

K44



Diffusori circolari a coni regolabili tramite vite centrale.

Materiale:

K44 alluminio, razzette e vite in acciaio.

K44-B corpo in alluminio, razzette e cono centrale in acciaio (a richiesta versione in acciaio AISI 304 e 316), vite in ABS.

Finitura:

Verniciatura a polvere colore bianco RAL 9003 (gloss 30%). Altri colori RAL a richiesta (no versione -B).

Modelli:

K44(-B) diffusore.

K44(-B)-10 diffusore con serranda integrata.

Fissaggio:

Tramite viti sul collo del diffusore.

Caratteristiche:

Coni regolabili manualmente per gestione del lancio in direzione orizzontale o verticale.

Idonei per elevati volumi d'aria.

Utilizzo:

Montaggio a soffitto, altezze di installazione da 2,7 a 6,0 m. Idonei sia per la mandata che per la ripresa dell'aria. Adatti sia in riscaldamento che in raffreddamento (ΔT : $\pm 10^\circ C$).

Applicazioni:

Particolarmente idoneo per installazioni in CED, ospedali, negozi, laboratori, palestre.

Accessori



AK-7
Plenum
pag. D.179



THOR
Plenum isolato con serranda e prese di pressione
pag. D.177

K-8 serranda di taratura.

Prezzi

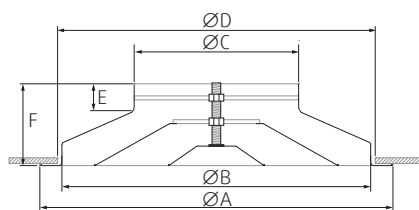
Grandezza	K44-B-...-SW		K44-...-SW		K44-B-10-...-SW		K44-10-...-SW	
	Item	€	Item	€	Item	€	Item	€
100	230327	49 •	80055	69	-	-	-	-
160	230328	55 •	80050	77	91989	80 •	91989	107
200	230397	64 •	80051	90	91990	90 •	91990	122
250	230398	80 •	80052	112	91991	111 •	91991	149
315	230407	99 •	80053	140	91992	136 •	91992	184
355	-	-	121831	166	-	-	-	-
400	-	-	83236	199	-	-	-	-
450	-	-	80057	207	-	-	-	-
500	-	-	82512	251	-	-	-	-
600	-	-	92012	381	-	-	-	-

Kit di fissaggio K44-KIT, prezzo di listino € 35 • (Ø160 Item 83308, Ø200 Item 83318, Ø250 Item 83319, Ø315 Item 83320).

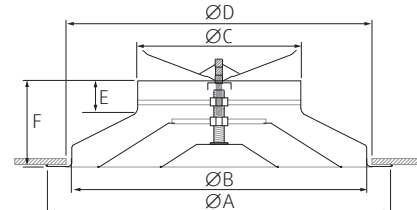
Consultare tabella pag. D.230 per verniciature altri colori RAL.

Dimensioni [mm]

Modello	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F
K44(-B) 100	230	194	98	198	30	75
K44(-B) 160/K44(-B)-10 160	335	280	157	288	45	105
K44(-B) 200/K44(-B)-10 200	423	360	198	370	48	118
K44(-B) 250/K44(-B)-10 250	517	445	248	461	48	130
K44(-B) 315/K44(-B)-10 315	640	560	313	576	48	146
K44 355	730	640	353	656	65	185
K44 400	776	680	398	700	65	185
K44 450	825	735	448	755	65	185
K44 500	917	805	498	825	65	185
K44 630	1045	943	628	963	65	185



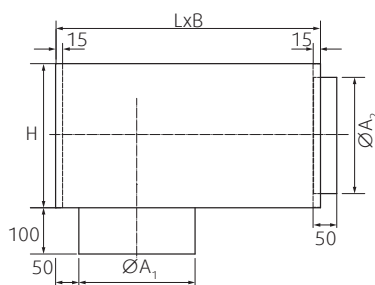
K44(-B)



K44-10(-B)

Prezzi e dimensioni [mm] accessori

Grandezza	K-8 Serranda di taratura		AK-7-E Plenum isolato esternamente		AK-7 Plenum non isolato		ØA ₁	ØA ₂	B	L	H
	Item	€	Item	€	Item	€					
100	80061	22 •	84939	126	84874	86	100	98	370	240	220
160	80063	25 •	82170	126	81079	86	162	158	370	240	220
200	80064	27 •	82169	156	81080	106	202	198	470	300	260
250	80065	31 •	82168	181	82915	121	252	248	570	350	310
315	80066	37 •	117243	206	83542	136	317	313	625	450	370
355	80067	49	117244	232	117241	156	357	353	650	550	430
400	80068	54	117245	257	117242	176	402	398	80	600	430



AK-7-E, AK-7

Selezione rapida

Grandezza:	Campo di applicazione																			Livello di potenza sonora (L_w)					
																				Perdita di carico (ΔP)					
																				Lancio isoterico (L)*					
																				Punto di lavoro α			Punto di lavoro β		
	L_w	ΔP	L	L_w	ΔP	L																			
100	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			30	28	0,9	45	88	1,6
160	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			37	45	2,2	45	75	2,8
200	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			33	34	2,3	43	65	3,3
250	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			32	27	2,4	40	48	3,3
315	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			32	39	3,6	45	59	4,5
355	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			35	30	4,5	44	56	6,2
400	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			33	25	4,7	43	49	6,8
450	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			30	19	4,8	40	40	4,2
500	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			34	23	5,9	43	46	8,4
630	<div><div>α</div><div>β</div></div>																			27	15	5,1	42	43	10,5
[m³/h]	150	200	250	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2600	3000	4000	6000	8000	[dB(A)]	[Pa]	[m]	[dB(A)]	[Pa]	[m]

*Vr (velocità residua) = 0,37 m/s.