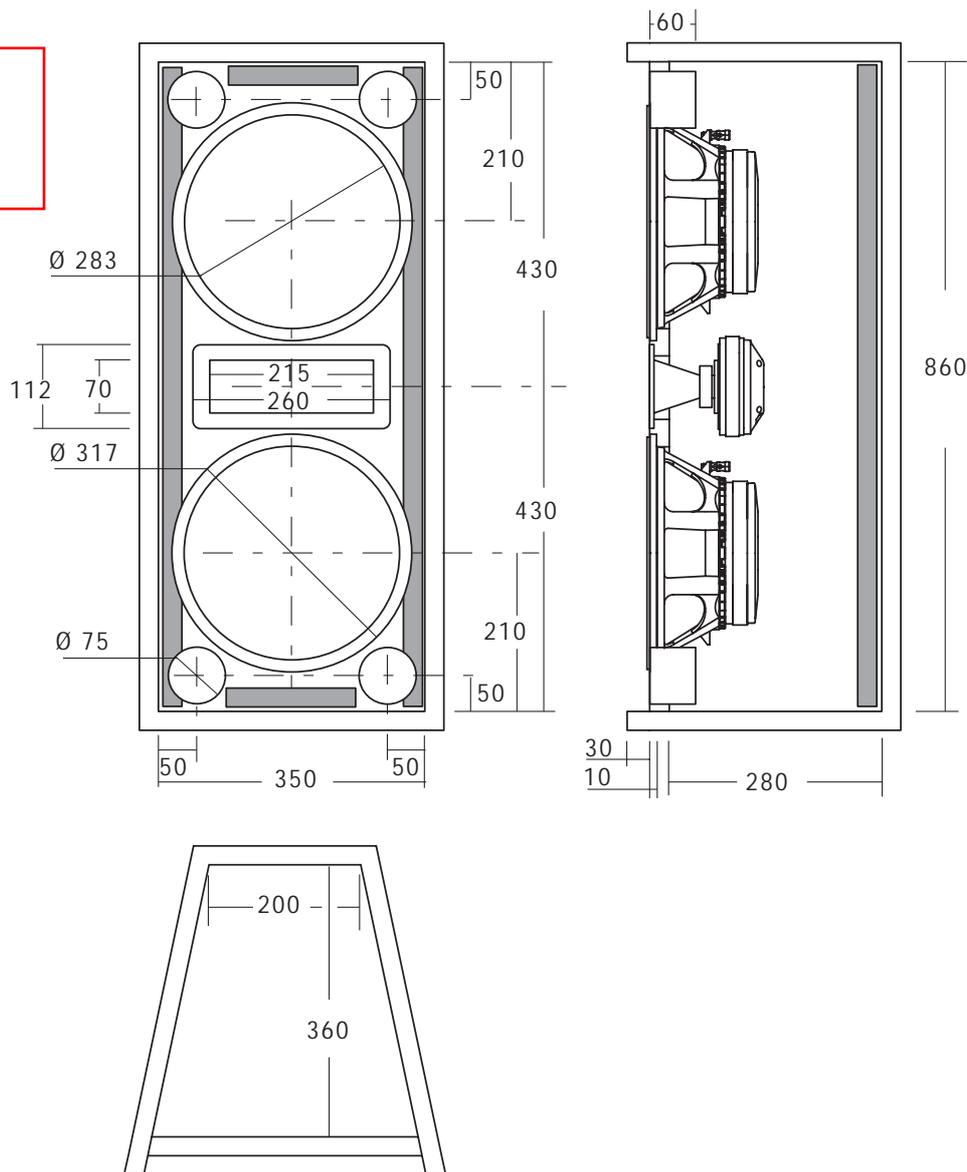
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tromba	YAC246		

PR0410 MONITOR 2 VIE REFLEX 400 WATT



COMPONENTI	PW 337	PF 204
	PU 470	
	PR 261	

ARCH

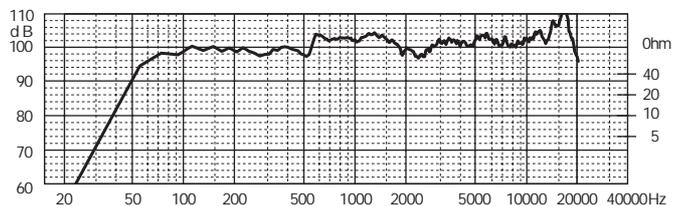


COMPONENTI	N°2 PW 337	N°1 PU 470	N°1 PR 261	N°1 PF 204
Impedenza	4 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	200 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	75 dm ³
Frequenza di accordo Fb	60 Hz
Ø int. tubi di accordo	75 mm
Lunghezza tubi di accordo	60 mm
Gamma utile	50-2000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-C in parallelo al woofer: R=4,7 Ω ; C = 47 µF. Nella variante a pianta trapezoidale, variano unicamente profondità e larghezza posteriore.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio Woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tromba	YAC250		

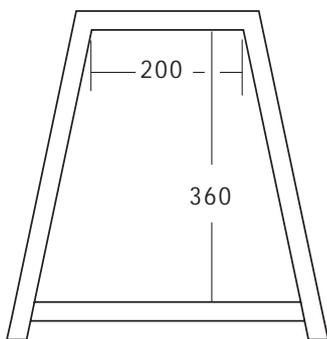
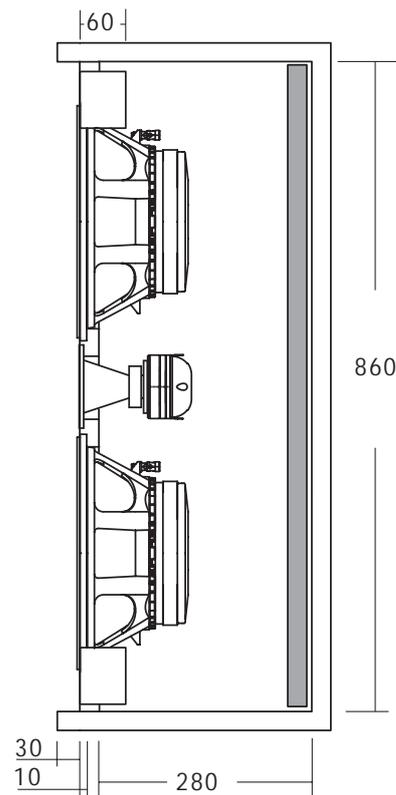
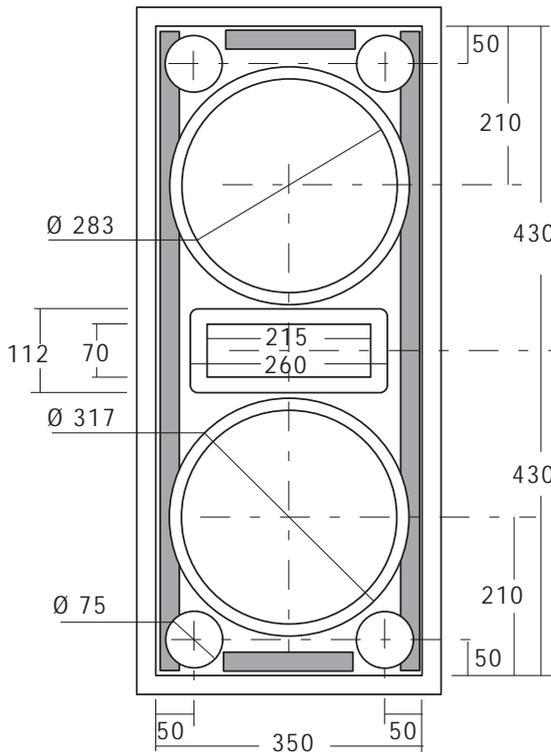
PF206
ALTERN

PR0411 MONITOR 2 VIE REFLEX
400 WATT



COMPONENTI	PW 337	PF 206
	PU 471-T	
	PR 261	

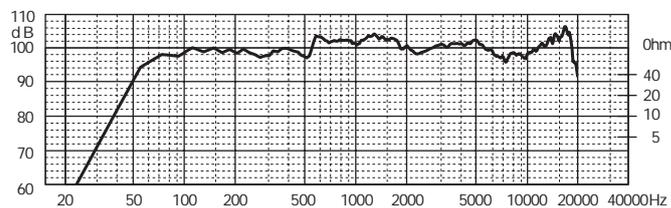
PCD



COMPONENTI	N°2 PW 337 (IN PARALLELO)	N°1 PU 471-T	N°1 PR 261	N°1 PF 204
Impedenza	4 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	200 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	75 dm³
Frequenza di accordo Fb	60 Hz
Ø int. tubi di accordo	75 mm
Lunghezza tubi di accordo	60 mm
Gamma utile	50+2000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di inserire una rete R-C in parallelo al woofer: R=4,7 ; C = 47 µF. Nella variante a pianta trapezoidale, variano unicamente profondità e larghezza posteriore.

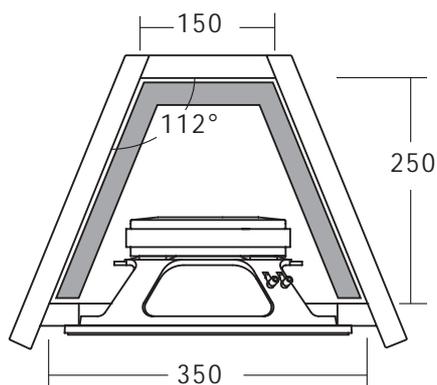
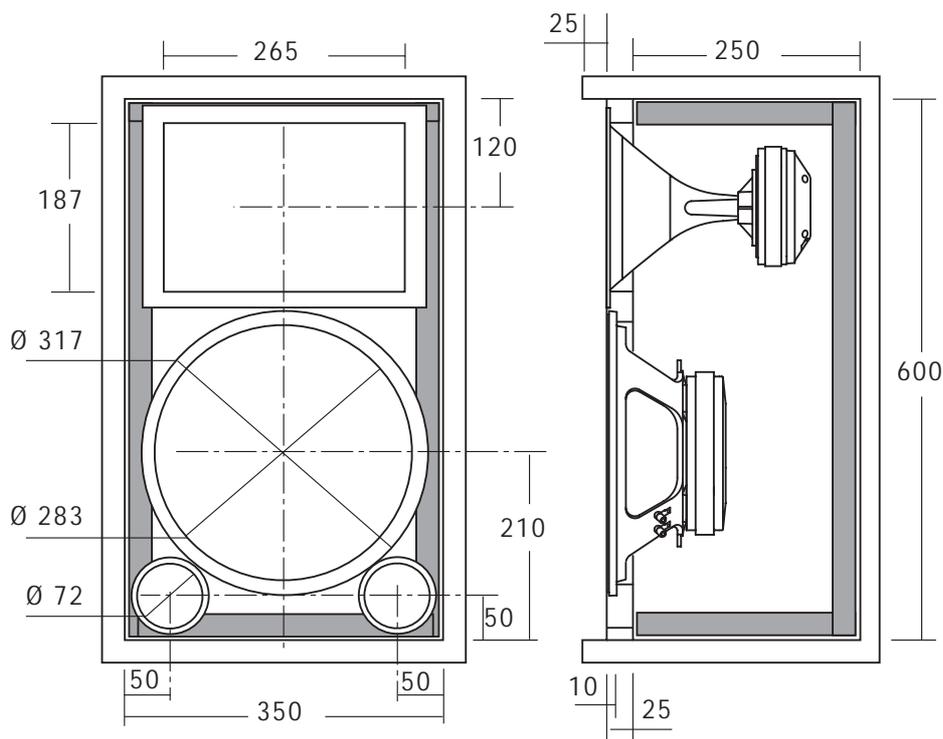
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio Woofer	YAC248		
Viti per fissaggio tromba	YAC250		



PR042 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

COMPONENTI	PW 329	PF 202
	PU 470	
	PR 311	



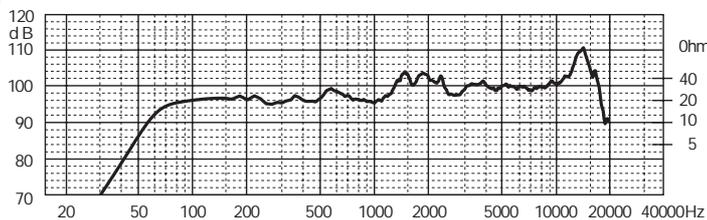
COMPONENTI N°1 PW 329, N°1 PU 470, N°1 PR 311,

	N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Frequenza accordo Fb	68 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

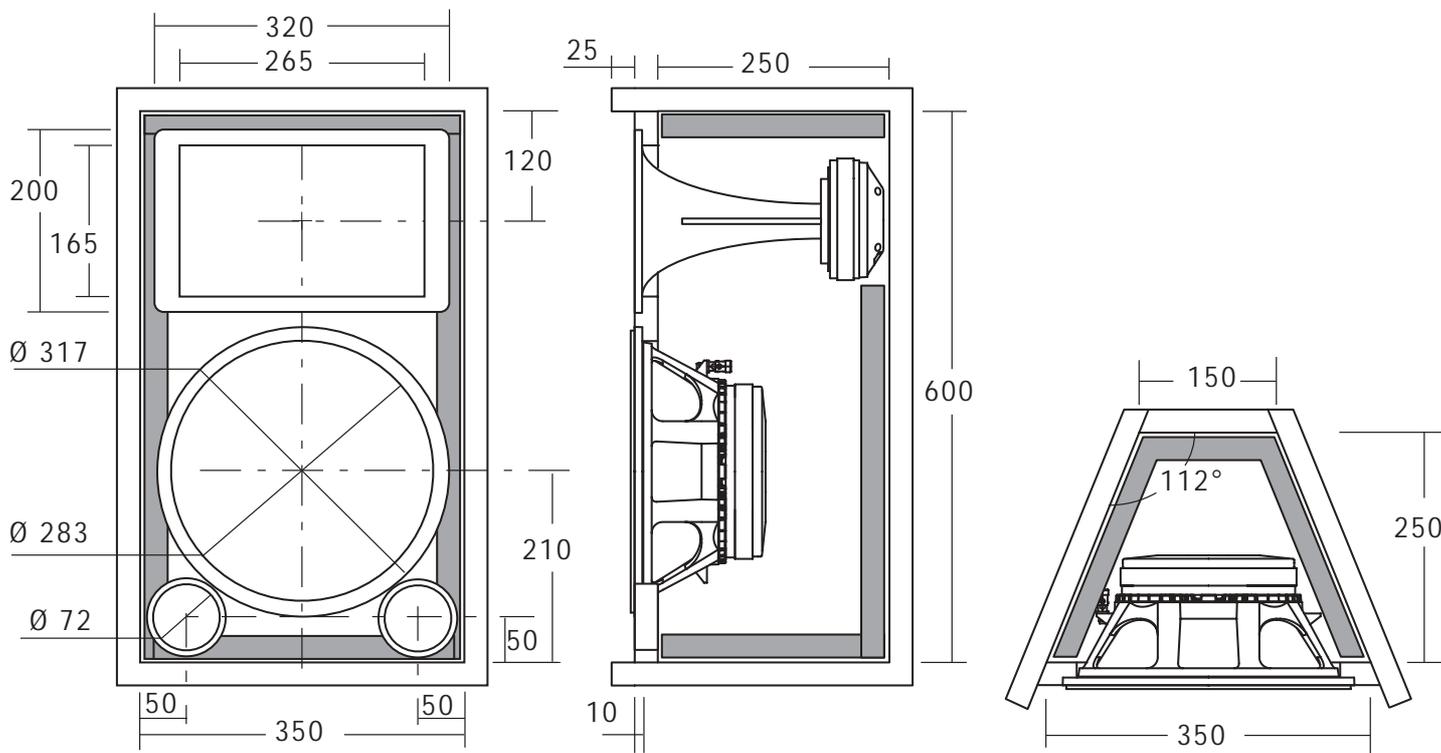
Tubo di accordo	2x YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		

PR0420 MONITOR DUE VIE REFLEX 400 WATT



COMPONENTI	PW 337	PF 203
	PU 470	
	PR 312	

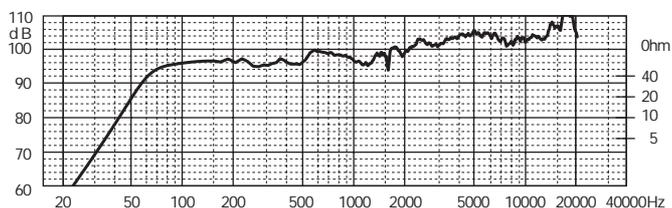
ARCH



COMPONENTI	N°1 PW 337	N°1 PU 470	N°1 PR 312	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	200 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto reflex Vb	30 dm ³
Frequenza di accordo Fb	68 Hz
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne del box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo (x2)	YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

PR0421 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

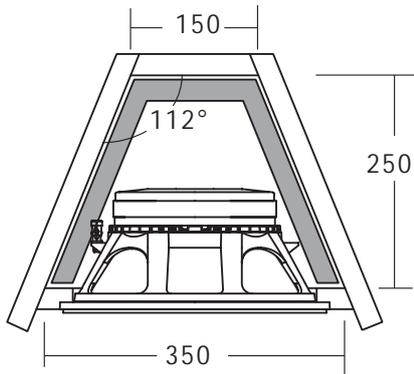
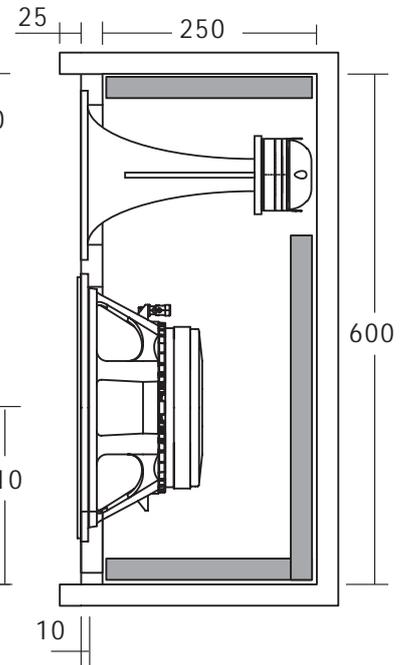
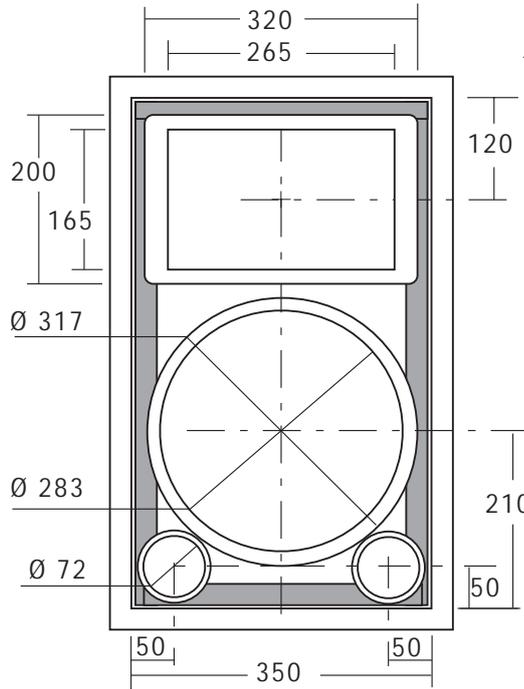
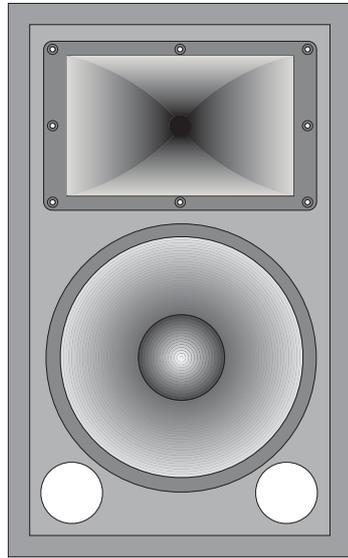


PCD

COMPONENTI

PW 337
PU 471-T
PR 312

PF 203



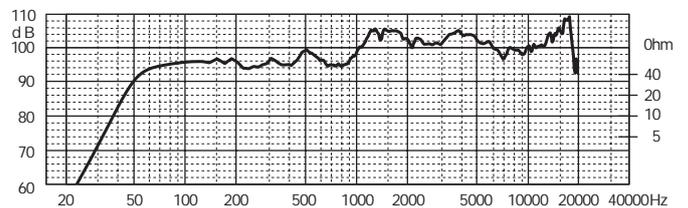
COMPONENTI

	N°1 PW 337	N°1 PU 471-T	N°1 PR 312	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	200 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto reflex Vb	30 dm³
Frequenza di accordo Fb	68 Hz
Lunghezza tubo di accordo	25 mm
Gamma utile	60+20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne del box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

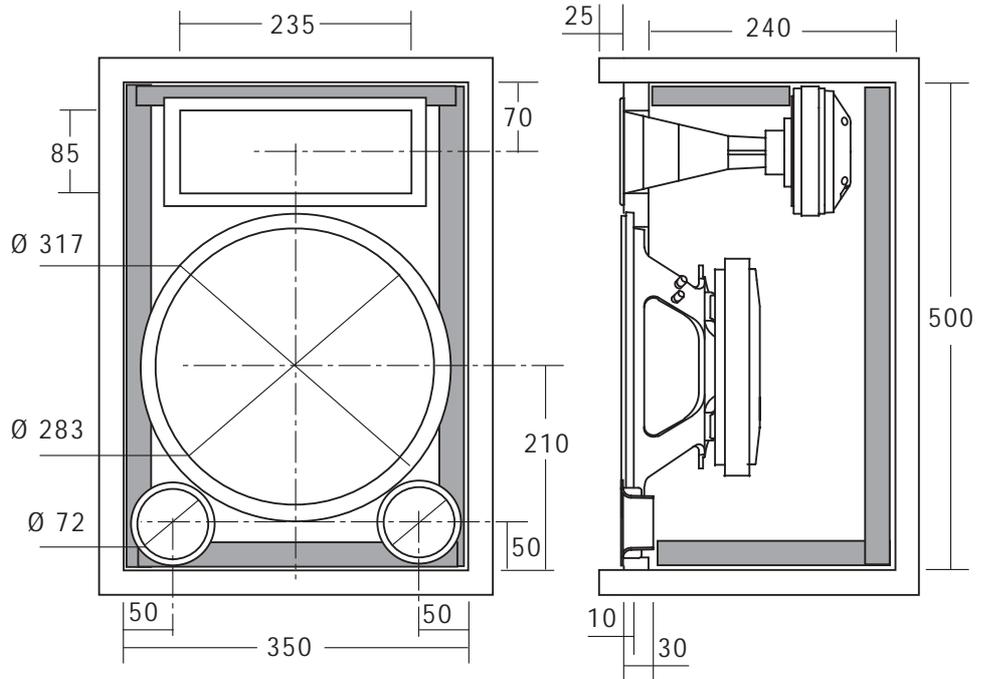
Tubo di accordo	(x2) YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		



PR043 MONITOR DUE VIE REFLEX
600 WATT

COMPONENTI	PW 330	PF 203
	PU 470	
	PR 260	

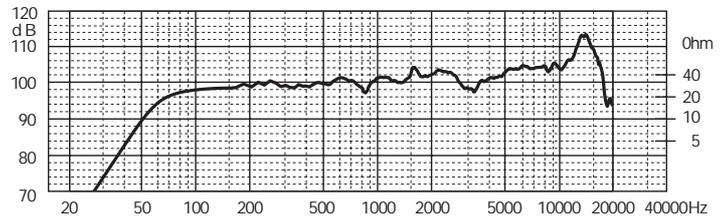
ARCH



COMPONENTI	N°1 PW 330, N°1 PU 470, N°1 PR 260, N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	600 W
Potenza nominale	300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	35 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	30 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

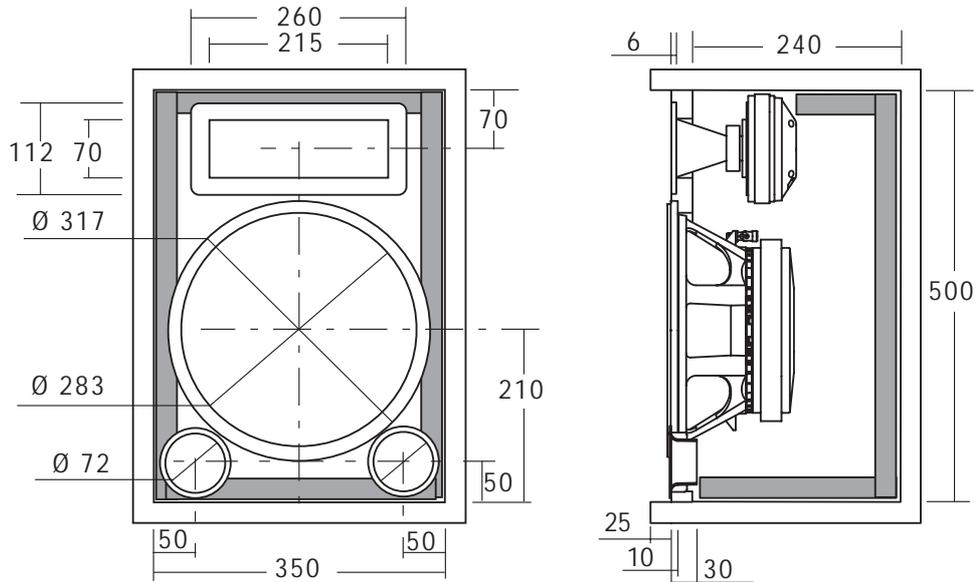
Tubo di accordo	2x YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		

PR0430 MONITOR DUE VIE REFLEX 600 WATT



COMPONENTI	PW 330	PF 203
	PU 470	
	PR 261	

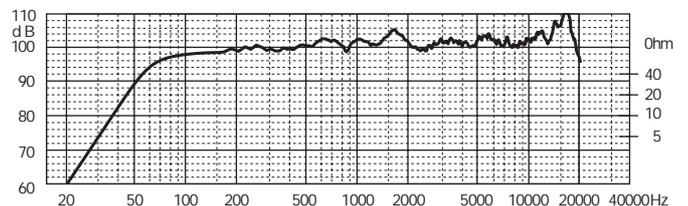
arch



COMPONENTI	N°1 PW 330	N°1 PU 470	N°1 PR 261	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	600 W			
Potenza nominale	300 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	35 dm ³
Frequenza di accordo Fb	60 Hz
Lunghezza tubo di accordo	30 mm
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di raddoppiare la capacità in parallelo al woofer, collegando, sul filtro PF203, un secondo condensatore da 10 µF in parallelo al primo.

ACCESSORI

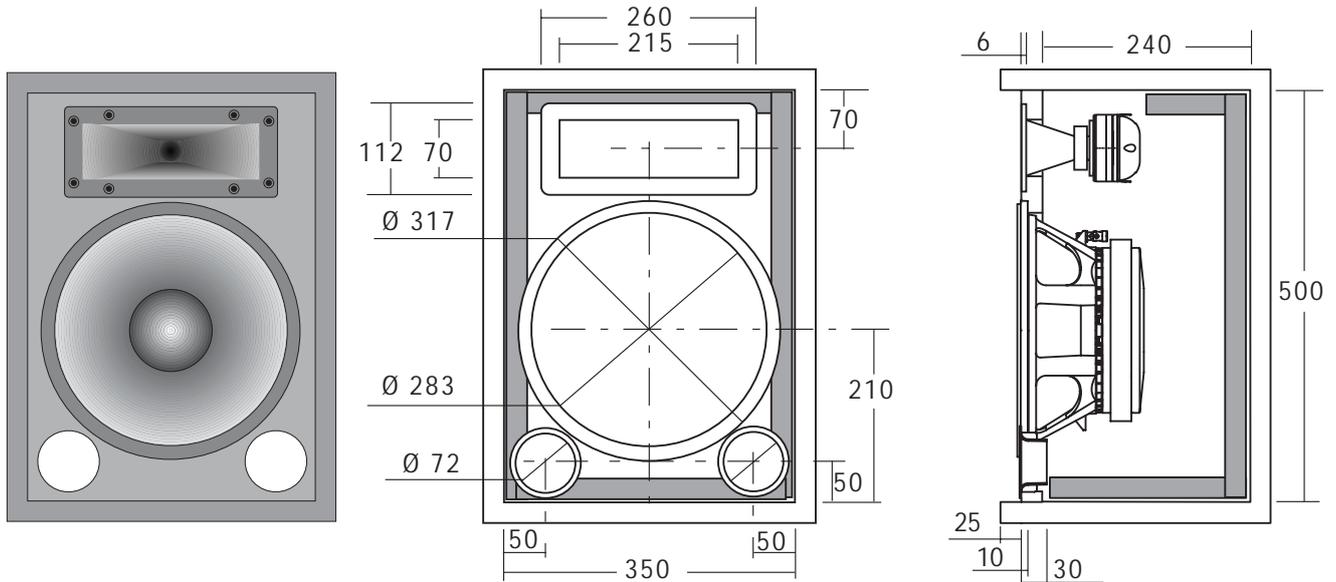
Tubo di accordo	(2x) YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW330	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

PR0431 MONITOR DUE VIE REFLEX
600 WATT



pcd

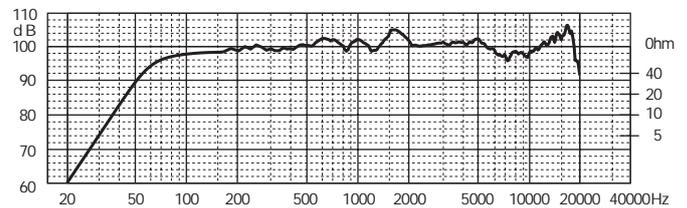
COMPONENTI	PW 330	PF 203
	PU 471-T	
	PR 261	



COMPONENTI	N°1 PW 330	N°1 PU 471-T	N°1 PR 261	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	600 W			
Potenza nominale	300 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	35 dm³
Frequenza di accordo Fb	60 Hz
Lunghezza tubo di accordo	30 mm
Gamma utile	60+20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di raddoppiare la capacità in parallelo al woofer, collegando, sul filtro PF203, un secondo condensatore da 10 µF in parallelo al primo.

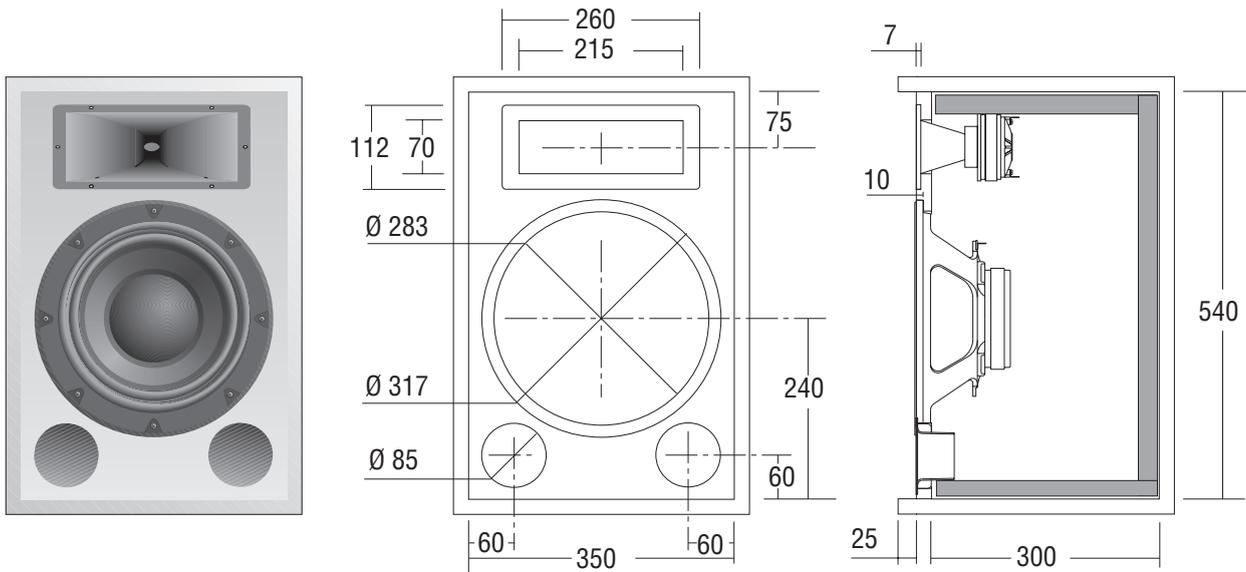
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC407	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW330	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

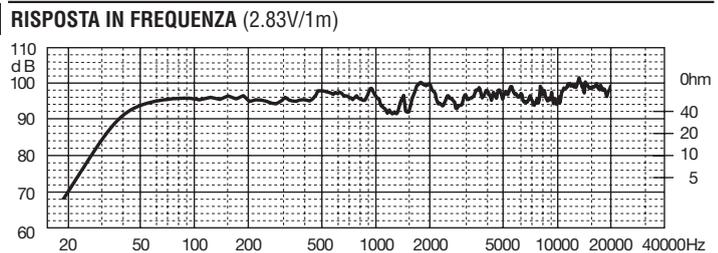
PR044 MONITOR DUE VIE REFLEX



COMPONENTI	PW 328	PF 202	PF203
	PU 340		
	PR 261		



COMPONENTI	N°1 PW 328, N°1 PU 340, N°1 PR 261
	N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	300 W
Potenza nominale	150 W



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box	55 dm³
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubi reflex	45 mm
Gamma utile	20÷20K Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

NOTE:

ACCESSORI		
Tubo di accordo	2x YAC411	Griglia per woofer YGP320
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe per griglia YGS
Vaschetta portaterminali	YAC104	Flangia adattatore YBR706
Connettori Speak-on	YCD515	
Cavo per collegamenti	CA0230T	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248	

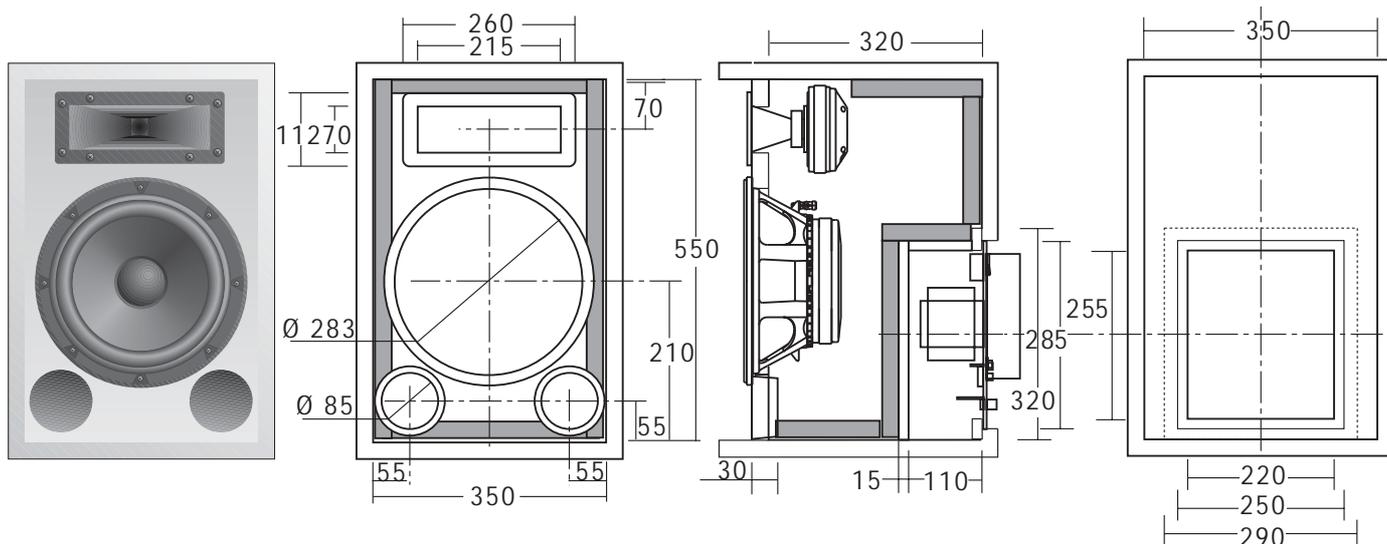
PRO44A MONITOR DUE VIE REFLEX Attivo 300 WATT



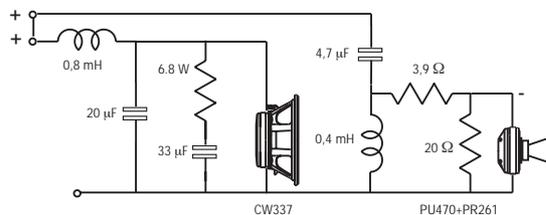
COMPONENTI
PW 337
PU 470
PR 261

YSA300

ARCH



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI N°1 PW 337, N°1 PU 470, N°1 PR 261, N°1 YSA300

Impedenza **8 Ω**
Potenza massima **300 W**
Potenza nominale **150 W**

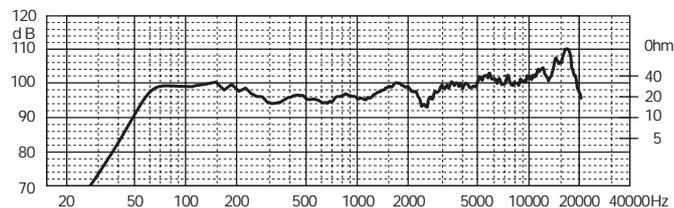
MODULO DI POTENZA: YSA300

Potenza nominale (4 Ω)	300 W	Reg. Freq. Passa Alto	50÷150 Hz
Distorsione THD	0,05 %	Regolazione Fase	0°÷180°
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50 Hz
Sensibilità ingressi:		Dimesioni (lxhxp)	250x285x100 mm
Low Level	75 mV	Foro per montaggio	220x255 mm
Mic./in	120 mV	Peso	8 Kg
Impedenza di ingresso	22 kΩ		
Reg. Freq. Passa Basso	50÷120 Hz		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto	45 dm³
Frequenza di accordo	60 Hz
Lunghezza condotto	30 mm
Materiale box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC415	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer PW337	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

PRO45A MONITOR DUE VIE REFLEX Attivo

300 WATT

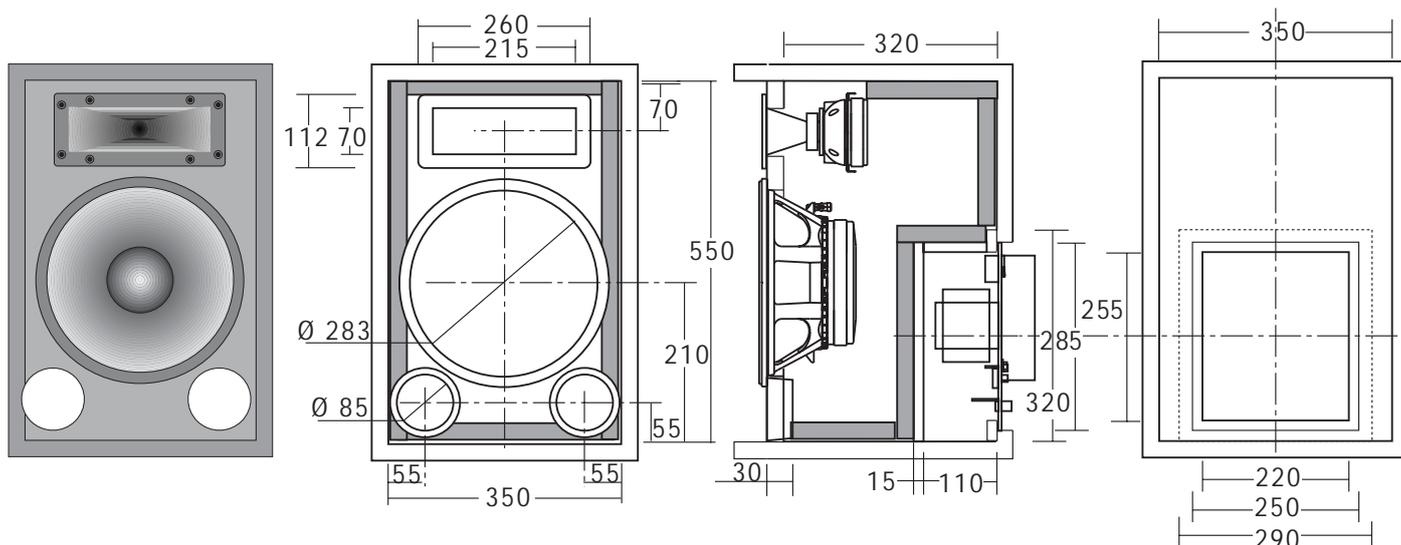


COMPONENTI

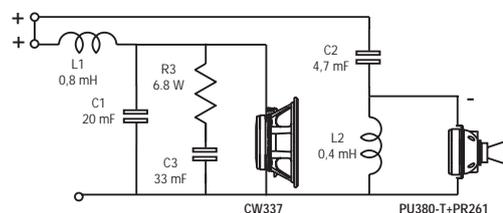
PW 337
PU 380-T
PR 261

YSA300

ARCH



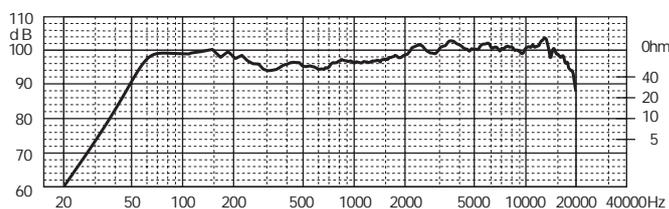
SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



MODULO DI POTENZA: YSA300

Potenza nominale (4 Ω)	300 W	Reg. Freq. Passa Alto	50+150 Hz
Distorsione THD	0,05 %	Regolazione Fase	0°+180°
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50 Hz
Sensibilità ingressi:		Dimesioni (lxhxp)	250x285x100 mm
Low Level	75 mV	Foro per montaggio	220x255 mm
Mic./in	120 mV	Peso	8 Kg
Impedenza di ingresso	22 kΩ		
Reg. Freq. Passa Basso	50+120 Hz		

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



CARATTERISTICHE TECNICHE DIFFUSORE

Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto reflex Vb	45 dm³
Frequenza di accordo Fb	60 Hz
Lunghezza tubo di accordo	30 mm
Gamma utile	60+20000 Hz
Materiale box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

ACCESSORI

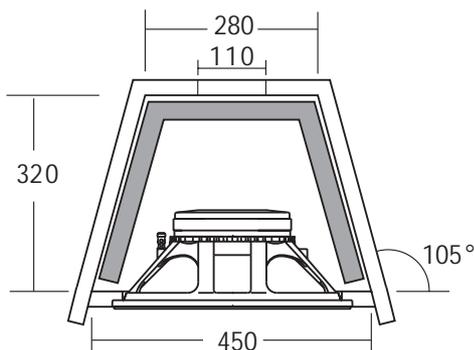
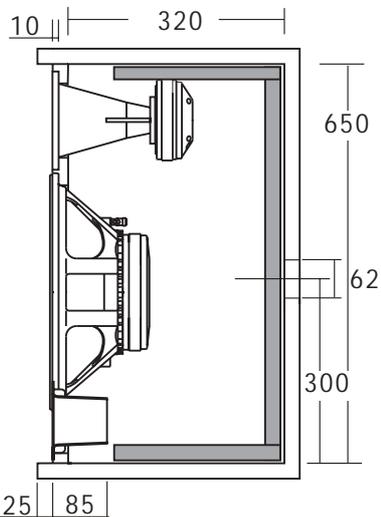
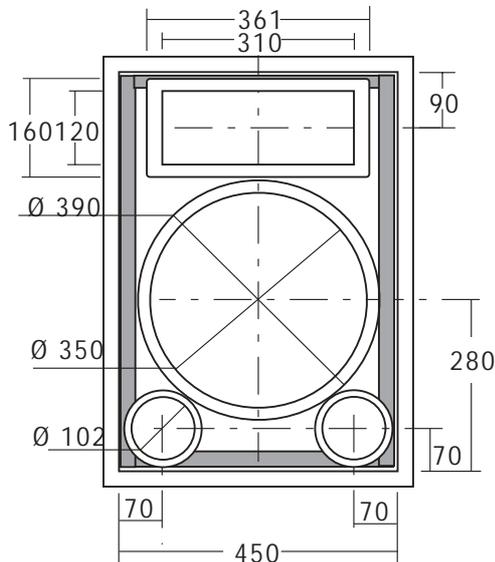
Tubo di accordo	(2x) YAC415	Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per woofer PW337	YGP320
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		

PRO490 MONITOR DUE VIE REFLEX 400 WATT



COMPONENTI	PW 396	PF 202
	PU 470	
	PR 381	

arch



BOX GREZZO: BPR0490
multistrato di betulla

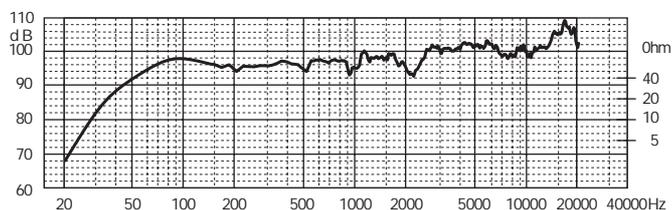


COMPONENTI	N°1 PW 396	N°1 PU 470	N°1 PR 381	N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	250 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	99 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm ³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	85 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per l'attenuazione opzionale del driver PU470 si consiglia di inserire una resistenza in serie (2,7 Ω/20 W) e una resistenza in parallelo (20 Ω/20 W).

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW396	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

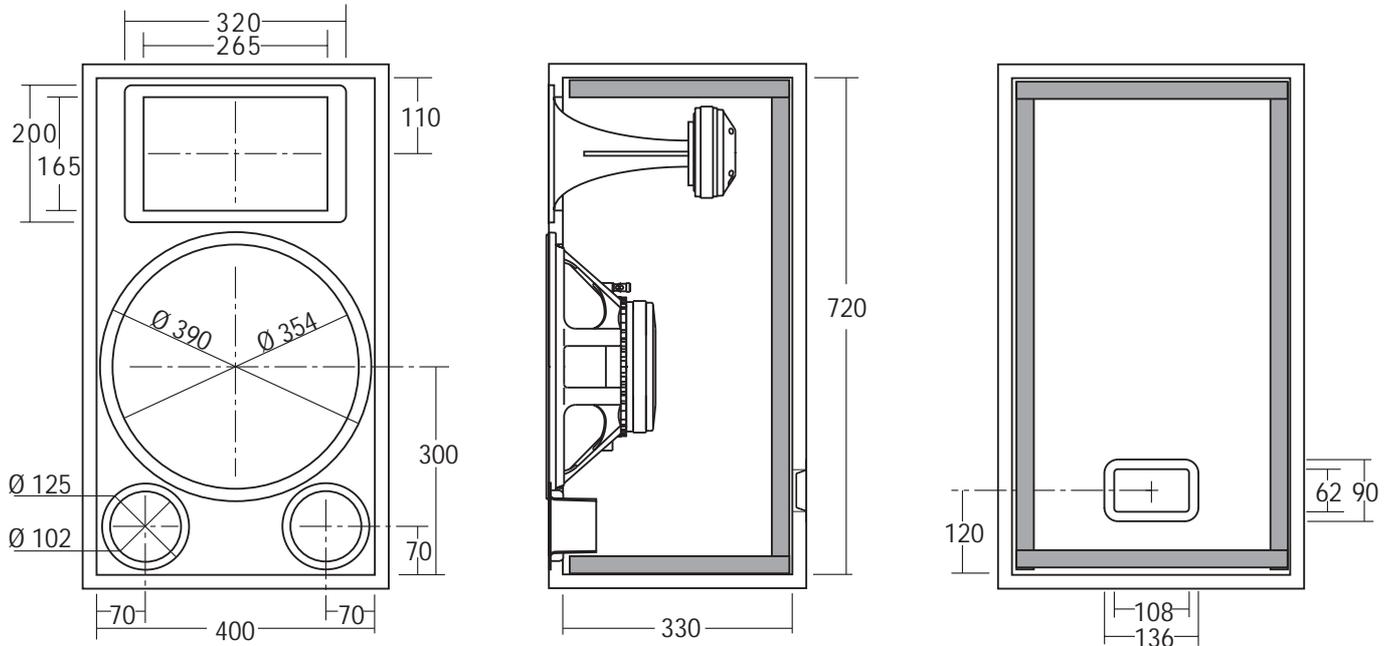
PR0491 DIFFUSORE PROFESSIONALE 2 VIE REFLEX



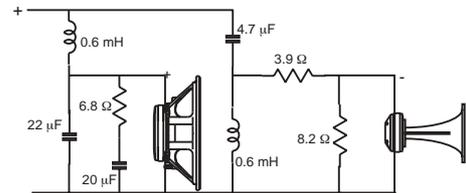
COMPONENTI

CW 396
PU 470 + PR312

arch



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO

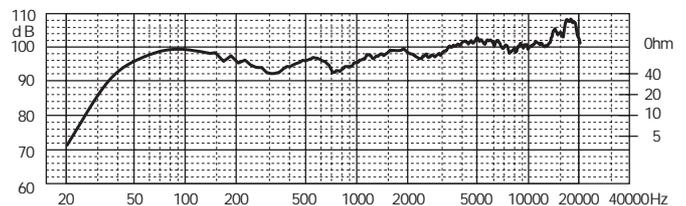


COMPONENTI	N°1 CW 396	N°1 PU 470	N°1 PR 312
Impedenza	4+8 Ω		
Potenza massima	800 W		
Potenza nominale	450 W		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Frequenza di accordo Fb	42 Hz
Lunghezza tubo di accordo	70 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per l'attenuazione opzionale del driver PU470 si consiglia di inserire una resistenza in serie (2,7 Ω/20 W) e una resistenza in parallelo (20 Ω/20 W).

ACCESSORI

Tubo di reflex	(2x) YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

PR0492 MONITOR DUE VIE REFLEX
400 WATT

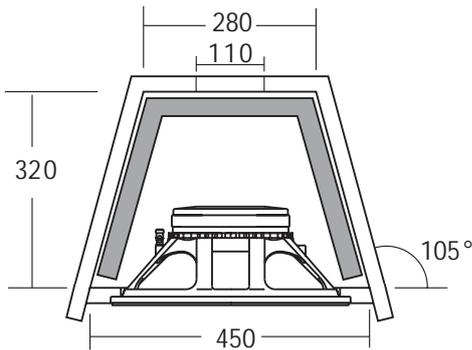
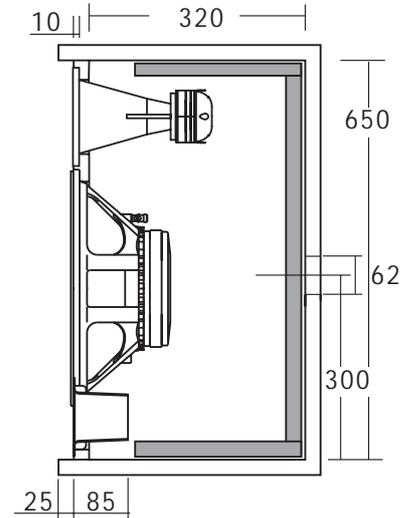
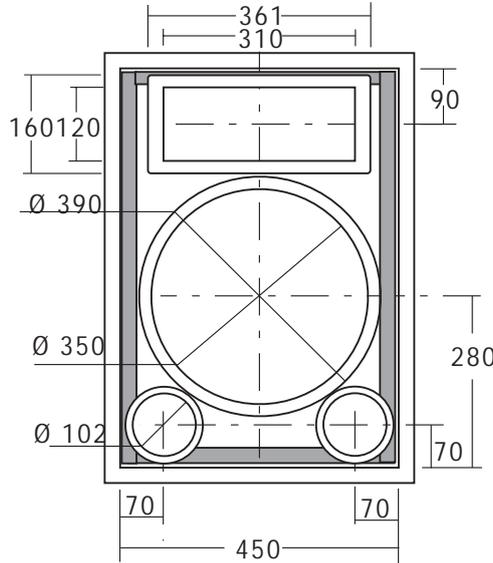


pcd

COMPONENTI
PW 396
PU 471-T
PR 381

PF 202

pf203



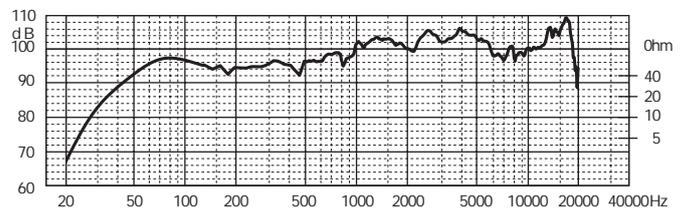
COMPONENTI

	N°1 PW 396	N°1 PU 471-T	N°1 PR 381	N°1 PF 202
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	400 W			
Potenza nominale	250 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	99 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm ³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	85 mm
Gamma utile	40+20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per una maggiore linearità della risposta in frequenza si consiglia di inserire in parallelo all'uscita woofer del filtro PF202, una rete R-C serie, dove R = 10 ohm - C = 10 uF.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW396	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglie	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

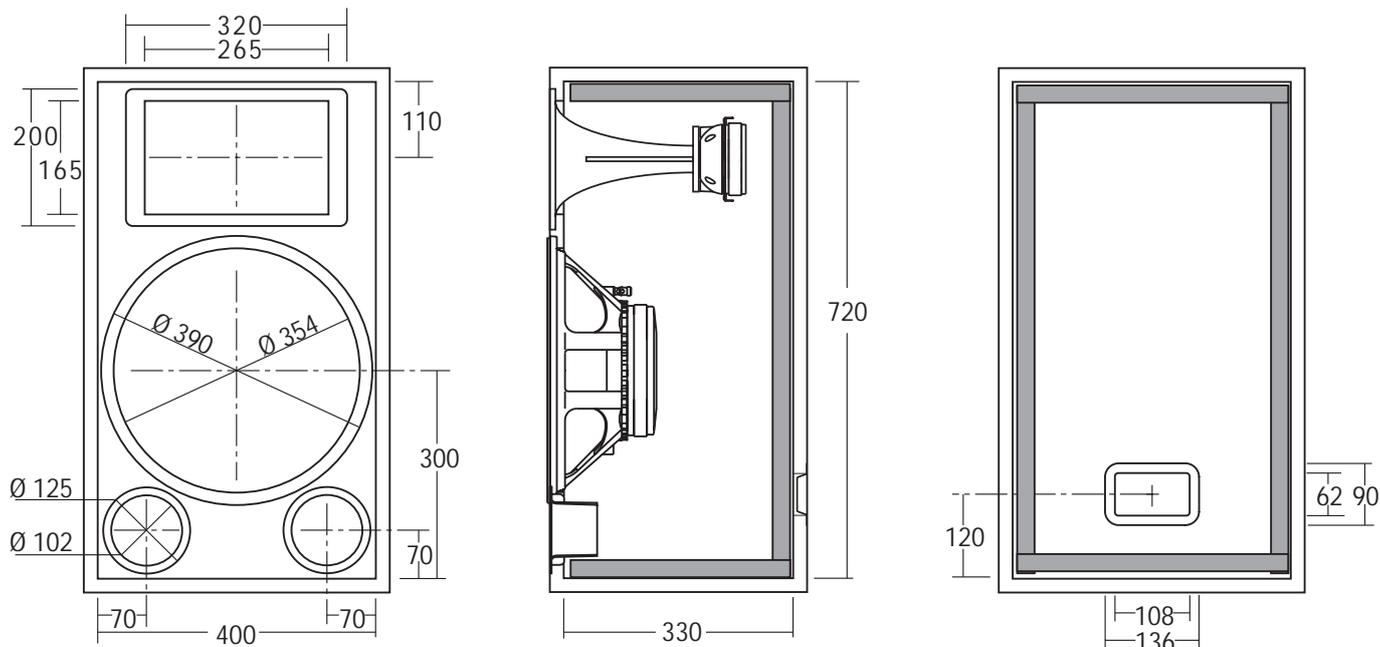
PRO493 DIFFUSORE PROFESSIONALE 2 VIE REFLEX



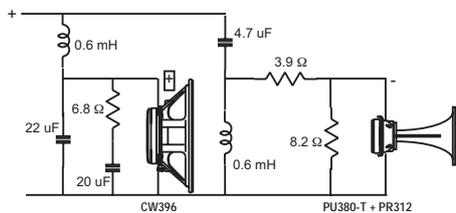
COMPONENTI

CW 396
PU 380-T + PR312

pcd38



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO

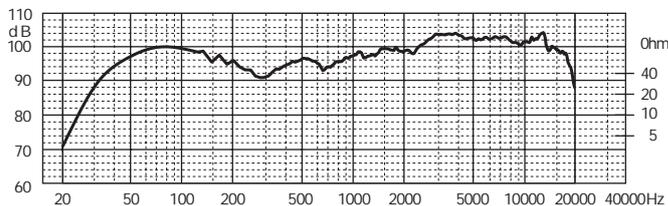


COMPONENTI	N°1 CW 396	N°1 PU 380-T	N°1 PR 312
Impedenza	4+8 Ω		
Potenza massima	800 W		
Potenza nominale	400 W		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	90 dm ³
Frequenza di accordo Fb	42 Hz
Lunghezza tubo di accordo	70 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



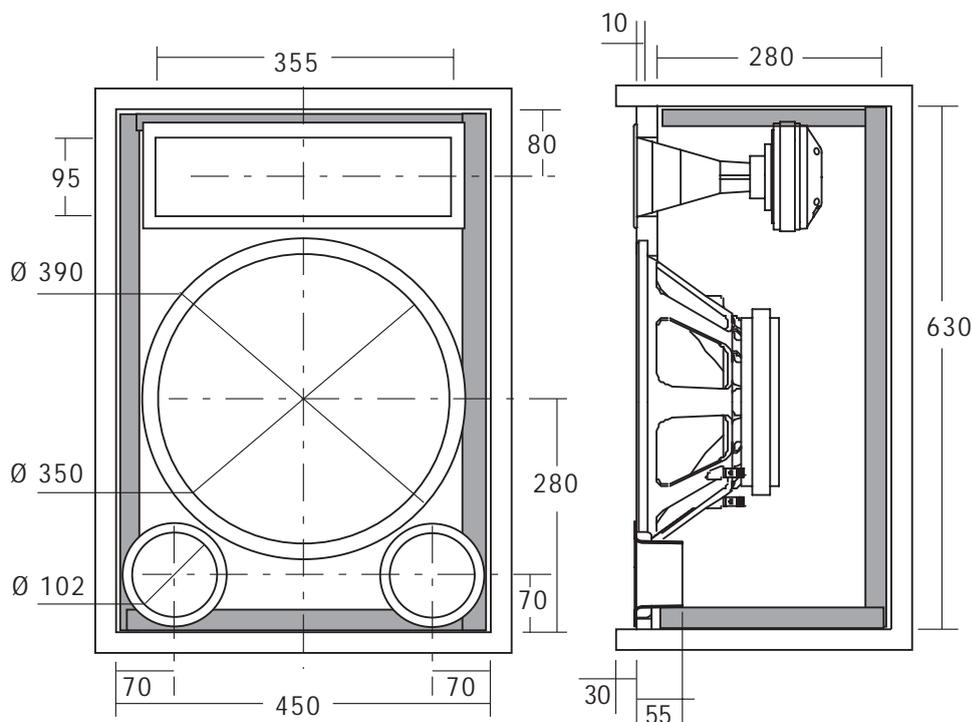
ACCESSORI

Tubo di reflex	(2x) YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246



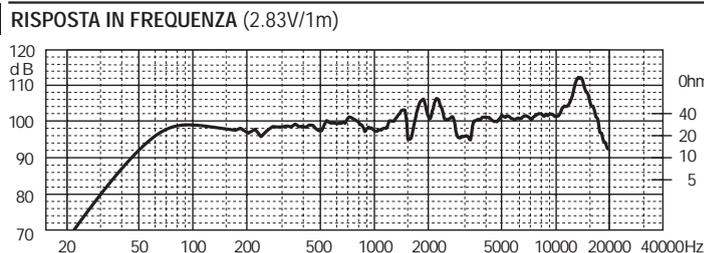
PR050 MONITOR DUE VIE REFLEX

COMPONENTI	PW 390	PF 203
	PU 470	
	PR 380	



COMPONENTI	N°1 PW 390, N°1 PU 470, N°1 PR 380,
	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	600 W
Potenza nominale	300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	70 dm³
Lunghezza tubo di accordo	55 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

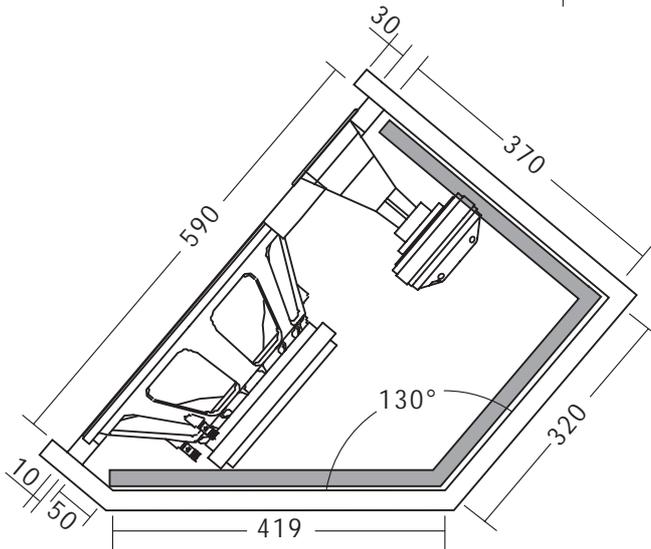
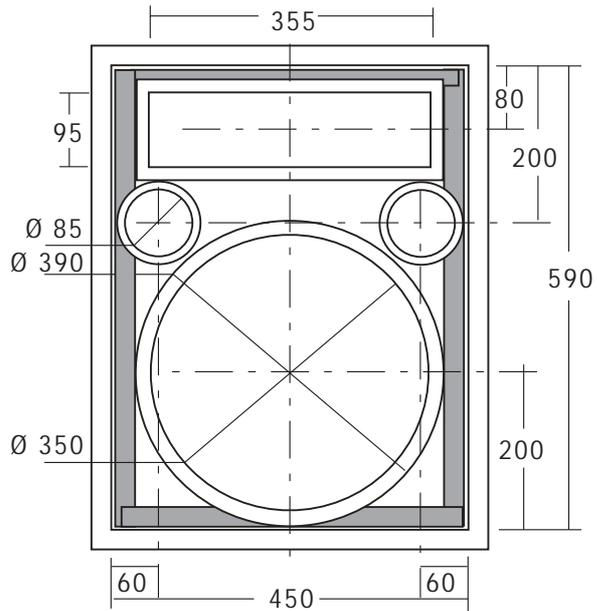
ACCESSORI		
Tubo di accordo	2x YAC416	Viti per fissaggio tromba YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari YAC200/205
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248	



PR051 STAGE MONITOR DUE VIE REFLEX
500 WATT

COMPONENTI	PW 390	PF 203
	PU 470	
	PR 380	

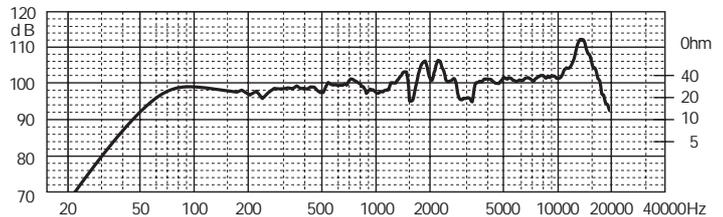
ARCH



COMPONENTI	N°1 PW 390, N°1 PU 470, N°1 PR 380, N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	250 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	35 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

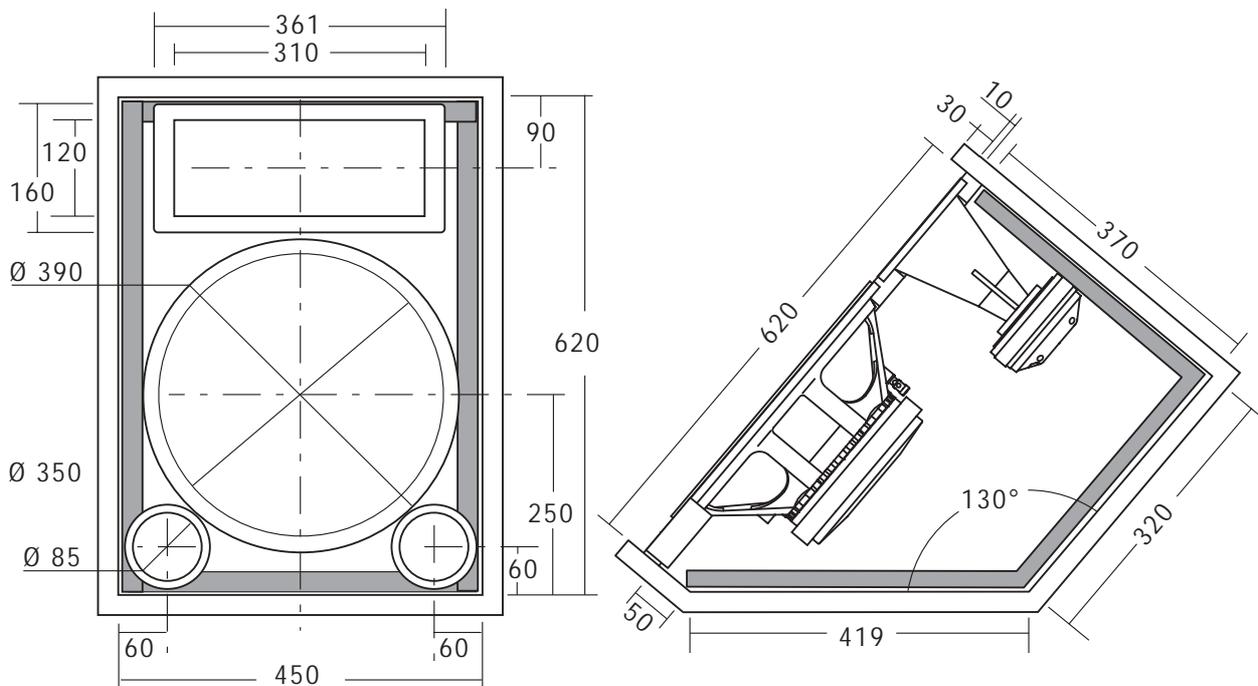
Tubo di accordo	2x YAC415	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per woofer	YGP380
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200/205
Fonoisolante per cavi	YAC835	Maniglie	YAC300
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

PR0510 STEGE MONITOR DUE VIE REFLEX 500 WATT



COMPONENTI	PW 390	PF 203
	PU 470	
	PR 381	

arch

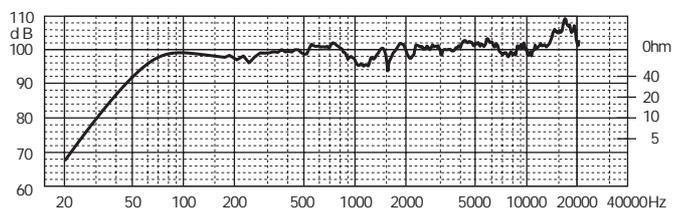


COMPONENTI	N°1 PW 390	N°1 PU 470	N°1 PR 381	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	500 W			
Potenza nominale	250 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm ³
Frequenza di accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubo di accordo	35 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per l'attenuazione opzionale del driver PU470 si consiglia di inserire una resistenza in serie (2,7 Ω/20 W) e una resistenza in parallelo (20 Ω/20 W).

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC415	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PW390	YGP380
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

PRO511 STAGE MONITOR DUE VIE REFLEX
500 WATT

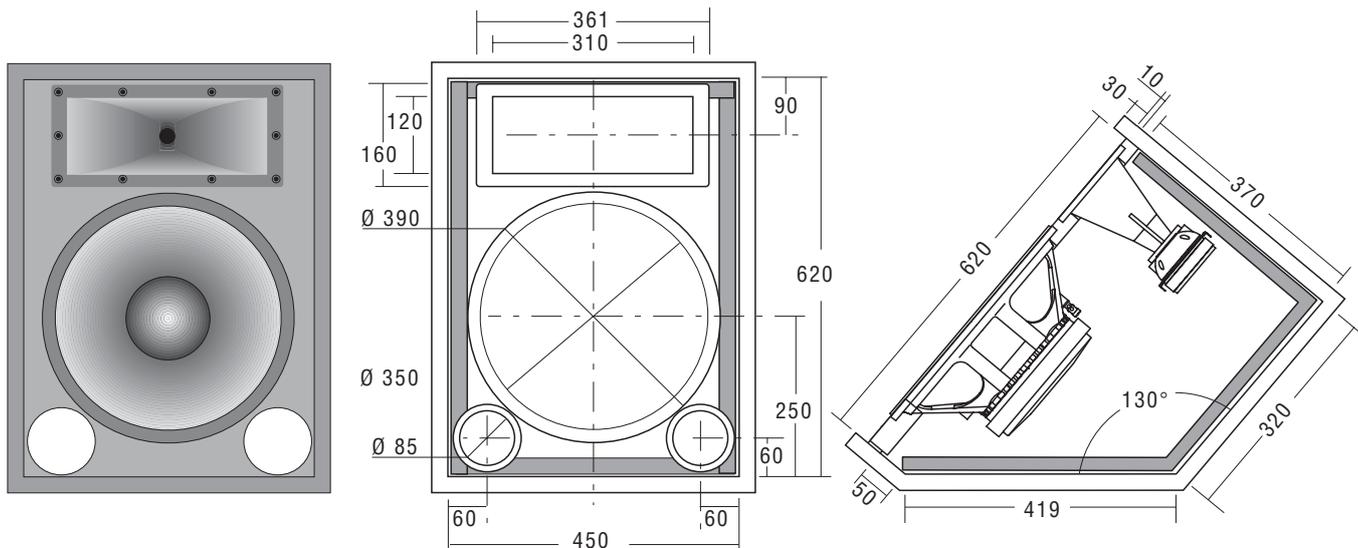


pcd

COMPONENTI

PW 390
PU 380-T
PR 381

PF 203



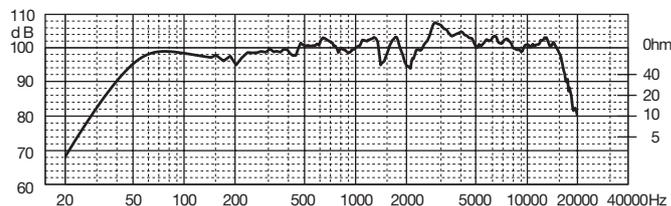
COMPONENTI

	N°1 PW 390	N°1 PU 380-T	N°1 PR 381	N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω			
Potenza massima	500 W			
Potenza nominale	250 W			

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	100 dB
Volume netto reflex Vb	70 dm³
Frequenza di accordo Fb	50 Hz
Lunghezza tubo di accordo	35 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo. Per l'attenuazione opzionale del driver PU380-T si consiglia di inserire una resistenza in serie (2,7/20 W) e una resistenza in parallelo (20 /20 W). Per una maggiore linearità della risposta in frequenze si consiglia di inserire in parallelo all'uscita woofer del filtro PF203, una rete R-C serie, dove R = 10 ohm - C = 10 uF.

ACCESSORI

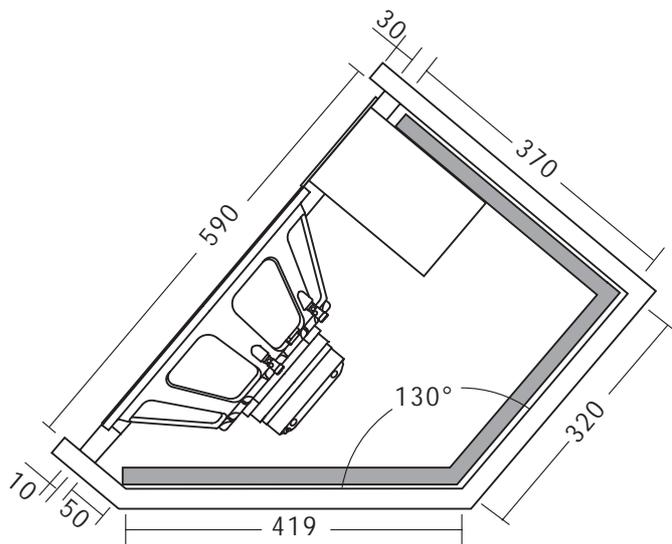
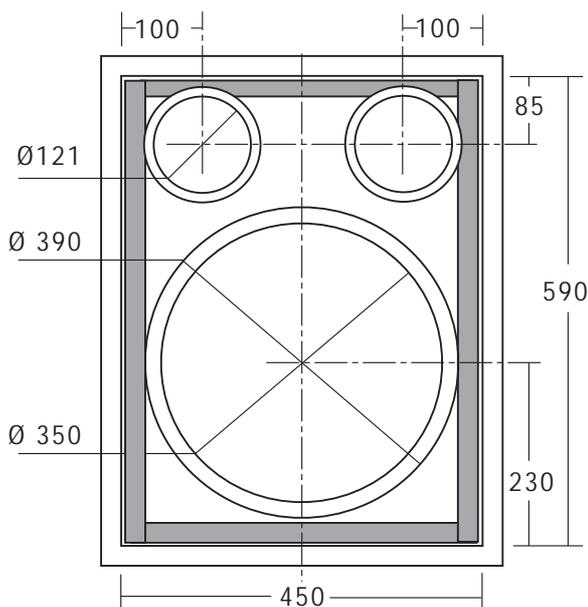
Tubo di accordo	(2x) YAC415	Insert screw nut	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC824	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Vaschetta portaterminali	YAC104	Griglia per PW390	YGP380
Connettori Speak-on	YCD515	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC240		

PR053 STAGE MONITOR REFLEX DUE VIE COASSIALI

COMPONENTI

PX 380 ND
PF 203

ARCH



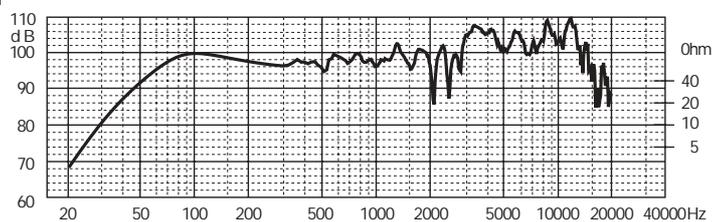
COMPONENTI

	N°1 PX 380 ND, N°1 PF 203
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	600 W
Potenza nominale	300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	187 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Gamma utile	20÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200/205
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

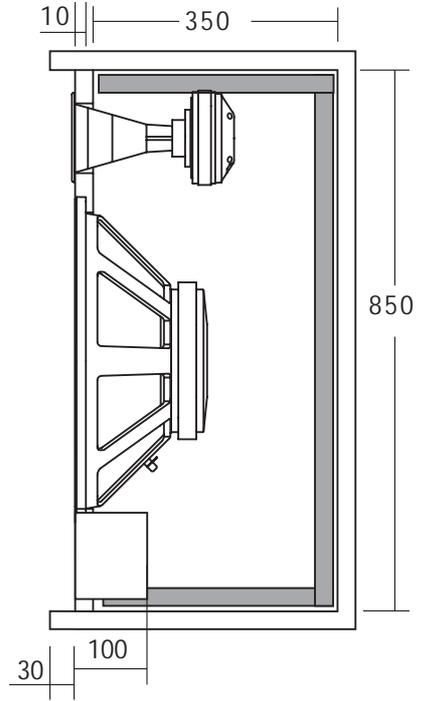
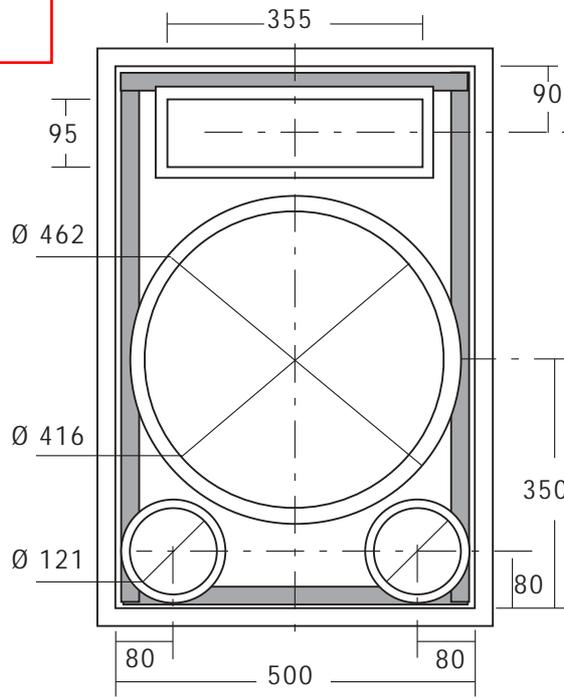


PR060 MONITOR DUE VIE REFLEX
800 WATT



COMPONENTI	PW 454	Filtro autocostruito
	PU 470	
	PR 380	

ARCH



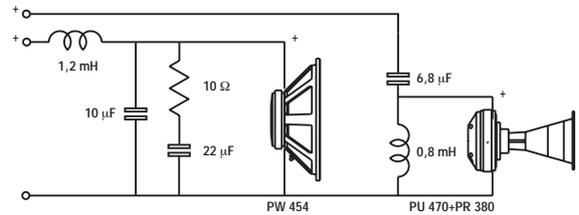
PRODOTTO **BOX GREZZO: BPR060**
multistrato di betulla+truciolare



PRODOTTO **FILTRO IN KIT: KFPR060**



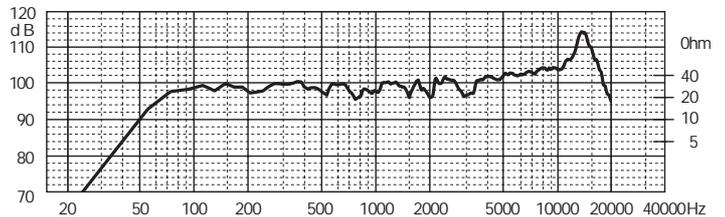
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 PW 454, N°1 PU 470, N°1 PR 380
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	120 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	100 mm
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Gamma utile	60÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

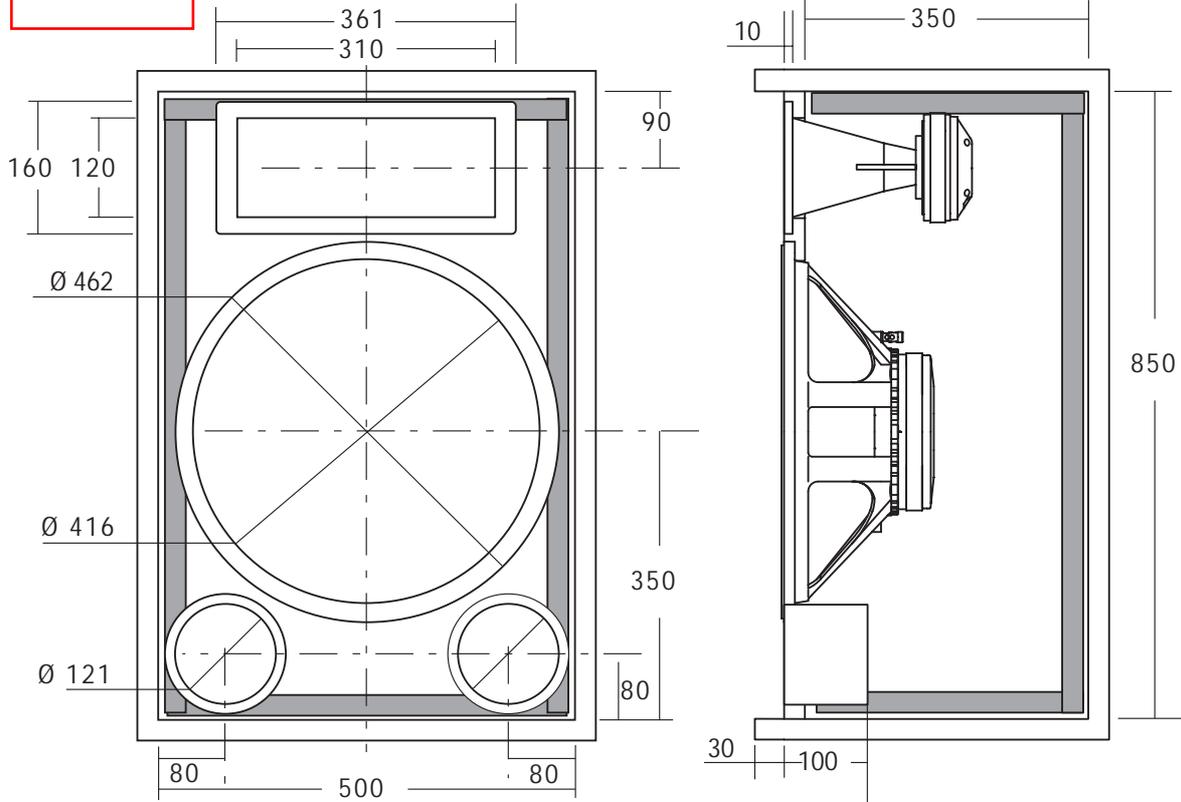
Tubo di accordo	YAC406	Viti per fissaggio tromba	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per woofer	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Angolari	YAC200/205
Cavo per collegamenti	CA0230T	Maniglie	YAC300
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

PRO600 MONITOR DUE VIE REFLEX 800 WATT



COMPONENTI	PW 464
	PU 470
	PR 381

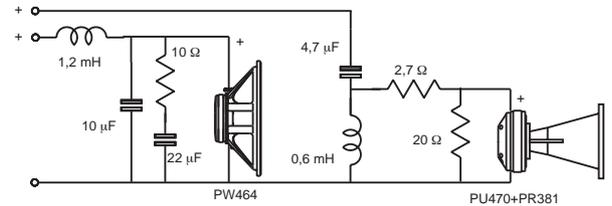
arch



FILTRO IN KIT: KFPR0600



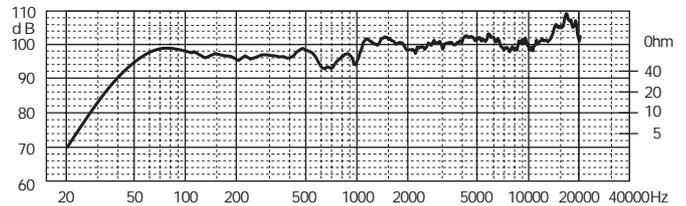
SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI	N°1 PW 464, N°1 PU 470, N°1 PR 381
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	130 dm³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	100 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW464	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

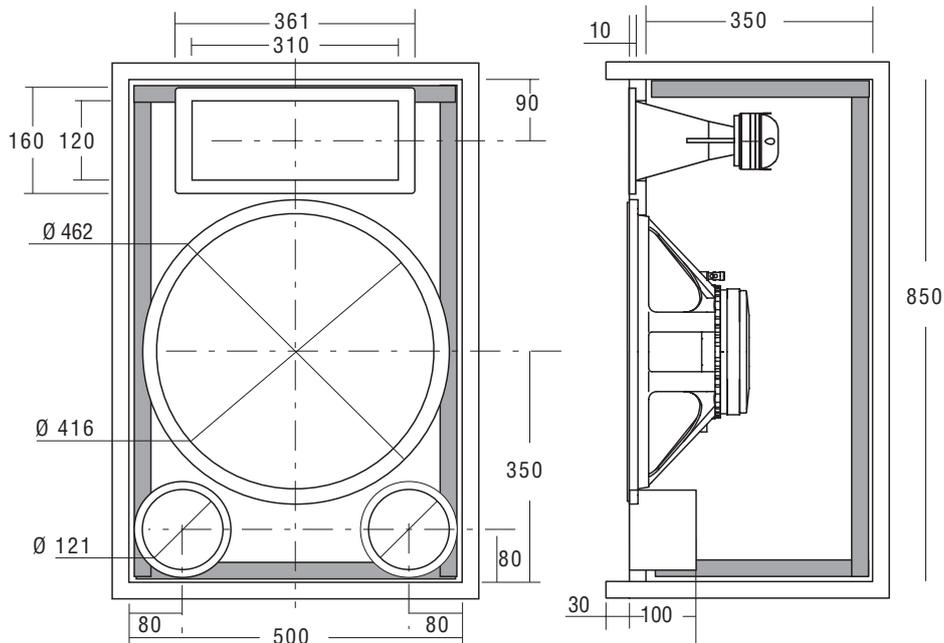
PRO601 MONITOR DUE VIE REFLEX
800 WATT



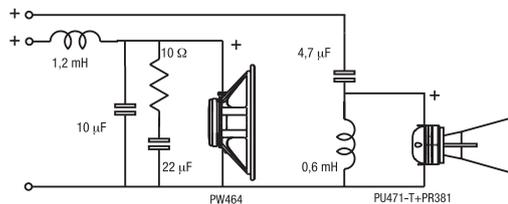
COMPONENTI

PW 464
PU 471-T
PR 381

arch



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



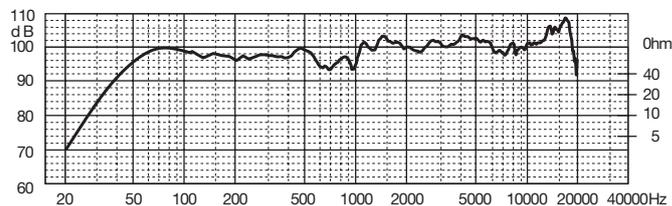
COMPONENTI N°1 PW 464, N°1 PU 471-T, N°1 PR 381

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	800 W
Potenza nominale	400 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto Vb	130 dm³
Frequenza di accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	100 mm
Gamma utile	40÷20000 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali condotti di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio tromba	YAC250
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia per PW464	YGP450
Vaschetta portaterminali	YAC104	Staffe per griglia	YGS
Connettori Speak-on	YCD515	Maniglie	YAC300
Cavo per collegamenti	CA0230T	Angolari	YAC200
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC248		

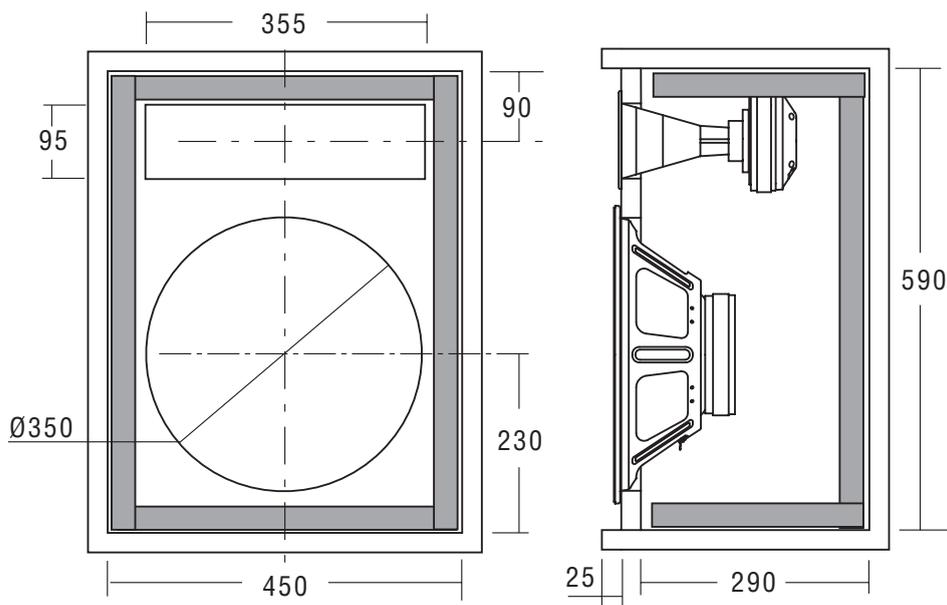


PS010 MONITOR DUE VIE IN SOSPENSIONE PNEUMATICA

COMPONENTI
PW 387
PU 470
PR 380

PF 203

arch



COMPONENTI

N°1 PW 387, N°1 PU 470, N°1 PR 380,

N°1 PF 202

Impedenza

8 Ω

Potenza massima

300 W

Potenza nominale

150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2.83V/1m)

98 dB

Volume netto Vb

70 dm³

Frequenza di risonanza Fs

70 Hz

Gamma utile

20÷20000 Hz

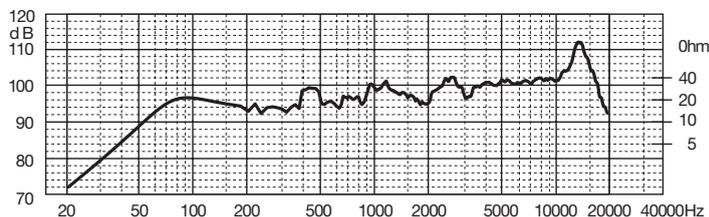
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente

YAC826

Staffe per griglia

YGS

Vaschetta portaterminali

YAC104

Angolari

YAC200

Connettori Speak-on

YCD515

Maniglie

YAC300

Cavo per collegamenti

CA0230T

Fonoisolante per cavi

YAC835

Guarnizione sigillante

YAC830

Viti per fissaggio altoparlanti

YAC248

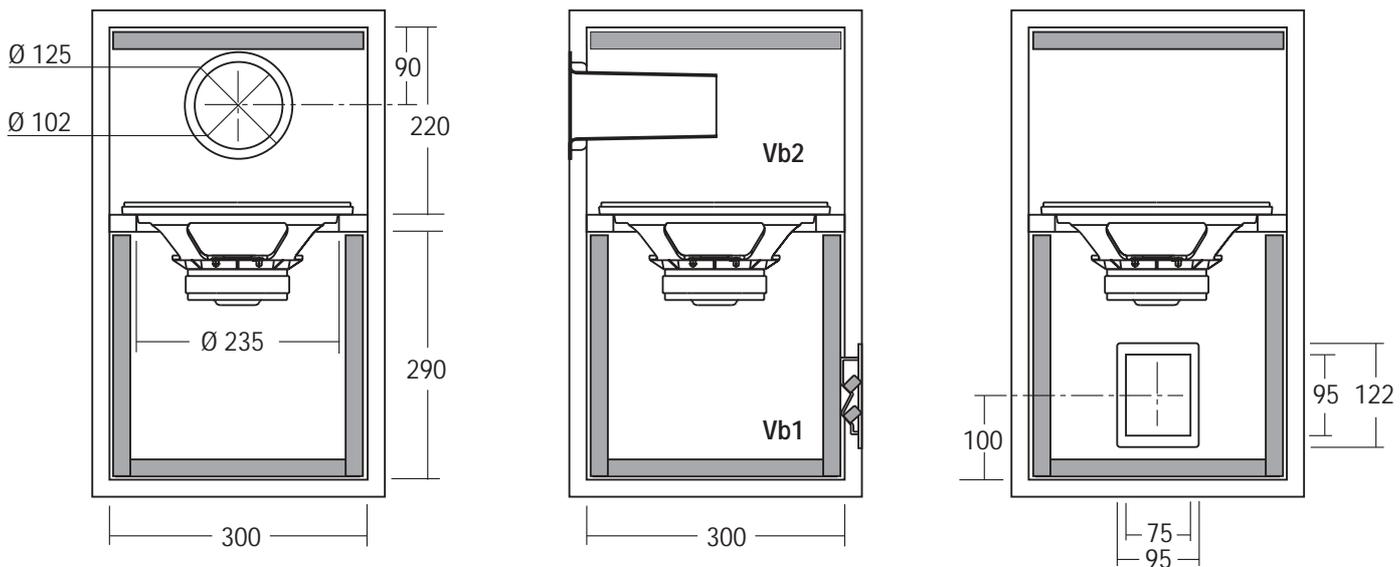
Griglia per woofer

YGP380

S01.1 UNITÀ SUB WOOFER IN CARICO SIMMETRICO

COMPONENTI	HS 250

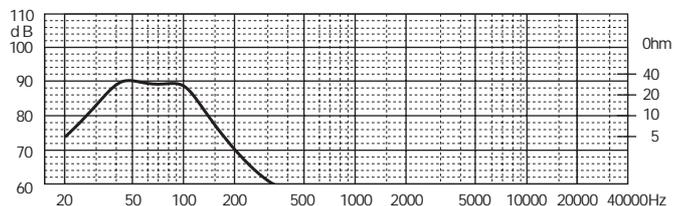
ARCHIVIO
(SOFFIA)



COMPONENTI	N°1 HS 250
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	150+150 W
Potenza nominale	80+80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83W/1m)	90 dB
Volume netto Vb1	25 dm ³
Volume netto Vb2	20 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	110 mm
Frequenza accordo Fb	60 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante delle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

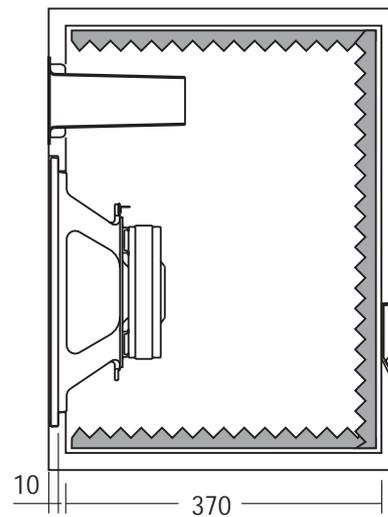
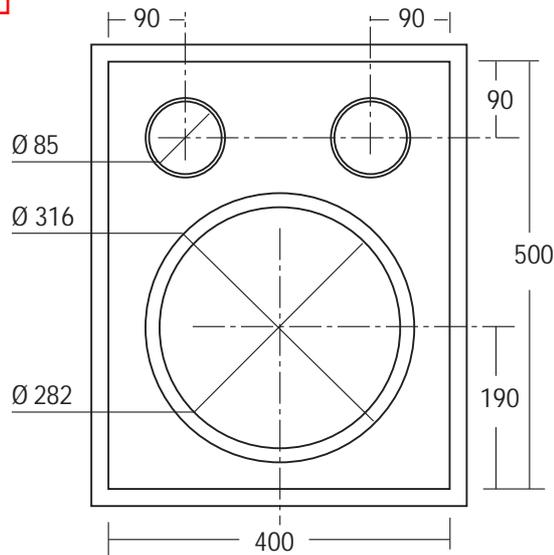
Tubo di accordo	YAC416	Inserti per viti M6	YAC264
Materiale fonoassorbente	YAC827		
Vaschetta portaterminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

S01.2 SUB-WOOFER BASS REFLEX 400 WATT

COMPONENTI

HW 321

OK



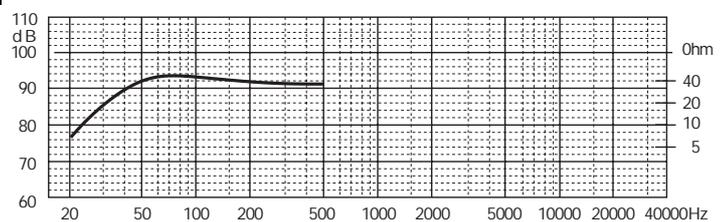
COMPONENTI N°1 HW 321

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	94 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	160 mm
Frequenza accordo Fb	30 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4): 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC411	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

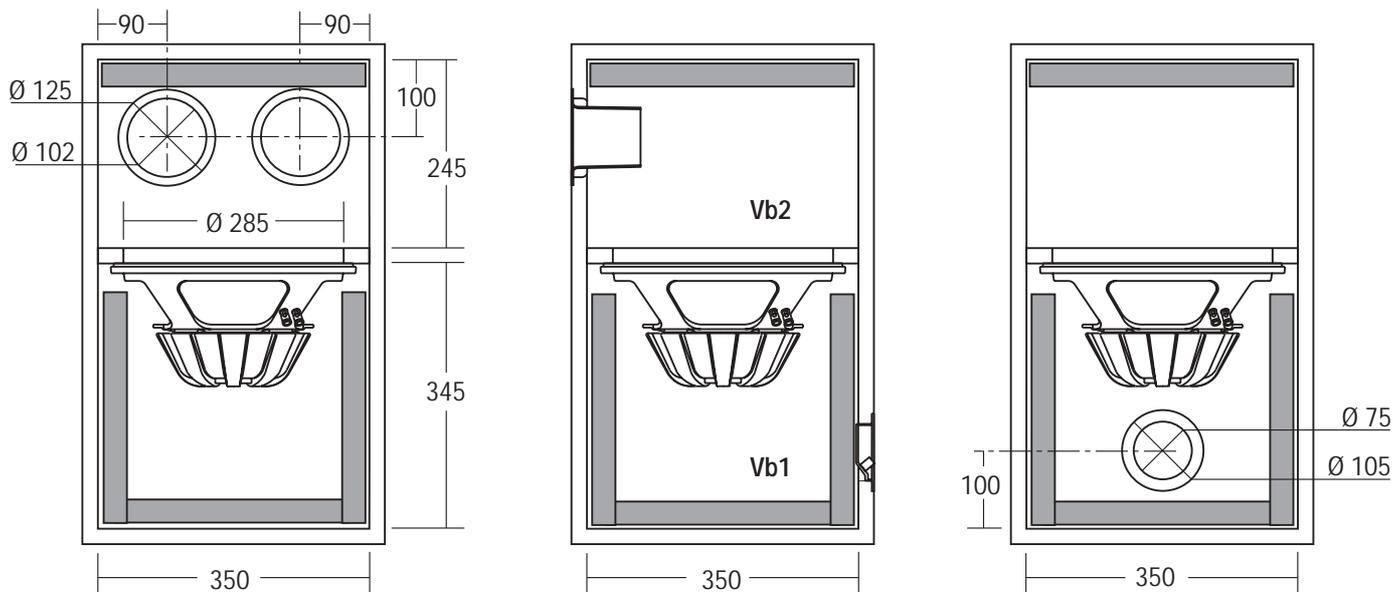
S01.3 SUB-WOOFER IN CARICO SIMMETRICO 400 WATT



COMPONENTI

HW 320 ND

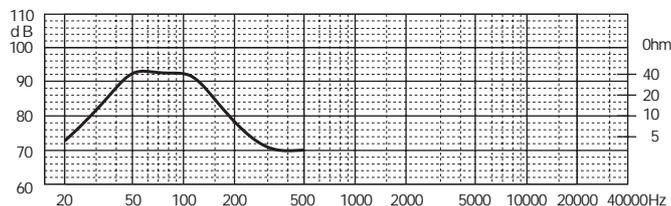
ARCH



COMPONENTI	N°1 HW 320 ND
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83W/1m)	93 dB
Volume netto Vb1	40 dm ³
Volume netto Vb2	30 dm ³
Lunghezza tubi di accordo	90 mm
Frequenza accordo Fb	70 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



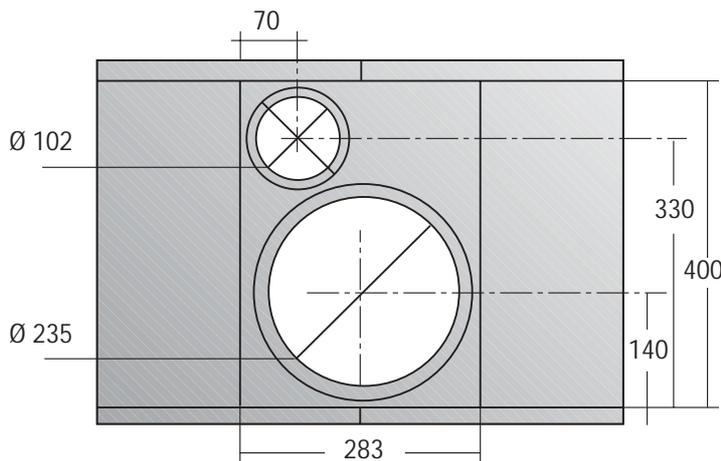
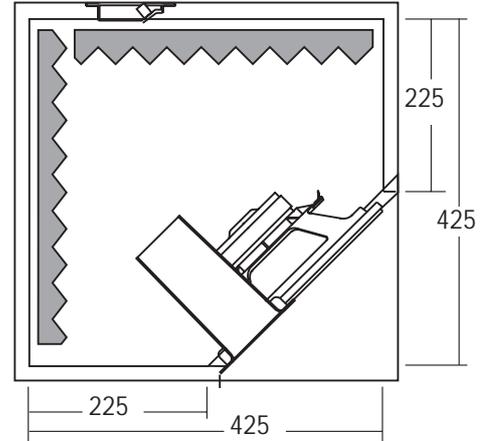
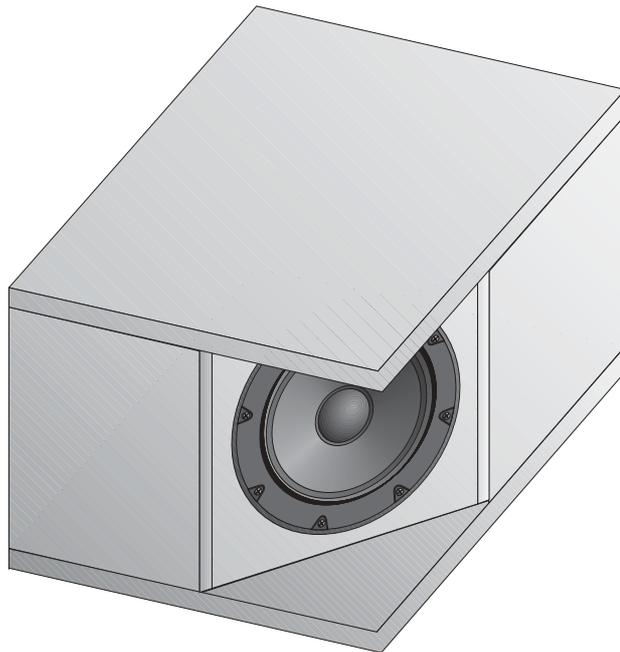
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416	Inserti per viti M6	YAC4225
Materiale fonoassorbente	YAC827		
Vaschetta terminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

S01 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
100 + 100 WATT

COMPONENTI
HS 250
HF 220



SCHEMA FILTRO

L 10mH
R 1OHM
C 100uF

PALTO 100uF

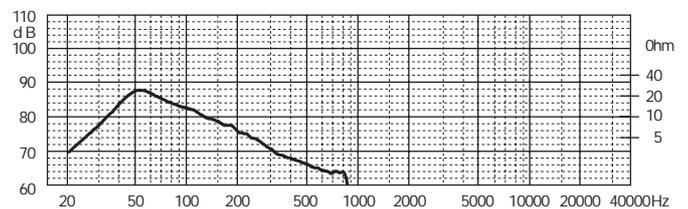
COMPONENTI N°1 HS 250, N°2 HF 220

Impedenza	8 + 8 Ω
Potenza massima	100 + 100 W
Potenza nominale	40 + 40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	60 dm³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	28 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + filtro HF 220



NOTE: Collegamenti (pag.4) HS 250: 3C.

ACCESSORI

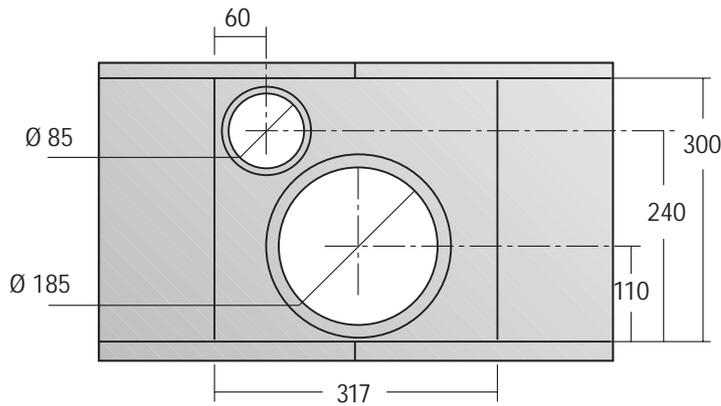
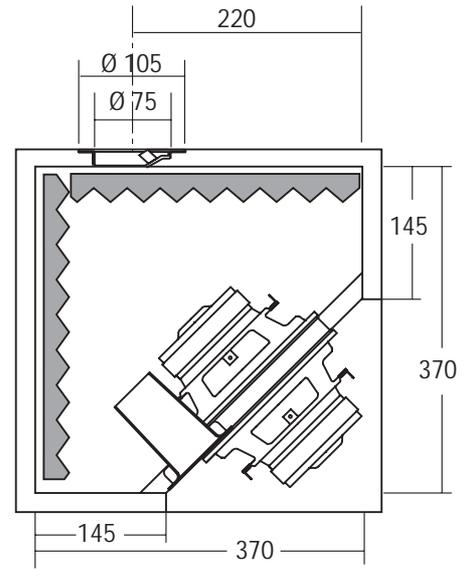
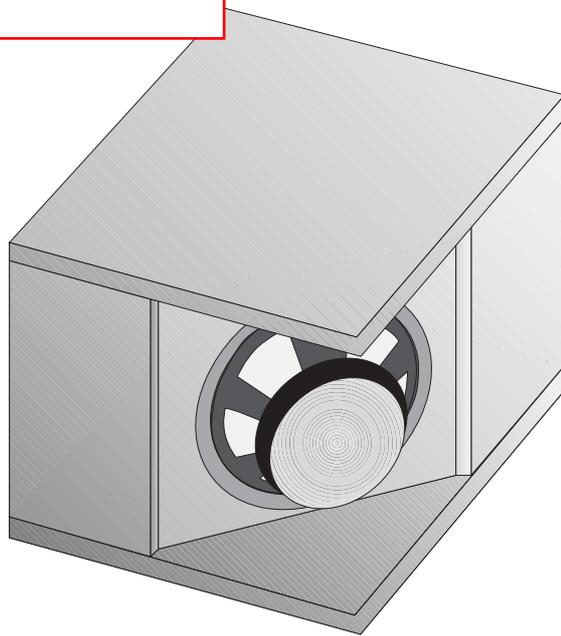
Tubo di accordo	YAC416	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta 2 terminali	YAC006		
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		



S02 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX
140+140 WATT

COMPONENTI	CS 201
	HF 220

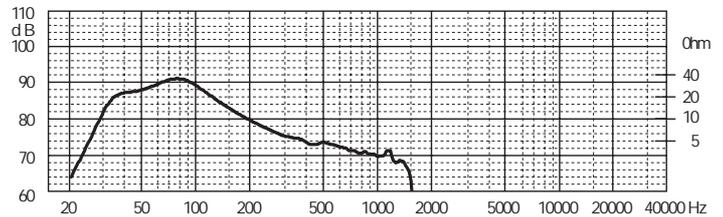
OK
SCHEMA HF220



COMPONENTI	N°2 CS 201 in serie, N°2 HF 220
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	140+140 W
Potenza nominale	70+70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	30 dm ³
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Lunghezza tubo di accordo	110 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + filtro HF 220



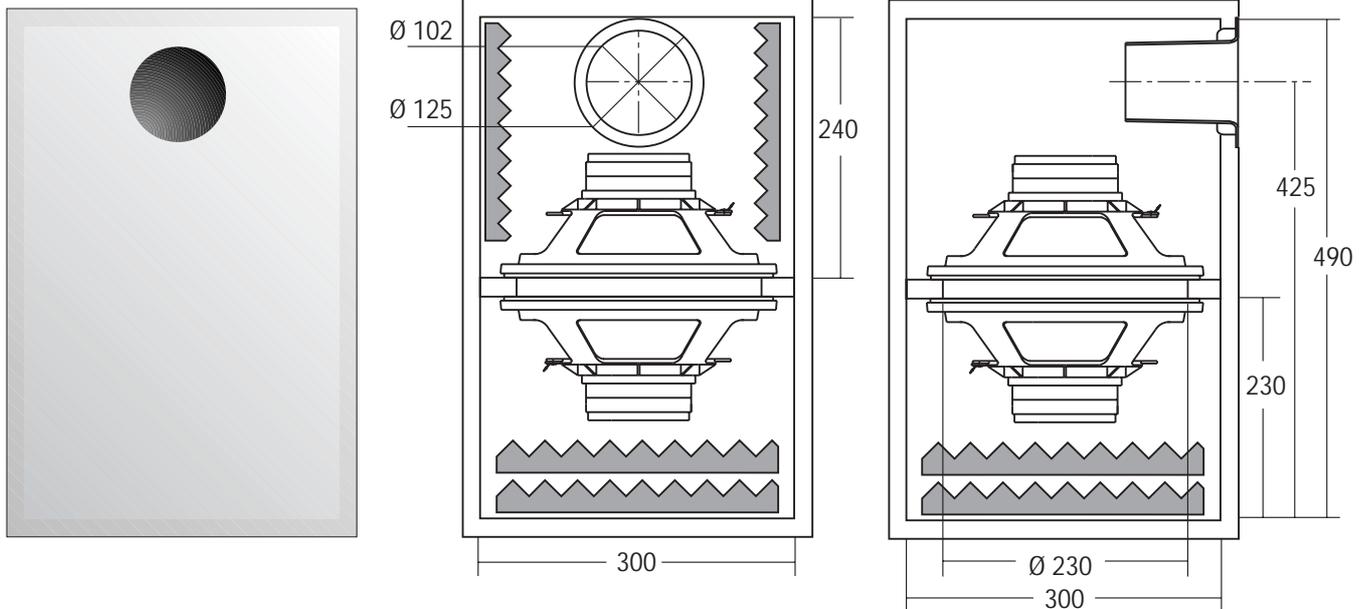
NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (schemi.pdf) CS 201: 4B.

ACCESSORI		
Tubo di accordo	YAC411	Inserti per spikes
Materiale fonoassorbente	YAC826	YAC225
Vaschetta portaterminali	YAC006	
Cavo per collegamenti	CA0215T	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio woofer	YAC246	
Punte da appoggio (spikes)	YAC230	

S03 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL SIMMETRICO
140+140 WATT

COMPONENTI
HW 251
HF 220

HW251N
SCHEMA
FILTRO
HF220



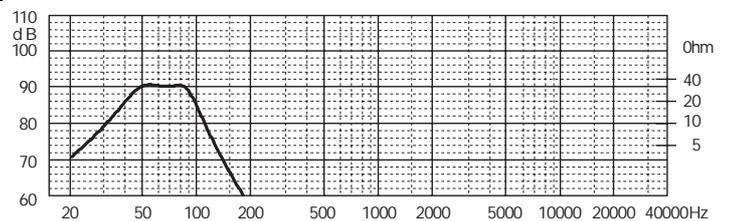
COMPONENTI N°2 HW 251, N°2 HF 220

Impedenza **8+8 Ω**
Potenza massima **140+140 W**
Potenza nominale **70+70 W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto box chiuso **19 dm³**
Volume netto box reflex Vb **19 dm³**
Lunghezza tubo di accordo **115 mm**
Frequenza accordo Fb **62 Hz**
Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF/Truciolare**
Spessore consigliato **20 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + filtro HF 220



NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (pag. 4) HW 251: 2A

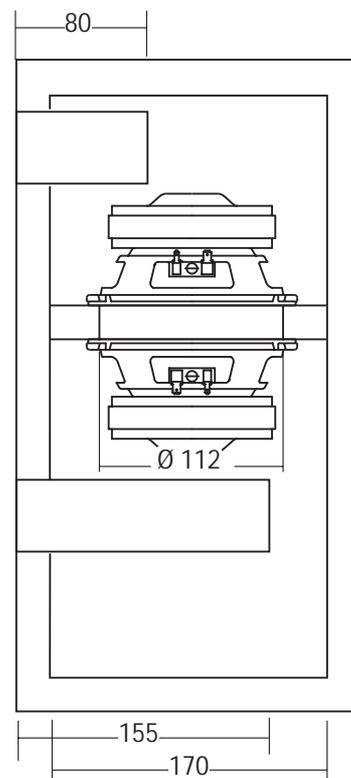
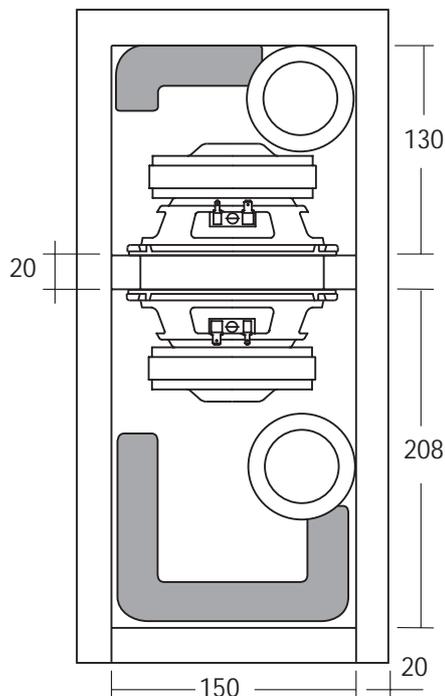
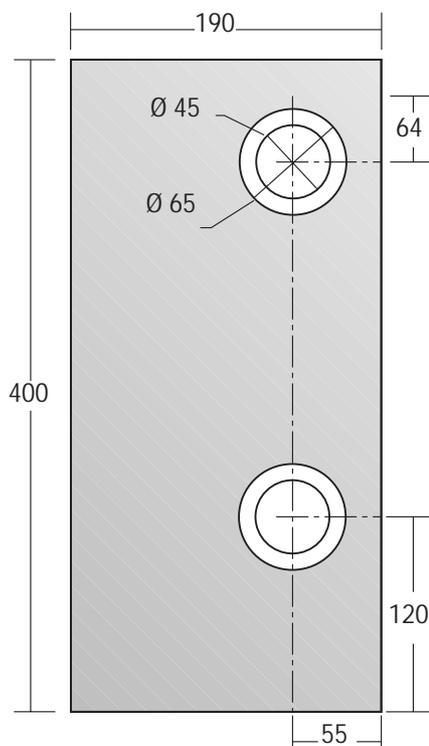
ACCESSORI

Tubo di accordo **YAC416**
Materiale fonoassorbente **YAC826**
Vaschetta portaterminali **YAC006**
Cavo per collegamenti **CA0215T**
Fonoisolante per cavi **YAC835**
Guarnizione sigillante **YAC830**
Viti per fissaggio woofer **YAC248**
Punte da appoggio (spikes) **YAC235**

S04 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX 100+100 WATT

COMPONENTI
HW 131
HF 220

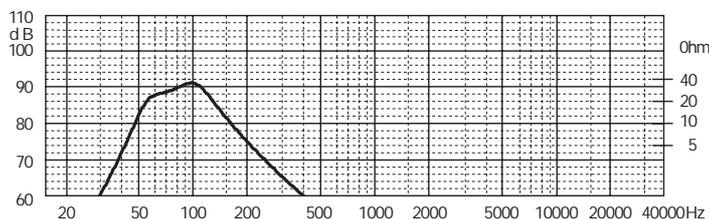
OK SCHEMA FILTRO



COMPONENTI	N°2 HW 131, N°2 HF 220
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	100+100 W
Potenza nominale	50+50 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box1	5 dm ³
Lunghezza tubo di accordo box1	155 mm
Frequenza accordo box1	56 Hz
Volume netto box2	3 dm ³
Lunghezza tubo di accordov box2	80 mm
Frequenza accordo box2	100 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + filtro HF 220



NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (pag. 4) HW 131: 2A

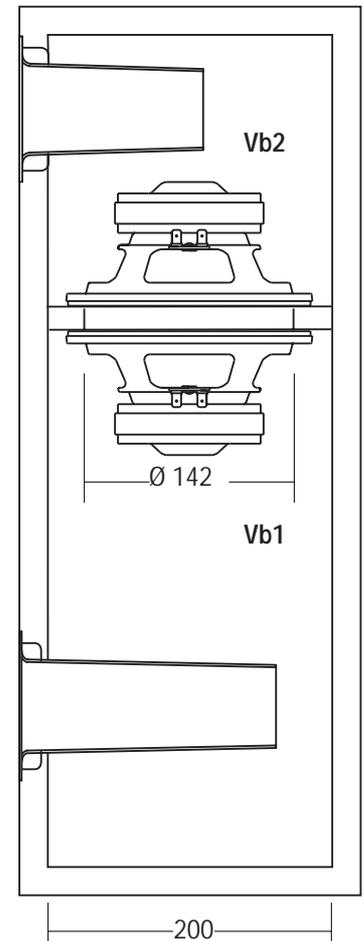
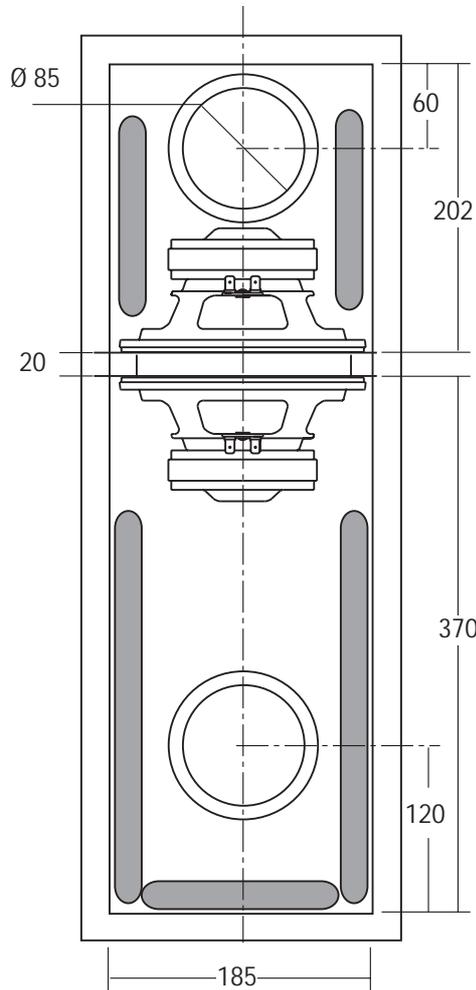
ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC400	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

S05 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX
160+160 WATT

COMPONENTI
HW 161 N
HF 220

**OK SCHEMA FILTRO
HF220**



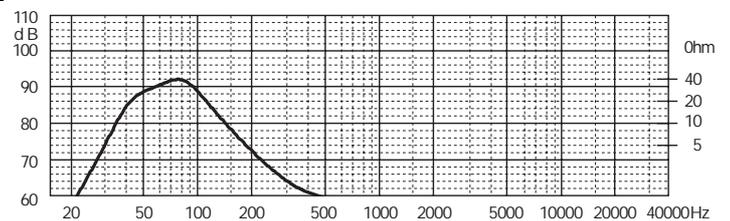
COMPONENTI N°2 HW 161 N, N°2 HF 220

Impedenza **8+8 Ω**
Potenza massima **160+160W**
Potenza nominale **80+80W**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m) **90 dB**
Volume netto Vb1 **13 dm³**
Lunghezza tubo di accordo box1 **185 mm**
Frequenza accordo Vb1 Fb **49 Hz**
Volume netto Vb2 **7 dm³**
Lunghezza tubo di accordo box2 **110 mm**
Frequenza accordo Vb2 Fb **84 Hz**
Materiale Box autocostruito **Multistrato/MDF/Truciolare**
Spessore consigliato **20 mm**

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + filtro HF 220



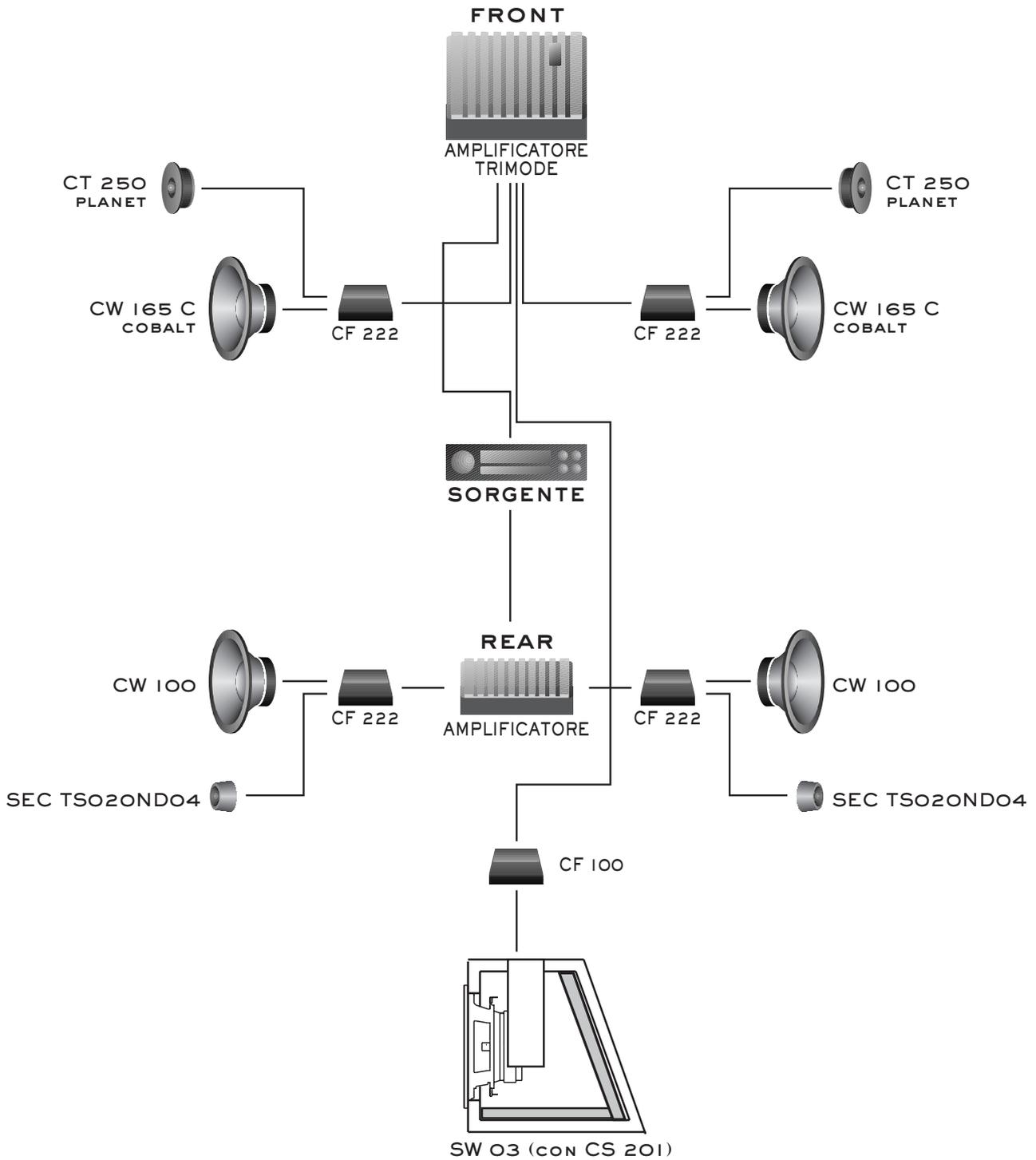
NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (pag. 4) **HW 161 N:2A**

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC411	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		



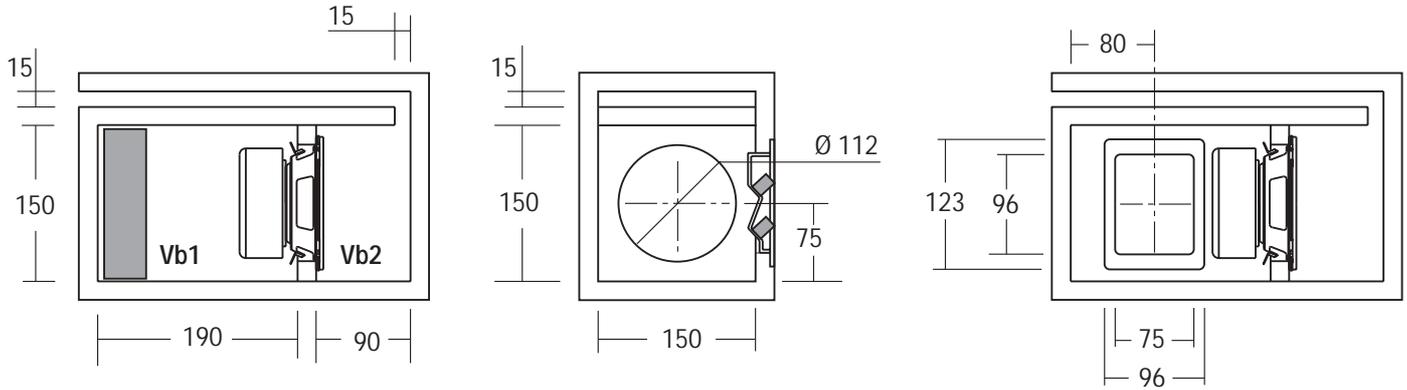
S06 SISTEMA DOPPIO FRONTE CON SUB-WOOFER
150 WATT



S07.1 SUB WOOFER IN CARICO SIMMETRICO SCHERMATO



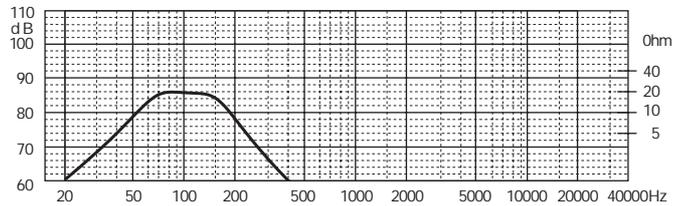
COMPONENTI	MS 130



COMPONENTI	N°1 MS 130
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	90+90 W
Potenza nominale	30+30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	4 dm ³
Volume netto Vb2	2 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	95 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	18 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246

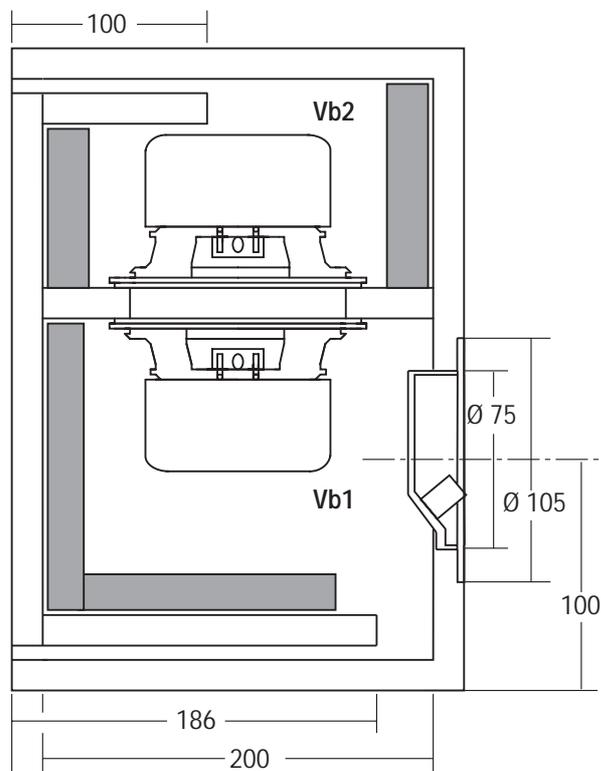
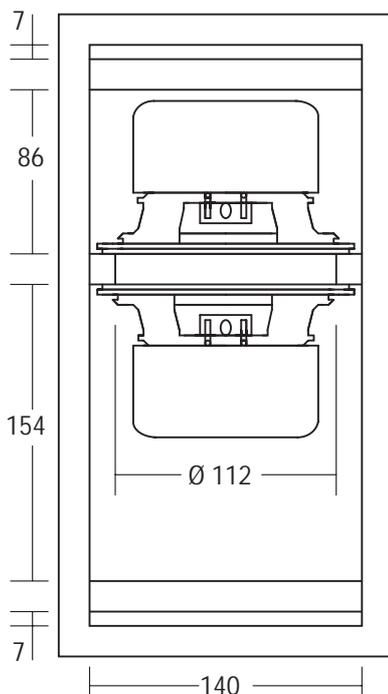


S07 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX SCHERMATO
100+100 WATT

COMPONENTI

MW 130
HF 220

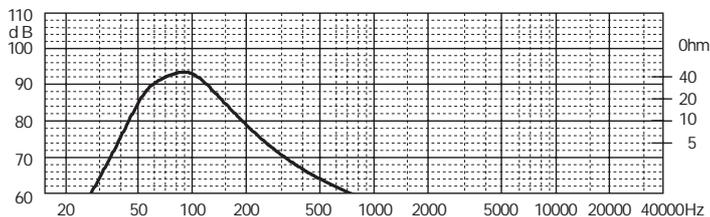
ARCH



COMPONENTI	N°2 MW 130, N°2 HF 220
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	100+100 W
Potenza nominale	50+50 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	4 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	55 Hz
Volume netto Vb2	2 dm ³
Frequenza accordo Vb2 Fb	100 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + FILTRO HF 220



NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (schemi.pdf) MW 130: 2A.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824	Inseri per spikes	YAC225
Vaschetta 2 terminali	YAC006		
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

S08.1 SUB WOOFER IN CARICO SIMMETRICO SCHERMATO

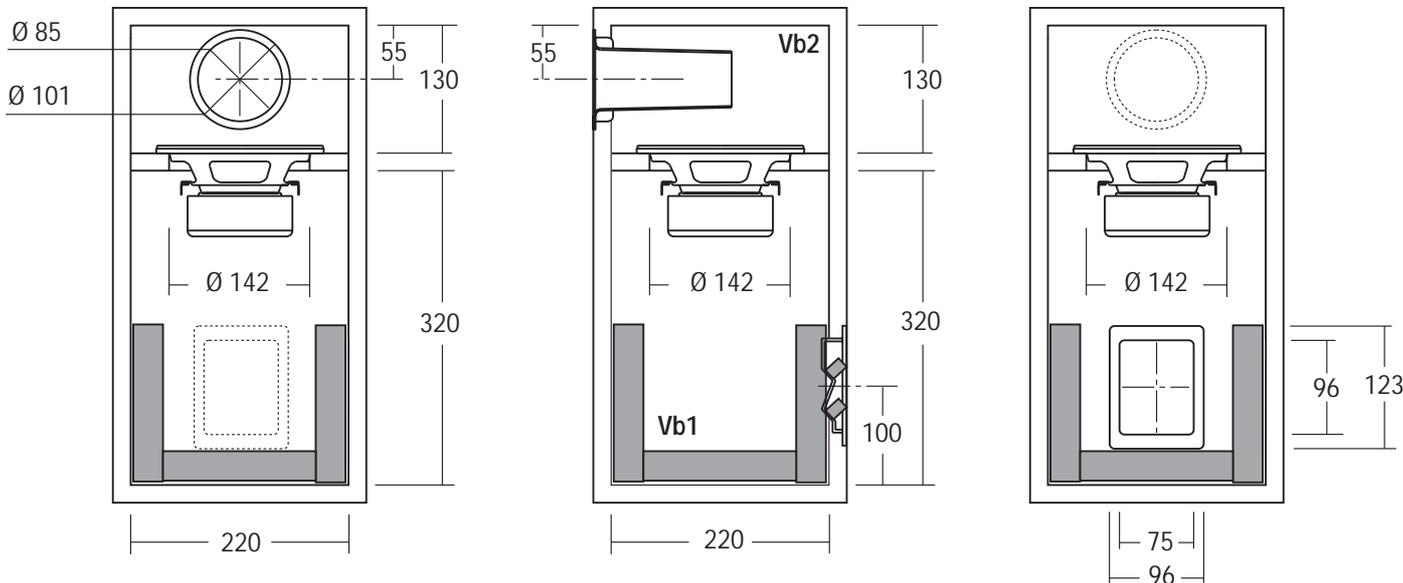


COMPONENTI

MS 160

ARCH

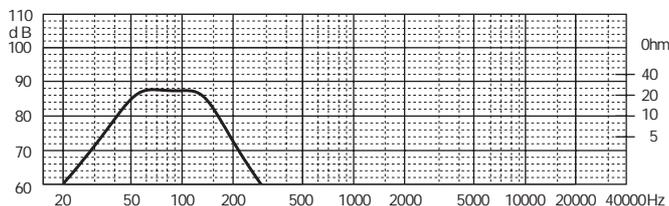
si può fare utilizzando CS160 e YAC411
no turbolenze fino ad 80 W e spl leggermente
inferiore, ma discesa leggermente superiore



COMPONENTI	N°2 MS 160
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	90+90 W
Potenza nominale	30+30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	15 dm ³
Volume netto Vb2	6 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	140 mm
Frequenza accordo Fb	80 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	18 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246

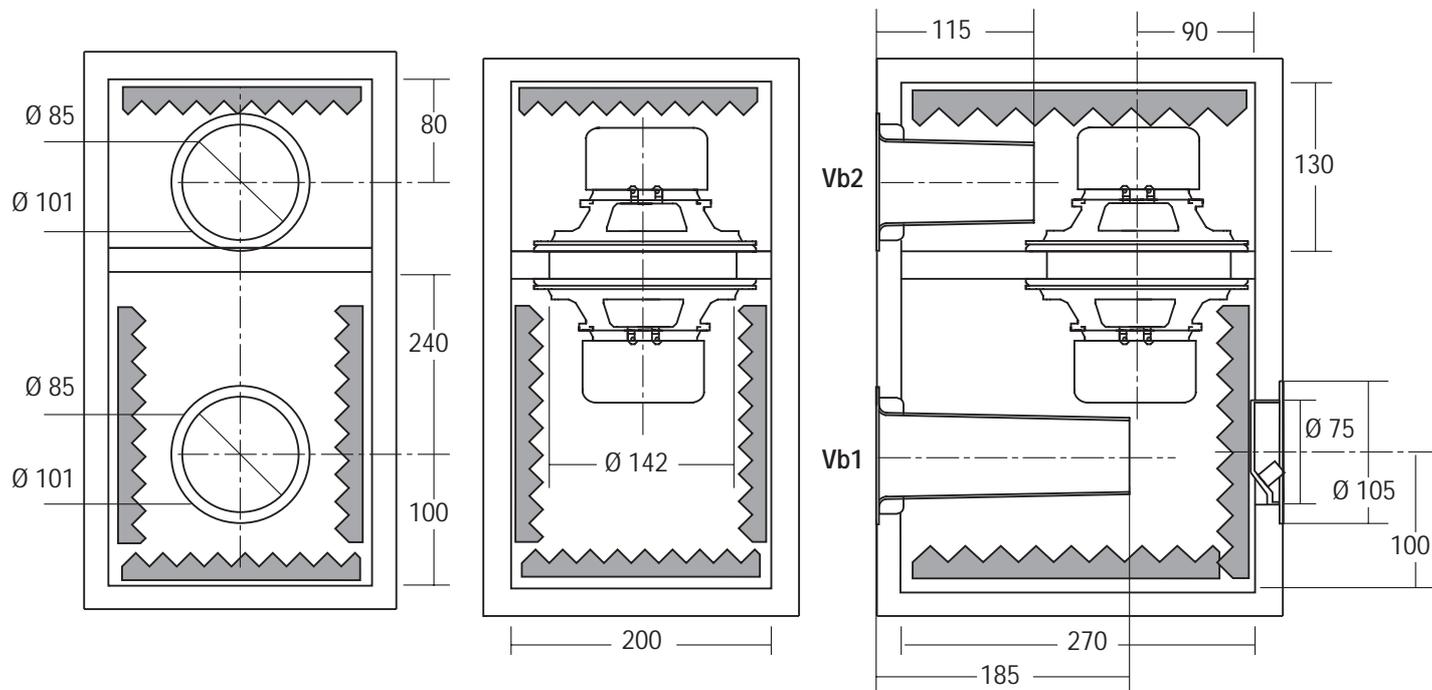


S08 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX SCHERMATO
140+140 WATT

COMPONENTI

MW 160
HF 220

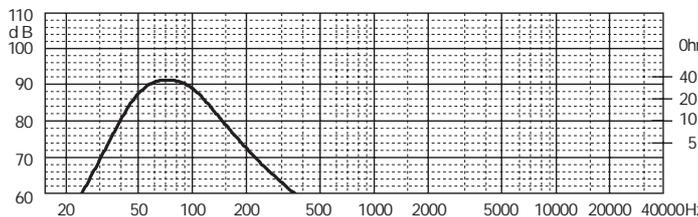
ARCH



COMPONENTI	N°2 MW 160, N°2 HF 220
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	140+140 W
Potenza nominale	70+70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	90 dB
Volume netto Vb1	12 dm ³
Lunghezza tubo di accordo box1	185 mm
Frequenza accordo Vb1 Fb	48 Hz
Volume netto Vb2	6 dm ³
Lunghezza tubo di accordo box2	115 mm
Frequenza accordo Vb2 Fb	87 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)+ FILTRO HF 220



NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (schemi.pdf) MW 160: 2A.

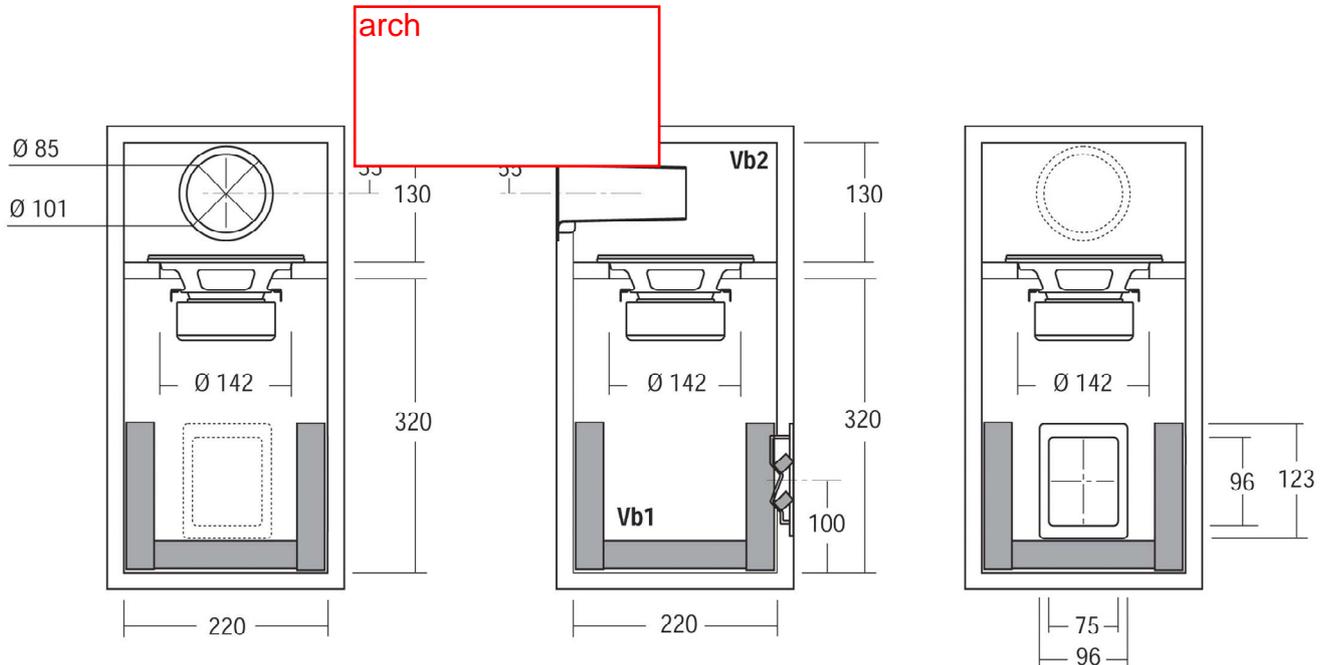
ACCESSORI		
Tubo di accordo	2x YAC411	Punte da appoggio (spikes) YAC230
Materiale fonoassorbente	YAC824	Inseri per spikes YAC225
Vaschetta 2 terminali	YAC006	
Vaschetta 4 terminali	YAC012	
Cavo per collegamenti	CA0215T	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246	

S08.1 SUB WOOFER IN CARICO SIMMETRICO SCHERMATO



COMPONENTI

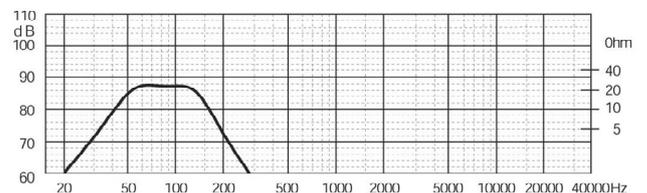
MS 160



COMPONENTI	N°1 MS 160
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	90+90 W
Potenza nominale	30+30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	15 dm ³
Volume netto Vb2	6 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	140 mm
Frequenza accordo Fb	80 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	18 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



Il Pack comprende:

Articolo		Quantità
BS08.1	Mobile grezzo già assemblato	1
MS160	Altoparlante schermato	1
YAC411	Tubo di accordo	1
YAC012	Vaschetta 4 terminali	1
YAC246	Set 8 viti per truciolare	1
YAC830	Guarnizione sigillante	1
YAC827	Tappetino fonoassorbente	0,5

Sono esclusi i cavi di collegamento dell'altoparlante

S09.1 SUB-WOOFER ATTIVO IN CARICO SIMMETRICO SCHERMATO

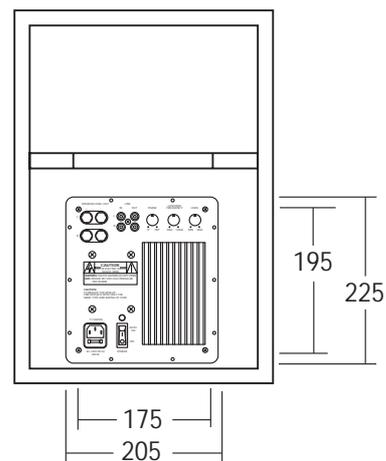
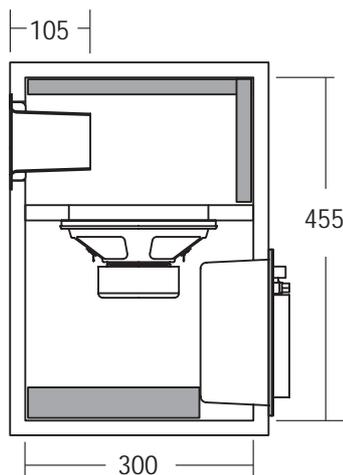
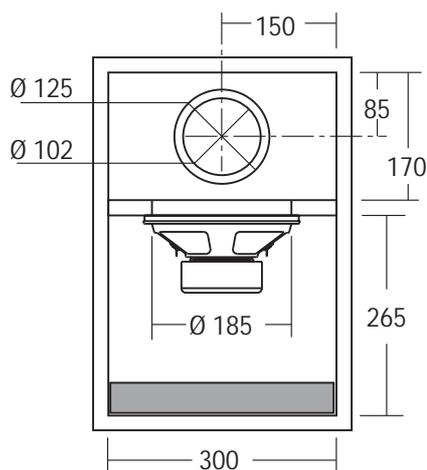


COMPONENTI

MS-200

YSA 100

CW202

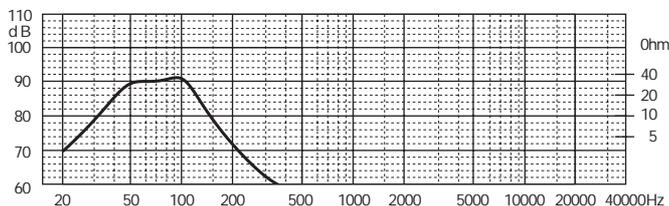


COMPONENTI	N°1 MS 200
Impedenza	8+8 Ω
Potenza nominale	100+100 W
Impedenza nominale	40+40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	20 dm ³
Volume netto Vb2	15 dm ³
Frequenza accordo	70 Hz
Lunghezza condotto	105 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MD
Spessore consigliato	18 mm

CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE			
Modello	YSA 100	Impedenza ingresso	22 kΩ
Potenza nominale	100 Ω	Fase	0° ±180°
Distorsione THD	0,05 %	Frequenza di crossover	50÷120 Hz
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50Hz
Sensibilità ingressi:		Dimensioni	200x220x90
Low Level	75 mV	Peso	3,2 Kg
High Level	3,5 V		

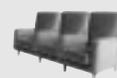
RISPOSTA IN FREQUENZA



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

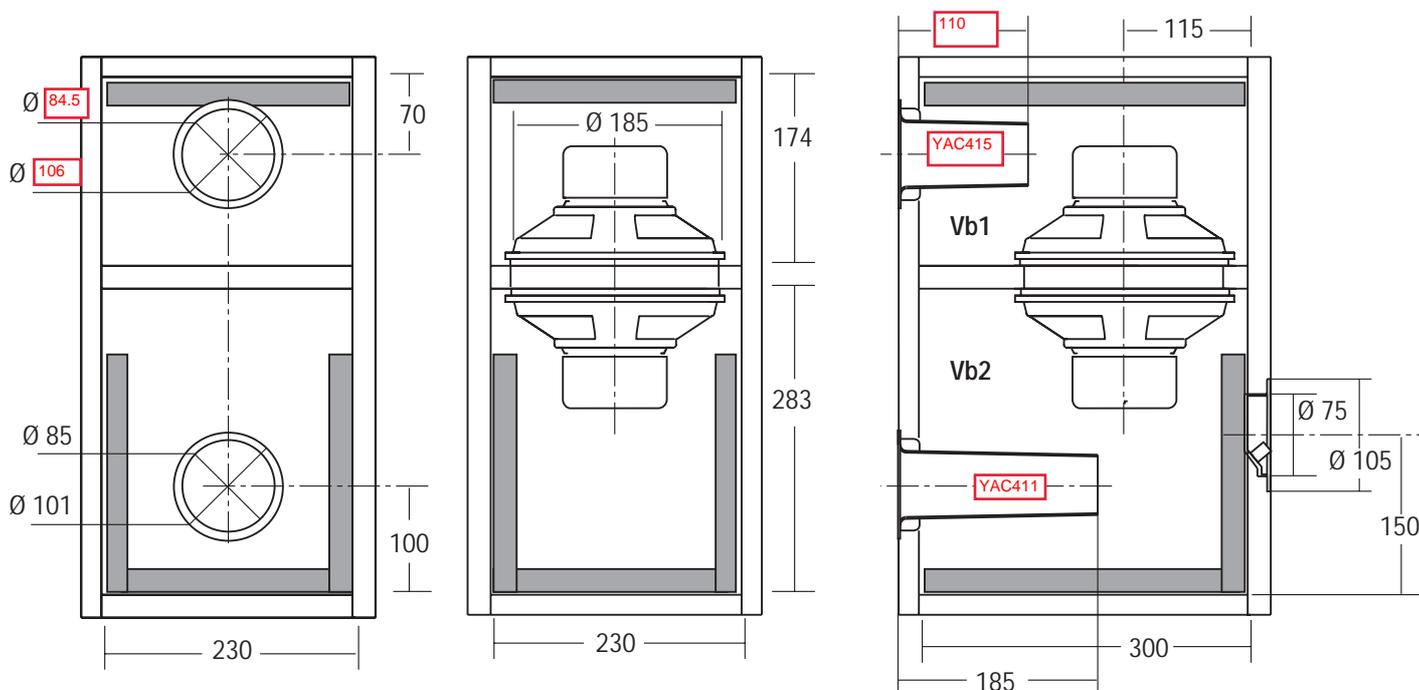
Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CAO230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246



S09 SUB-WOOFER IN PUSH-PULL BIREFLEX SCHERMATO
160+160 WATT

COMPONENTI	MW 200
	HF 220

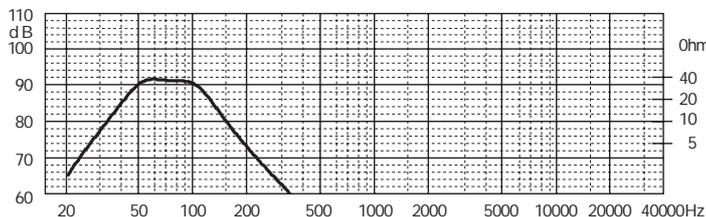
HW203



COMPONENTI	N°2 MW 200, N°2 HF 220
Impedenza	8+8 Ω
Potenza massima	160+160 W
Potenza nominale	80+80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb1	10 dm ³
Lunghezza tubo di accordo box1	120 mm
Frequenza accordo Vb1 Fb	80 Hz
Volume netto Vb2	18 dm ³
Lunghezza tubo di accordo box2	185 mm
Frequenza accordo Vb2 Fb	45 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m) + FILTRO HF 220



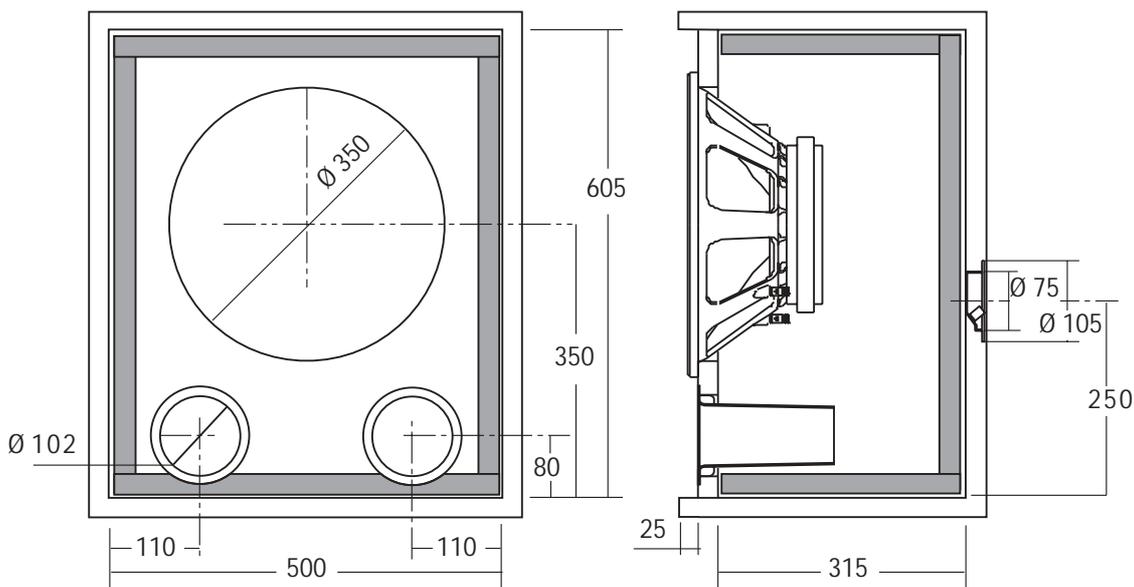
NOTE: Il collegamento Push-Pull prevede l'alimentazione in controfase di uno dei due altoparlanti.
Collegamenti (schemi.pdf) MW 200: 2A.

ACCESSORI			
Tubo di accordo	YAC415 + YAC411	Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Materiale fonoassorbente	YAC826	Inseri per spikes	YAC225
Vaschetta 2 terminali	YAC006		
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		

S10 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
500 WATT

COMPONENTI

HW 380



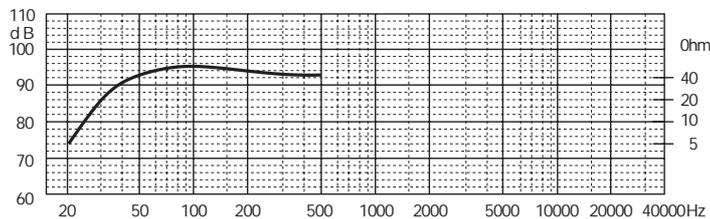
COMPONENTI N°1 HW 380

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	500 W
Potenza nominale	300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	90 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Frequenza accordo Fb	28 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: I componenti per l'autocostruzione del filtro sono reperibili sul catalogo CIARE COMPONENT

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416	Punte da appoggio (spikes)	YAC235
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		

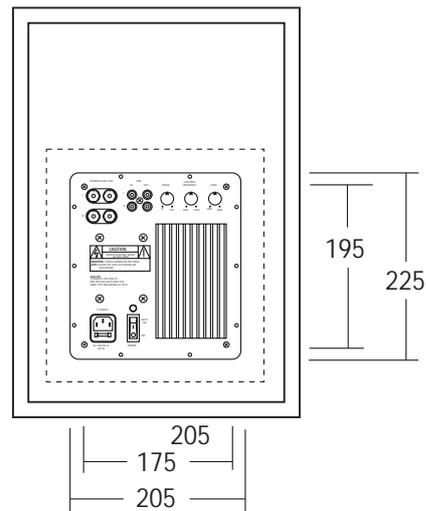
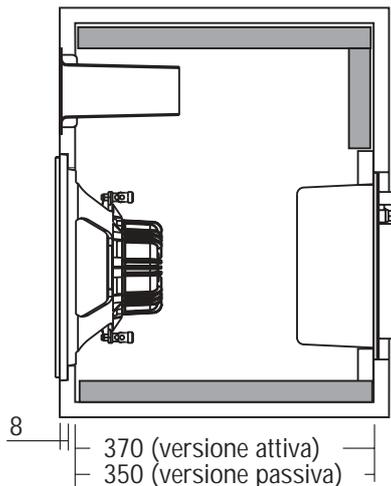
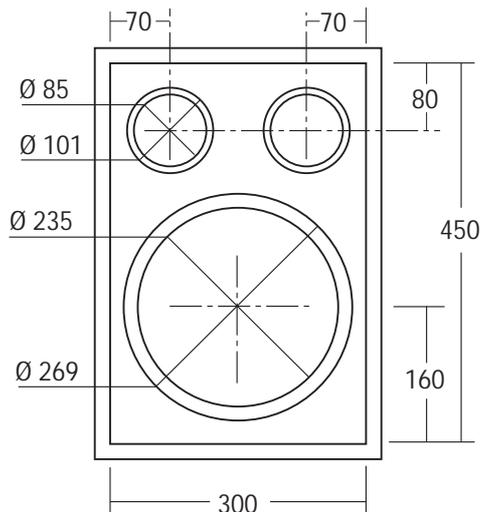
S11 SUB-WOOFER ATTIVO SCHERMATO IN BASS REFLEX



COMPONENTI

MS 250 (bobine in parallelo)
YSA 100

ARCH

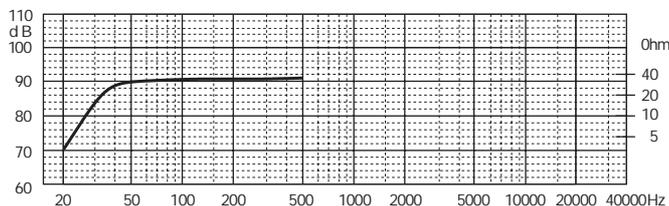


COMPONENTI	N°1 MS 250 (bobine in parallelo)
	N°1 YSA 100
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	300+300 W (versione passiva)
Potenza nominale	150+150 W (versione passiva)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box reflex	45 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	35 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE			
Modello	YSA 100	Impedenza ingresso	22 kΩ
Potenza nominale	100 W	Fase	0°÷180°
Distorsione THD	0,05 %	Frequenza di crossover	50÷120 Hz
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50Hz
Sensibilità ingressi:		Dimensioni	200x220x90
Low Level	75 mV	Peso	3,2 Kg
High Level	3,5 V		

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE:

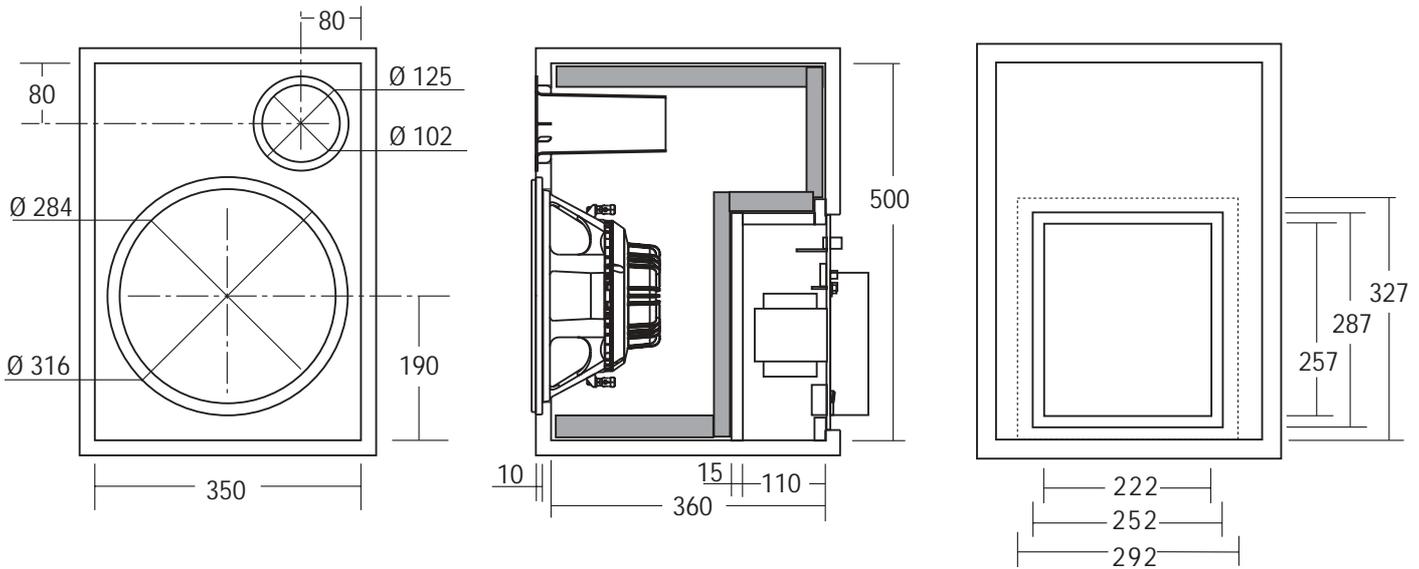
ACCESSORI	
Tubo di accordo	(2x) YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC826
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio amplificatore	YAC246

S12.1 PROGETTO SUB WOOFER ATTIVO IN BASS REFLEX SCHERMATO



COMPONENTI	MS 320 (bobine in parallelo)
	YSA 300

arch

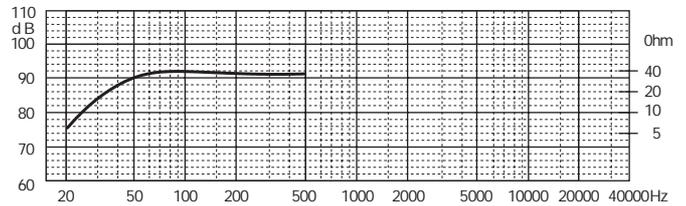


COMPONENTI	N°1 MS 320 (bobine in parallelo)
	N°1 YSA 300
Impedenza	8+8 Ω
Potenza nominale	400+400 W
Impedenza nominale	200+200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	93 dB
Sensibilità (2V/1m)	55 dm ³
Volume netto box	30 Hz
Frequenza di accordo	170 mm
Lunghezza condotti	Multistrato/MDF
Materiale cabinet	20 mm
Spessore consigliato	

CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE			
Modello	YSA 300	Impedenza ingresso	22 kΩ
Potenza nominale	300 W	Fase	0°÷180°
Distorsione THD	0,05 %	Frequenza di crossover	50÷120 Hz
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50Hz
Sensibilità ingressi:		Dimensioni	250x285x100
Low Level	75 mV	Peso	8 Kg
Mic	3,5 mV		

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0240T
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

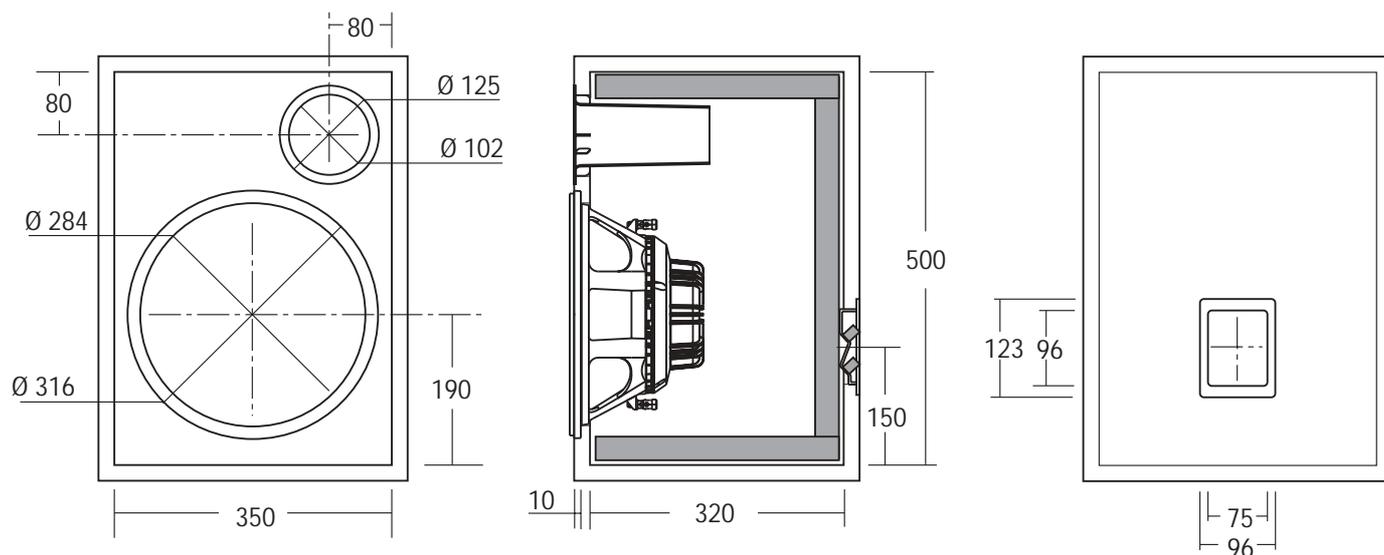
S12 PROGETTO SUB WOOFER PER ALTOPARLANTE MS320



COMPONENTI

MS 320

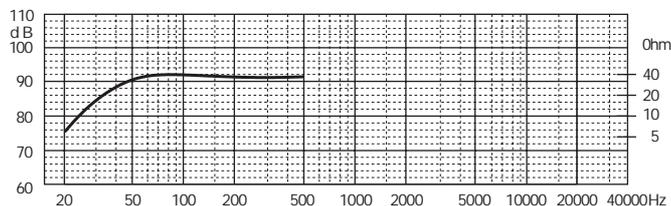
arch



COMPONENTI	N°1 MS 320
Impedenza nominale	8+8 Ω
Potenza massima	400+400 W
Potenza nominale	200+200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2V/1m)	93 dB
Volume netto box	55 dm ³
Frequenza di accordo	30 Hz
Lunghezza condotti	170 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubi di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC827
Vaschetta terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0240T
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

S13 SUB WOOFER ATTIVO PER HOME THEATRE

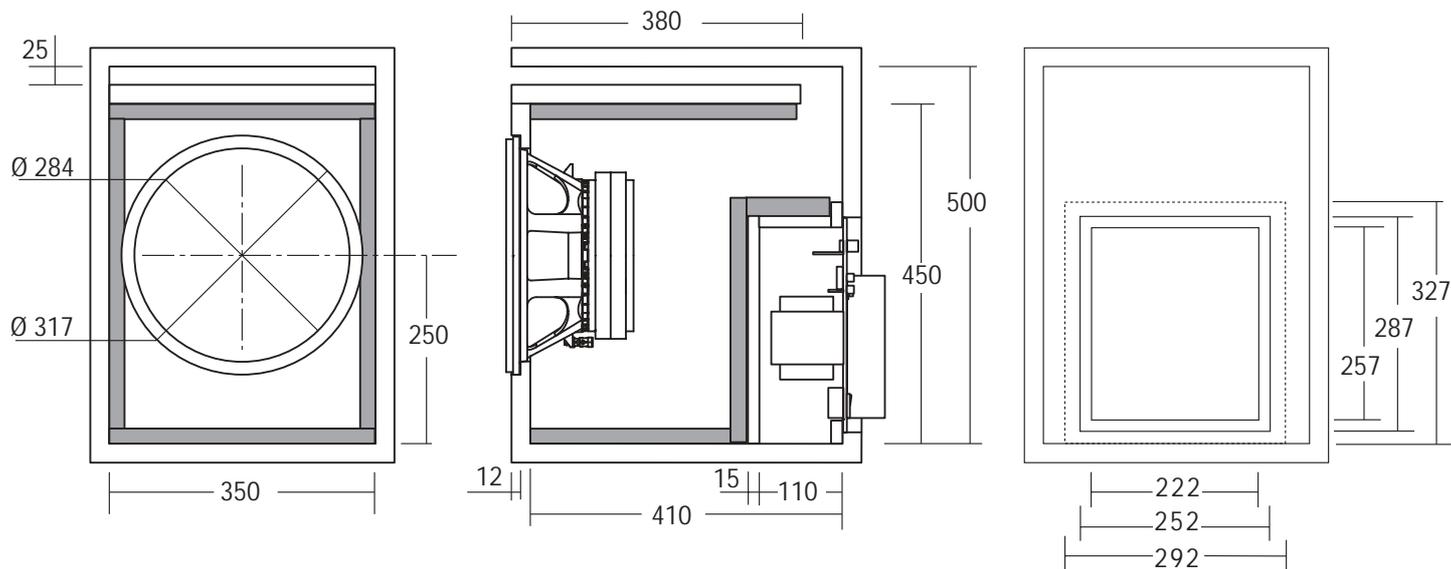


COMPONENTI

CW 330

YSA 300

arch

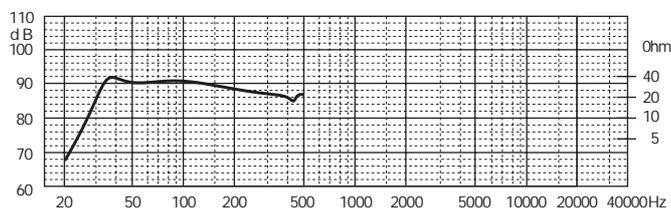


COMPONENTI	N°1 CW 330, N°1 YSA 330
Impedenza nominale	4 Ω
Potenza nominale	750 W
Potenza massima	1500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto box	55 dm ³
Frequenza di accordo	35 Hz
Materiale cabinet	Multistrato
Spessore consigliato	25 mm
Materiale Fonoassorbente	Poliuretano espanso
Spessore fonoassorbente	20 mm

CARATTERISTICHE AMPLIFICATORE			
Modello	YSA 300	Impedenza ingresso	22 kΩ
Potenza nominale	300 W	Fase	0° ±180°
Distorsione THD	0,05 %	Frequenza di crossover	50÷120 Hz
Rapporto S/N	85 dB	Alimentazione	220 V/50Hz
Sensibilità ingressi:		Dimensioni	250x285x100
Low Level	75 mV	Peso	8 Kg
Mic	120 mV		

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

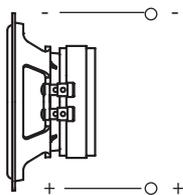
Tubo di accordo	YAC416	Staffe fissaggio griglia	YGS
Materiale fonoassorbente	YAC827		
Vaschetta terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		
Griglia di protezione	YGP320		



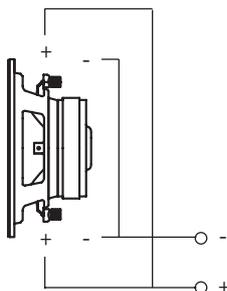
SCHEMI CONFIGURAZIONI E COLLEGAMENTI

PER ALTOPARLANTI DA 4 E DA 8 OHM (VALORE TRA PARENTESI)

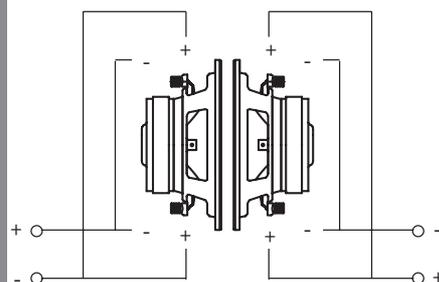
1A Collegamento Mono 4 Ω (8)



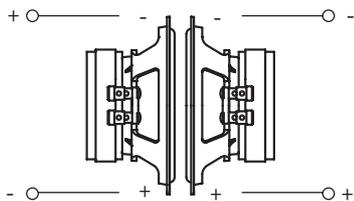
3A Collegamento Mono 2 Ω (4)



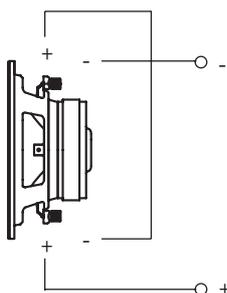
4A Collegamento Push-Pull parallelo Stereo 2+2 Ω (4+4)



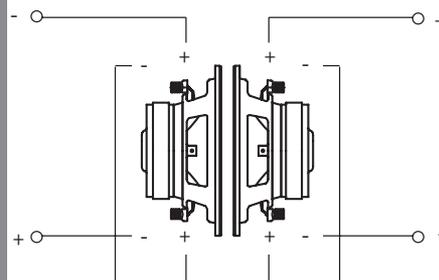
2A Collegamento Push-Pull stereo 4+4 Ω (8+8)



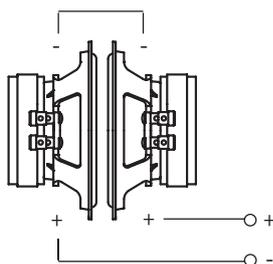
3B Collegamento Mono 8 Ω (16)



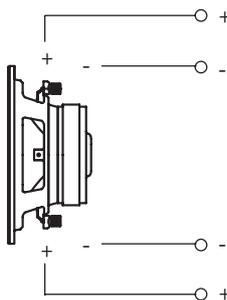
4B Collegamento Push-Pull serie Stereo 8+8 Ω (16+16)



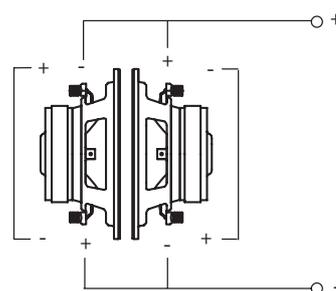
2B Collegamento Push-Pull serie mono 8 Ω (16)



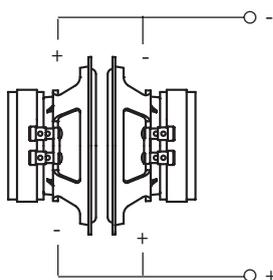
3C Collegamento Stereo 4+4 Ω (8+8)



4C Collegamento Push-Pull serie/parallelo Mono 4 Ω (8)



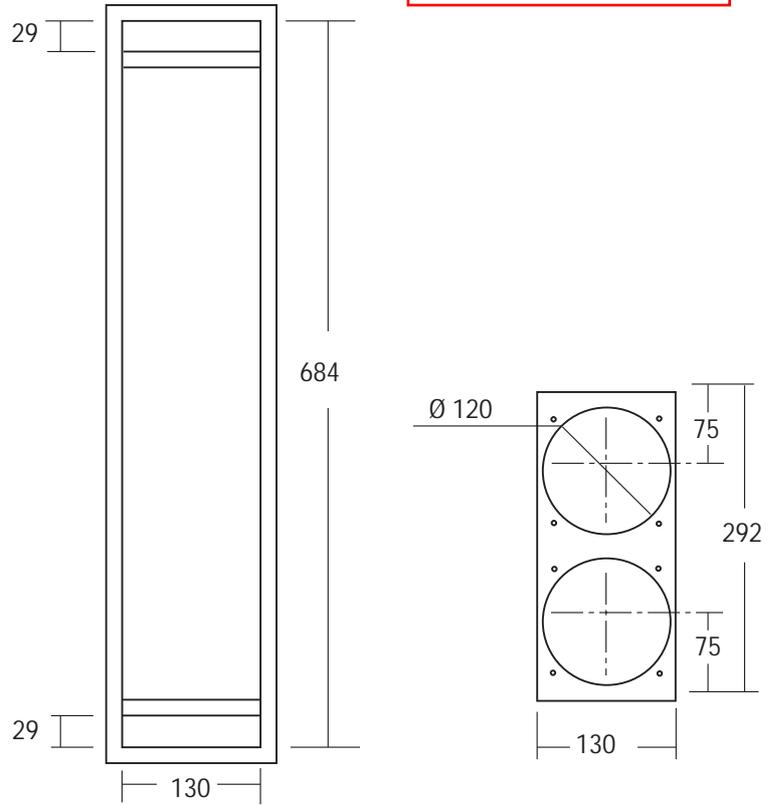
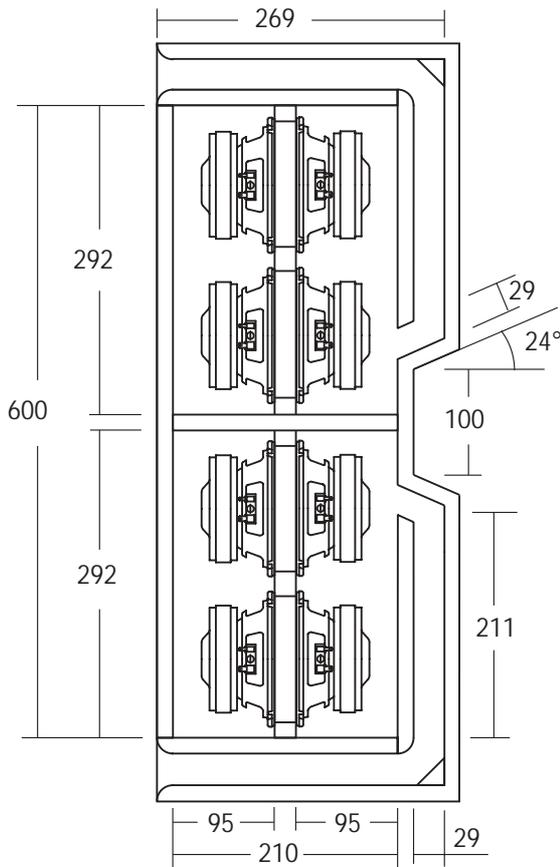
2C Collegamento Push-Pull parallelo mono 2 Ω (4)



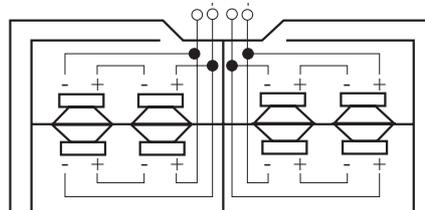
SUB-OTTO SUB-WOOFER IN CARICO SIMMETRICO CON OTTO ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL

COMPONENTI	CW 131

OK



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

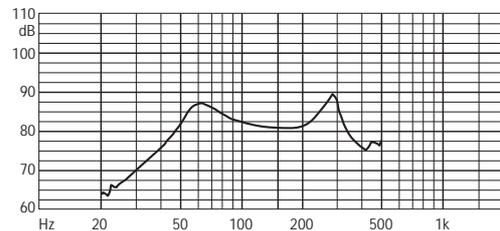


Componenti	Woofers
Impedenza	4+4 Ω
Potenza massima	200+200 W
Potenza nominale	100+100 W
Componenti	N°8 CW 131

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni materiale fonoassorbente	N° 4 pannelli 220 x 30 x h130
Configurazione	Doppio Push-Pull Detuned
Sensibilità	91 dB W/m
Gamma utile	20 ÷ 200 Hz
Peso	20 Kg

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



CONSIGLI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE

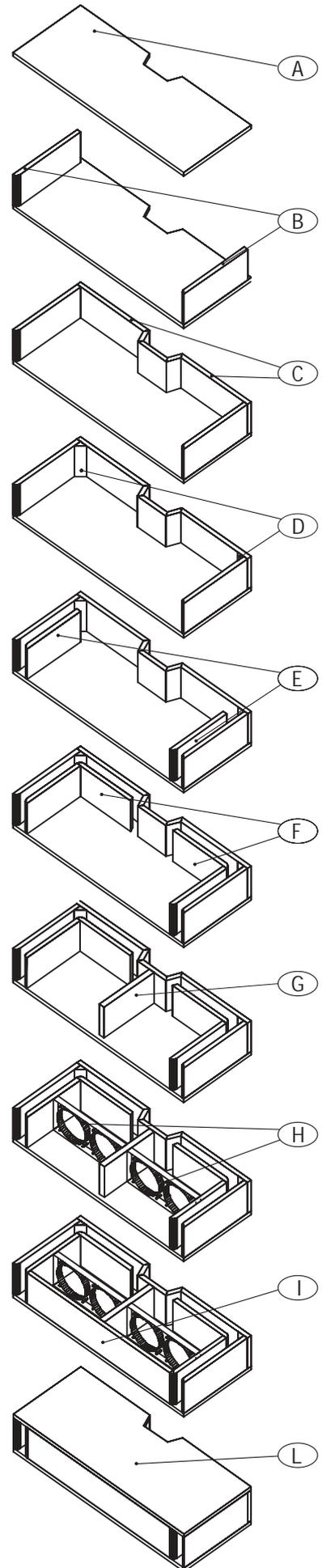
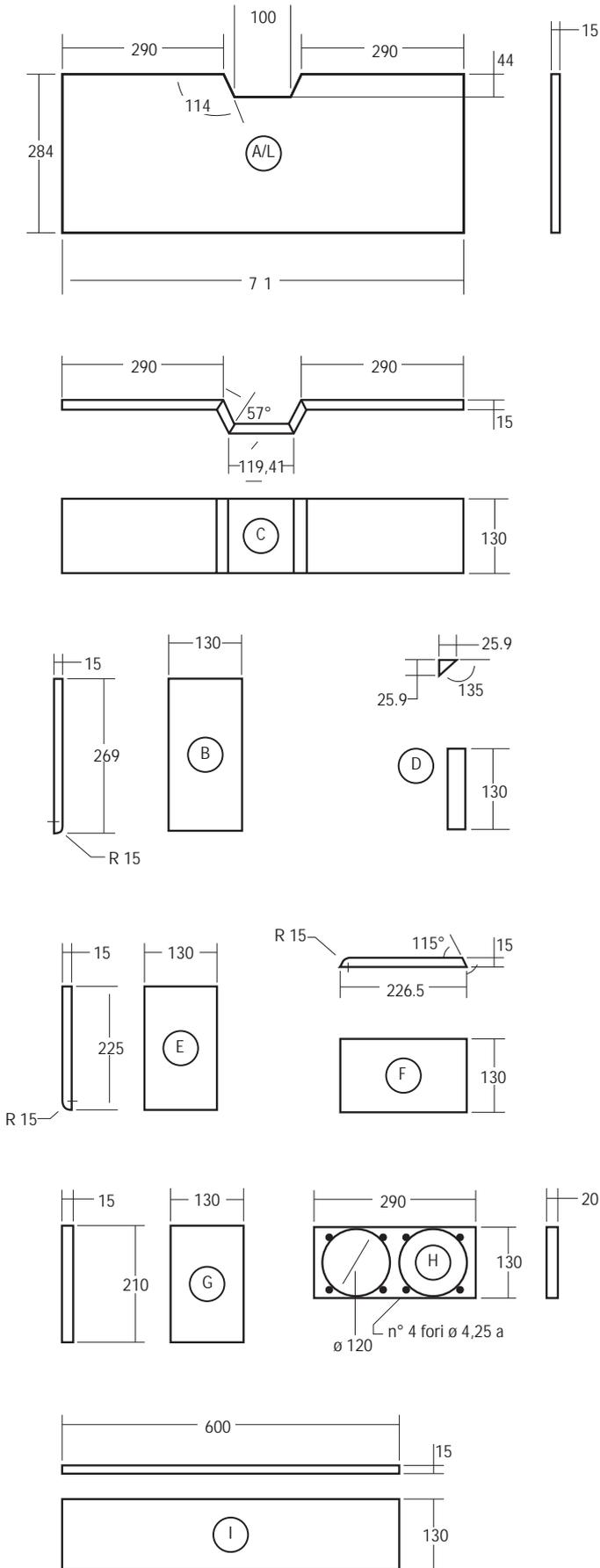
POSIZIONE ORIZZONTALE: Orientare le aperture dei condotti verso la parte posteriore del bagagliaio.
POSIZIONE VERTICALE: Orientare le aperture dei condotti verso la cappelliera.
È opportuno assicurare il SUB-OTTO alla superficie di appoggio, utilizzando delle squadrette metalliche.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YCD300
Cavo per collegamenti	CA0230T

PIANI DI TAGLIO

SEQUENZA DI MONTAGGIO

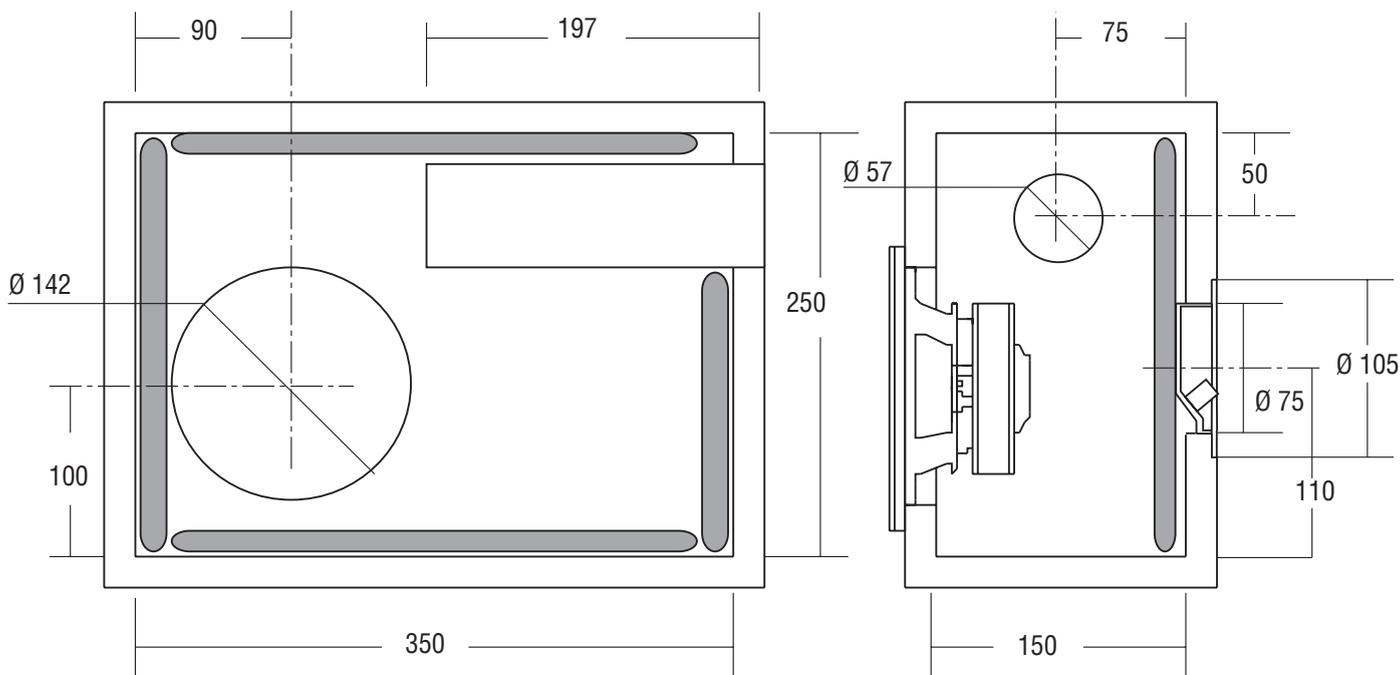




**SW01 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI	CW 161 N
	CS 160

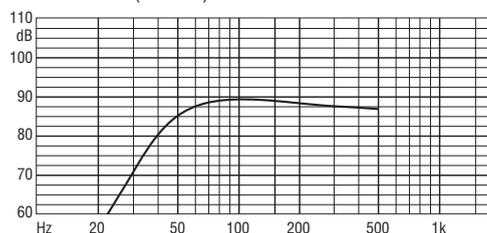
ok



COMPONENTI	CW 161	CS 160
Impedenza	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	180 W	120+120 W
Potenza nominale	80 W	40+40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	90 dB
Volume netto Vb	12 dm ³
Ø tubo di accordo	57 mm
Lunghezza tubo di accordo	197 mm
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	16 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) **CW 161 N:** 1A; **CS 160:** 3A, 3B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

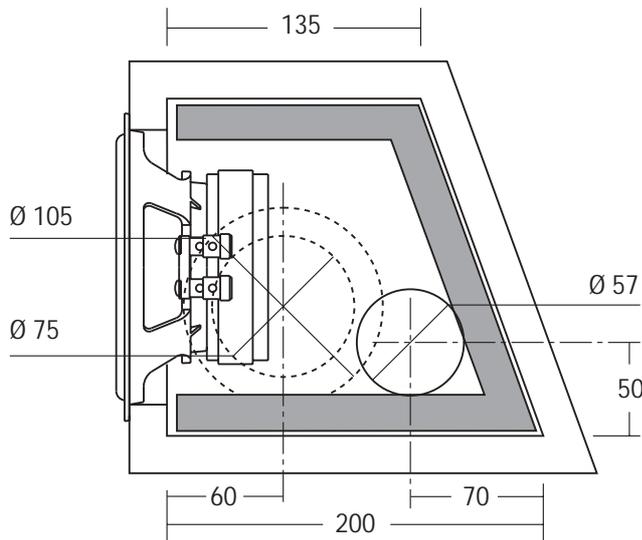
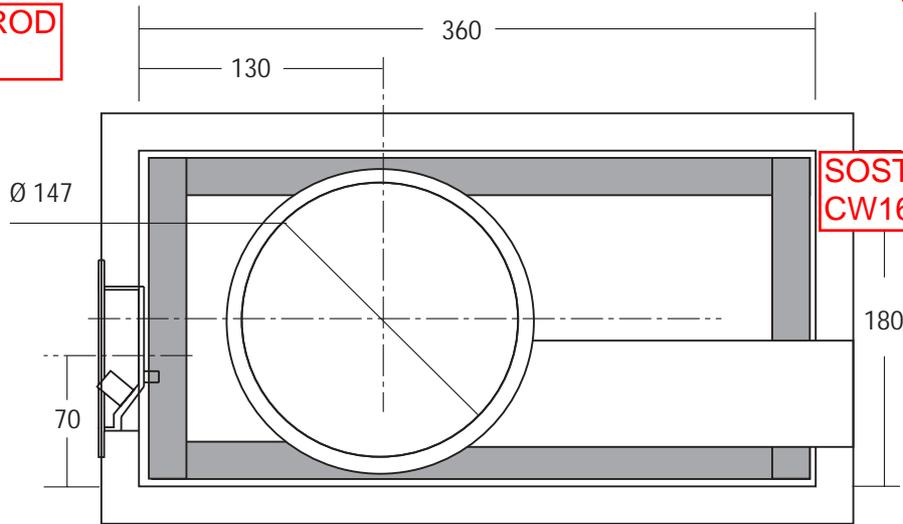
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta 2 terminali	YAC006
Vaschetta 4 terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

**SW02.1 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI	CW 165 C

COMP FUORI PROD

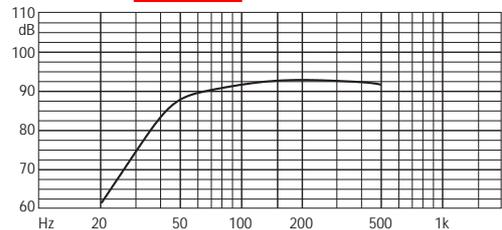


COMPONENTI

N°1 CW 165 C

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	200 W
Potenza nominale	100 W

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 165 C: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	92 dB
Volume netto Vb	10 dm ³
Ø tubo di accordo	57 mm
Lunghezza tubo di accordo	270 mm
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

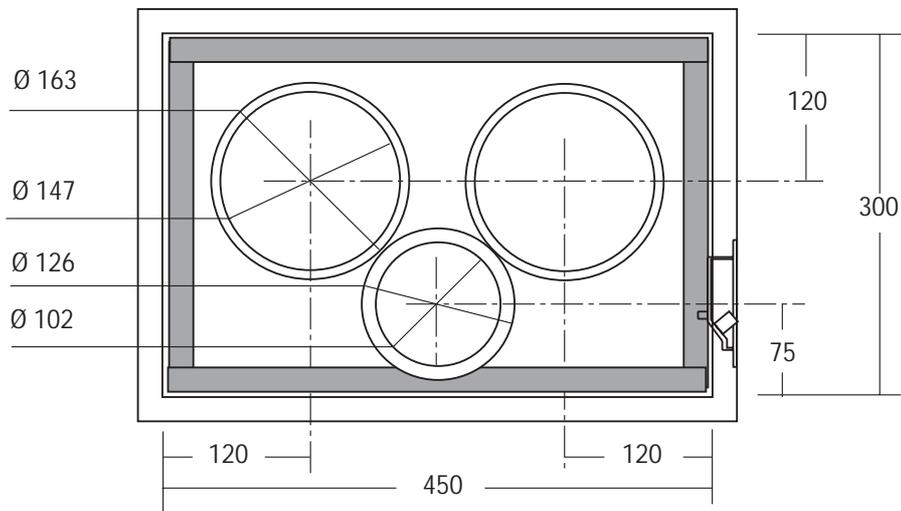
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

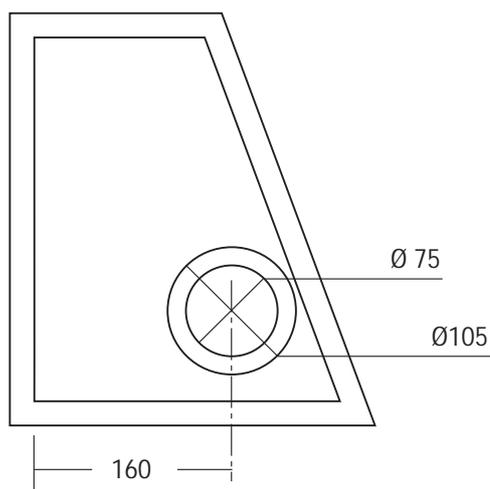
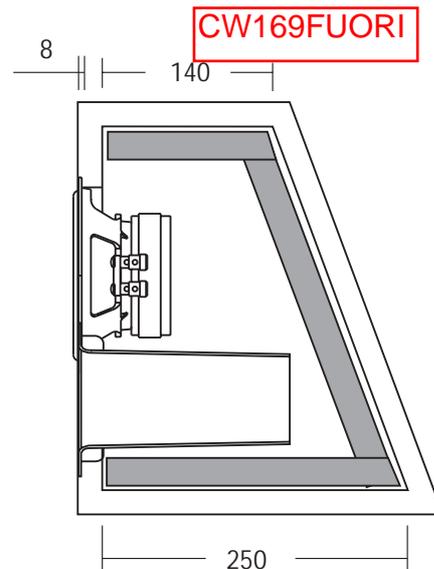
**SWO2.2 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTI AFFIANCATI**



COMP FUORI PROD



COMPONENTI
CW 165 C COBALT



COMPONENTI

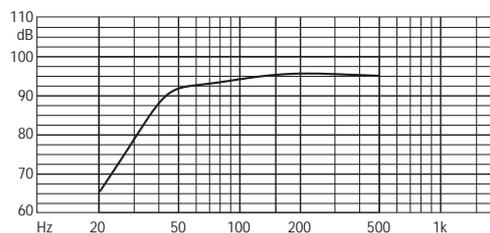
N°2 CW 165 C (in parallelo)

Impedenza	2 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	200 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83 V/1m)	93 dB
Volume netto Vb	25 dm ³
Frequenza accordo Fb	46 Hz
Materiale Cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V -1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

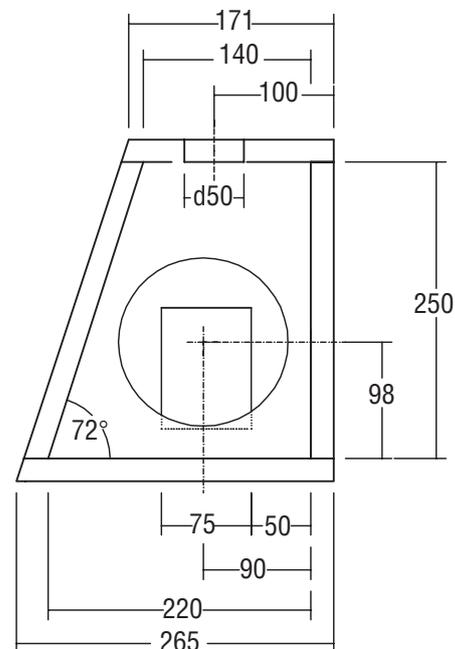
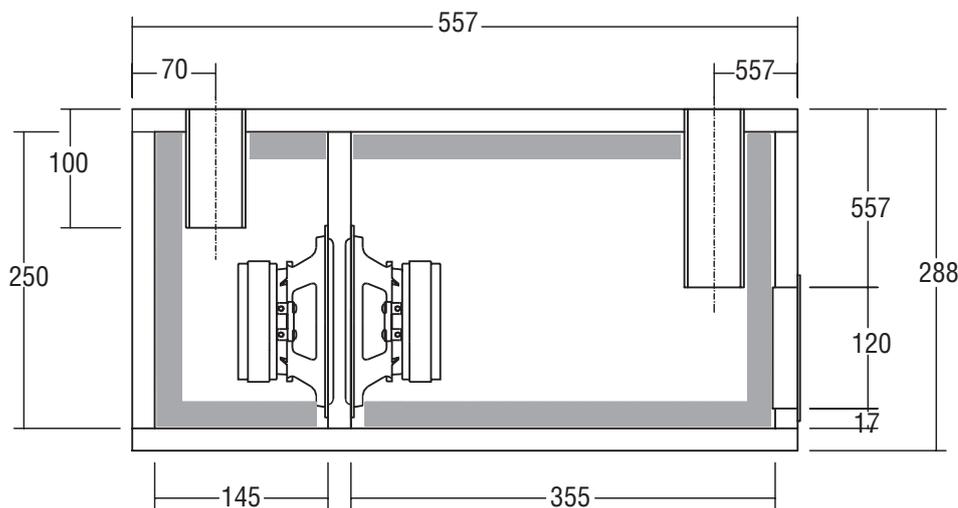
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

SW02.3 SUB-WOOFER IN DOPPIO REFLEX
CON DUE ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL

COMPONENTI

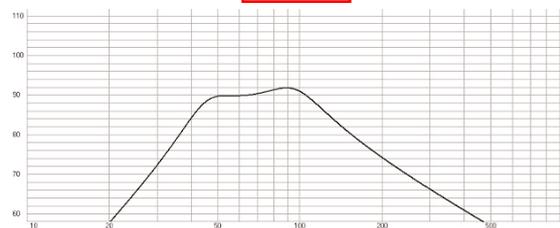
CW 169



COMPONENTI	N°2 CW 169
Impedenza	4+4 Ω
Potenza massima	180+180 W
Potenza nominale	90+90 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	91 dB
Volume netto Vb1	5,5 dm³
Ø tubo di accordo Vb1	44 mm
Lunghezza tubo di accordo Vb1	100 mm
Frequenza accordo Vb1	88 Hz
Volume netto Vb2	15 dm³
Ø tubo di accordo Vb2	44 mm
Lunghezza tubo di accordo Vb2	150 mm
Frequenza accordo Vb2	44 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4). Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Vaschetta 2 terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

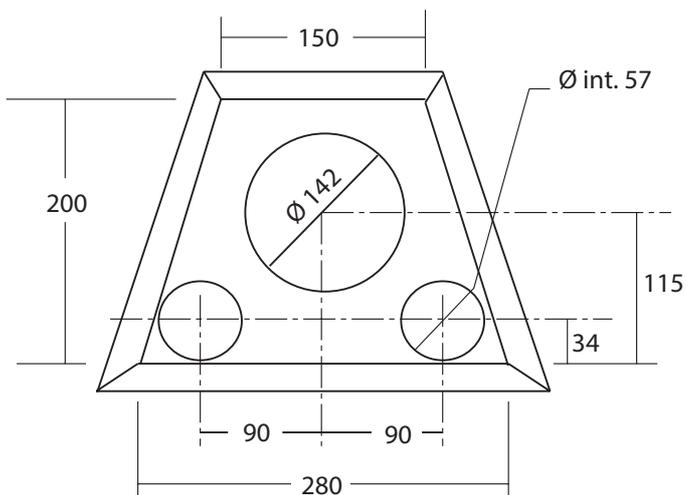
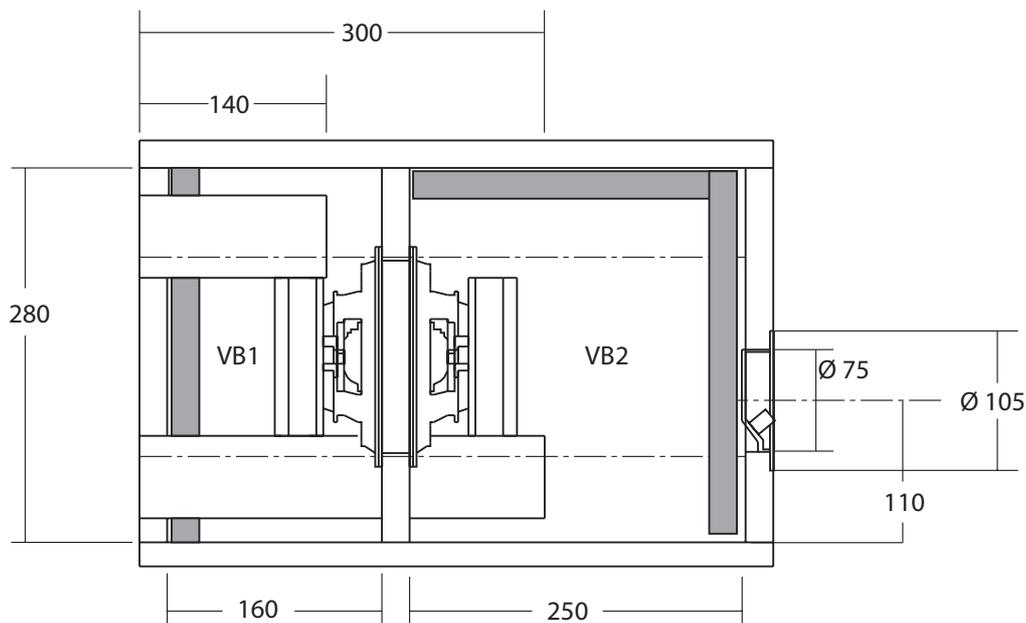
SW02

SUB-WOOFER IN DOPPIO REFLEX
CON DUE ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL

COMPONENTI

CW 161 N

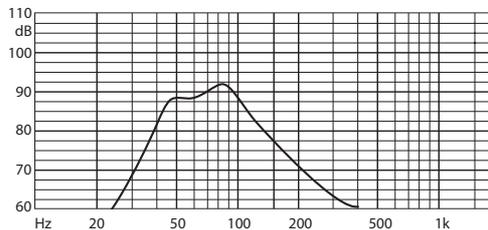
CW 162



COMPONENTI	N°2 CW 162	N°2 CW 161 N
Impedenza	4+4	4+4
Potenza massima	200+200 W	180+180 W
Potenza nominale	90+90 W	80+80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	90 dB
Volume netto Vb1	5 dm ³
Ø tubo di accordo Vb1	57 mm
Lunghezza tubo di accordo box1	140 mm
Frequenza accordo Vb1 Fb	85 Hz
Volume netto Vb2	10 dm ³
Ø tubo di accordo Vb2	57 mm
Lunghezza tubo di accordo box2	300 mm
Frequenza accordo Vb2 Fb	45 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC824
Vaschetta 2 terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

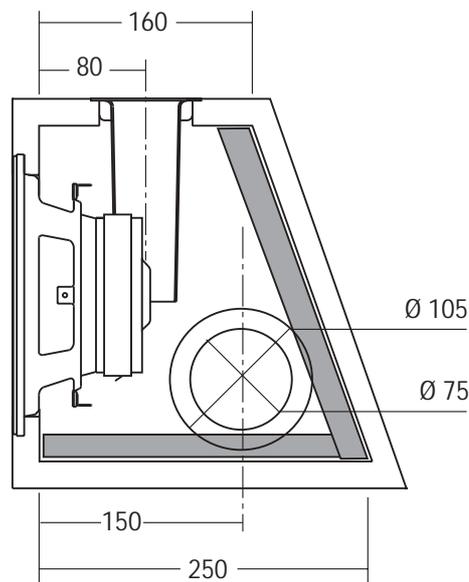
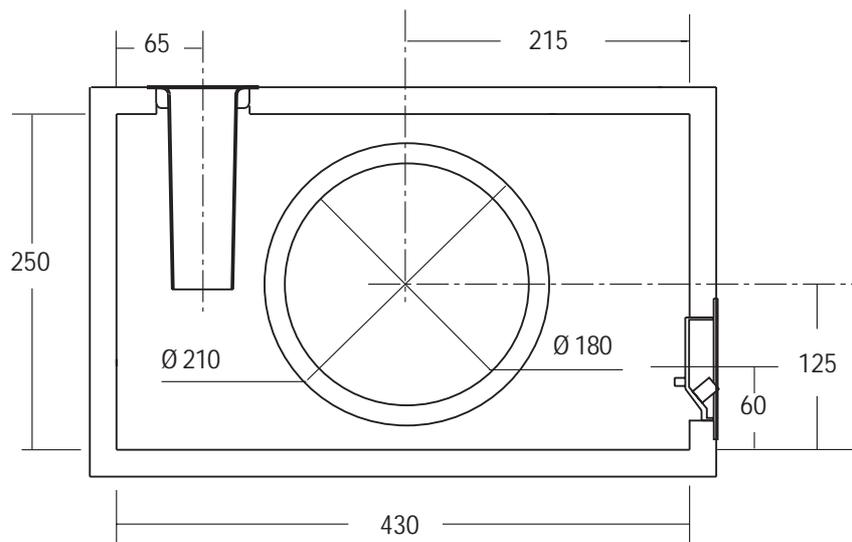
**SW03 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI

CS 201

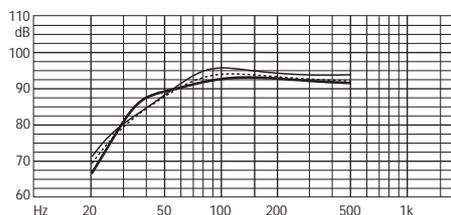
~~CW 200 ND~~

CW 202



COMPONENTI	N°1 CS 201	N°1 CW 200 ND	N°1 CW 202
Impedenza	4+4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	60+60 W	300 W	240 W
Potenza nominale	180+180 W	150 W	120 W

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1m)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	93/95 dB
Volume netto Vb	20 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	185 mm
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	19 mm

LEGENDA: — CS 201 — CW 200 ND CW202

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW202, CW200ND: 1A CS 201: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta 2 terminali	YAC006
Vaschetta 4 terminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

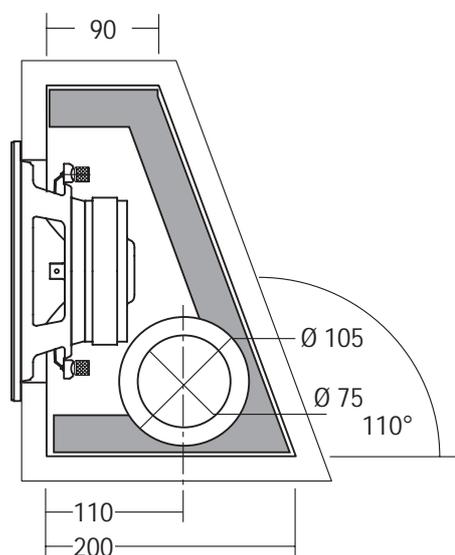
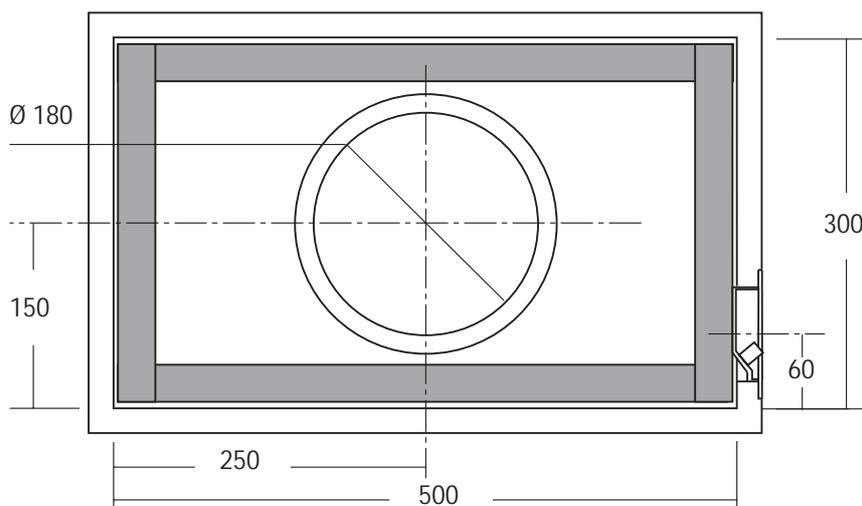


**SW04.1 SUB-WOOFER IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI

CS 202 S

COMP FUORI
PROD



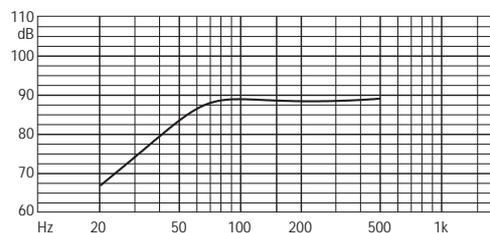
COMPONENTI N°1 CS 202 S

Impedenza 4+4 Ω
Potenza massima 180+180 W
Potenza nominale 60+60 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m) 90 dB
Volume netto Vb 20 dm³
Frequenza risonanza Fs 65 Hz
Materiale Box autocostruito Multistrato/MDF
Spessore consigliato 20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CS 202 S- 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente YAC826
Vaschetta 2 terminali YAC006
Vaschetta 4 terminali YAC012
Cavo per collegamenti CA0215T
Fonoisolante per cavi YAC835
Guarnizione sigillante YAC830
Viti per fissaggio componenti YAC246

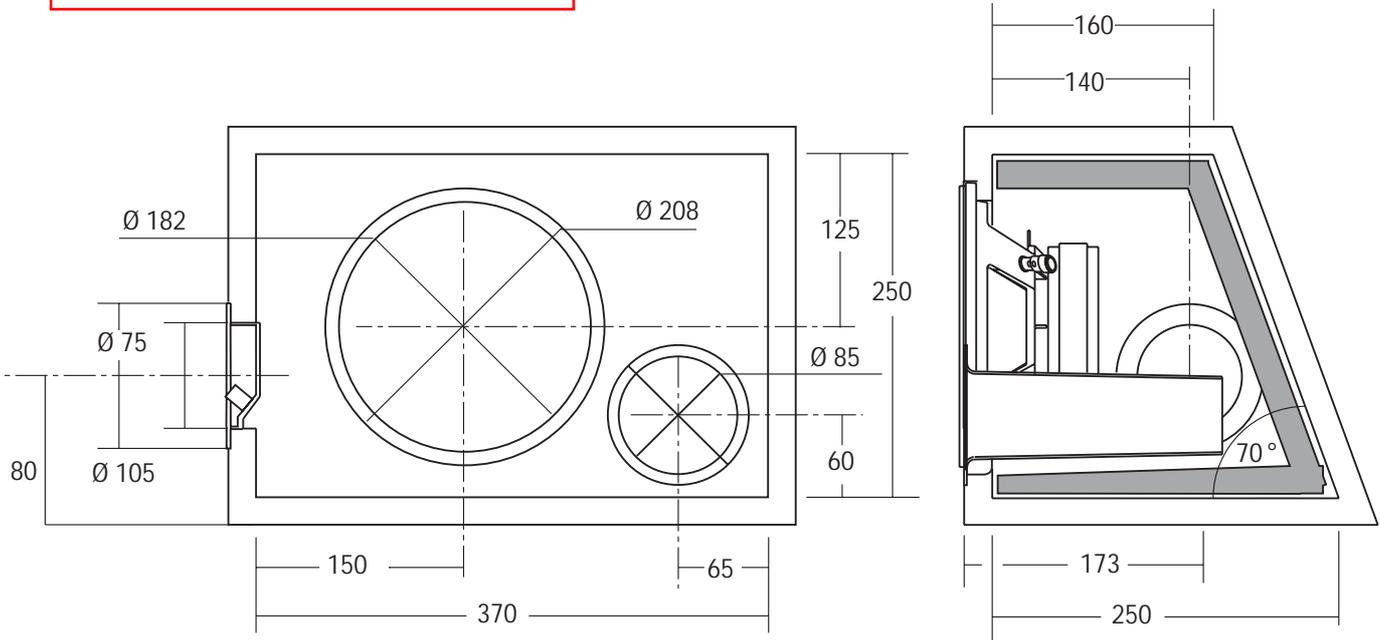
**SW04.2 SUB-WOOFER IN CARICO REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**



COMPONENTI

CW 200 C COBALT

COMP FUORI PROD



BOX EQUIVALENTE: YBA200

**BASS-REFLEX: volume 18 dm³
condotto Ø 60 x L 194 mm**

Rivestito moquette
Legno multistrato + truciolare
Foro altoparlante Ø 183 mm

Dimensioni esterne:
base maggiore: 300 mm
base minore: 210 mm
larghezza: 410 mm
altezza: 290 mm



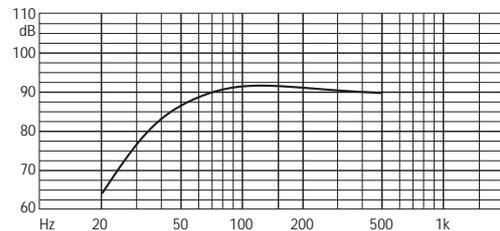
COMPONENTI N°1 CW 200 C

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	240 W
Potenza nominale	120 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	92 dB
Volume netto Vb	18 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	173 mm
Frequenza accordo Fb	43 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 200 C: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio componenti	YAC246

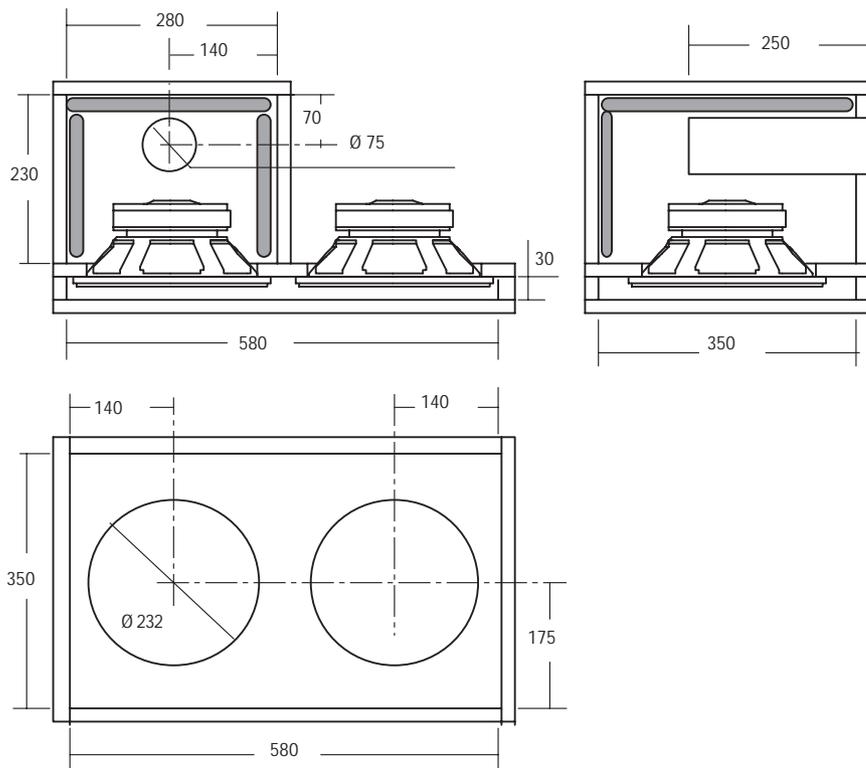


**SW05 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON DUE ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL**



N° 2 **CW 257**

N° 2 **CS 253**



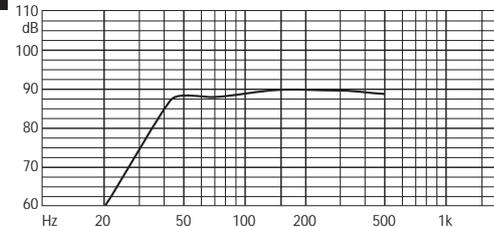
CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	200+200 W
Impedenza nominale	4+4 Ω
Sensibilità (1W / 1m)	89 dB
Volume netto VB1	20 dmc
Frequenza accordo VB1	45 Hz
Diametro tubo di accordo	75 mm
Lunghezza tubo di accordo	250 mm
CABINET	
Materiale	Legno truciolare / MDF
Spessore consigliato	19 mm
Materiale fonoassorbente	Lana di roccia o equiv.

Collegamenti **CW 257**: 2B, 2C
(pag. 14) **CS 253**: 4B, 4C

NOTE: il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

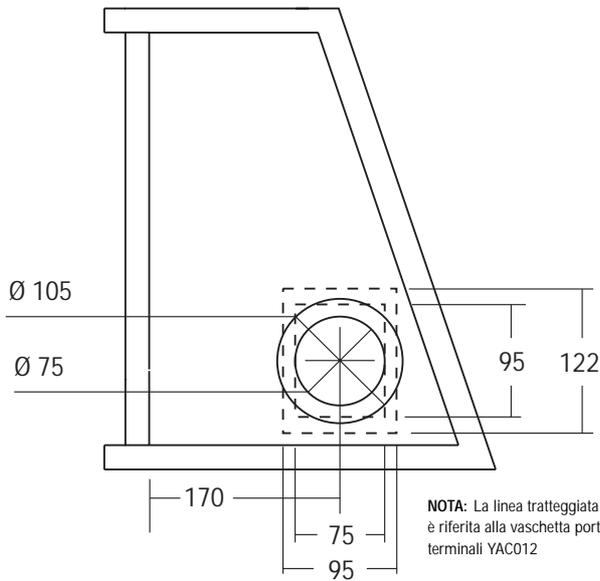
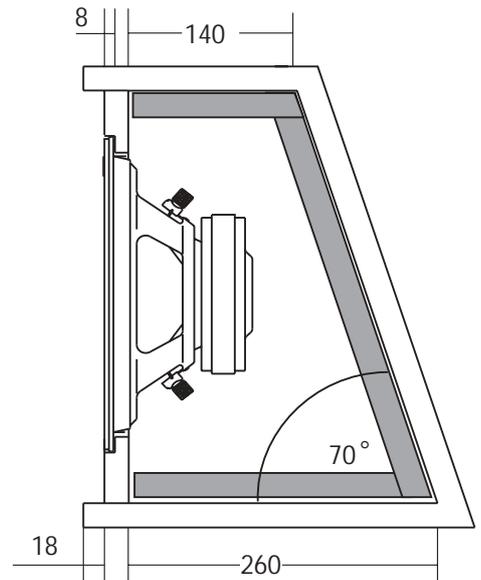
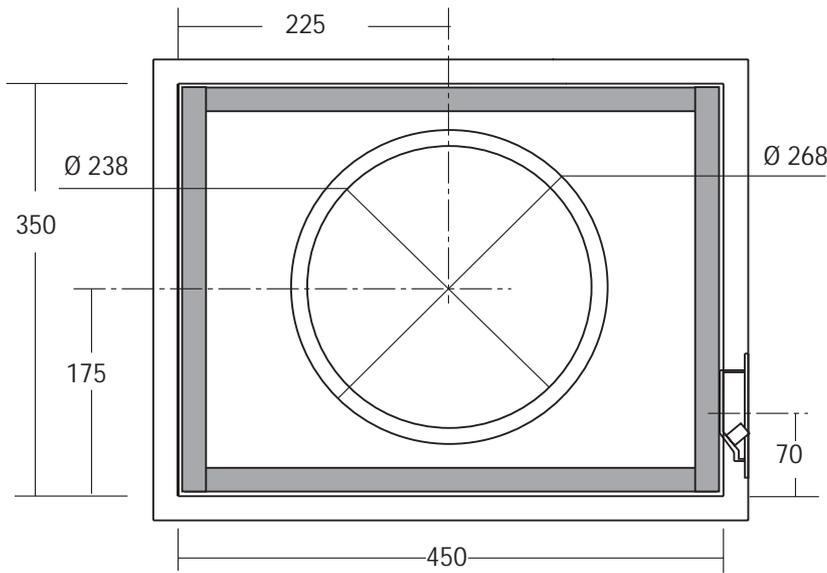
RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



**SW06.1 SUB-WOOFER IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**



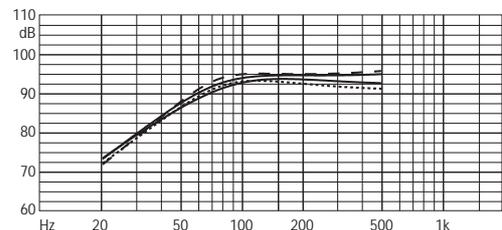
COMPONENTI	CS 252 S SILVER	CW 250 ND
	CS 253	
	CW 257	



COMPONENTI	N°1 CS 252 S	N°1 CS 253	N°1 CW 257	N°1 CW250ND
Impedenza	4+4 Ω	4+4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	200+200 W	250+250 W	500 W	300 W
Potenza nominale	100+100 W	100+100 W	200 W	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	92/95 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Frequenza risonanza Fs	70 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 257 — CS 253 CW 250 ND CS 252S

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW250ND, CW 257-1A, CS252S, CS 253-3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

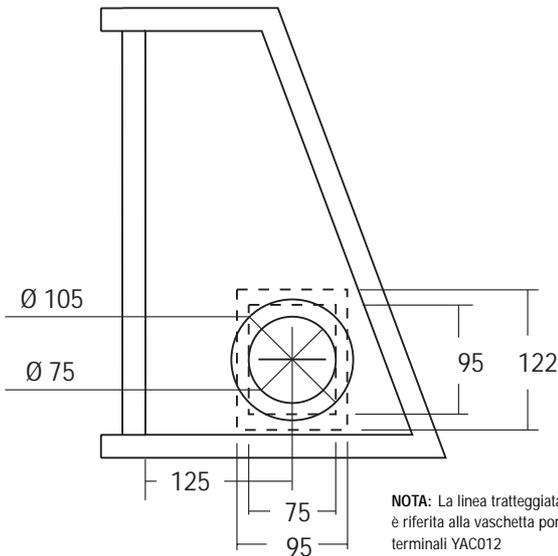
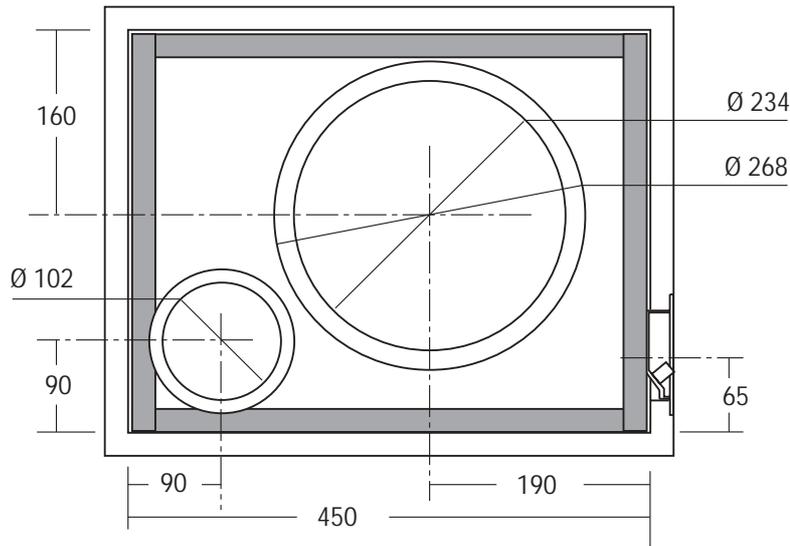
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006/YAC012
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Griglia di protezione	YGB320

**SW06.2 SUB-WOOFER IN BASS REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

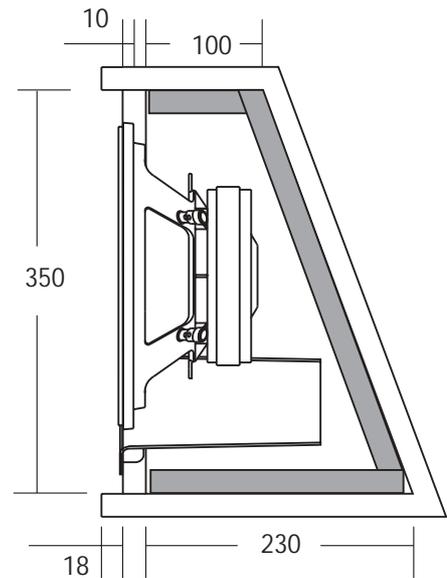


TOGLIERE PROGETTO COMP. NON DISP



NOTA: La linea tratteggiata è riferita alla vaschetta portaterminali YAC012

COMPONENTI	CW 250 C COBALT
	CS 250



BOX EQUIVALENTE: YBA250

BASS-REFLEX: volume 25 dm³
condotto Ø 60 x L 153 mm

Rivestito moquette
Legno multistrato + truciolare
Foro altoparlante Ø 235 mm

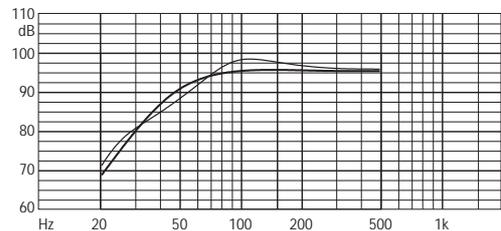
Dimensioni esterne:
base maggiore: 290 mm
base minore: 170 mm
larghezza: 535 mm
altezza: 340 mm



COMPONENTI	N°1 CW 250 C	N°1 CS 250
Impedenza	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	500 W	180+180 W
Potenza nominale	250 W	80+80 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	95/98 dB
Volume netto Vb	25 dm ³
Frequenza accordo Fb	43 Hz
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CS 250 — CW 250 C

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 250 C: 1A; CS 250: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

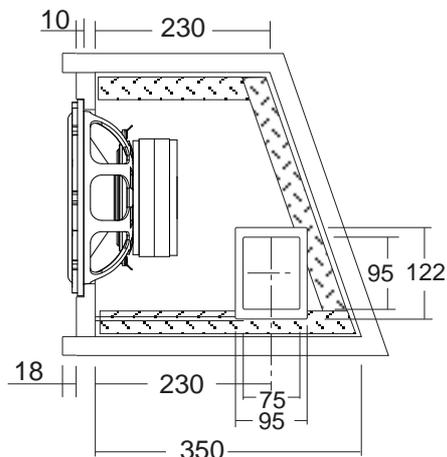
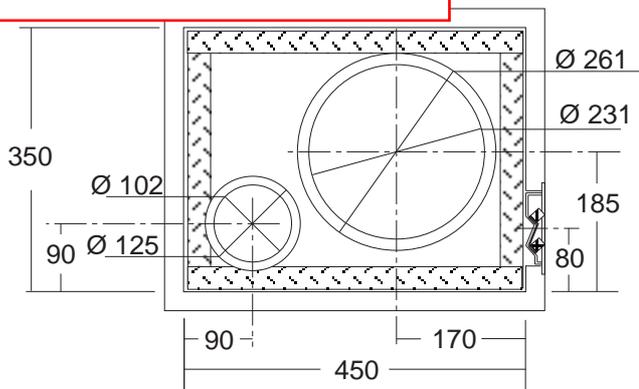
ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC416	Griglia di protezione	YGB320
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006/YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

SW06.3 UNITA' SUB WOOFER HI-POWER IN BASS REFLEX

COMP NON DISP

ARCHIVIO



COMPONENTI n°1 CS260A
Impedenza 2+2 Ω
Potenza massima 600+600 W
Potenza nominale 300+300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

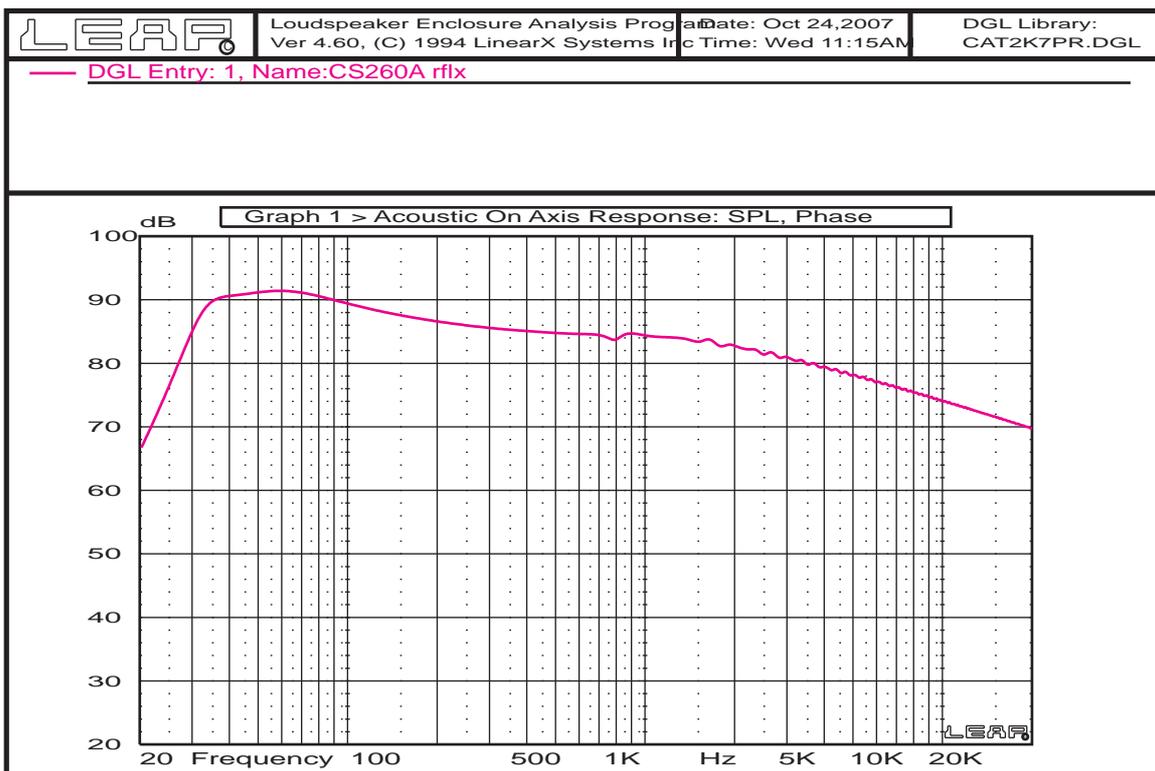
Sensibilità (2,83V/1m)	92	dB
Volume netto	42	dm ³
Frequenza di accordo	36	Hz
Lunghezza tubo di accordo	170	mm
Materiale cabinet	Multistrato	
Spessore consigliato:	25	mm

ACCESSORI

Tubo di accordo	:	YAC416
Materiale fonoassorbente	:	YAC826
Vaschetta terminali	:	YAC012
Cavo x collegamenti	:	CA0240T
Fonoisolante x cavi	:	YAC835
Guarnizione sigillante	:	YAC830
Viti x fissaggio woofer	:	YAC240
Inseri x viti M6	:	YAC225
Viti x fissaggio vaschetta	:	YAC246
Griglia di protezione	:	YGB320

NOTE:

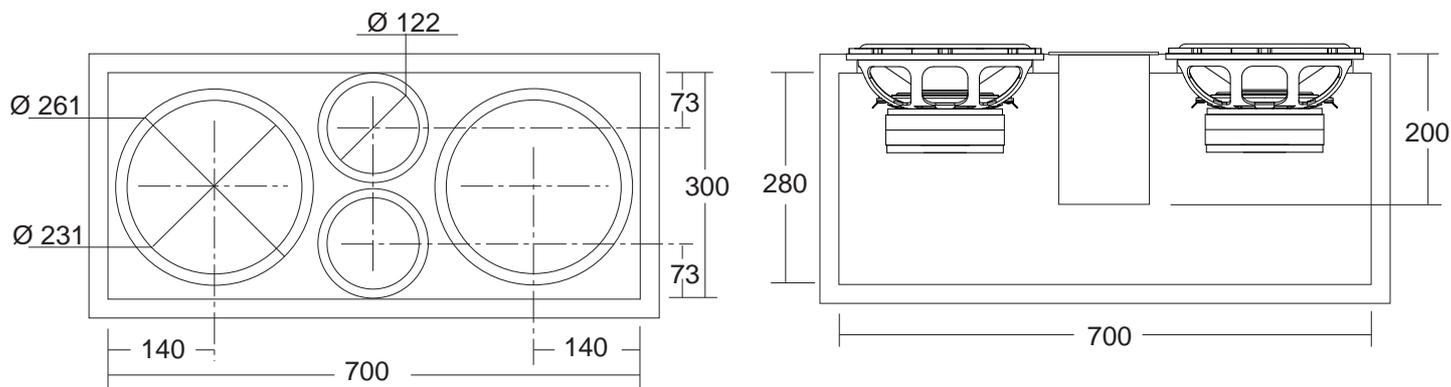
-Collegamenti CS260: 3A, 3B, 3C
-il volume risultante dalle dimensioni interne box
tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e
del tubo di accordo.



CIARE[®]
ITALIAN SPEAKERS

COMP NON DISP
ARCHIVIO

SVW00.4 UNITA' SUB WOOFER HI-SPL IN BASS REFLEX



COMPONENTI n°2 CS260A
Impedenza 2+2 / 2+2 Ω
Potenza massima 1200+1200 W
Potenza nominale 600+600 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

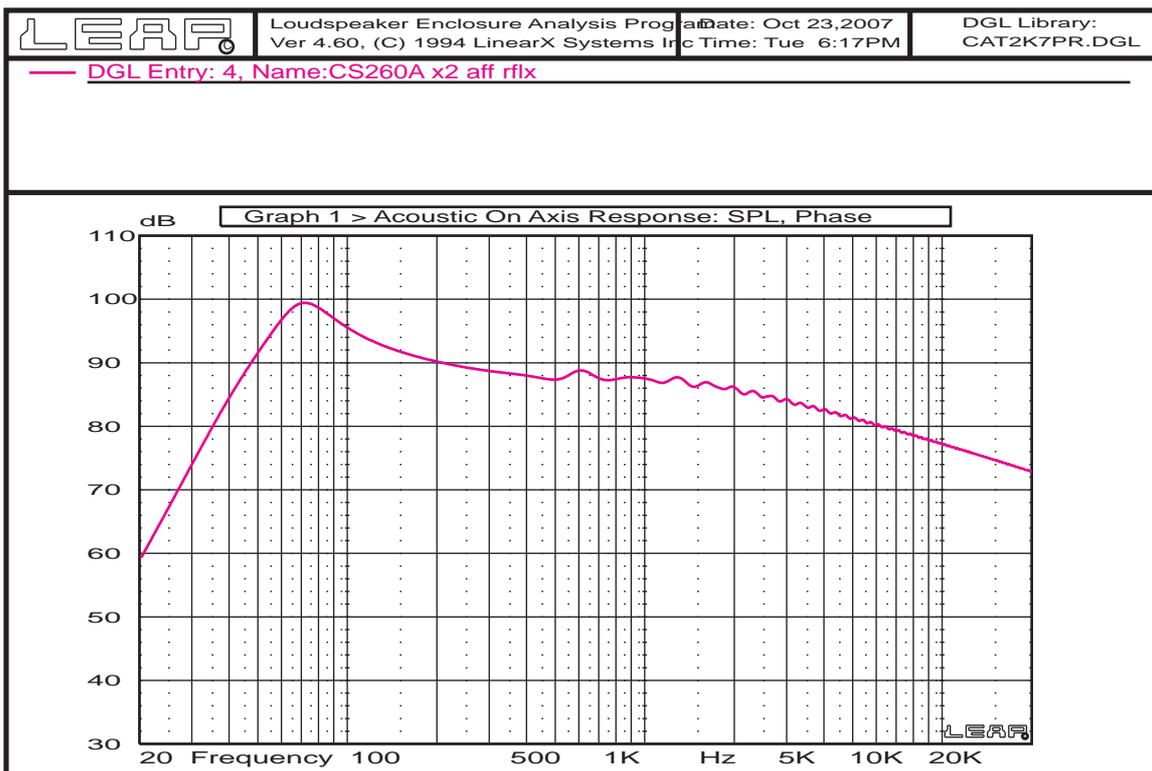
Sensibilità (2,83V/1m) 99 dB
Volume netto 50 dm³
Frequenza di accordo 58 Hz
Lunghezza tubo di accordo 200 mm
Materiale cabinet Multistrato/MDF
Spessore consigliato: 25 mm

ACCESSORI

Tubo di accordo (2x) : YAC406
Vaschetta terminali : YAC012
Cavo x collegamenti : CA0240T
Fonoisolante x cavi : YAC835
Guarnizione sigillante : YAC830
Viti x fissaggio woofer : YAC240
Inserti x viti M6 : YAC225
Viti x fissaggio vaschetta : YAC246

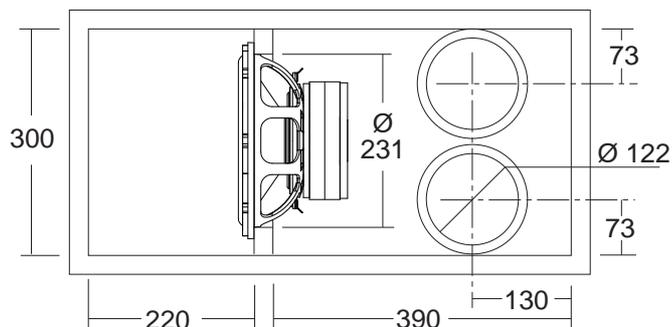
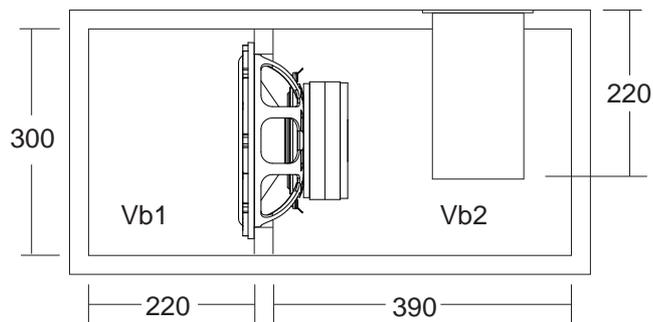
NOTE:

-Collegamenti CS260: 5A, 5B
-il volume risultante dalle dimensioni interne box
tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e
del tubo di accordo.



CIARE[®]
ITALIAN SPEAKERS

CSW06.5 UNITA' SUB WOOFER HI-SPL IN CARICO SIMMETRICO

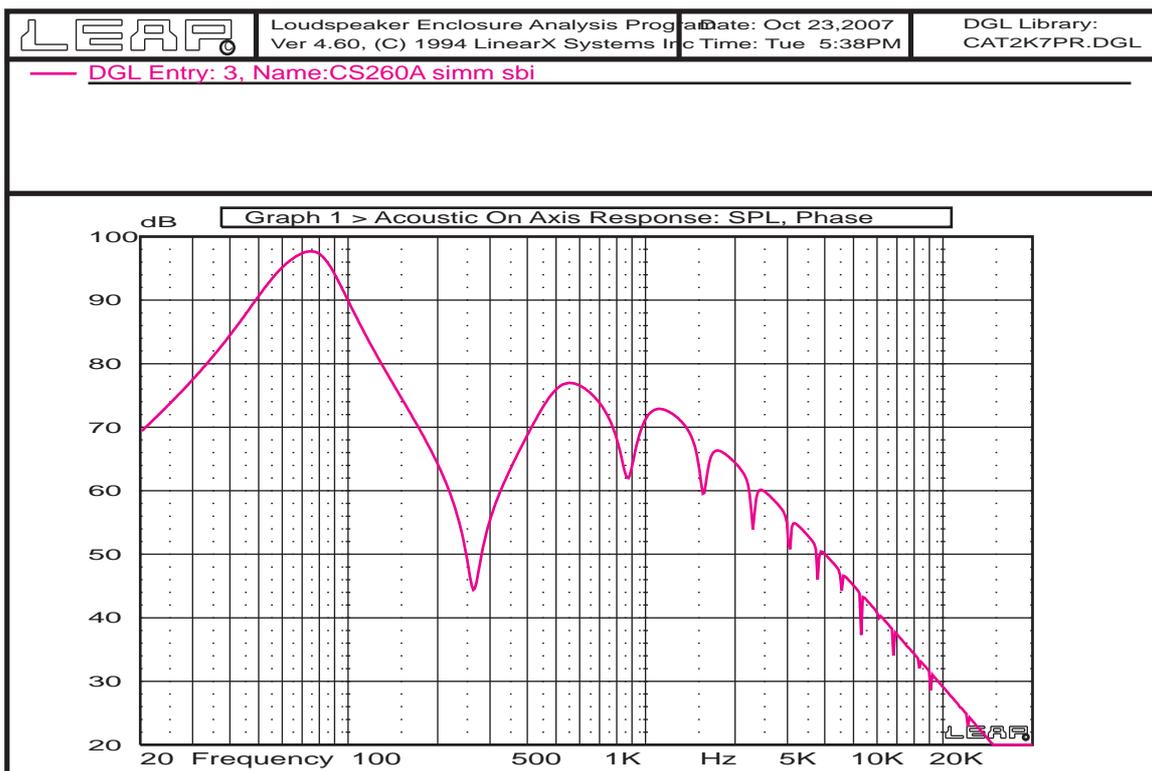


COMPONENTI	n°1 CS260A
Impedenza	2+2 Ω
Potenza massima	600+600 W
Potenza nominale	300+300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Sensibilità (2,83V/1m)	98	dB
Volume netto Vb1	20	dm ³
Volume netto Vb2	30	dm ³
Frequenza di accordo Fb2	72	Hz
Lunghezza tubo di accordo	220	mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF	
Spessore consigliato:	25	mm

ACCESSORI	
Tubo di accordo (2x)	: YAC406
Vaschetta terminali	: YAC012
Cavo x collegamenti	: CA0240T
Fonoisolante x cavi	: YAC835
Guarnizione sigillante	: YAC830
Viti x fissaggio woofer	: YAC240
Inserti x viti M6	: YAC225
Viti x fissaggio vaschetta	: YAC246

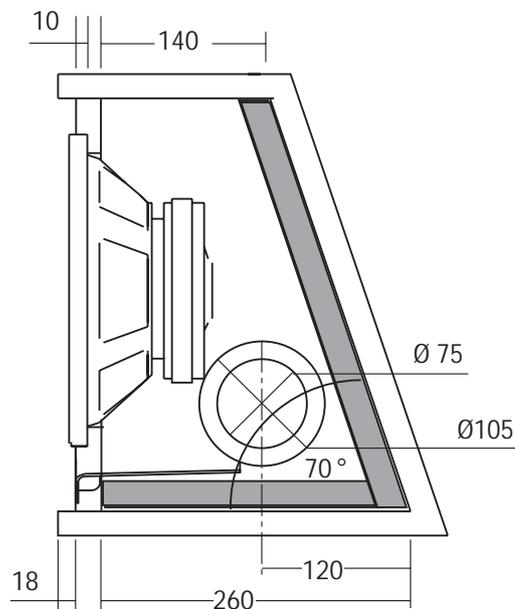
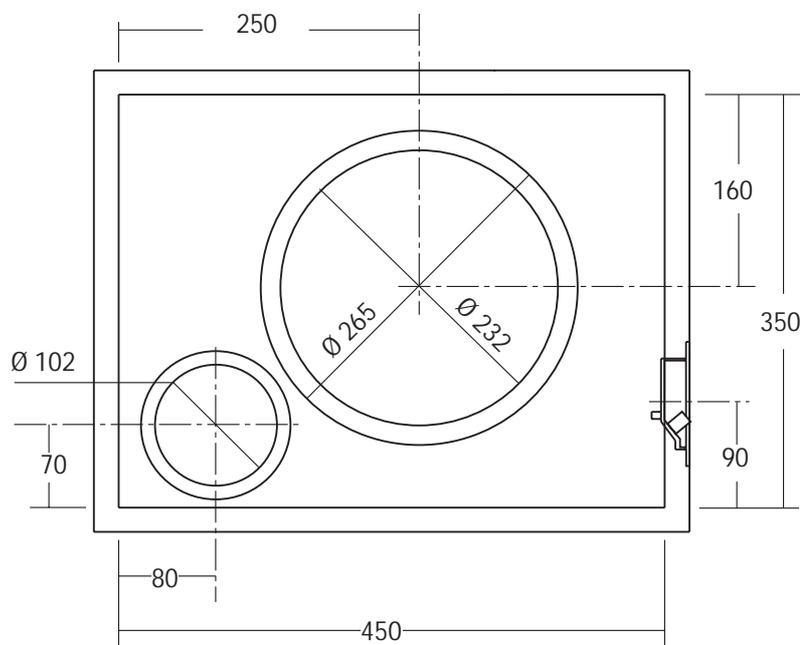
NOTE:
-Collegamenti CS260: 3A, 3B, 3C
-il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.



**SW06 SUB-WOOFER IN BASS REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI	CW 254	CW 250 ND
	CW 257	
	CS 253	

**TOGLIERE PROGETTO (TURBOLENZA)
MODIFICARE TUBO E DISEGNO**

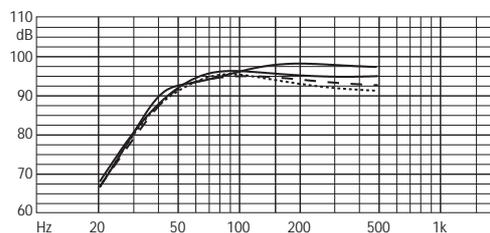


COMPONENTI	N°1 CW 254	N°1 CS 253	N°1 CW 257	N°1 CW 250 ND
Impedenza	4 Ω	4+4 Ω	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	300 W	250+250 W	500 W	300 W
Potenza nominale	150 W	100+100 W	200 W	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	93/95 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	135 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW254 — CS253 CW250ND - - - - - CW257

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 254, CW 257, CW 250 ND: 1A: CS 253: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

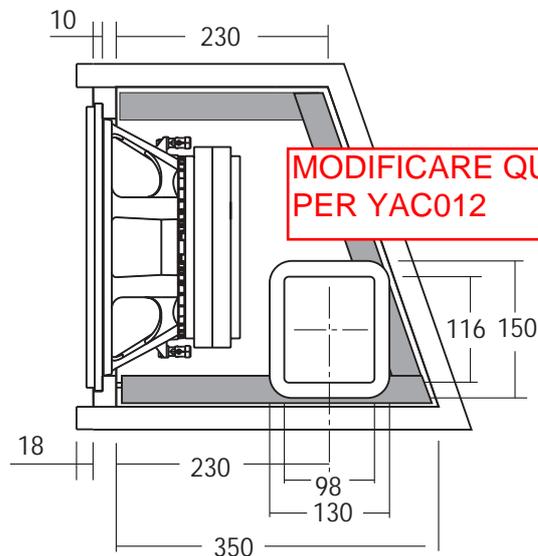
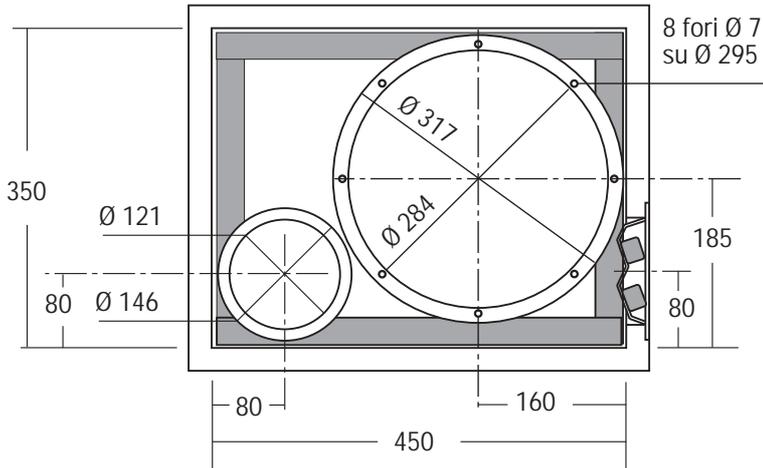
Tubo di accordo	YAC416	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia di protezione	YGB320
Vaschetta 2 terminali	YAC006/ YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		

SW07.1 UNITÀ SUB WOOFER HI-POWER IN BASS REFLEX



COMPONENTI	CW 330
	CS 330

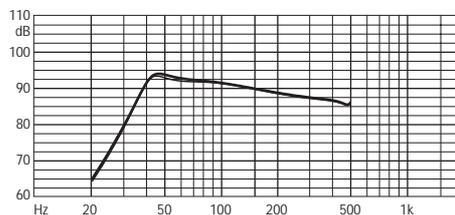
CS335N



COMPONENTI	N°1 CW 330	N°1 CS 330
Impedenza	4 Ω	2+2 Ω
Potenza massima	1500 W	1000+1000 W
Potenza nominale	750 W	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	93 dB
Volume netto Vb	40 dm ³
Frequenza accordo Fb	43 Hz
Lunghezza tubo di accordo	280 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 330 - - - CS 330

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 330: 1A - CS330: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

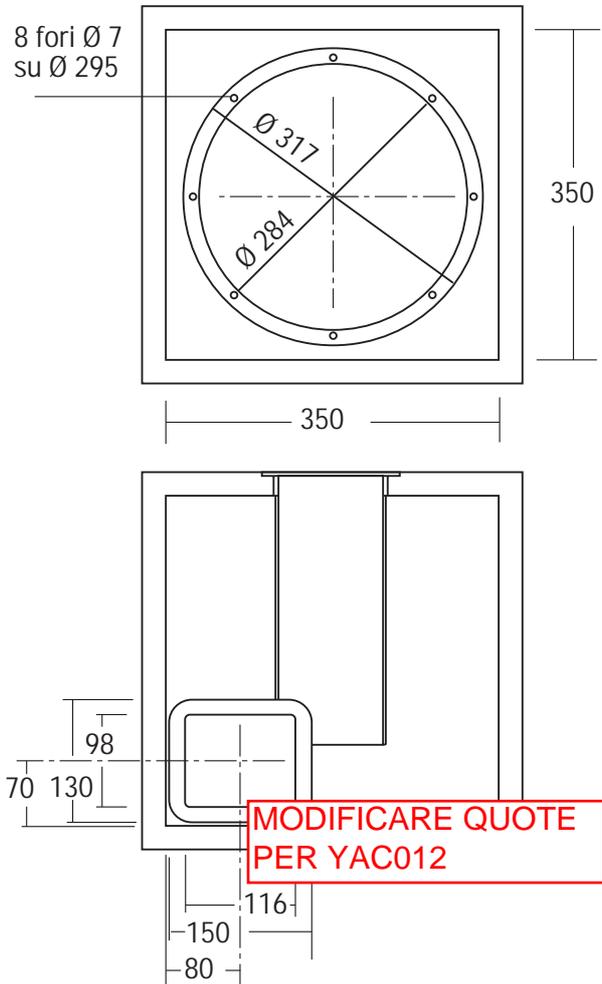
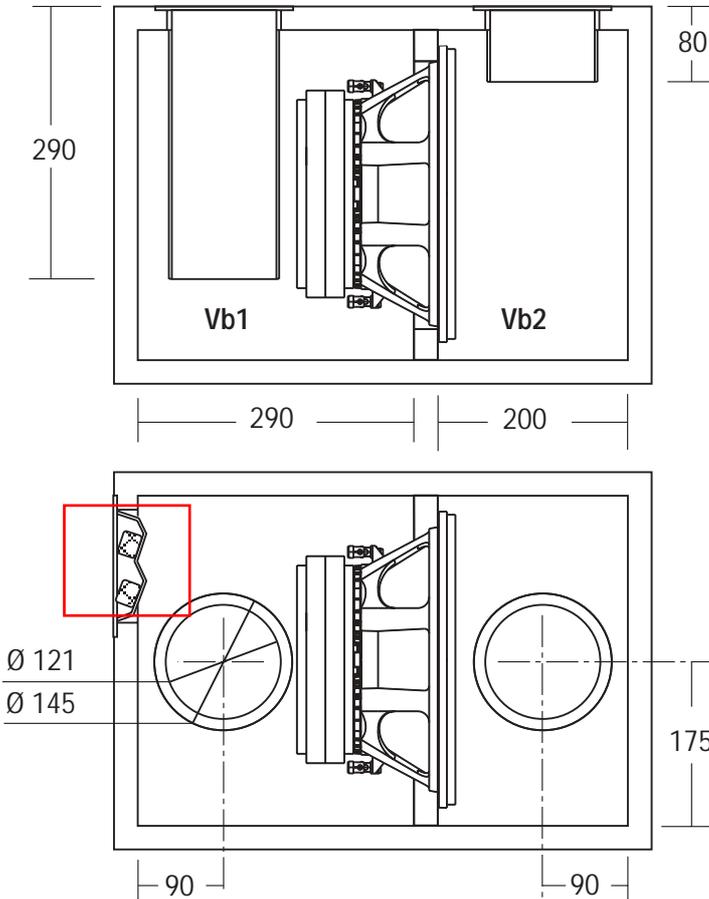
Tubo di accordo	YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia di protezione	YGB320
Vaschetta portaterminali	YAC015		
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inserti per viti M6	YAC225		

SW07.2 UNITÀ SUB WOOFER HI-POWER IN DOPPIO CARICO REFLEX



COMPONENTI	CW 330
	CS 330

CS335N

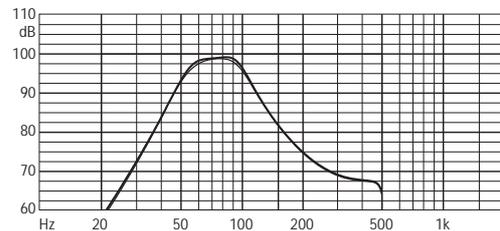


COMPONENTI	N°1 CW 330	N°1 CS 330
Impedenza	4 Ω	2+2 Ω
Potenza massima	1500 W	1000+1000 W
Potenza nominale	750 W	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vb1	
Sensibilità (2,83V/1m)	99 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Frequenza accordo Fb	50 Hz
Diametro condotto	110 mm
Lunghezza condotto	290
Vb2	
Volume netto	25 dm ³
Frequenza di accordo	80 Hz
Diametro condotto	110 mm
Lunghezza condotto	80 mm
Materiale cabinet	Multistrato
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 330 - - - CS 330

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 330: 1A - CS 330: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC015		
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inserti per viti M6	YAC225		

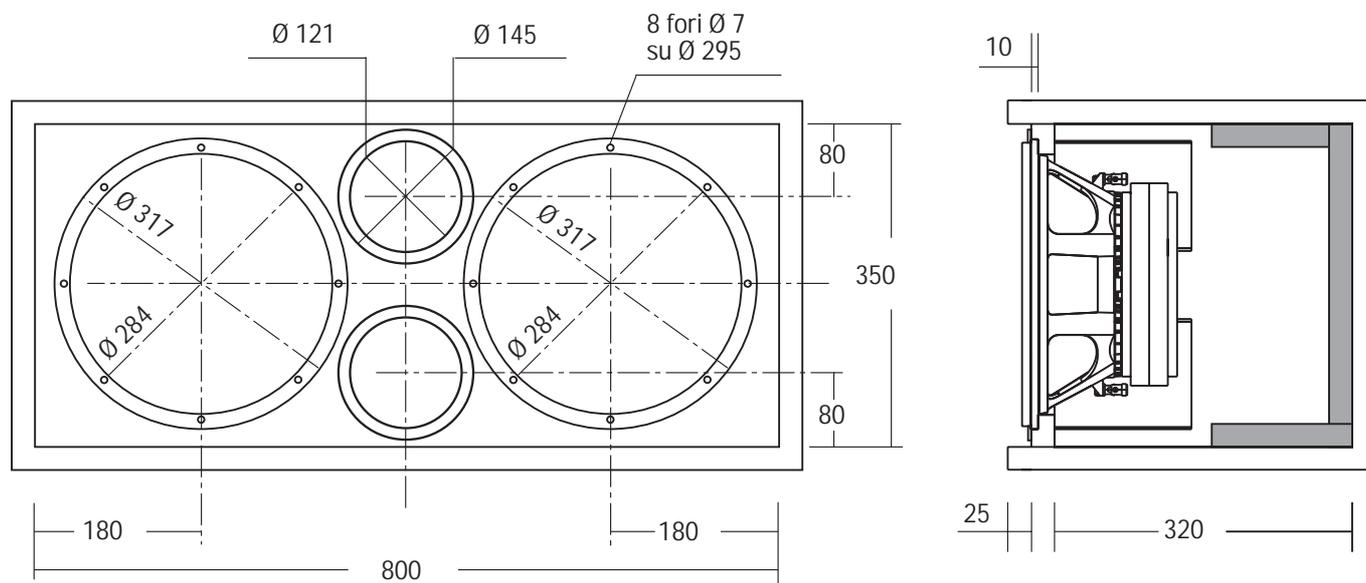
SW07.21 UNITÀ SUB WOOFER HI-POWER
CON 2 ALTOPARLANTI AFFIANCATI

COMPONENTI

~~CW 330~~

~~CS 330~~

CS335N



COMPONENTI

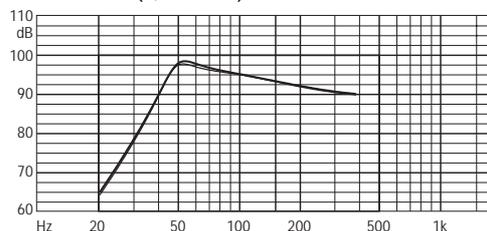
N°2 CW 330 N°2 CS 330

Impedenza	4 Ω (x2)	2+2 Ω (x2)
Potenza massima	1500 W (x2)	1000+1000 W (x2)
Potenza nominale	750 W (x2)	500+500 W (x2)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto Vb	80 dm ³
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 330 — CS 330

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 330 - 1A - CS330 - 5A, 5B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

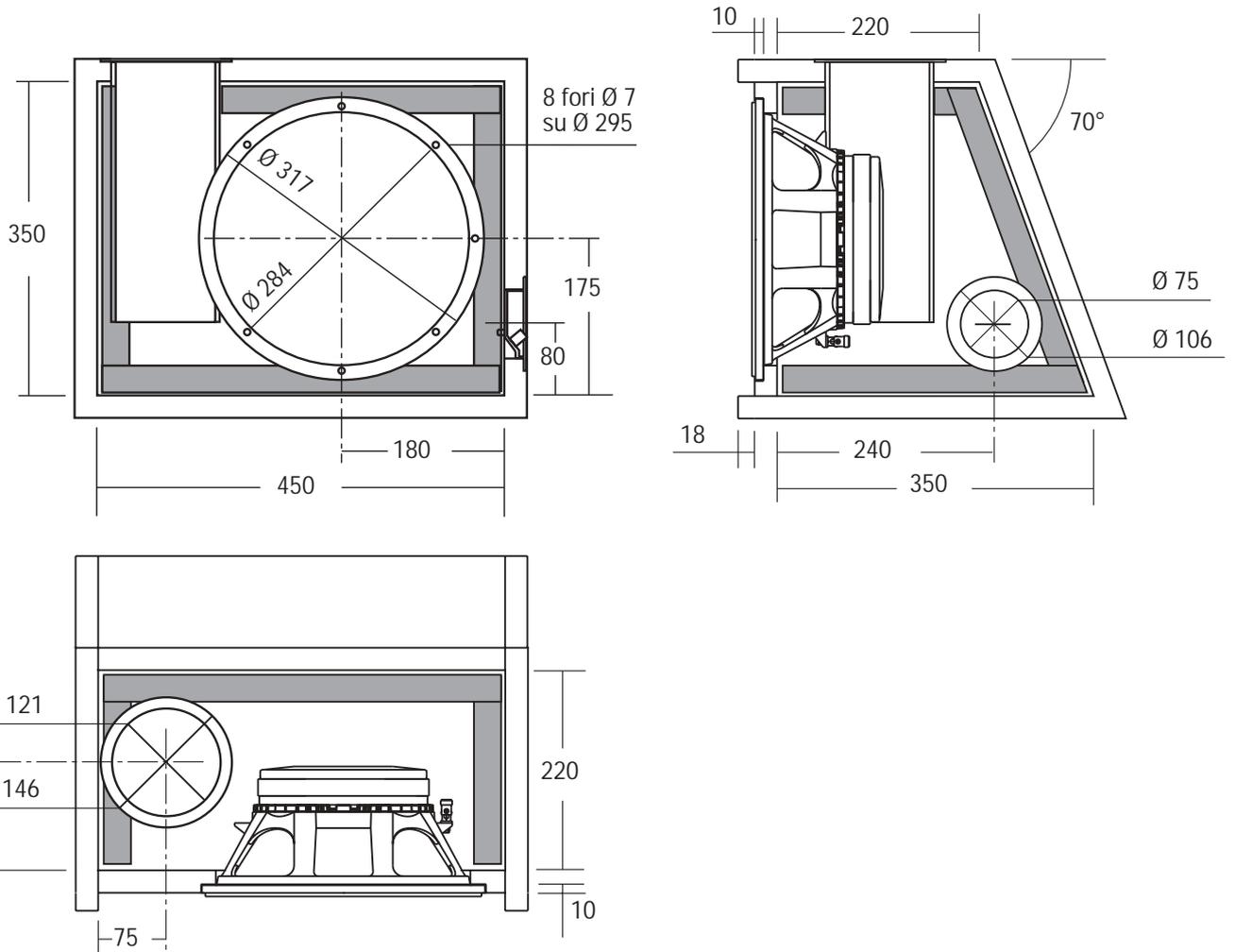
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta terminali	YAC006/ YAC012		
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert per viti M6	YAC225		

SW07.3 UNITÀ SUB WOOFER IN BASS REFLEX



COMPONENTI	CW 337
	CW 321

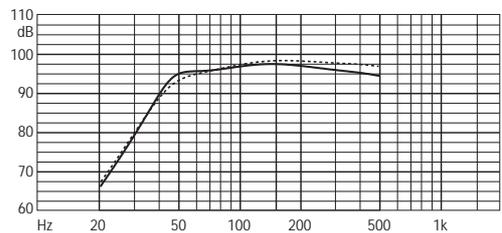
OK



COMPONENTI	N°1 CW 337	N°1 CW 321
Impedenza	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	400 W
Potenza nominale	400 W	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	97 dB
Volume netto Vb	40 dm ³
Frequenza accordo Fb	48 Hz
Lunghezza tubo di accordo	230 mm
Materiale Box autocostituito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 337 CW 321

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 337, CW 321: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia di protezione	YGB320
Vaschetta terminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert per viti M6	YAC225		

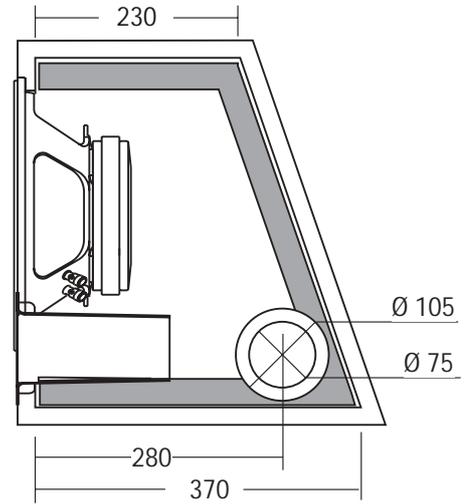
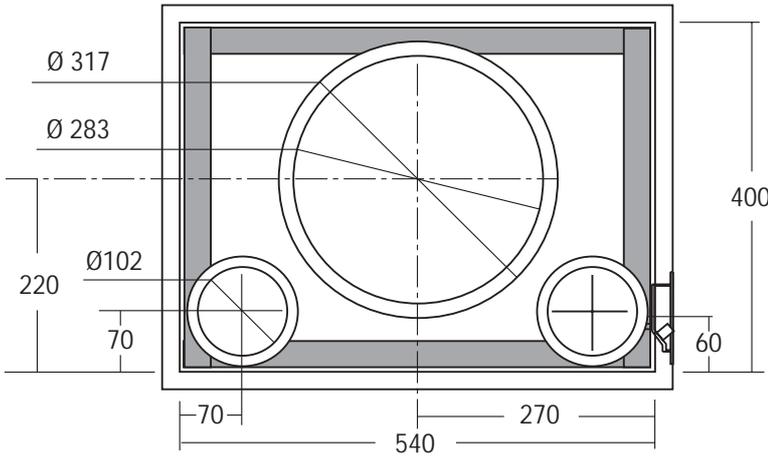
SW07.4 UNITÀ SUB WOOFER IN BASS REFLEX



COMPONENTI

CW 320 C
CW 325 Z

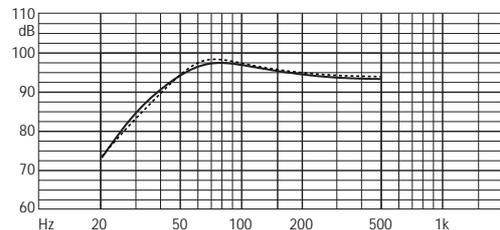
ARCHIVIO



COMPONENTI	N°1 CW 320 C	N°1 CW 325 Z
Impedenza	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	240 W	600 W
Potenza nominale	120 W	300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83V/1m)	98 dB
Volume netto box Vb	60 dm ³
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20/25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1m)



LEGENDA: — CW 320 C CW 325 Z

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 320 C, CW 325 Z: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC416
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta terminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0230T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

**SW07 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**



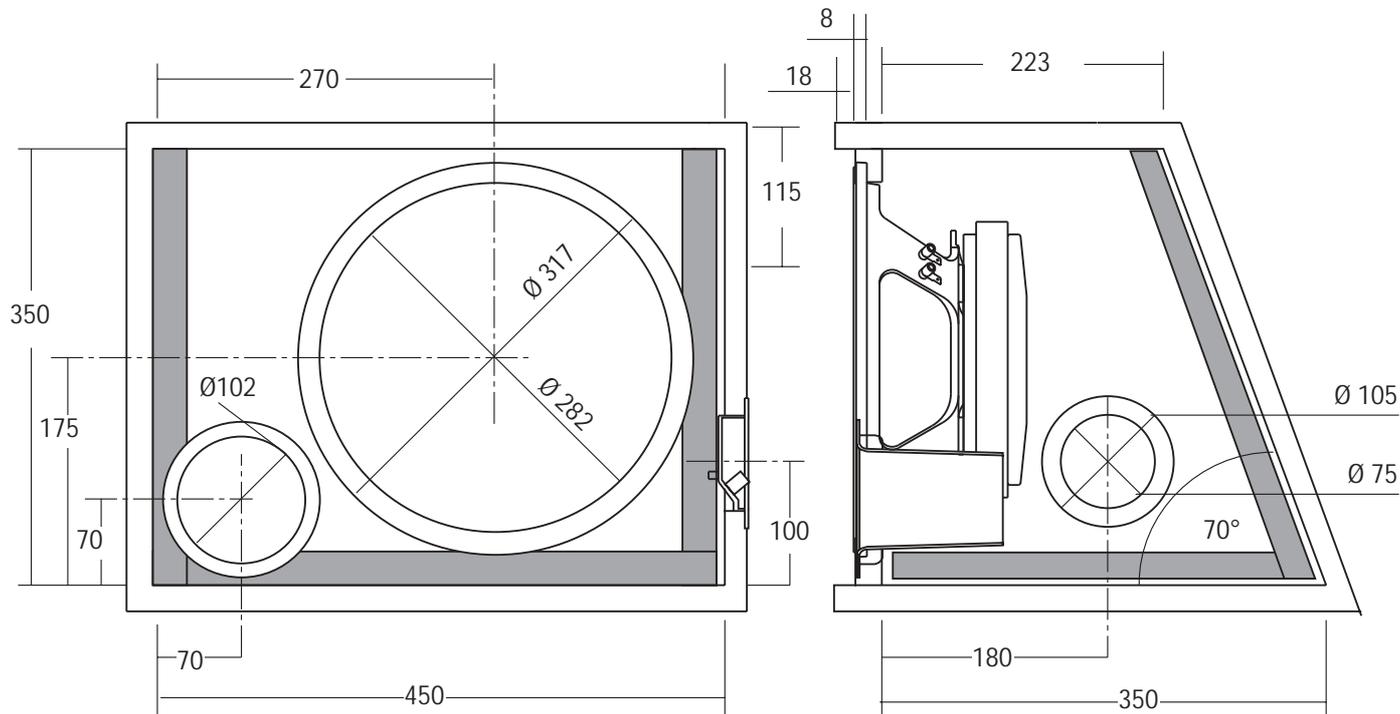
COMPONENTI

~~CW 321~~

~~CS 323~~

~~CW 326~~

~~CW 328~~



TOGLIERE INDICAZIONI BOX

BOX EQUIVALENTE: YBA320

**BASS-REFLEX: volume 45 dm³
condotto 2 x YAC411**

Rivestito moquette
Legno multistrato + truciolare
Foro altoparlante Ø 282 mm

Dimensioni esterne:
base maggiore: 410 mm
base minore: 260 mm
larghezza: 490 mm
altezza: 395 mm

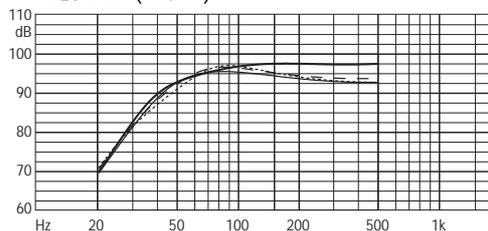


COMPONENTI	N°1 CW 321	N°1 CW 326	N°1 CW 328	N°1 CS 323
Impedenza	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	300 W	600 W	1000 W	300+300 W
Potenza nominale	150 W	300 W	500 W	150+150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	93 dB
Volume netto Vb	40 dm ³
Frequenza accordo Fb	42 Hz
Lunghezza tubo di accordo	115 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)

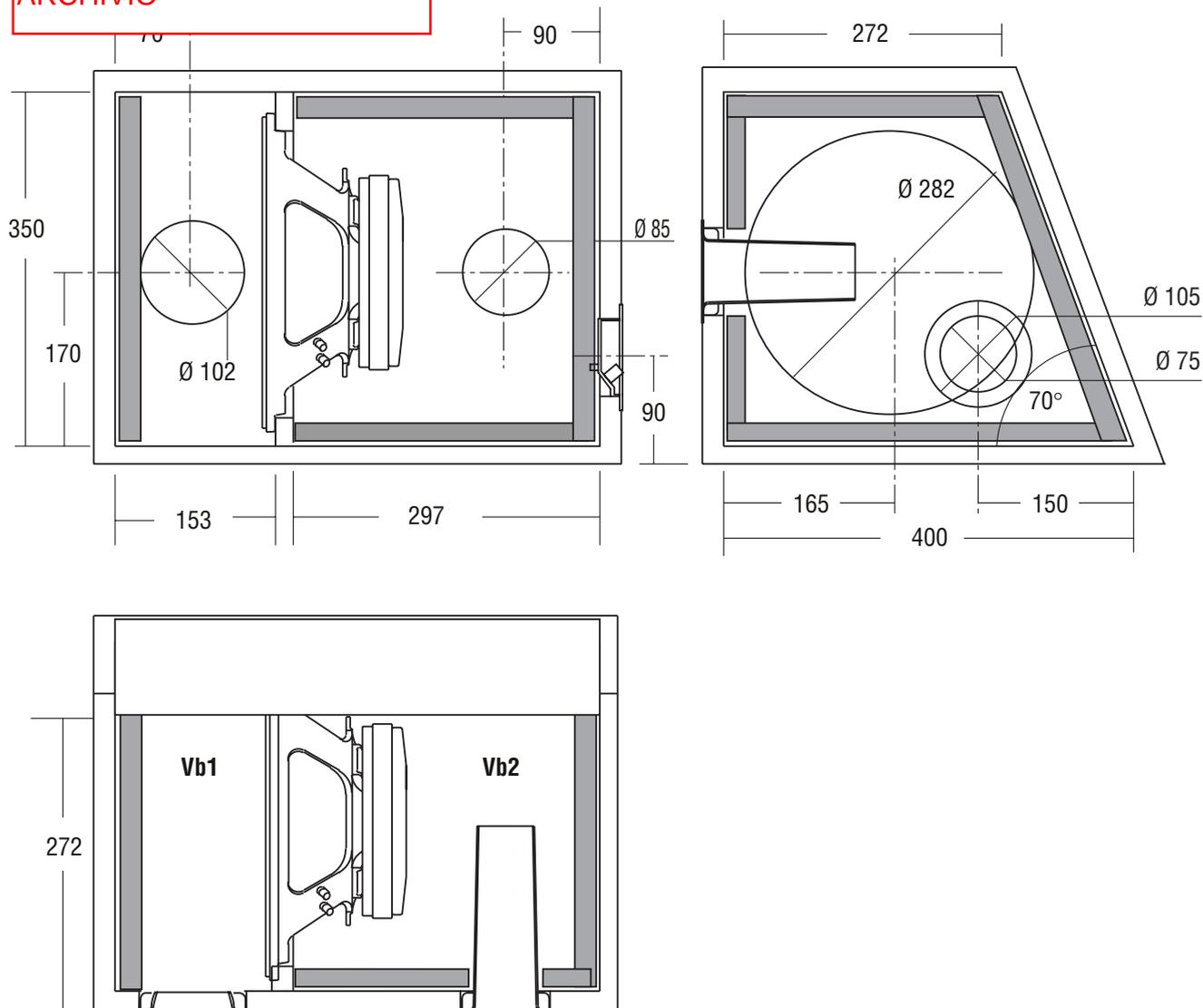


LEGENDA: — CW 326 — CW 328 — CW 321 — CS 323

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 321, CW 326, CW 328: 1A; CS 323: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

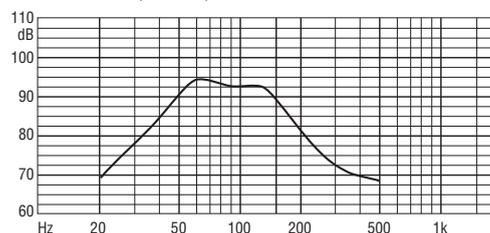
Tubo di accordo	YAC416	Griglia di protezione	YGB320
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta terminali	YAC006/ YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		


**SW08 SUB-WOOFER IN DOPPIO REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**
COMPONENTI
CW 326
CW 328
CS 323
ARCHIVIO

COMPONENTI

	N°1 CW 326	N°1 CW 328	N°1 CS 323
Impedenza	4 Ω	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	600 W	1000 W	300+300 W
Potenza nominale	300 W	500 W	150+150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	93 dB
Volume netto Vb1	18 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	87 Hz
Lunghezza tubo di accordo box1	20 mm
Volume netto Vb2	30 dm ³
Frequenza accordo Vb2 Fb	35 Hz
Lunghezza tubo di accordo box2	150 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)


NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 321, CW 326, CW 328: 1A. CS 323: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

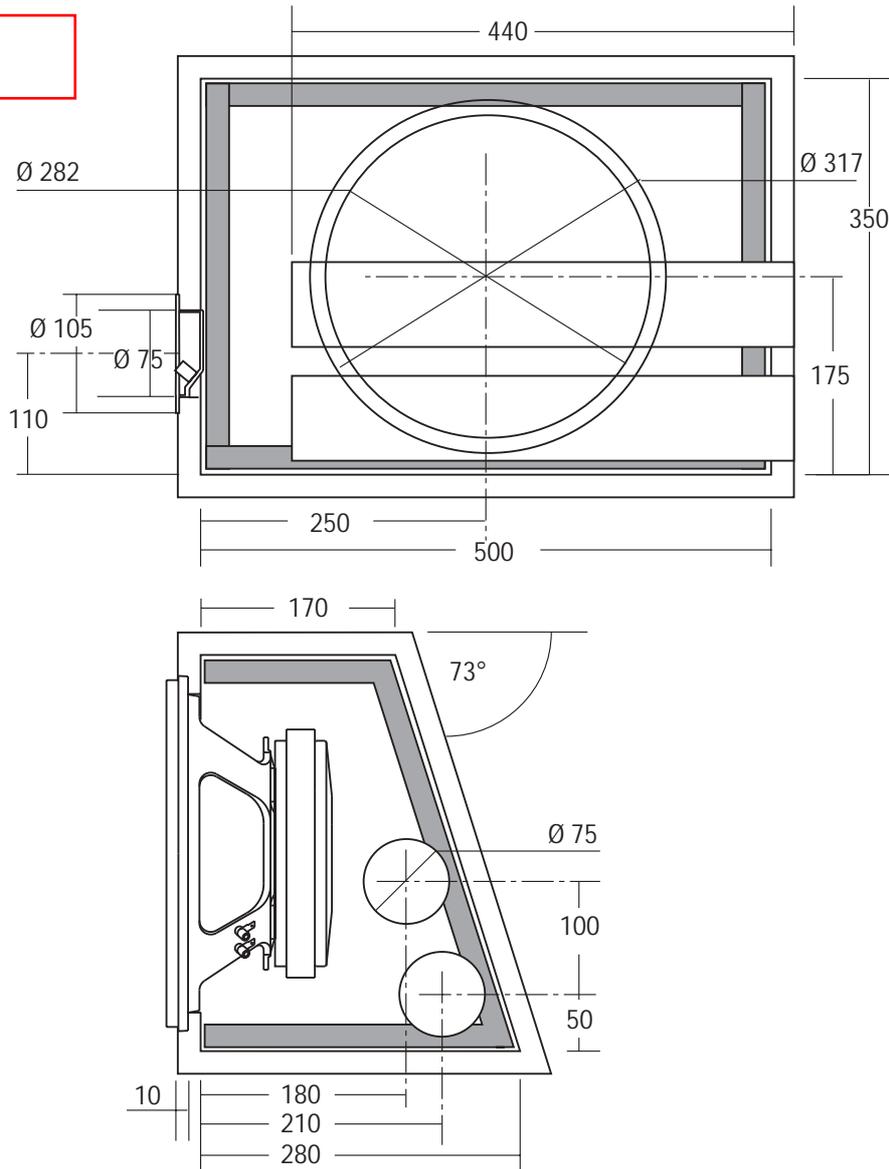
Tubo di accordo box1	YAC416	Viti per fissaggio woofer	YAC248
Tubo di accordo box2	YAC411	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta 2 terminali	YAC006		
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		



**SW09.1 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI	CW 329

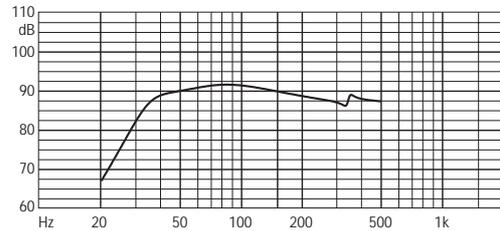
ARCHIVIO



COMPONENTI	N°1 CW 329
Impedenza	4 Ω
Potenza massima	1500 W
Potenza nominale	700 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	90 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Ø tubo di accordo	2x 75 mm
Lunghezza tubo di accordo	2x 440 mm
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 327, CW 329: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

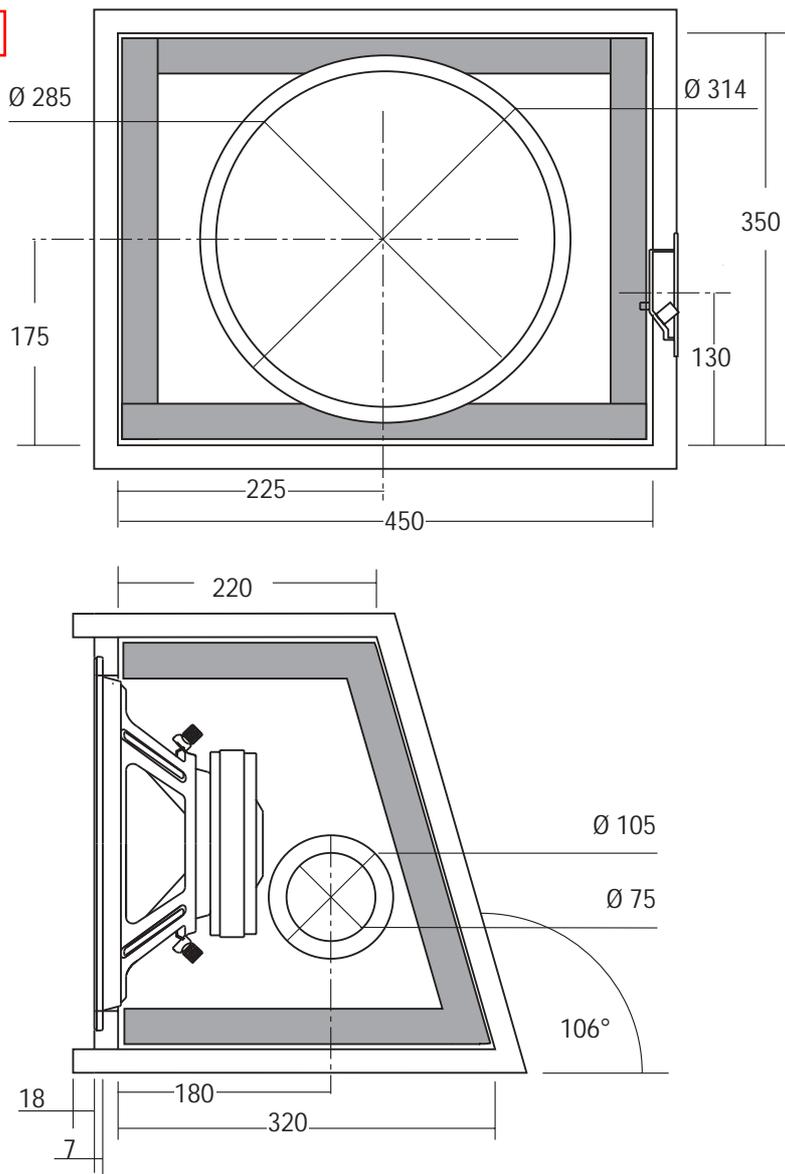
ACCESSORI			
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP320
Vaschetta portaterminali	YAC006	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

**SW09.2 SUB-WOOFER IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI

CS 322 S SILVER

archivio



COMPONENTI

N°1 CS 322 S

Impedenza

4+4 Ω

Potenza massima

240+240 W

Potenza nominale

120+120 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)

94 dB

Volume netto Vb

40 dm³

Frequenza risonanza Fs

63 Hz

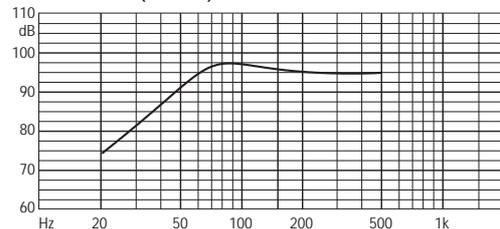
Materiale Box autoconstruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4) CS 322 S: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente **YAC826**

Vaschetta terminali **YAC006/ YAC012**

Cavo per collegamenti **CA0215T**

Fonoisolante per cavi **YAC835**

Guarnizione sigillante **YAC830**

Viti per fissaggio woofer **YAC248**

Viti per fissaggio vaschetta **YAC246**

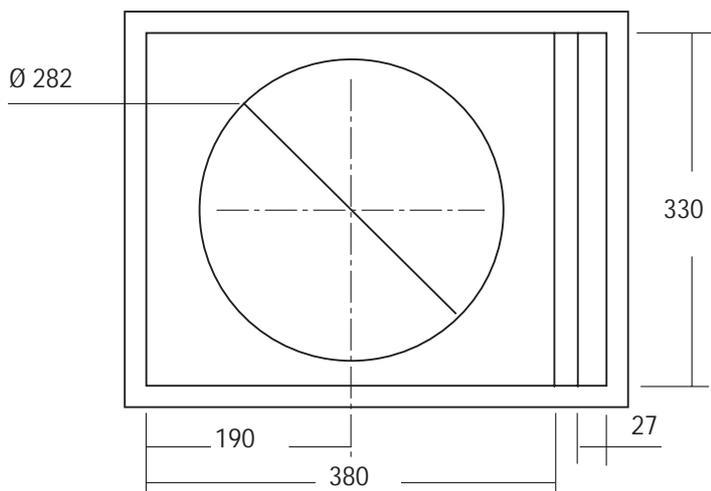
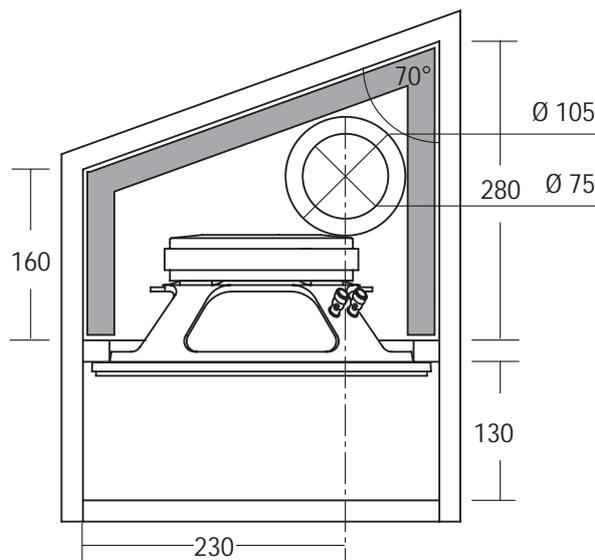
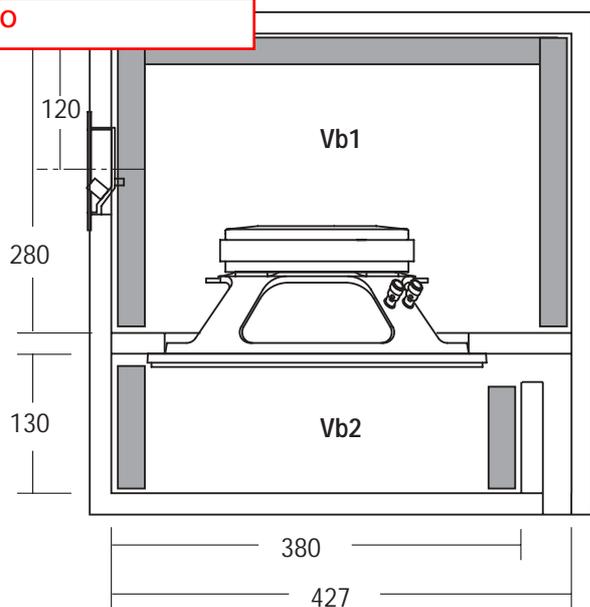
Griglia di protezione **YGB320**

**SW09.3 SUB-WOOFER IN CARICO SIMMETRICO
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI

CW 320 C COBALT

archivio



COMPONENTI

N°1 CW 320 C

Impedenza

4 Ω

Potenza massima

600 W

Potenza nominale

300 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)

92 dB

Volume netto box chiuso Vb1

25 dm³

Volume netto box reflex Vb2

15 dm³

Frequenza accordo Vb2 Fb

87 Hz

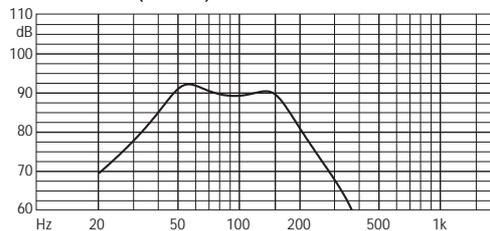
Materiale Box autocostruito

Multistrato/MDF

Spessore consigliato

20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 320 C: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente

YAC826

Vaschetta portaterminali

YAC006

Cavo per collegamenti

CA0230T

Fonoisolante per cavi

YAC835

Guarnizione sigillante

YAC830

Viti per fissaggio woofer

YAC248

Viti per fissaggio vaschetta

YAC246

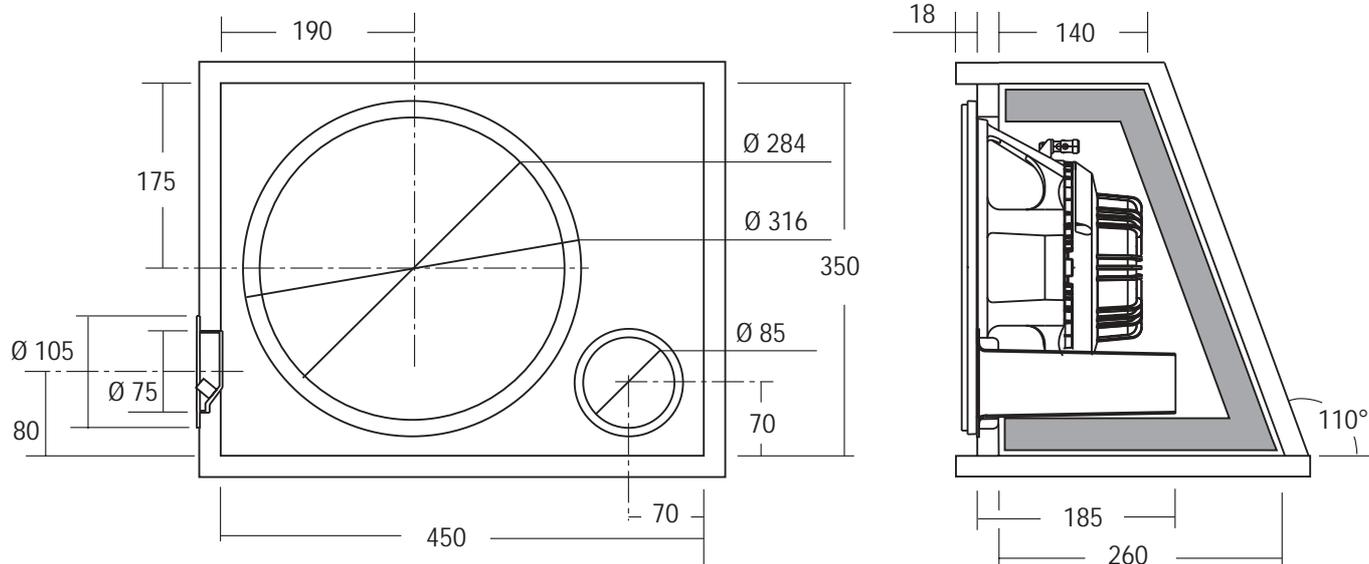
SW09.4 SUB-WOOFER IN BASS REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO



COMPONENTI

CW 321 ND

ARCHIVIO



BOX EQUIVALENTE: YBA321

BASS-REFLEX: volume 28 dm³ condotto YAC411

Rivestito moquette
Legno multistrato di pino
Foro altoparlante Ø 284 mm

Dimensioni esterne:
base maggiore: 320 mm
base minore: 200 mm
larghezza: 490 mm
altezza: 390 mm



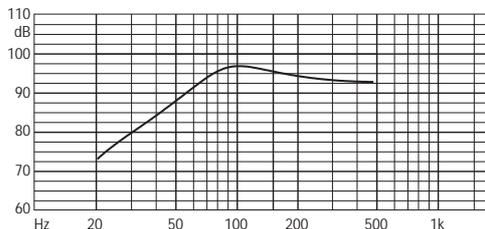
COMPONENTI N°1 CW 321 ND

Impedenza	4 Ω
Potenza massima	400 W
Potenza nominale	150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	96 dB
Volume netto box	28 dm ³
Frequenza accordo Fb	36 Hz
Lunghezza tubo di accordo	185 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 321 ND: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	YAC411	Griglia di protezione	YGB320
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

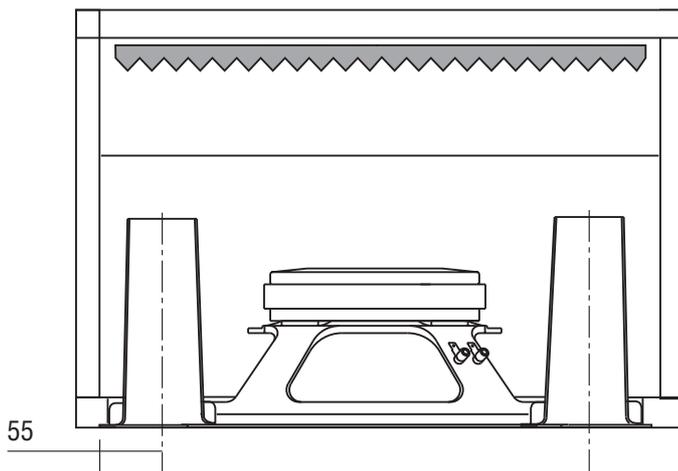
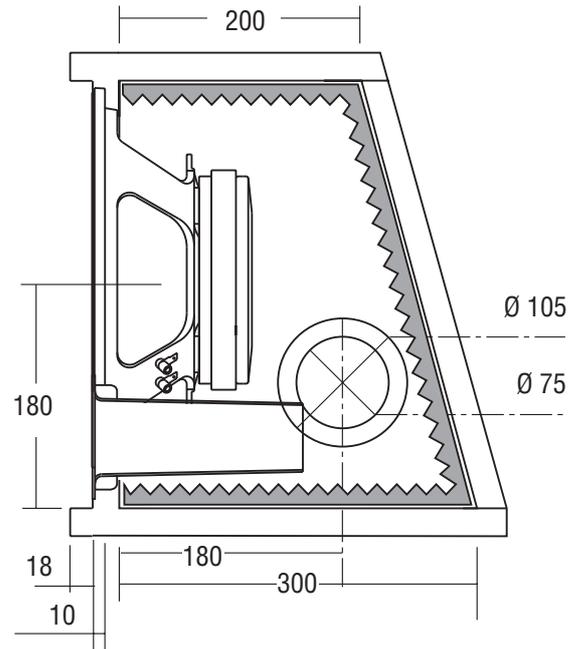
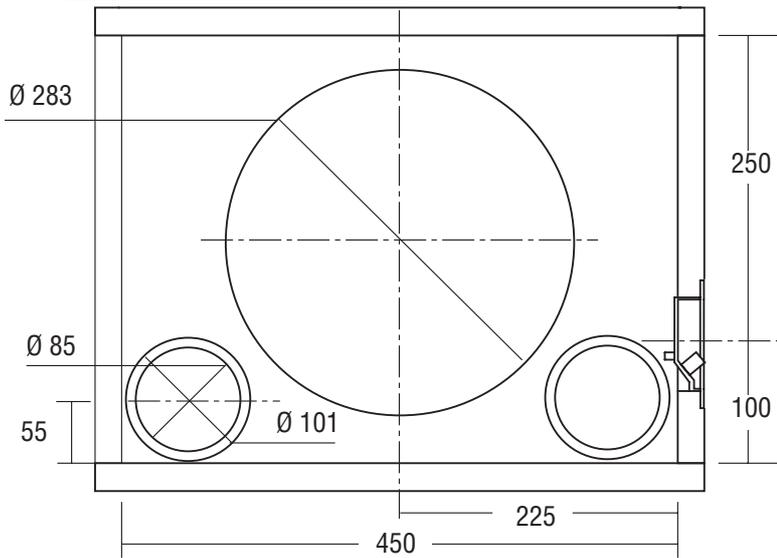


**SW09 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI

CW 327
CW 328

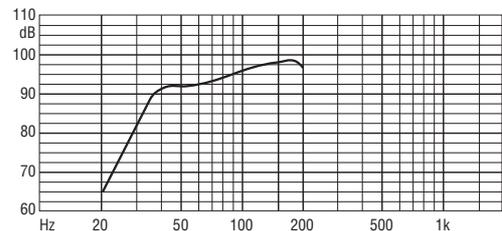
ARCHIVIO



COMPONENTI	N°1 CW 327	N°1 CW 328
Impedenza	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (1W/1m)	92 dB
Volume netto Vb	30 dm³
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 327, CW 328: 1A. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

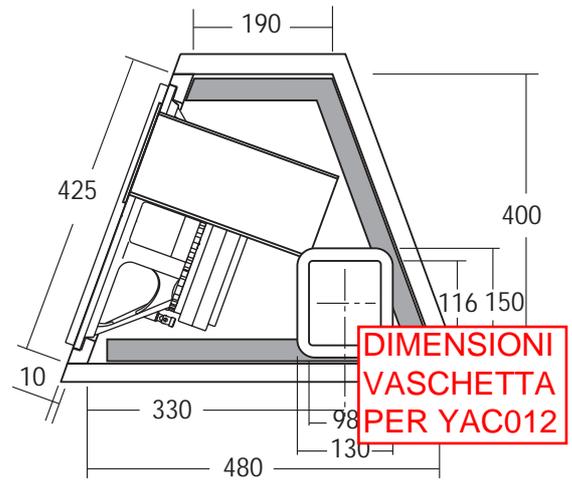
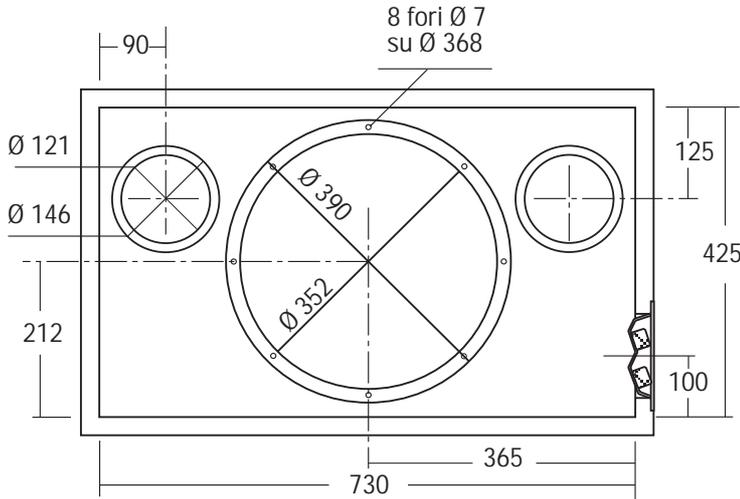
ACCESSORI		
Tubo di accordo	2x YAC411	Griglia di protezione YGB320
Materiale fonoassorbente	YAC826	
Vaschetta portaterminali	YAC006	
Cavo per collegamenti	CA0230T	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio woofer	YAC248	
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246	

SW10.1 UNITÀ SUB-WOOFER HI-POWER IN BASS REFLEX



COMPONENTI	CS 392
	CS 393

CS395N

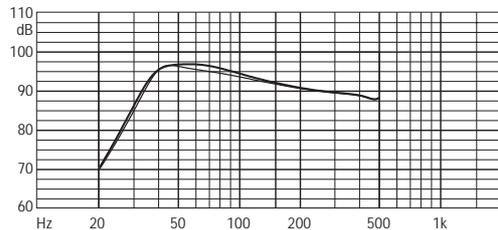


DIMENSIONI VASCHETTA PER YAC012

COMPONENTI	N°1 CS 392	N°1 CS 393
Impedenza	4+4 Ω	2+2 Ω
Potenza massima	1000+1000 W	1000+1000 W
Potenza nominale	500+500 W	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83W/1m)	96 dB
Volume netto Vb	90 dm ³
Frequenza accordo Fb	40 Hz
Lunghezza tubo di accordo	260 mm
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CS 393 — CS 392

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 392: 1A. CS 392: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta terminali	YAC015/ YAC012		
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inseriti x viti M6	YAC225		

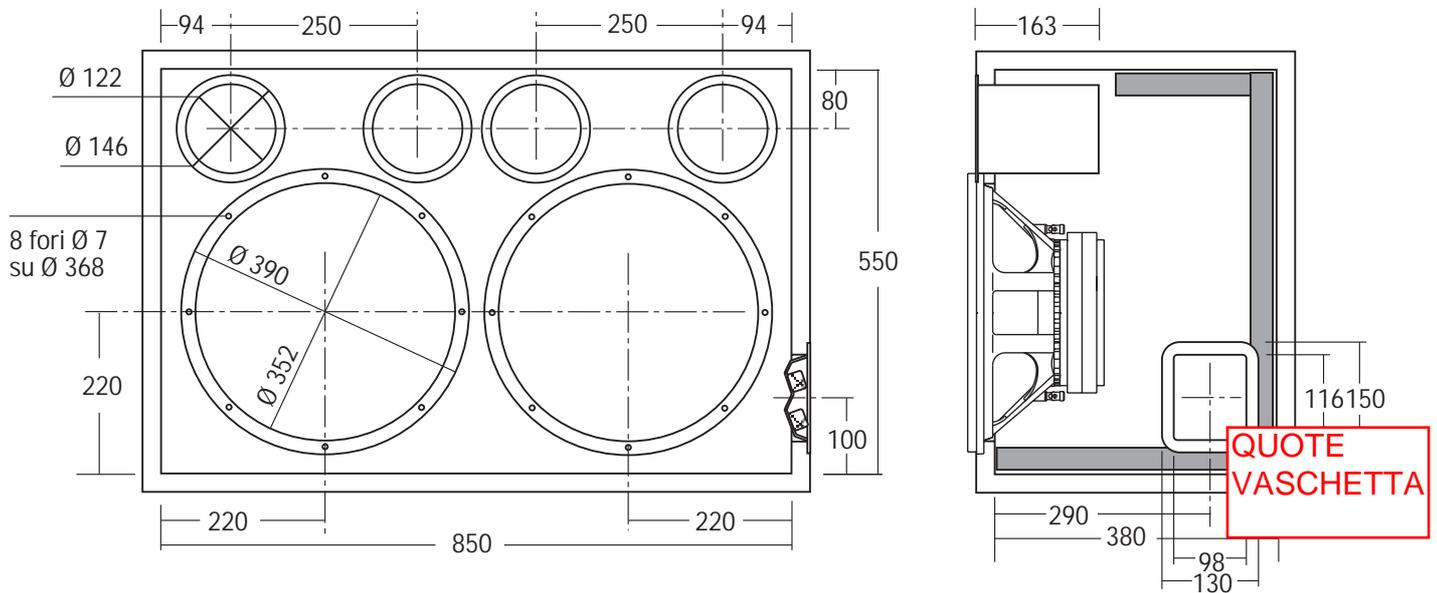
**SW10.2 UNITÀ SUB-WOOFER HI-POWER IN BASS REFLEX
CON DUE ALTOPARLANTI AFFIANCATI**

COMPONENTI

CS 392

CS 393

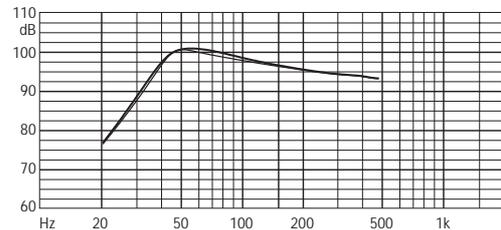
CS395N



COMPONENTI	N°2 CS 392	N°2 CS 393
Impedenza	4+4/4+4 Ω	2+2/2+2 Ω
Potenza massima	2000+2000 W	2000+2000 W
Potenza nominale	1000+1000 W	1000+1000 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83W/1m)	100 dB
Volume netto Vb	170 dm ³
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Lunghezza tubo di accordo	163 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CS 393 - - - CS 392

NOTE: Collegamenti (pag. 4) ~~CS 392, CS 393, SA, SB~~. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

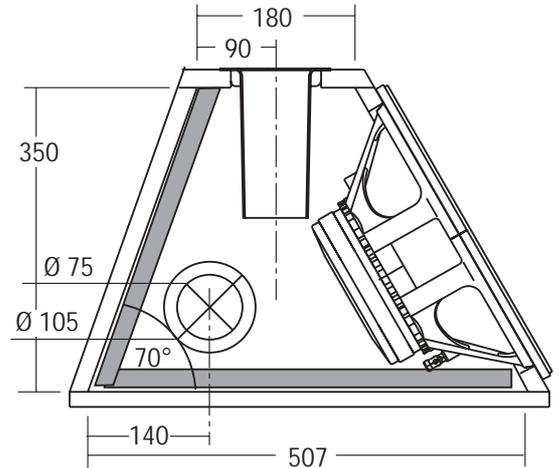
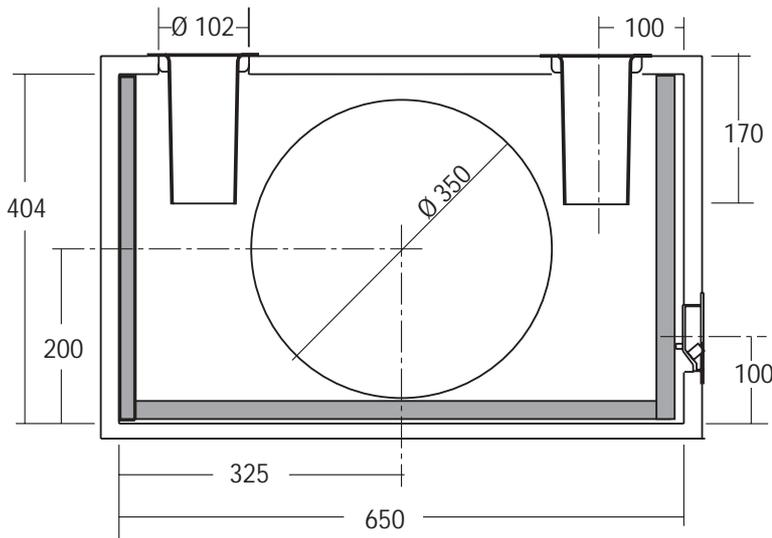
ACCESSORI

Tubo di accordo	(4x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta 4 terminali	YAC015		
Cavo per collegamenti	CPAWG4 R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inserti x viti M6	YAC225		

**SW10 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**



COMPONENTI	CW 396
	CW 387
	CS 380



BOX EQUIVALENTE: YBA380

BASS-REFLEX: volume 78 dm³
condotto 2 x Ø 79 x L 241 mm

Rivestito moquette
Legno multistrato + truciolato
Foro altoparlante Ø 350 mm

Dimensioni esterne:
base maggiore: 590 mm
base minore: 235 mm
larghezza: 690 mm
altezza: 390 mm



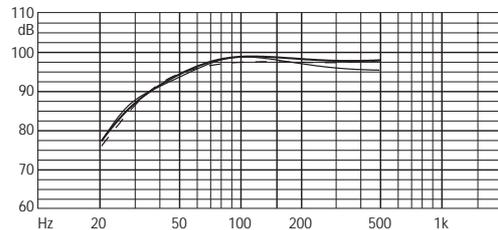
L 170

COMPONENTI	N°1 CW 396	N°1 CW 387	N°1 CS 380
Impedenza	4 Ω	4 Ω	4+4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W	300+300 W
Potenza nominale	400 W	500 W	150+150 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	97/99 dB
Volume netto Vb	70 dm ³
Frequenza accordo Fb	35 Hz
Lunghezza tubo di accordo	170 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 396 — CW 387 CS 380

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CW 396: 1A CS 380: 3A, 3B, 3C Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

YAC416

Tubo di accordo	(2x) YAC411	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta terminali	YAC006/YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Screw nut	YAC225		

**SW11.1 SUB-WOOFER IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

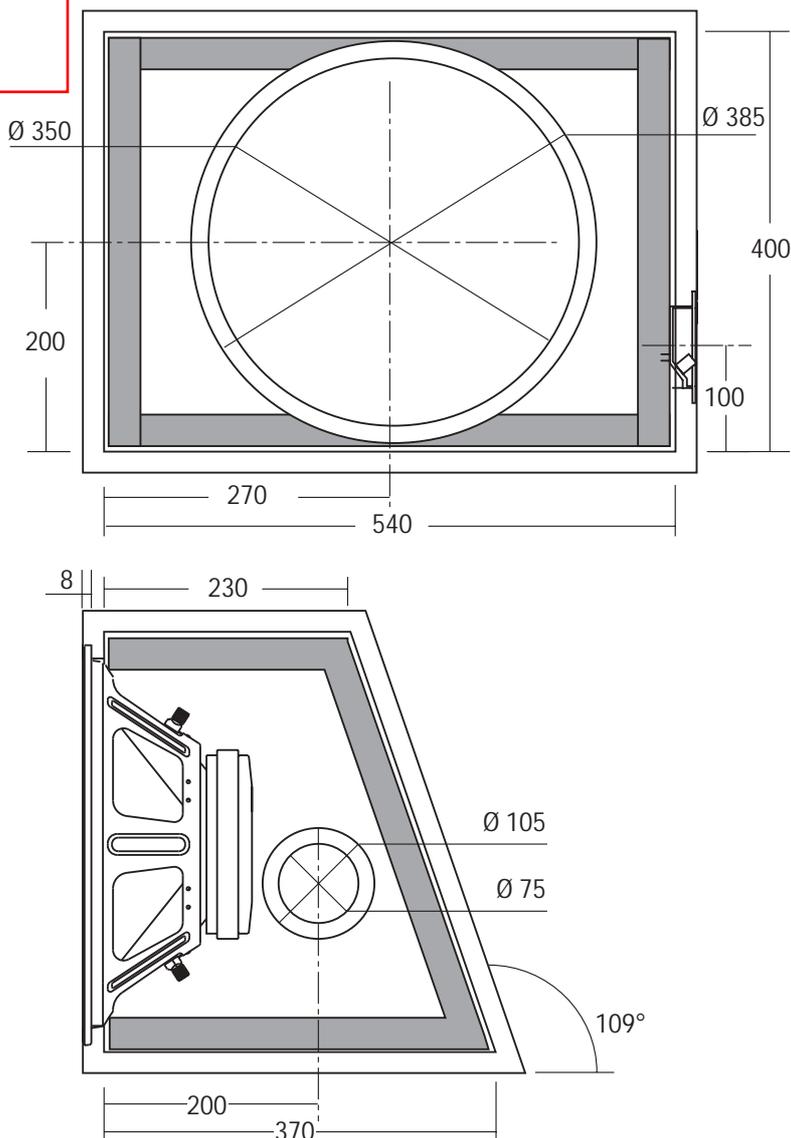
COMPONENTI

CS 382 S SILVER

CS 392

CS 393

CS395N



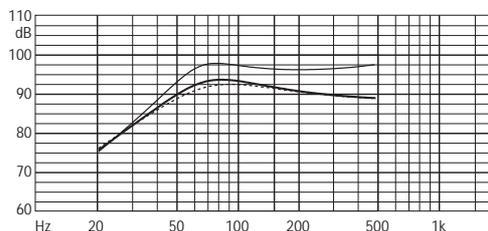
COMPONENTI

	N°1 CS 382 S	N°1 CS 392	N°1 CS 393
Impedenza	4+4 Ω	4+4 Ω	2+2 Ω
Potenza massima	300+300 W	1000+1000 W	1000+1000 W
Potenza nominale	150+150 W	500+500 W	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (2,83W/1m)	94/98 dB
Volume netto Vb	60 dm ³
Frequenza di risonanza Fs	50/60 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CS 382 S — CS 392 CS 393

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CS 382 S: 3A, 3B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

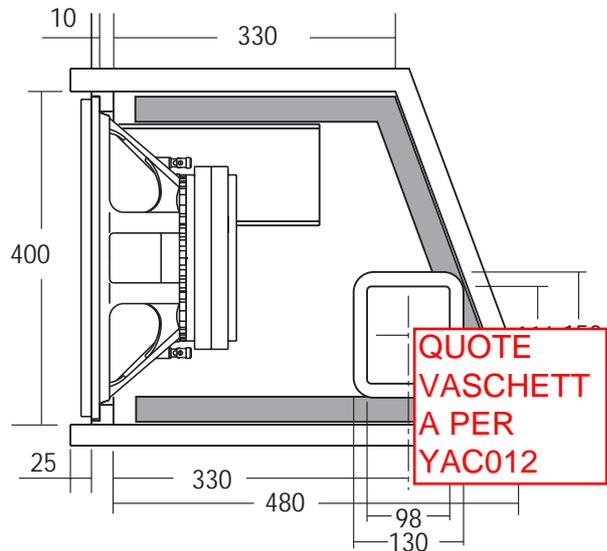
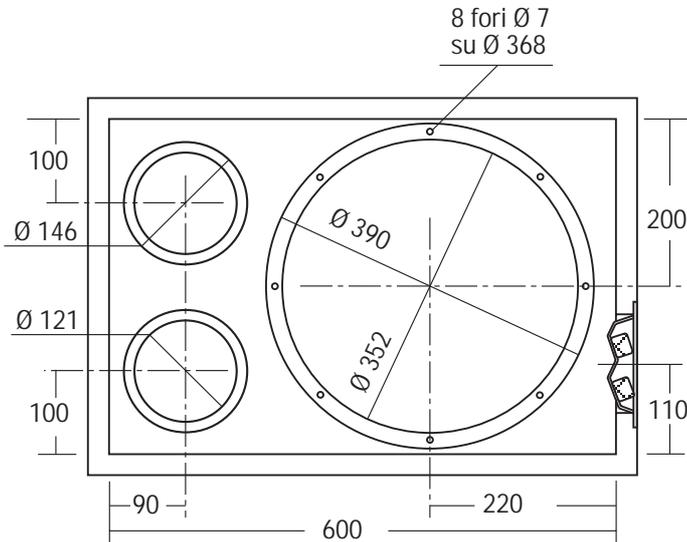
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta 2 terminali	YAC006	Staffe per griglia	YGS
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0230T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

SW11.2 UNITÀ SUB-WOOFER HI-POWER IN BASS REFLEX

COMPONENTI	CS 392
	CS 393

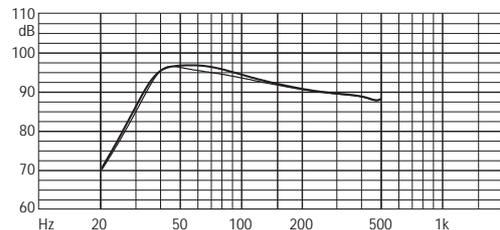
CS395N



COMPONENTI	N°1 CS 392	N°1 CS 393
Impedenza	4+4 Ω	2+2 Ω
Potenza massima	1000+1000 W	1000+1000 W
Potenza nominale	500+500 W	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83W/1m)	96 dB
Volume netto Vb	90 dm ³
Frequenza di risonanza Fb	40 Hz
Lunghezza tubo di accordo	260 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CS 393 - - - CS 392

NOTE: Collegamenti (pag. 4) CS 392: 3A, 3B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI			
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta 4 terminali	YAC015		
Cavo per collegamenti	CPAWC4 R/N		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inseri per viti M6	YAC225		

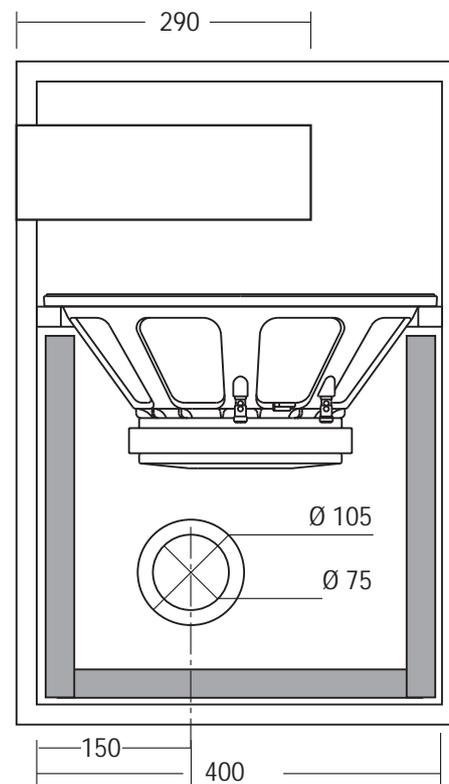
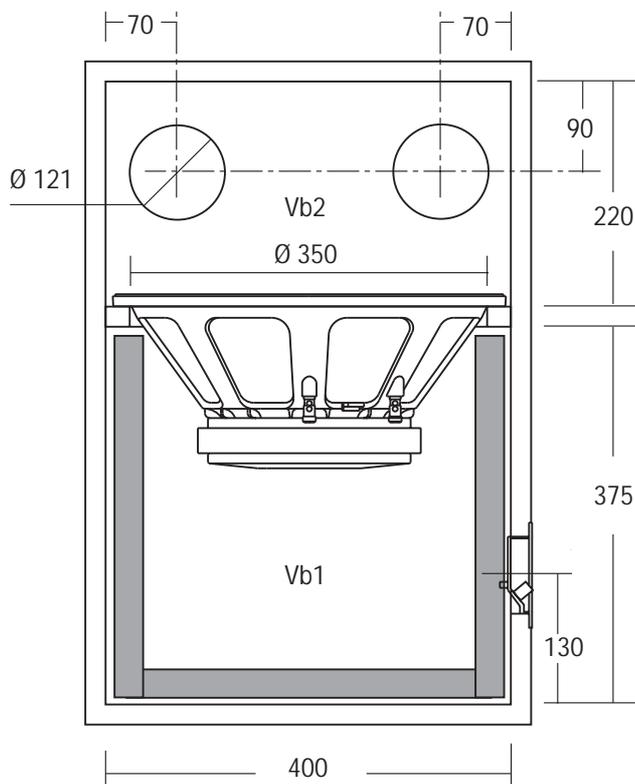


**SW11.3 SUB-WOOFER IN CARICO SIMMETRICO
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

ARCHIVIO

COMPONENTI

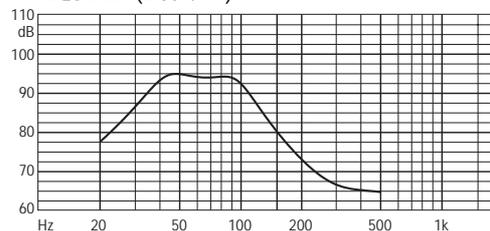
CS 391



COMPONENTI	N°1 CS 391
Impedenza	4+4 Ω
Potenza massima	1k+1k W
Potenza nominale	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	95 dB
Volume netto box chiuso Vb1	50 dm ³
Volume netto box reflex Vb2	35 dm ³
Frequenza di accordo Vb2 Fb	60 Hz
Frequenza di risonanza Vb1 Fb	56 Hz
Lunghezza tubo di accordo	290 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CS 391: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

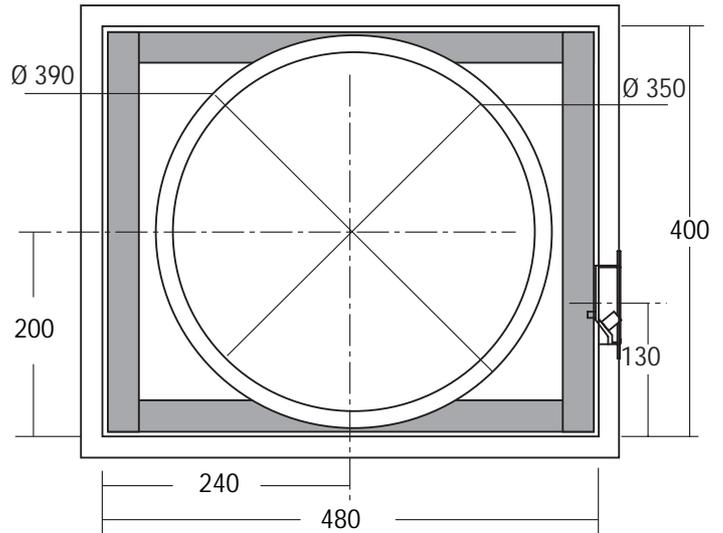
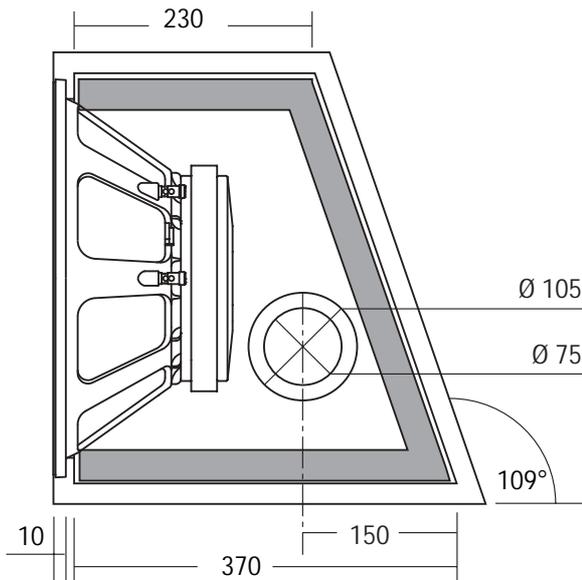
Tubo di accordo	2x YAC406
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC012
Cavo per collegamenti	CA0240T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC248
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246



**SW11.4 SUB-WOOFER IN SOSPENSIONE PNEUMATICA
CON ALTOPARLANTE SINGOLO**

COMPONENTI	CS 391

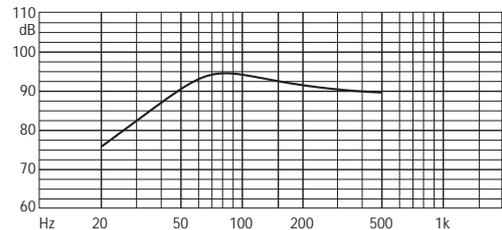
ARCHIVIO



COMPONENTI	N°1 CS 391
Impedenza	4+4 Ω
Potenza massima	1k+1k W
Potenza nominale	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	95 dB
Volume netto Vb	50 dm ³
Frequenza risonanza Fs	50 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CS 391: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

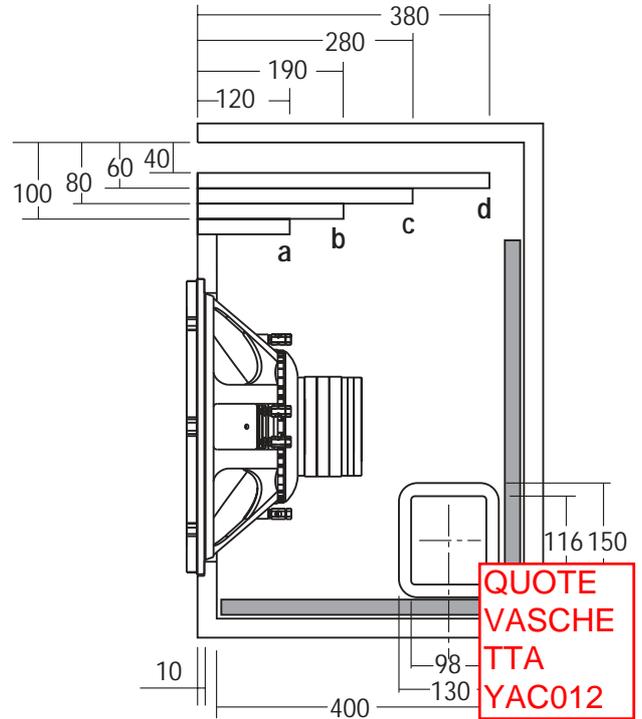
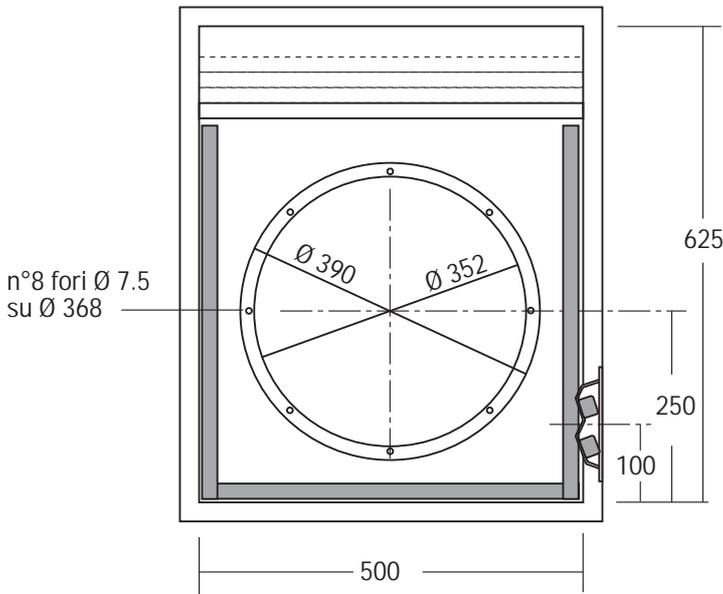
ACCESSORI			
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP380
Vaschetta portaterminali	YAC012	Staffe per griglia	YGS
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nut	YAC225		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		

SW11.5 SUB WOOFER HI SPL BASS REFLEX TUNEABLE



COMPONENTI	CSW4000

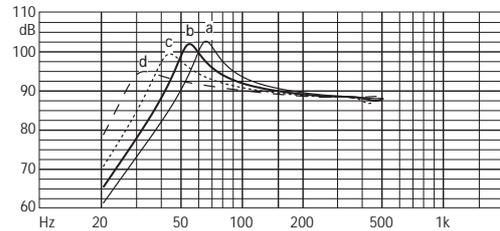
CSW7015-CSW7115-8000-8001



COMPONENTI	N°1 CSW 4000
Impedenza	4 Ω (x4)
Potenza massima	1000 W (x4)
Potenza nominale	500 W (x4)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2,83 V/1 m)	95/102 dB
Volume netto box	120 dm ³
Frequenza di accordo:	
Allineamento "a" (500x100x120)	60 Hz
Allineamento "b" (500x80x190)	50 Hz
Allineamento "c" (500x60x280)	40 Hz
Allineamento "d" (500x40x380)	30 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo

ACCESSORI	
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta 4 terminali	YAC015
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC240
Insert x viti M6	YAC225
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246

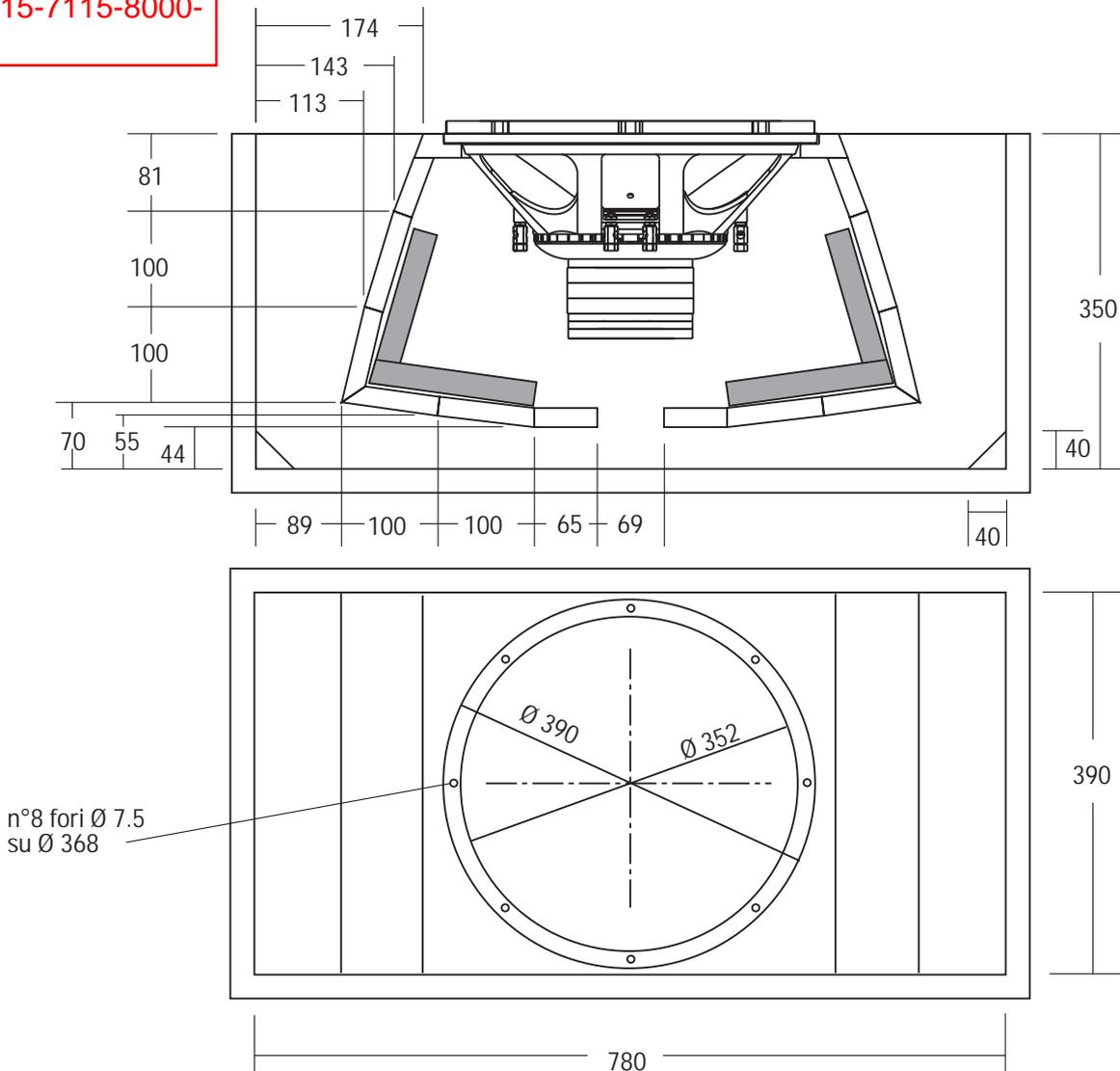
SW11.6 SUB WOOFER HI SPL BACK LOADED HORN



COMPONENTI

CSW4000

CSW7015-7115-8000-8001



COMPONENTI

N°1 CSW 4000

Impedenza

4 Ω (x4)

Potenza massima

1000 W (x4)

Potenza nominale

500 W (x4)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tromba posteriore a profilo esponenziale

Angolo solido di radiazione

$\pi/4$

Frequenza di cut off

65 Hz

Coefficiente di forma

2.374

Area di gola

0,0276 m²

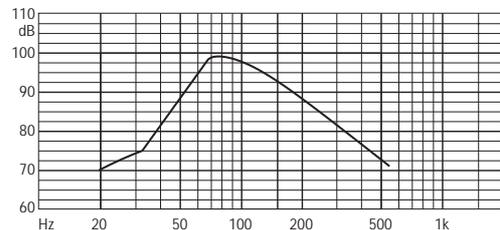
Area di bocca

0,139 m³

Lunghezza

0,681 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Materiale fonoassorbente

YAC826

Vaschetta 4 terminali

~~YAC015~~

Cavo per collegamenti

~~CPAWG4-R/N~~

Fonoisolante per cavi

YAC835

Guarnizione sigillante

YAC830

Viti per fissaggio woofer

YAC240

Insert x viti M6

YAC225

Viti per fissaggio vaschetta

YAC246

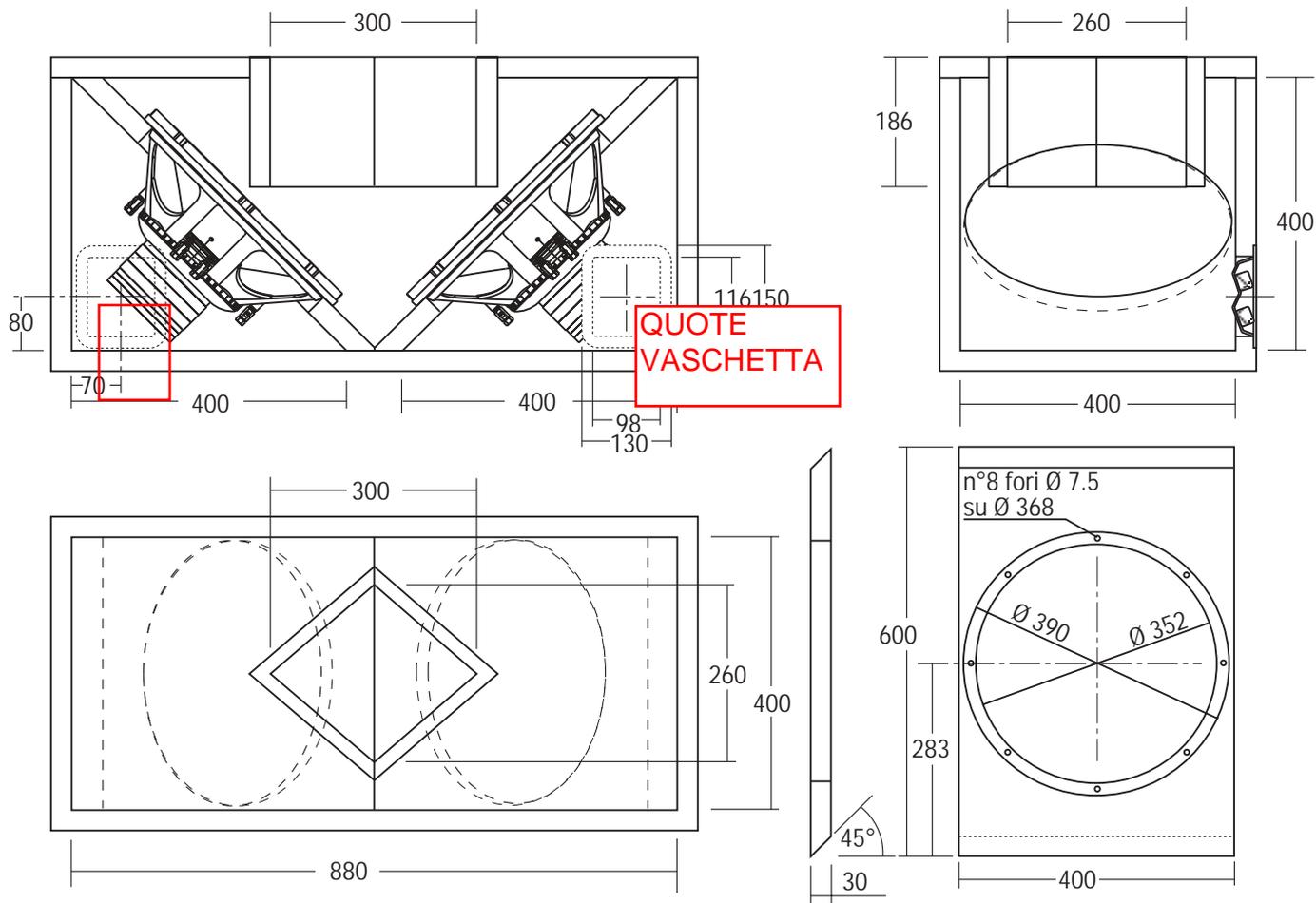
SW11.7 SUB WOOFER HI SPL TWIN BAND PASS



COMPONENTI

CSW4000

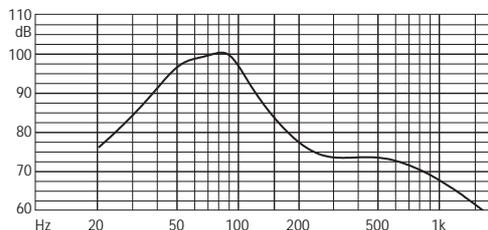
CSW8000-8001



COMPONENTI	N°2 CSW 4000
Impedenza	4x4 Ω + 4x4 Ω
Potenza massima	1000 W (x4) + 1000 W (x4)
Potenza nominale	500 W (x4) + 500 W (x4)

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto box chiusi	27+27 dm ³
Volume netto box reflex	60 dm ³
Frequenza di accordo	70 HZ
Lunghezza condotto	186 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	30 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo

ACCESSORI

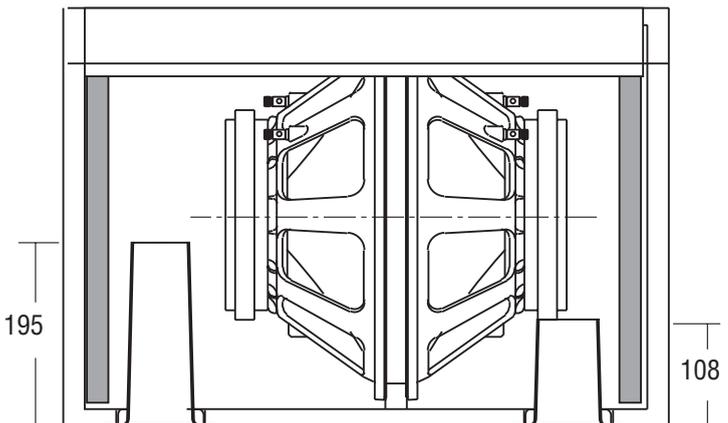
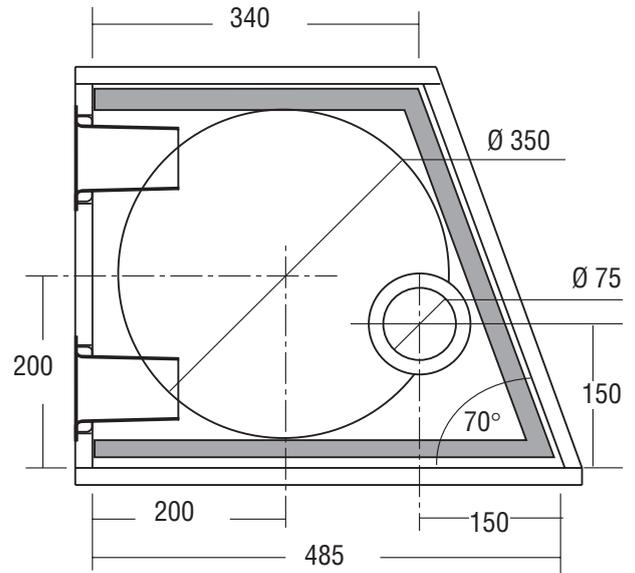
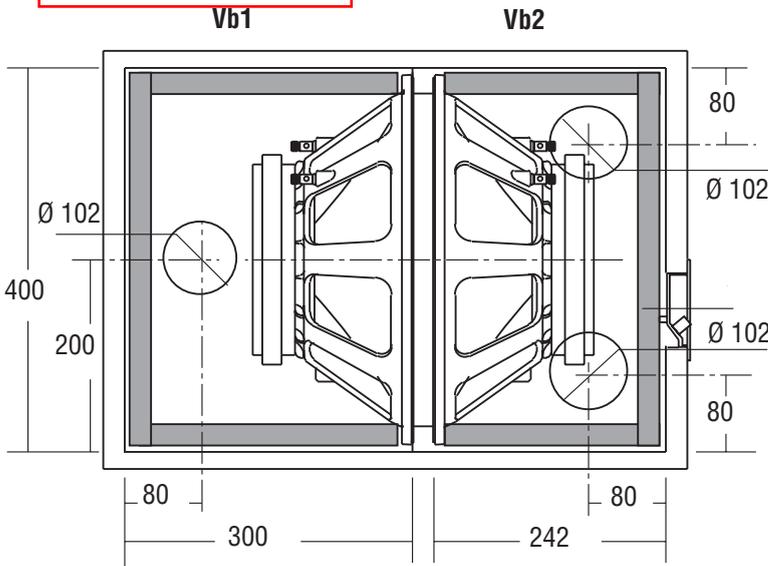
Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta 4 terminali	(2x) YAC015
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio woofer	YAC240
Insert x viti M6	YAC225
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246



**SW11 SUB-WOOFER IN DOPPIO REFLEX
CON ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL**

COMPONENTI
CW 386
CW 387
CS 380

ARCHIVIO

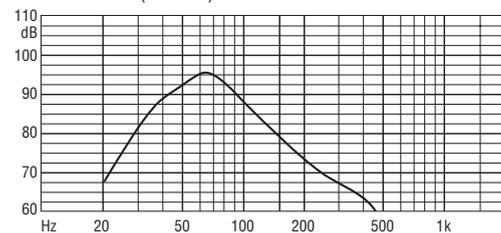


COMPONENTI	N°2 CW 386	N°2 CW 387	N°2 CS 380
Impedenza	4 Ω	4 Ω	4+4 Ω (x2)
Potenza massima	800 W	1000 W	300+300 W (x2)
Potenza nominale	400 W	500 W	150+150 W (x2)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità (1W/1m)	96 dB
Volume netto Vb1	40 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	35 Hz
Lunghezza tubo di accordo box1	170 mm
Volume netto Vb2	30 dm ³
Frequenza accordo Vb1 Fb	70 Hz
Lunghezza tubo di accordo box2	75 mm
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Collegamenti (schemi.pdf) CW 386, CW 387: 2A, 2B; CS 380: 4A, 4B. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	3x YAC416	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta 2 terminali	YAC006		
Vaschetta 4 terminali	YAC012		
Cavo per collegamenti	CA0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC248		

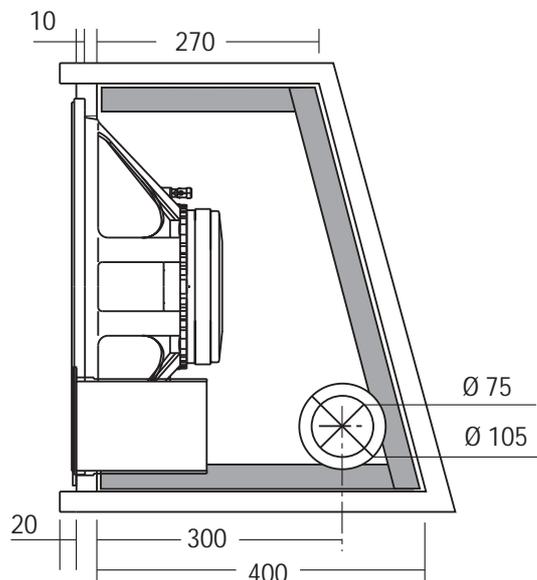
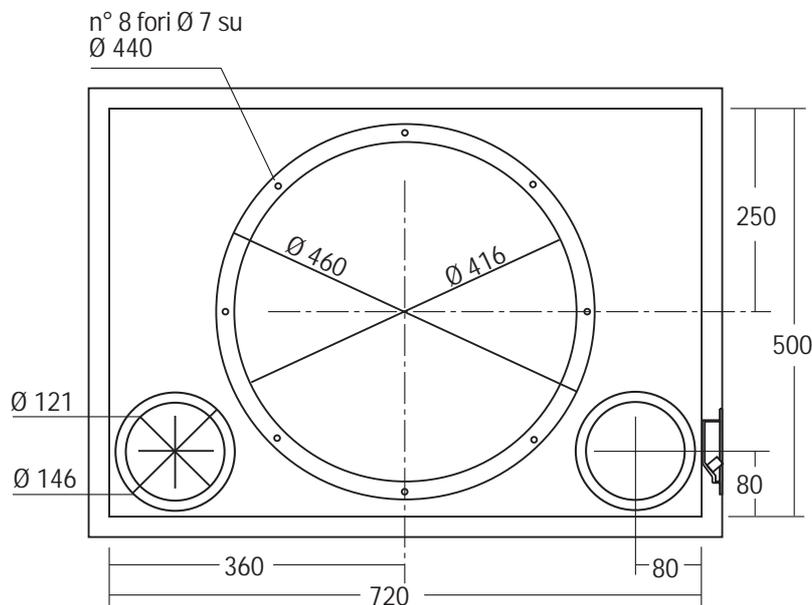
SW12 UNITÀ SUB WOOFER IN BASS REFLEX

COMPONENTI

~~CW 464~~

CW 455

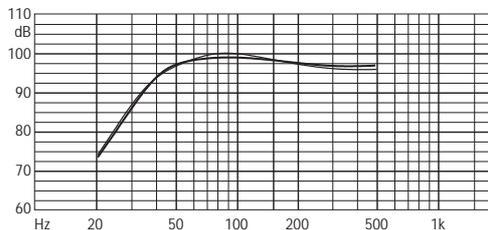
+CS455N



COMPONENTI	N°1 CW 464	N°1 CW 455
Impedenza	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto box	110 dm ³
Frequenza di accordo Fb	40 Hz
Lunghezza tubi di accordo	163 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 464 - - - CW 455

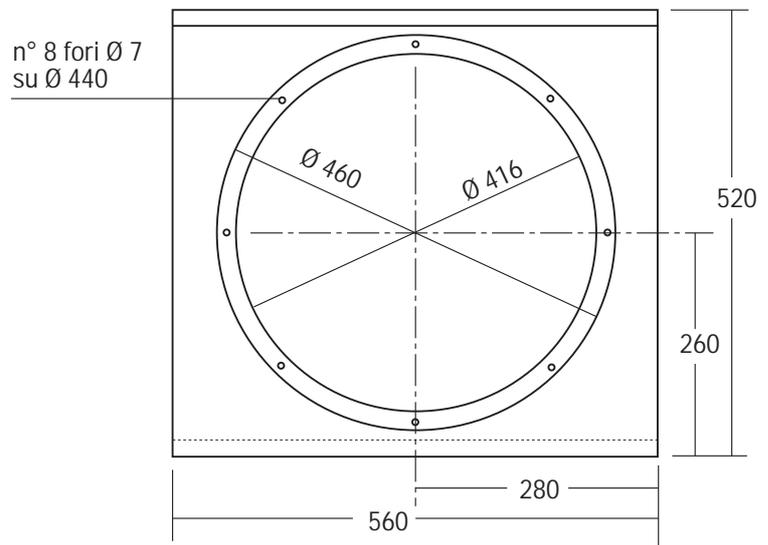
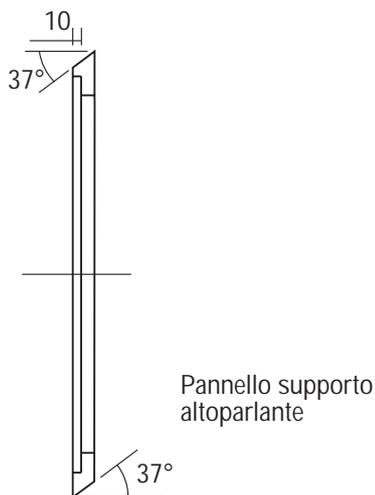
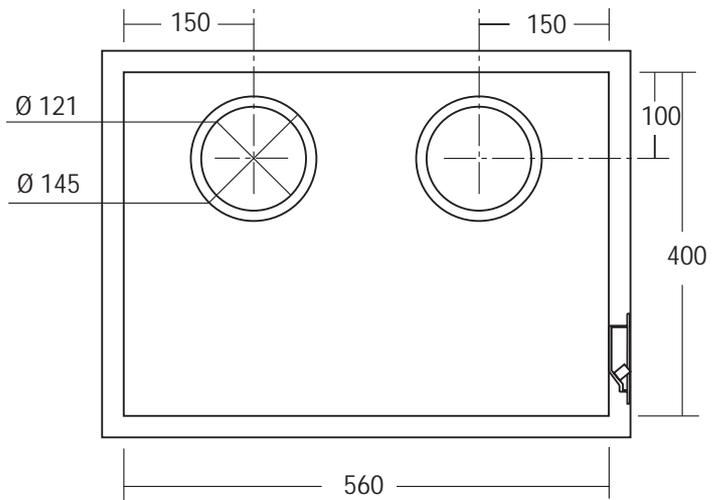
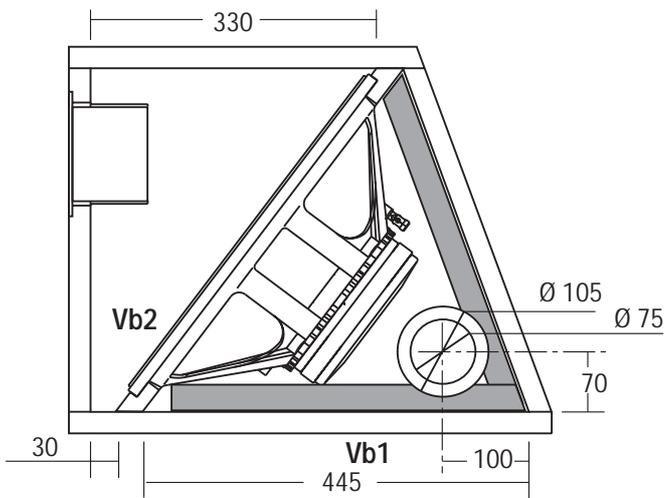
NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826	Griglia per woofer	YGP450
Vaschetta terminali	YAC006	Staffe per griglie	YGS
Cavo per collegamenti	CP0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inseriti per viti M6	YAC225		

SW13 SUB WOOFER IN CARICO SIMMETRICO

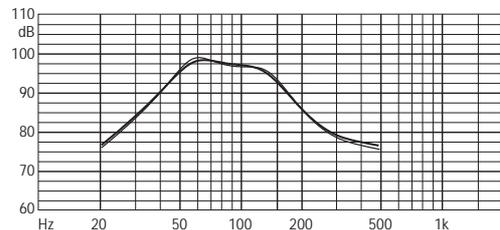
COMPONENTI	CW 464
	CW 455



COMPONENTI	N°1 CW 464	N°1 CW 455
Impedenza	4 Ω	4 Ω
Potenza massima	800 W	1000 W
Potenza nominale	400 W	500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	100 dB
Volume netto box Vb1	50 dm ³
Volume netto box Vb2	40 dm ³
Frequenza di accordo Fb	80 Hz
Lunghezza tubi di accordo	90 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2,83 V/1 m)



LEGENDA: — CW 464 — CW 455

NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta	YAC246
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta terminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CP0240T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Inseri per viti M6	YAC225		

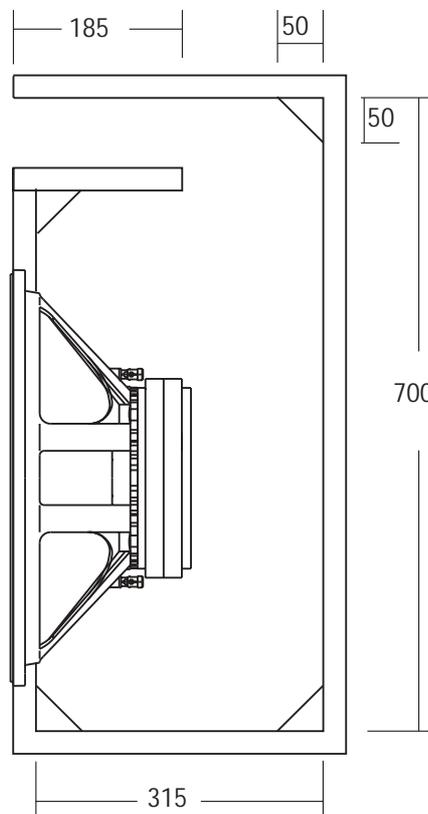
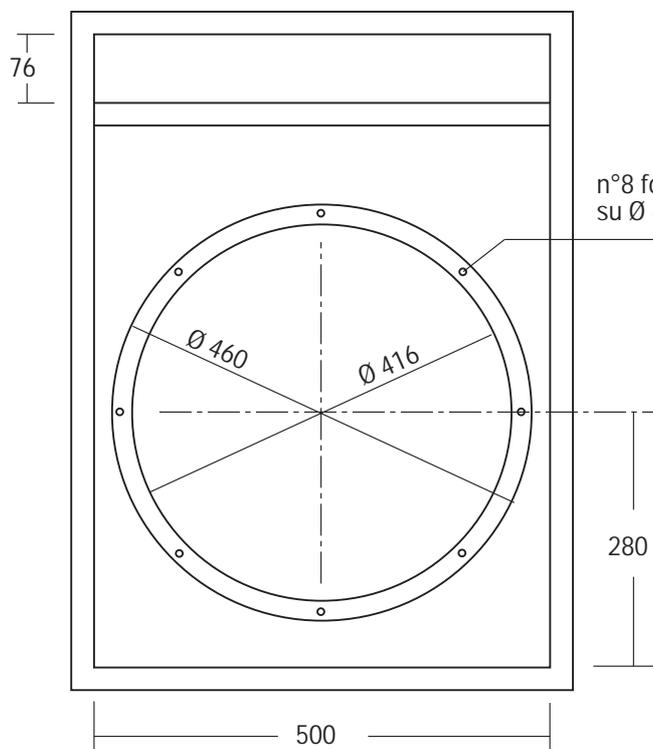
SW14.1 SUB WOOFER HI-SPL BASS REFLEX



COMPONENTI

~~CS 450~~

CS455N

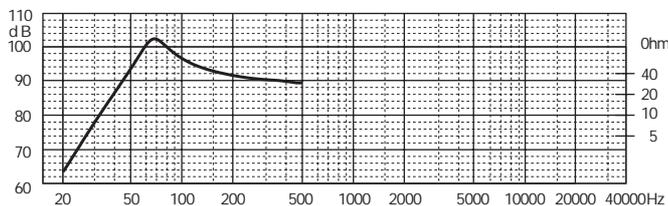


n°8 fori Ø 7.5
su Ø 440

COMPONENTI	N°1 CS 450
Impedenza	2+2 Ω
Potenza massima	1000+1000 W
Potenza nominale	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.V/1m)	102 dB
Volume netto box	100 dm³
Frequenza di accordo	57 Hz
Lunghezza condotto	185 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25/30 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



LEGENDA: — CW 464 — CW 455

NOTE: Collegamenti CS 450: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI

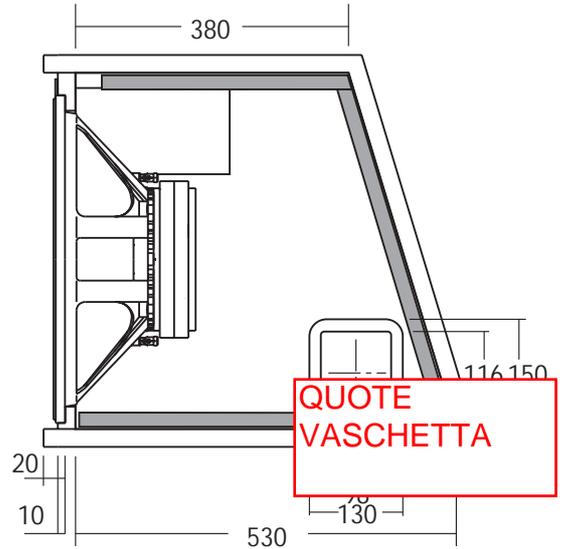
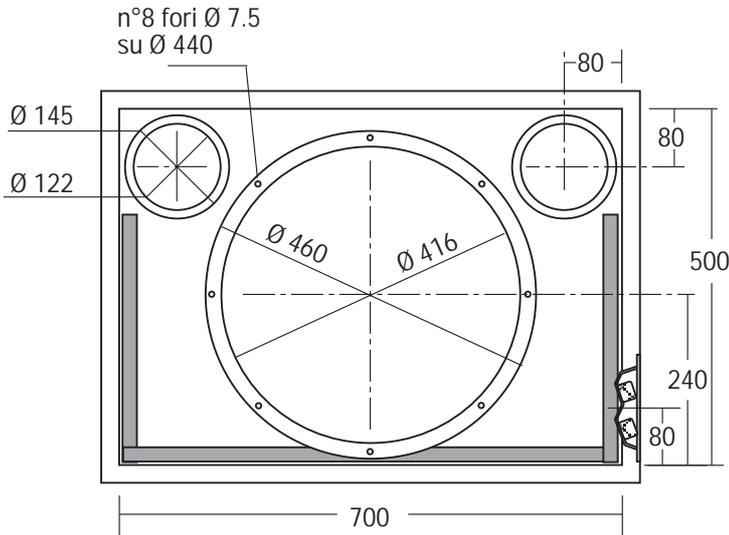
Materiale fonoassorbente	YAC824	Staffe fissaggio griglia	YGS
Vaschetta terminali	YAC015		
Cavo per collegamenti	CPAWG4-RN		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio woofer	YAC240		
Insert screw nuts	YAC225		
Viti per fissaggio vaschetta	YAC246		
Griglia di protezione	YGP450		

SW14 SUB WOOFER HI-SPL BASS REFLEX



COMPONENTI	CS 450

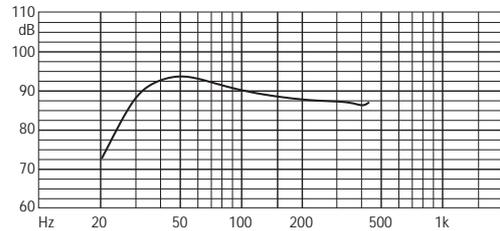
CS455N



COMPONENTI	N°1 CS 450
Impedenza	2+2 Ω
Potenza massima	1000+1000 W
Potenza nominale	500+500 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2V/1m)	94 dB
Volume netto box	150 dm ³
Frequenza di accordo Fb	30 Hz
Lunghezza tubi di accordo	240 mm
Materiale cabinet	Multistrato/MDF
Spessore consigliato	25 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



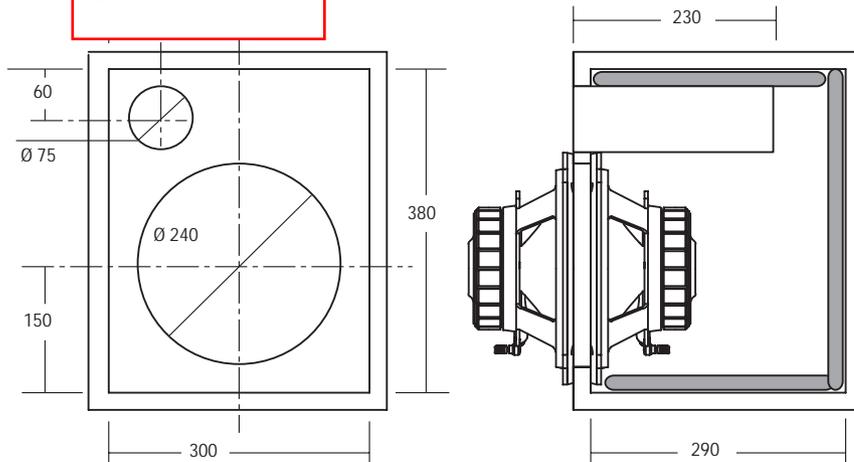
NOTE: Collegamenti (pag. 4) CS 450: 3A, 3B, 3C. Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

ACCESSORI		
Tubo di accordo	(2x) YAC406	Viti per fissaggio vaschetta
Materiale fonoassorbente	YAC824	Griglia di protezione
Vaschetta terminali	YAC015	Staffe fissaggio griglia
Cavo per collegamenti	CPAWG4-R/N	
Fonoisolante per cavi	YAC835	
Guarnizione sigillante	YAC830	
Viti per fissaggio woofer	YAC240	
Insert Screw nuts	YAC225	



**SW15 SUB-WOOFER IN BASS-REFLEX
CON DUE ALTOPARLANTI IN PUSH-PULL**

ARCHIVIO



N° 2 **WS 2500X04 SEC**

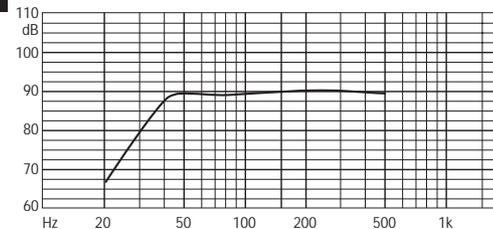
CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	150+150 W
Impedenza nominale	4+4 Ω
Sensibilità (1W / 1m)	89 dB
Volume netto VB1	30 dmc
Frequenza accordo VB1	38 Hz
Diametro tubo di accordo	75 mm
Lunghezza tubo di accordo	230 mm
CABINET	
Materiale	Legno truciolare / MDF
Spessore consigliato	19 mm
Materiale fonoassorbente	Lana di roccia o equiv.

Collegamenti **WS2500X04**: 2A, 2B, 2C
(pag. 14)

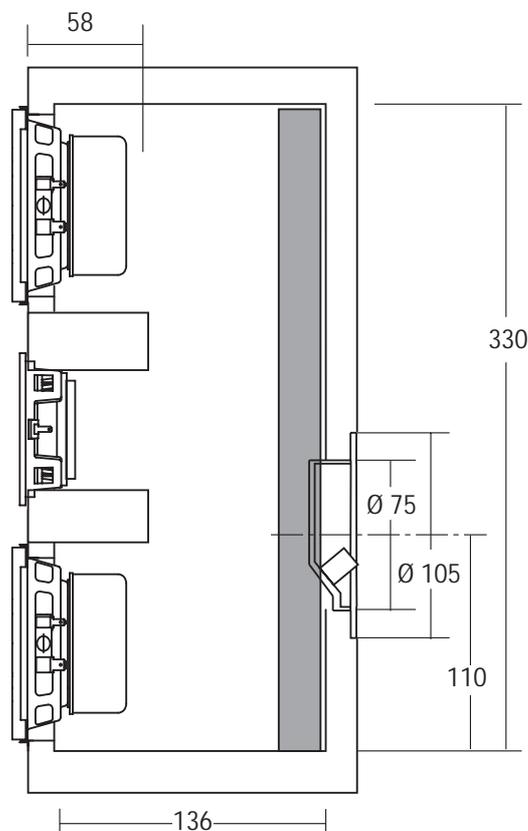
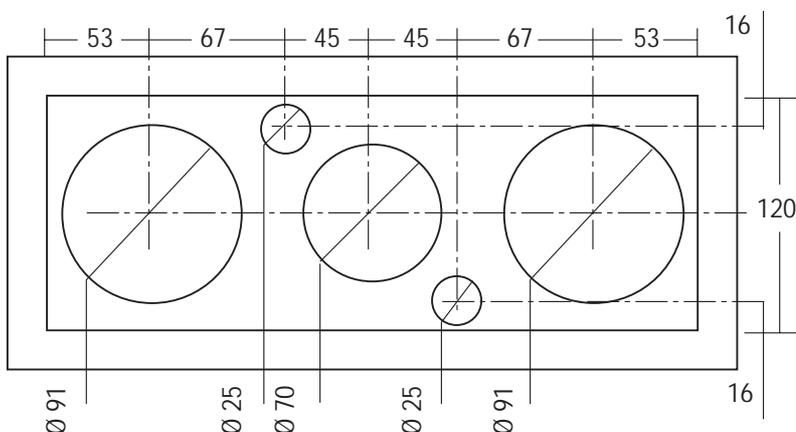
NOTE: il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro dell'altoparlante e del tubo di accordo.

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



V01 DIFFUSORE PER CANALE CENTRALE
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI

CW100
HT200

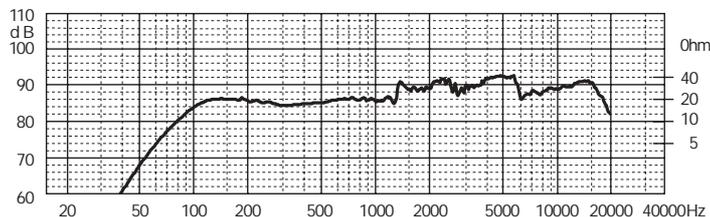


COMPONENTI
MW 101
MT 200
HF 210

COMPONENTI	N°2 MW 101 in serie, N°1 MT 200, N°1 HF 210
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	80 W
Potenza nominale	40 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	5 dm ³
Ø interno tubo di accordo	2x25 mm
Lunghezza tubo di accordo	2x58 mm
Frequenza accordo Fb	80 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	16 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Attenuazione opzionale tweeter: Resistenza in serie (2,7 Ω/10 W) e resistenza parallelo (16 Ω/10 W).

ACCESSORI

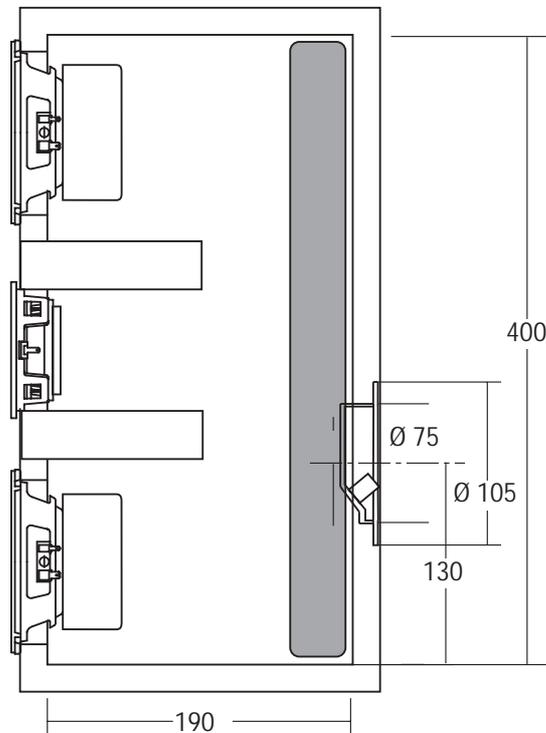
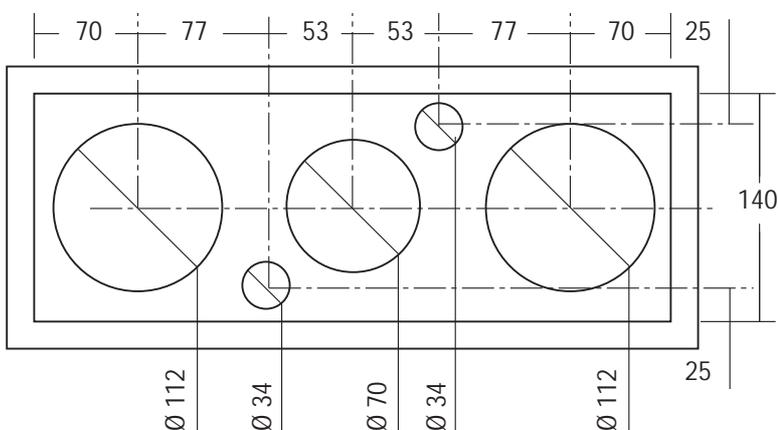
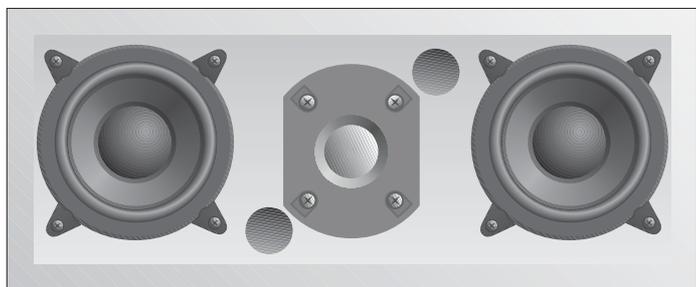
Materiale fonoassorbente	YAC824
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inserti per spikes	YAC225

V02 DIFFUSORE PER CANALE CENTRALE
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI



COMPONENTI	MW 131
	MT 200
	HF 210

CW131
HT200



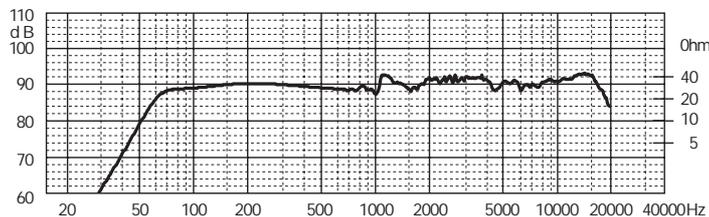
PRODOTTO **BOX GREZZO: BV02**
multistrato di betulla



COMPONENTI	N°2 MW 131 in serie, N°1 MT 200, N°1 HF 210
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	140 W
Potenza nominale	70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	10 dm ³
Ø interno tubo di accordo	2x 34 mm
Lunghezza tubo di accordo	2x 89 mm
Frequenza accordo Fb	66 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Attenuazione opzionale tweeter: Resistenza in serie (1,5 Ω/10 W) e resistenza parallelo (30 Ω/10 W).

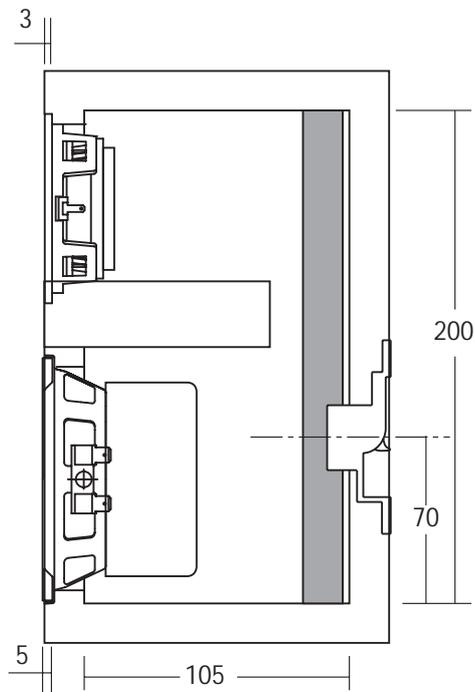
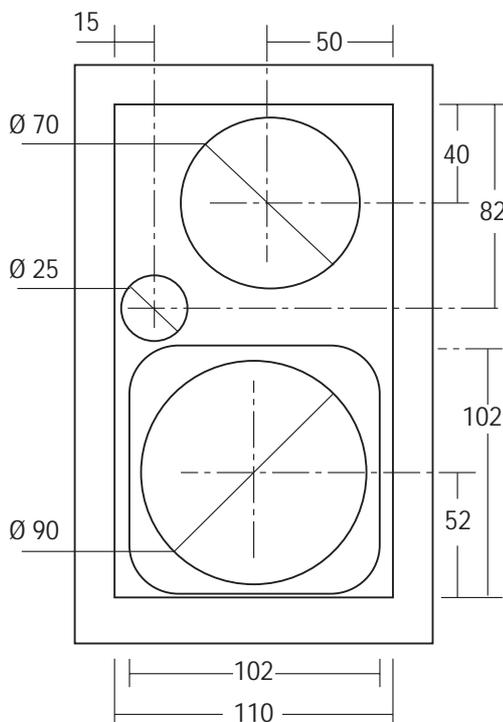
ACCESSORI

Materiale fonoassorbente	YAC826
Vaschetta portaterminali	YAC006
Cavo per collegamenti	CA0215T
Fonoisolante per cavi	YAC835
Guarnizione sigillante	YAC830
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246
Punte da appoggio (spikes)	YAC230
Inserti per spikes	YAC225

V03 MINI DIFFUSORE PER CANALI SURROUND
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI

COMPONENTI	MW 100
	MT 200
	HF 210

HW100
HT200



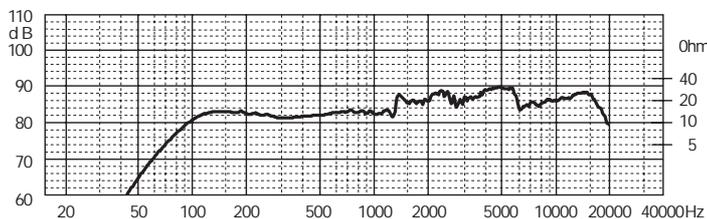
COMPONENTI N°1 MW 100, N°1 MT 200, HF 210

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	60 W
Potenza nominale	30 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	2 dm ³
ø tubo di accordo	25 mm
Lunghezza tubo di accordo	90 mm
Frequenza accordo Fb	80 Hz
Materiale Box autoconstruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	15 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

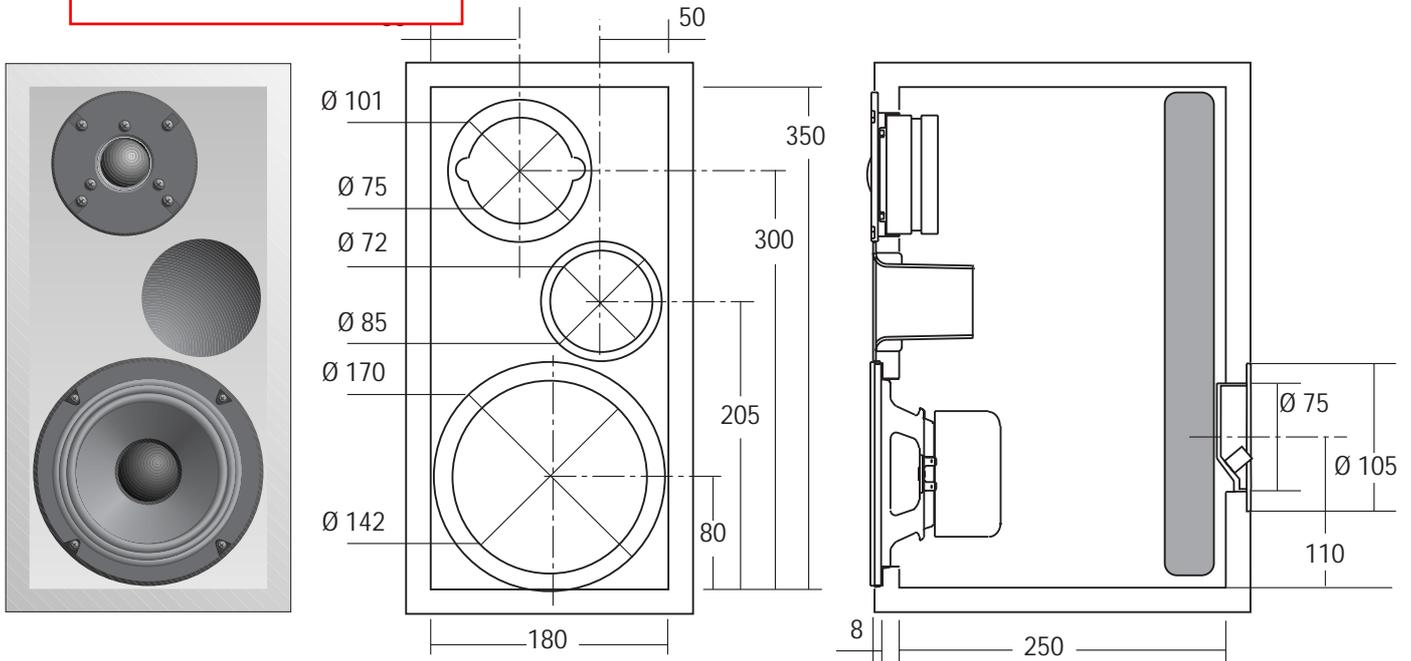
Materiale fonoassorbente	YAC826	Inseri per spikes	YAC225
Vaschetta portaterminali	YAC003		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

V04 DIFFUSORE PER CANALI ANTERIORI
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI



COMPONENTI	MW 160
	MT 262

HW161N
HT262



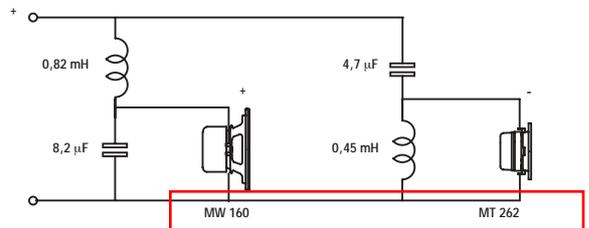
PRODOTTO BOX GREZZO: BV04
multistrato di betulla



PRODOTTO FILTRO IN KIT: KFV04



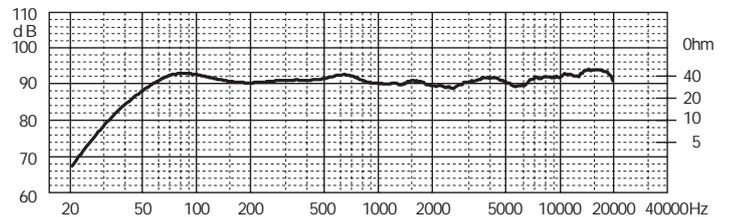
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 MW 160, N°1 MT 262
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	140 W
Potenza nominale	70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume netto Vb	15 dm³
Lunghezza tubo di accordo	70 mm
Frequenza accordo Fb	56 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

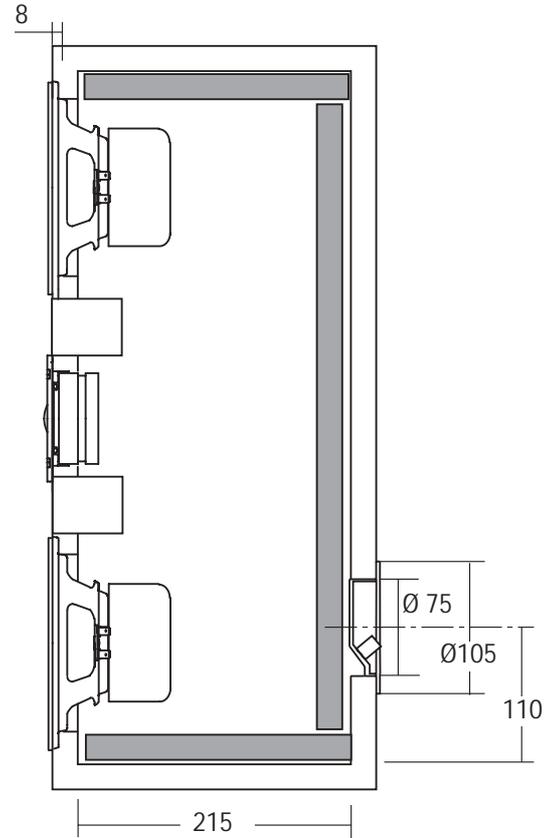
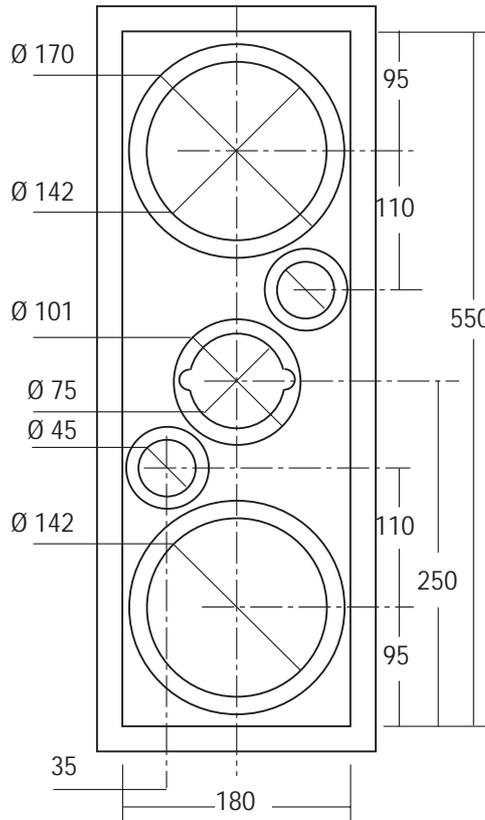
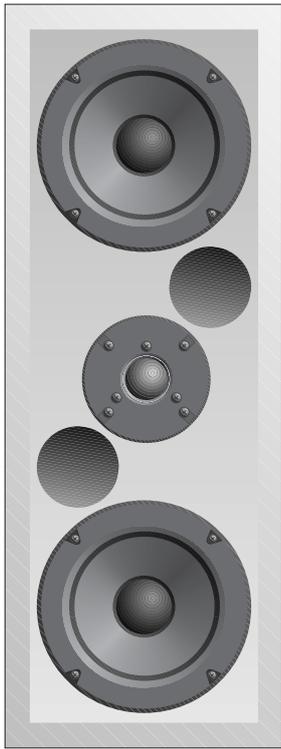
Tubo di accordo	YAC407	Inserti per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

V05 DIFFUSORE PER CANALE CENTRALE
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI



COMPONENTI

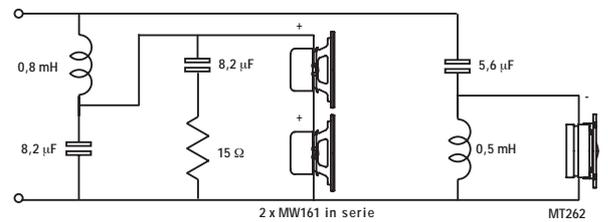
MW 161
MT 262



FILTRO IN KIT: KFV05



SCHEMA PER AUTOCOSTR. FILTRO



COMPONENTI

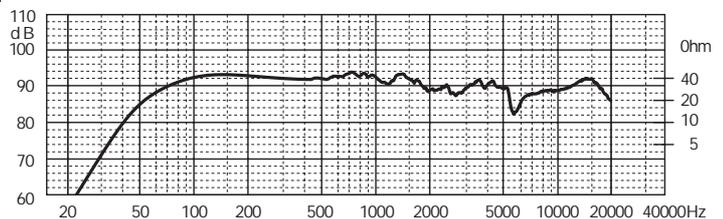
N°2 MW 161 in serie, N°1 MT 262

Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume netto Vb	20 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	55 mm
Frequenza accordo Fb	55 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	20 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (1W/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

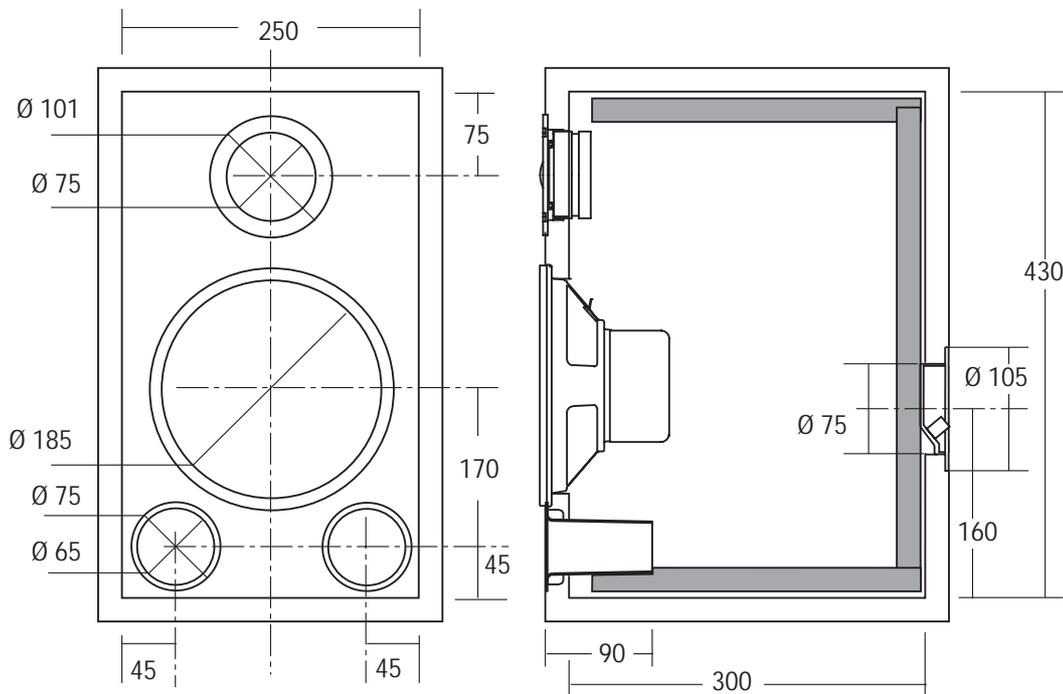
Tubo di accordo	(2x) YAC400	Inseri per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		

V06 DIFFUSORE PER CANALI ANTERIORI
CON ALTOPARLANTI SCHERMATI



COMPONENTI
MW 200
MT 262
Filtro autocostruito

HW203
HT262



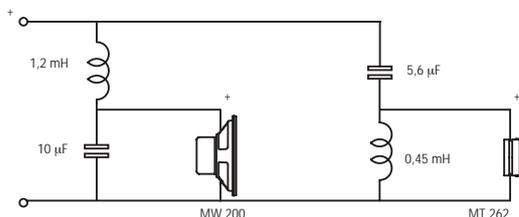
PRODOTTO **BOX GREZZO: BV06**
multistrato di betulla



PRODOTTO **FILTRO IN KIT: Kfv06**



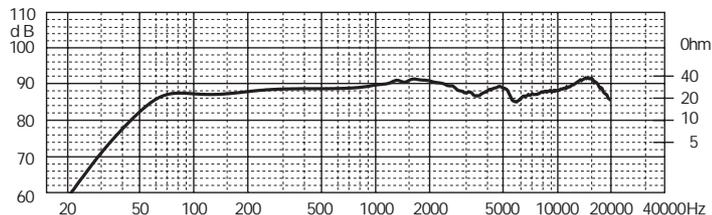
SCHEMA PER AUTOCOSTRUZIONE FILTRO



COMPONENTI	N°1 MW 200, N°1 MT 262
Impedenza	8 Ω
Potenza massima	150 W
Potenza nominale	70 W

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità (2.83V/1m)	90 dB
Volume netto Vb	30 dm ³
Lunghezza tubo di accordo	90 mm
Frequenza accordo Fb	45 Hz
Materiale Box autocostruito	Multistrato/MDF/Truciolare
Spessore consigliato	18 mm

RISPOSTA IN FREQUENZA (2.83V/1m)



NOTE: Il volume risultante dalle dimensioni interne box tiene conto dell'ingombro degli altoparlanti e di eventuali tubi di accordo.

ACCESSORI

Tubo di accordo	(2x) YAC413	Inseri per spikes	YAC225
Materiale fonoassorbente	YAC826		
Vaschetta portaterminali	YAC006		
Cavo per collegamenti	CA0215T		
Fonoisolante per cavi	YAC835		
Guarnizione sigillante	YAC830		
Viti per fissaggio altoparlanti	YAC246		
Punte da appoggio (spikes)	YAC230		