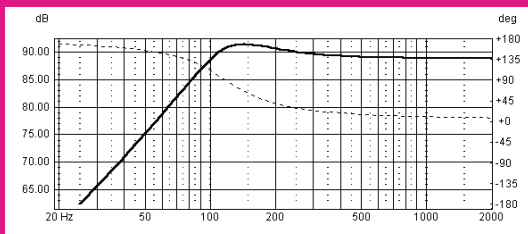


NÁVRHY BASSREFLEXOVÉ (UZAVŘENÉ) OZVUČNICE

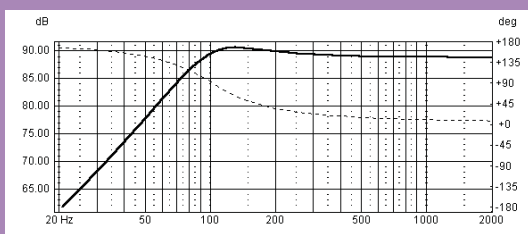
Návrhy jsou provedeny v závislosti na použitém reproduktoru (1ks) a na zvoleném čistém objemu ozvučnice.



WE 50

Objem ozvučnice = 5 l
Uzavřená ozvučnice
Dolní mezní kmitočet = 86 Hz

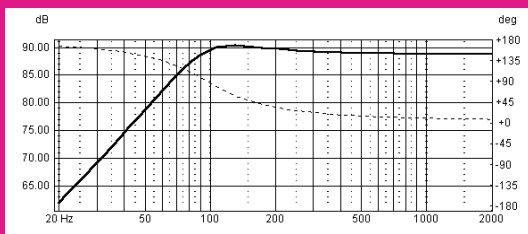
DEXON



WE 50

Objem ozvučnice = 10 l
Uzavřená ozvučnice
Dolní mezní kmitočet = 77 Hz

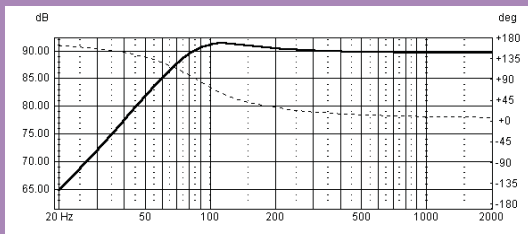
DEXON



WE 50

Objem ozvučnice = 15 l
Uzavřená ozvučnice
Dolní mezní kmitočet = 73 Hz

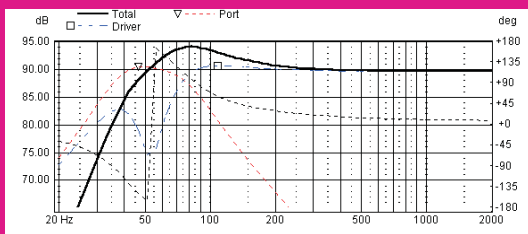
DEXON



WE 65

Objem ozvučnice = 10 l
Uzavřená ozvučnice
Dolní mezní kmitočet = 66 Hz

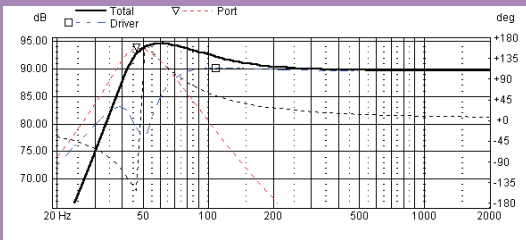
DEXON



WE 65

Objem ozvučnice = 20 l
Bassreflexový nátrubek = 1 x \varnothing 50 x 60 mm
Dolní mezní kmitočet = 44 Hz

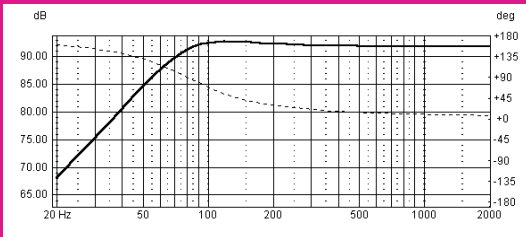
DEXON



WE 65

Objem ozvučnice = 40 l
 Bassreflexový nátrubek = 1 x Ø 60 x 40 mm
 Dolní mezní kmitočet = 39 Hz

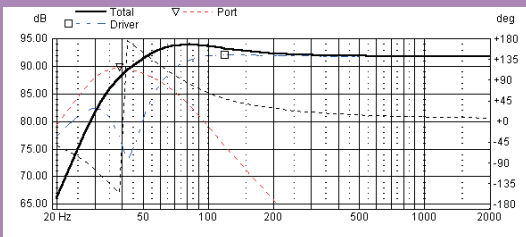
DEXON



WE 80

Objem ozvučnice = 15 l
 Uzavřená ozvučnice
 Dolní mezní kmitočet = 65 Hz

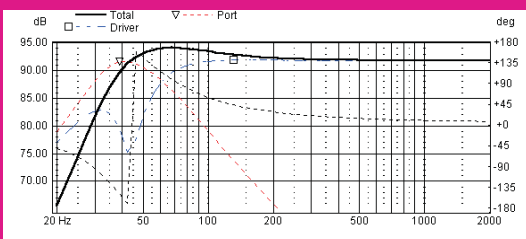
DEXON



WE 80

Objem ozvučnice = 30 l
 Bassreflexový nátrubek = 1 x Ø 60 x 100 mm
 Dolní mezní kmitočet = 41.12 Hz

DEXON



WE 80

Objem ozvučnice = 40 l
 Bassreflexový nátrubek = 1 x Ø 55 x 50 mm
 Dolní mezní kmitočet = 37.5 Hz

DEXON

WE 50

5" (105 mm) středobasový reproduktor
 lehká tkaná membrána
 koš z AL slitiny, feritový magnet
 25 mm kmitací cívka na hliníkovém formeru
 výkon 30 / 50 W
 impedance 4 Ω
 frekvenční rozsah 70 - 5 000 Hz / -5 dB
 citlivost 87 dB / 1W, 1m
 $f_s = 85$ Hz, $R_e = 3,6$ Ω, $Q_{ts} = 0,97$,
 $V_{as} = 4,8$ l, $Bl = 3,6$ N/A, $Le = 0,2$ mH
 vnější rozměry Ø 161 x 52 mm
 Ø instalačního otvoru 118 mm
 montážní materiál a vodiče součástí

WE 65

6.5" (165 mm) středobasový reproduktor
 lehká tkaná membrána
 koš z AL slitiny, feritový magnet
 25 mm kmitací cívka na hliníkovém formeru
 výkon 45 / 70 W
 impedance 4 Ω
 frekvenční rozsah 65 - 4 500 Hz / -5 dB
 citlivost 88 dB / 1W, 1m
 $f_s = 57$ Hz, $R_e = 3,2$ Ω, $Q_{ts} = 0,76$,
 $V_{as} = 13,7$ l, $Bl = 4,1$ N/A, $Le = 0,2$ mH
 vnější rozměry Ø 179 x 65 mm
 Ø instalačního otvoru 144 mm
 montážní materiál a vodiče součástí

WE 80

8" (200 mm) středobasový reproduktor
 lehká tkaná membrána
 koš z AL slitiny, feritový magnet
 35 mm kmitací cívka na hliníkovém formeru
 výkon 50 / 75 W
 impedance 4 Ω
 frekvenční rozsah 50 - 4 000 Hz / -5 dB
 citlivost 89 dB / 1W, 1m
 $f_s = 49$ Hz, $R_e = 3,2$ Ω, $Q_{ts} = 0,6$
 $V_{as} = 25$ l, $Bl = 6,1$ N/A, $Le = 0,4$ mH
 vnější rozměry Ø 209 x 85 mm
 Ø instalačního otvoru 184 mm
 montážní materiál a vodiče součástí