

Diffusori multidirezionali

Diffusore multidirezionale a geometria fissa

KNN



KNN

Descrizione

Diffusori multidirezionali a coni fissi.

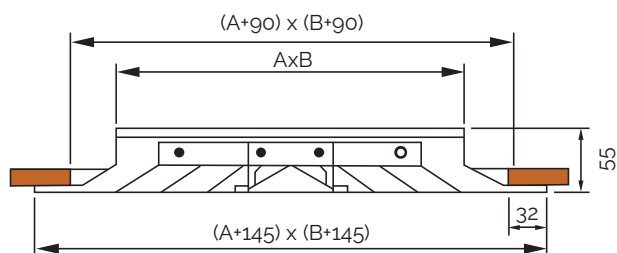
Caratteristiche tecniche

- Diffusore in alluminio estruso ETIAL 60 con finitura RAL 9010 gloss 20%.
- Corpo centrale removibile in alluminio
- Configurazione a 4 vie. Su richiesta, configurazioni a 1, 2, 2 vie ad angolo e 3 vie
- Altezza di installazione fino a 4 m e differenza di temperatura di $\pm 10^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni da 150x150 a 600x600 mm
- Fissaggio a mezzo viti nascoste fissate lateralmente al collo del diffusore e al canale.

Accessori

- **pp90**: plenum in acciaio zincato con attacco laterale. Vedi p. 254
- **pp91**: plenum in acciaio zincato con attacco posteriore. Vedi p. 254

Dimensioni



KN4N (standard)



KN3N



KN2AN



KN2N



KN1N



Diffusori multidirezionali

Diffusore multidirezionale a geometria fissa

KNN

Selezione rapida

Dati riferiti al diffusore in mandata

Ax B	KN1N				KN2N				KN2AN				KN3N				KN4N (standard)			
	Qv m³/h	L _{0.25} m	Δp Pa	L _{WA} dB(A)	Qv m³/h	L _{0.25} m	Δp Pa	L _{WA} dB(A)	Qv m³/h	L _{0.25} m	Δp Pa	L _{WA} dB(A)	Qv m³/h	L _{0.25} m	Δp Pa	L _{WA} dB(A)	Qv m³/h	L _{0.25} m	Δp Pa	L _{WA} dB(A)
150x150	120	1.5	9	<20	120	1	9	<20	120	1	9	<20	120	1.5	9	<20	120	1	9	<20
	160	2	15	<20	160	1.2	15	<20	160	1.1	15	<20	160	1.6	15	<20	160	1.1	15	<20
	200	2.2	23	25	200	1.5	23	25	200	1.5	23	25	200	2	23	<20	200	1.5	23	<20
	250	2.5	33	29	250	2	33	29	250	2	33	29	250	2.2	33	<20	250	1.7	33	<20
225x225	280	3	43	33	280	2.2	43	32	280	2.2	43	28	280	2.5	43	21	280	2	43	21
	280	2	9	<20	280	1.5	9	<20	280	1.5	9	<20	280	1.5	9	<20	280	1	9	<20
	370	2.5	15	25	370	2	15	25	370	2	15	20	370	2	15	<20	370	1.5	15	<20
	460	3.5	23	30	460	2.5	23	30	460	2.5	23	25	460	2.5	23	<20	460	2	23	<20
300x300	550	4	33	34	550	2.7	33	34	550	2.7	33	29	550	2.6	33	23	550	2.1	33	23
	640	4.5	43	37	640	3	43	37	640	3	43	32	640	2.8	43	27	640	2.2	43	27
	490	2.5	9	<20	490	2	9	<20	490	2	9	<20	490	2	9	<20	490	1.5	9	<20
	650	3.5	15	28	650	2.5	15	28	650	2.5	15	23	650	2.5	15	20	650	2	15	20
375x375	810	4.5	23	33	810	3	23	32	810	3	23	28	810	2.7	23	25	810	2.2	23	25
	970	5	33	37	970	3.5	33	37	970	3.5	33	32	970	3	33	29	970	2.5	33	29
	1130	6.5	43	40	1130	4.5	43	40	1130	4.5	43	35	1130	3.5	43	32	1130	3	43	32
	760	3.5	9	<20	760	3.5	9	<20	760	2.5	9	<20	760	2.5	9	<20	760	2	9	<20
450x450	1010	4.5	15	30	1010	4.5	15	30	1010	3	15	25	1010	2.7	15	24	1010	2.2	15	24
	1270	5.5	23	35	1270	5.5	23	35	1270	4	23	30	1270	3	23	29	1270	2.5	23	29
	1520	6.5	33	39	1520	6.5	33	39	1520	5	33	34	1520	4	33	33	1520	3.5	33	33
	1770	7.5	43	42	1770	7.5	43	42	1770	5.5	43	37	1770	4.5	43	37	1770	4	43	37
525x525	1100	3.5	9	<20	1100	2.5	9	26	1100	2.5	9	21	1100	2.5	9	22	1100	2	9	22
	1460	5.5	15	30	1460	3.5	15	32	1460	3.5	15	27	1460	3	15	28	1460	2.5	15	28
	1820	6.5	23	40	1820	4.5	23	37	1820	4.5	23	32	1820	4	23	33	1820	3.5	23	33
	2190	7.5	33	40	2190	5.5	33	40	2190	5.5	33	35	2190	4.5	33	36	2190	4	33	36
600x600	2550	9	43	45	2550	6.5	43	44	2550	6.5	43	39	2550	5	43	40	2550	4.5	43	40
	1490	4	9	25	1490	3	9	30	1490	3	9	25	1490	3	9	25	1490	2.5	9	25
	1980	5.5	15	35	1980	4	15	35	1980	4	15	30	1980	3.5	15	30	1980	3	15	30
	2480	6.5	23	40	2480	5	23	40	2480	5	23	35	2480	4.5	23	35	2480	4	23	35
-	2980	7	33	45	2980	6.5	33	45	2980	6	33	40	2980	5	33	40	2980	4.5	33	40
	3470	9.5	43	45	3470	7.5	43	45	3470	7	43	40	3470	5.5	43	45	3470	5	43	45
	1950	4.5	9	25	1950	3.5	9	30	1950	3	9	25	1950	3	9	30	1950	2.5	9	30
	2590	6	15	35	2590	4.5	15	35	2590	4	15	30	2590	4	15	35	2590	3.5	15	35
-	3240	7	23	40	3240	5.5	23	40	3240	5	23	35	3240	5	23	40	3240	4.5	23	40
	3890	8.5	33	45	3890	6.5	33	45	3890	6	33	40	3890	5.5	33	45	3890	5	33	45
	4540	10	43	50	4540	7	43	45	4540	7	43	40	4540	6.5	43	45	4540	6	43	45

	L _{WA}	Δp
Ripresa	+3 dB(A)	x 1,1

Qv = portata
 Δp = perdita di carico
 L_{WA} = livello di potenza sonora
 L_{0.25} = lancio alla velocità terminale di 0,25 m/s

Esempio d'ordine

