

SYSTEM diecti

DSK170.3

160 W



Technical Specifications

Component	-	Two way system
Woofer size	mm (in.)	170 (6.7)
Tweeter size	mm (in.)	24 (0.9)
Power handling	W peak	160
	W continuous	80
Impedance	Ω	4
Frequency response	Hz	50 ÷ 23k
Sensitivity	dB SPL	93
Woofer Magnet size D-d-h	mm (in.)	80 x 32 x 10 (3.1 x 1.3 x 0.4)
Woofer Voice coil \varnothing	mm (in.)	25 (1.0)
Woofer magnet	-	High density flux ferrite
Tweeter magnet	-	Neodymium
Woofer cone	-	Water-repellent pressed paper
Tweeter dome	-	PEI
Woofer weight	kg (lb.)	0,53 (1.17)
Tweeter weight	kg (lb.)	0,03 (0.07)
Crossover weight	kg (lb.)	0,16 (0.35)
Crossover	-	Hi Pass
Crossover cut off	-	3,5 kHz @ 12 dB Oct.

Electro-Acoustic Parameters

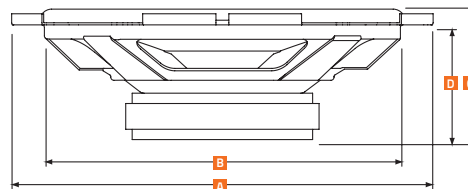
		Tweeter	Woofer
D	mm	24	133
Xmax	mm	-	2
Re	Ω	3,3	3,6
Fs	Hz	2800	79
Le	mH @ 1 kHz	0,3	0,26
Le	mH @ 10 kHz	0,04	0,18
Vas	l	-	11,3
Mms	g	-	10
Cms	mm/N	-	0,4
BL	T-m	-	3,9
Qts	-	-	0,96
Qes	-	-	1,15
Qms	-	-	5,78
Spl	dB	94	93

DT 24.3

1. Tweeter con cupola da 24 mm in PEI.
2. Lente acustica anulare ad alta efficienza
3. Magnete al neodimio ad alta energia.
4. Supporti in dotazione per il montaggio sia in superficie che a incasso.

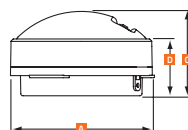
DV 170.3

1. Gruppo magnetico sovradimensionato per un energico controllo dell'equipaggio mobile.
2. Bobina mobile in puro rame, avvolta su supporto in conex, per la massima leggerezza.
3. V-cone® per la migliore risposta fuori asse, dettaglio in gamma medio-alta e potenti basse frequenze.
4. Sospensioni in TPU, a vantaggio di ampie escursioni e smorzamento delle risonanze.
5. Cestello a norme DIN, protetto da abrasione e corrosione con vernice a polvere.
6. Terminali ad alta corrente, tin plated.
7. Treccie argentate in trama finissima per la massima affidabilità e conduttività.
8. Accoppiamento cestello-gruppo motore in colla epossidica.
9. Piastre polari a basso contenuto di carbonio per massima permeabilità magnetica ed alta dissipazione termica.



A	165 mm (6.5 in.)
B	140 mm (5.5 in.)
C	50 mm (2.0 in.)
D	45 mm (1.8 in.)

A	34 mm (1.3 in.)
B	-
C	20 mm (0.8 in.)
D	13 mm (0.5 in.)



G	75 mm (3.0 in.)
H	45 mm (1.8 in.)
I	21 mm (0.8 in.)

