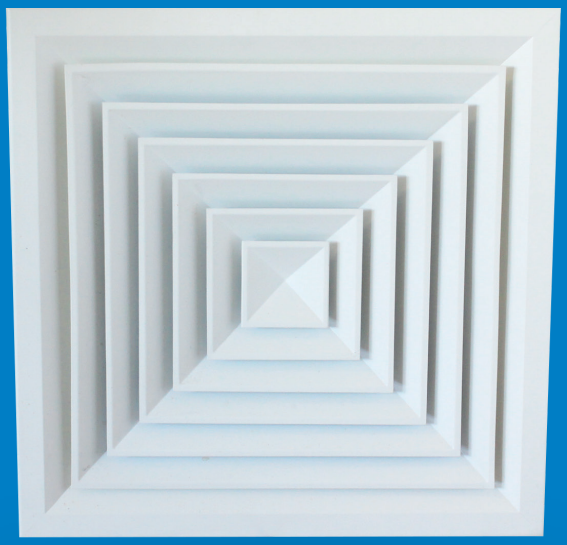
KNN

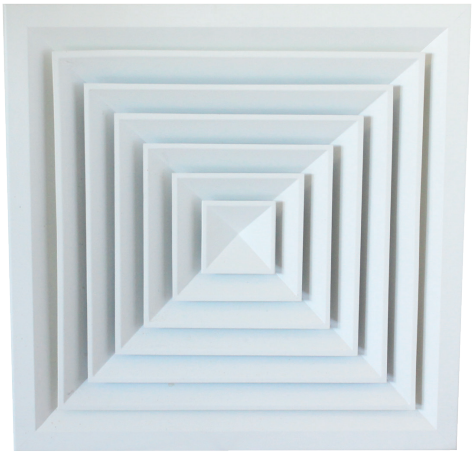
Diffusore multidirezionale a geometria fissa

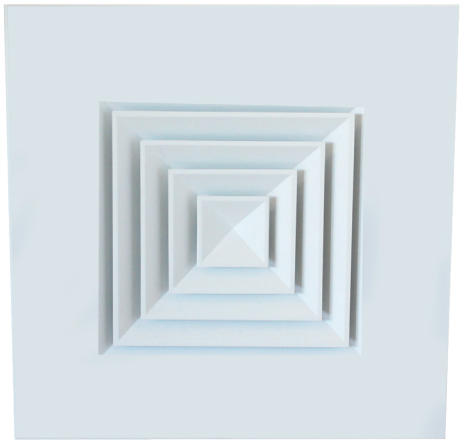


Scheda tecnica

- Costruzione in alluminio con finitura RAL 9010 gloss 80%
- Configurazione standard a 4 vie
- Dimensioni da 150x150 a 450x450 mm
- Disponibile versione diffusore a 4 vie su pannello 595x595

Diffusore multidirezionale KNN





Esempio d'ordine

Diffusore a 4 vie

KN 4 N 225 225

- Modello
- Configurazione a 4 vie
- Dimensione A mm
- Dimensione B mm

Diffusore a 4 vie su pannello 595x595

CR-KN 4 TR 225 225

- Modello
- Configurazione a 4 vie
- Pannello 595x595
- Dimensione A mm
- Dimensione B mm

*Disponibile nelle dimensioni da 150x150 a 375x375

Plenum

PP9 0 T - N - 225 225

- Modello
- **0** attacco laterale
  1 attacco posteriore
- **-** senza isolamento
  I con isolamento
- Plenum per diffusore KNN
- **-** senza serranda su raccordo*
  S con serranda su raccordo*
- Dimensione A mm
- Dimensione B mm

*La serranda è disponibile solo sul raccordo in ABS.
Raccordo in acciaio su richiesta, senza serranda.

Descrizione

Diffusore multidirezionale a geometria fissa a 4 vie.

Costruzione

- Esecuzione in alluminio estruso
- Finitura RAL 9010 gloss 80%
- Plenum in lamiera di acciaio zincato
  - raccordo laterale o posteriore
  - isolamento opzionale esterno, classe 1

Specifiche tecniche

- Dimensioni da 150x150 a 450x450 mm
- Corpo centrale removibile
- Altezza di installazione fino a 4 m e differenza di temperatura di ±10°C

Versioni

- **KN4N** diffusore a geometria fissa a 4 vie
- **CR-KN4TR** diffusore a geometria fissa a 4 vie su pannello 595x595.

Accessori

- **PP90** plenum con stacco laterale, isolato e non isolato
- **PP91** plenum con stacco posteriore, isolato e non isolato

Fissaggio

- Fissaggio del diffusore a canale tramite viti nascoste lateralmente tra collo del diffusore e canale
- Fissaggio del diffusore al plenum tramite viti direttamente tra collo del diffusore e plenum
- Fissaggio del plenum a soffitto tramite gli appositi sospensori sul plenum

Opzioni

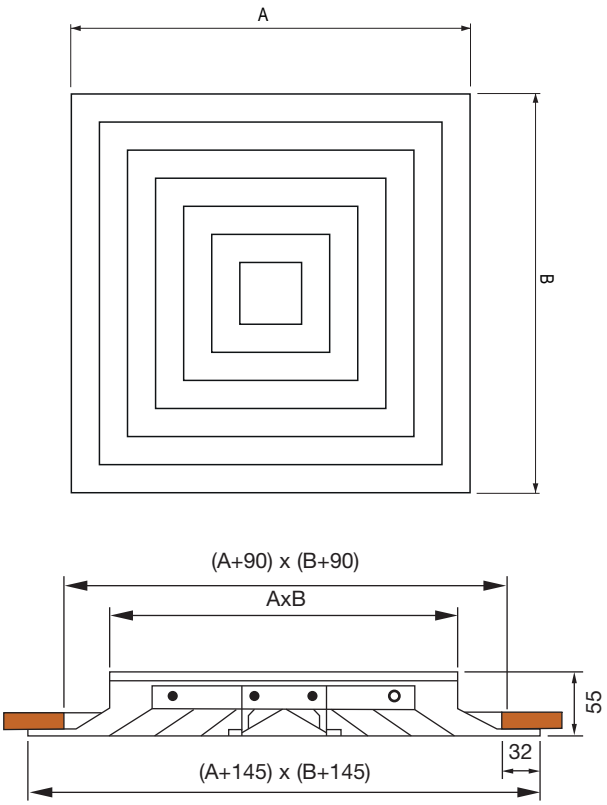
- Versioni a 1, 2, 3 vie
  Per maggiori dettagli si prega di contattare l'ufficio commerciale

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
Rev 01-10-2026

Diffusore multidirezionale KNN

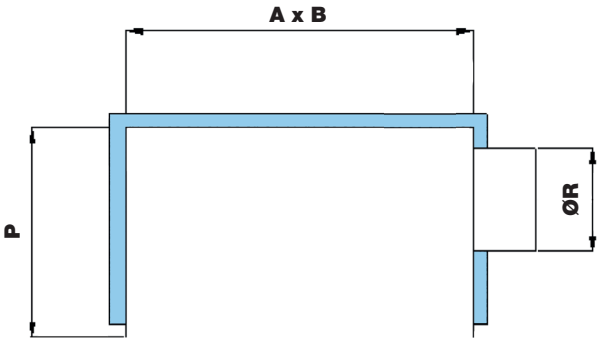
Dimensioni

KN4N

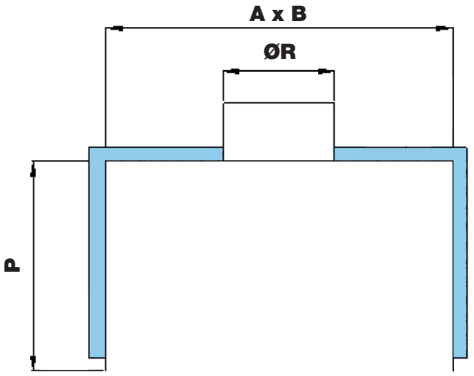


A	B
mm	mm
150	150
225	225
300	300
375	375
450	450

PP90



PP91



A	B	P	ØR	N. attacchi	mat. attacchi*
mm	mm	mm	mm		
150	150	210	125	1	ABS
225	225	230	160	1	ABS
300	300	290	200	1	ABS
375	375	290	200	1	ABS
450	450	350	250	1	ABS

*su richiesta, attacchi in acciaio.
Lo stacco in acciaio non consente l'opzione serranda.

Nota Bene
I plenum PP90 e PP91 sono predisposti con n.4 sospensori per fisssaggio plenum a soffitto.

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

Diffusore multidirezionale KNN

Prestazioni

Tabella di selezione rapida

AxB	KN4N			
	Qv	$L_{0,25}$	Δp	L_{WA}
	m^3/h	m	Pa	dB(A)
150x150	120	1	9	<20
	160	1,1	15	<20
	200	1,5	23	<20
	250	1,7	33	<20
	280	2	43	21
225x225	280	1	9	<20
	370	1,5	15	<20
	460	2	23	<20
	550	2,1	33	23
	640	2,2	43	27
300x300	490	1,5	9	<20
	650	2	15	20
	810	2,2	23	25
	970	2,5	33	29
	1130	3	43	32
375x375	760	2	9	<20
	1010	2,2	15	24
	1270	2,5	23	29
	1520	3,5	33	33
	1770	4	43	37
450x450	1100	2	9	22
	1460	2,5	15	28
	1820	3,5	23	33
	2190	4	33	36
	2550	4,5	43	40

	L_{WA}	Δp
Ripresa	+3 dB(A)	x 1,1

Nota Bene
Per versioni a 1, 2, 3 vie, dati tecnici su richiesta.

Lindab si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso
Rev 01-10-2026

For a better climate.

Lindab