

Diffusori multidirezionali

KNN



Descrizione

Diffusore multidirezionale a geometria fissa a 4 vie.

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 e 3 vie
- Altezza di installazione fino a 4 m e differenza di temperatura di $\pm 10^{\circ}\text{C}$
- Dimensioni da 150x150 a 450x450 mm
- Fissaggio a mezzo viti nascoste fissate lateralmente al collo del diffusore e al canale.
- **CR-KN4TR**: disponibile versione diffusore a 4 vie su pannello 595x595

Accessori

- **PP90N** plenum in acc. zincato con attacco posteriore
- **PP91N** plenum in acc. zincato con attacco laterale

Esempio d'ordine

	KN	4	N	225	225
Modello					
4 a quattro vie					
-					
225 dimensione A					
225 dimensione B					

NOTE

Per il diffusore a 4 su pannello 595x595 utilizzare le seguenti codifiche:

CR-KN4TR150150

CR-KN4TR225225

CR-KN4TR300300

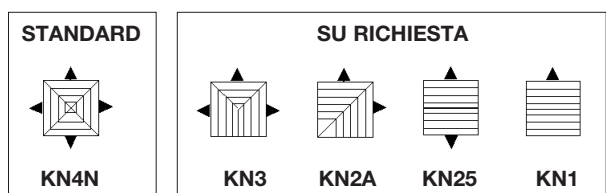
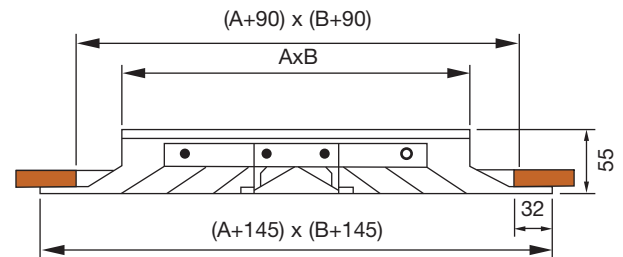
CR-KN4TR375375

La versione su pannello 595x595 non è disponibile per mod. 450x450

Su richiesta modelli a 1, 2 vie opposte, 2 vie ad angolo e 3 vie.

Per maggiori dettagli, si prega di contattare l'ufficio commerciale.

Dimensioni



Diffusori multidirezionali

KNN

Selezione rapida

Dati riferiti al diffusore in mandata

AxB	KN1N				KN2N				KN2AN				KN3N				KN4N (standard)			
	Qv	L _{0,25}	Δp	L _{WA}	Qv	L _{0,25}	Δp	L _{WA}	Qv	L _{0,25}	Δp	L _{WA}	Qv	L _{0,25}	Δp	L _{WA}	Qv	L _{0,25}	Δp	L _{WA}
	m³/h	m	Pa	dB(A)	m³/h	m	Pa	dB(A)	m³/h	m	Pa	dB(A)	m³/h	m	Pa	dB(A)	m³/h	m	Pa	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	20	200	2	23	<20	200	1,5	23	<20
	250	2,5	33	29	250	2	33	29	250	2	33	24	250	2,2	33	<20	250	1,7	33	<20
	280	3	43	33	280	2,2	43	32	280	2,2	43	28	280	2,5	43	21	280	2	43	21
225x225	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
	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
300x300	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
	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
375x375	760	3,5	9	<20	760	3,5	9	<20	760	2,5	9	<20	760	2,5	9	<20	760	2	9	<20
	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
450x450	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
	2550	9	43	45	2550	6,5	43	44	2550	6,5	43	39	2550	5	43	40	2550	4,5	43	40

	L _{WA}	Δp
Ripresa	+3 dB(A)	x 1,1

Diffusori multidirezionali

KNN

Plenum

Descrizione

Plenum in lamiera di acciaio zincato.

Caratteristiche tecniche

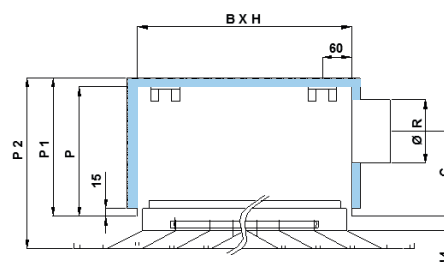
- Costruzione in lamiera d'acciaio zincata
- Raccordo posteriore o laterale
- Serranda opzionale sul raccordo
- Fissaggio al diffusore mediante viti direttamente tra collo del diffusore e plenum
- Fissaggio del plenum a soffitto mediante barre filettate, inserire i appositi sospensori

Opzioni

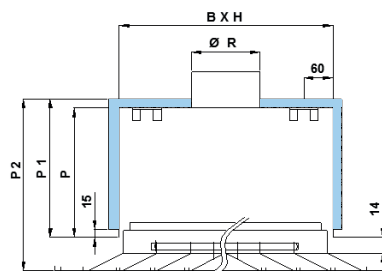
Isolamento esterno in materiale a cellule chiuse autoestinguente in classe 1.

Dimensioni

PP90



PP91



BxH mm	P2 mm	P1 mm	P mm	Ø R mm	C mm	Raccordo	N. sospensori
150x150	254	216	210	123	115	ABS*	2
225x225	274	236	230	143	125	Acciaio	2
300x300	334	296	290	195	155	Acciaio	2
375x375	334	296	290	195	155	ABS*	2
450x450	394	356	350	253	185	ABS*	4

*acciaio a richiesta

Esempio d'ordine

Modello	PP9	0	-	N	-	450	450
0 attacco laterale							
1 attacco posteriore							
- Non isolato							
I Isolato							
N Plenum per diffusore KNN							
- senza serranda sul raccordo							
S con serranda sul raccordo							
450 Dimensione B							
450 Dimensione H							