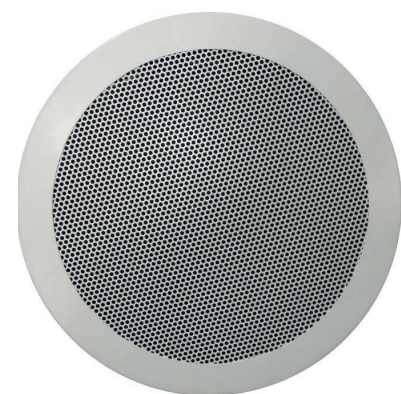


DFRE-C-PR



Catalogus Serie 40.3



Wervelrooster uit geperforeerd plaatstaal en met vaste lamellen



Productbeschrijving

Wervelrooster uit geperforeerd staalplaat met vaste lamellen, merk KOOLAIR, model **DFRE-C-PR-I**, afmeting $\varnothing$, afmeting $\varnothing$.

Dit rooster bestaat uit een ronde geperforeerde plaat en met een wervelrooster met vaste lamellen aan de binnenzijde. Zowel de geperforeerde plaat als het wervelrooster zijn demonteerbaar.

Geheel vervaardigd uit staalplaat. Afwerking in nader te bepalen RAL-kleur.

Aanbevolen installatiehoogte tussen 2,5 en 3,5 m.



Andere modellen

DFRE-C-PR-R. Rooster met geperforeerde plaat voor terugvoer.

DFRE-C-PR-I Coanda plate. Wervelrooster uit geperforeerde staalplaat met vaste lamellen en een verbreding van de plaat aan de buitenzijde.

Bevestiging

SP. Zonder aansluitkast.

PCDL-RE. Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, met volumeregelaar die toegankelijk is via het verlaagde plafond.

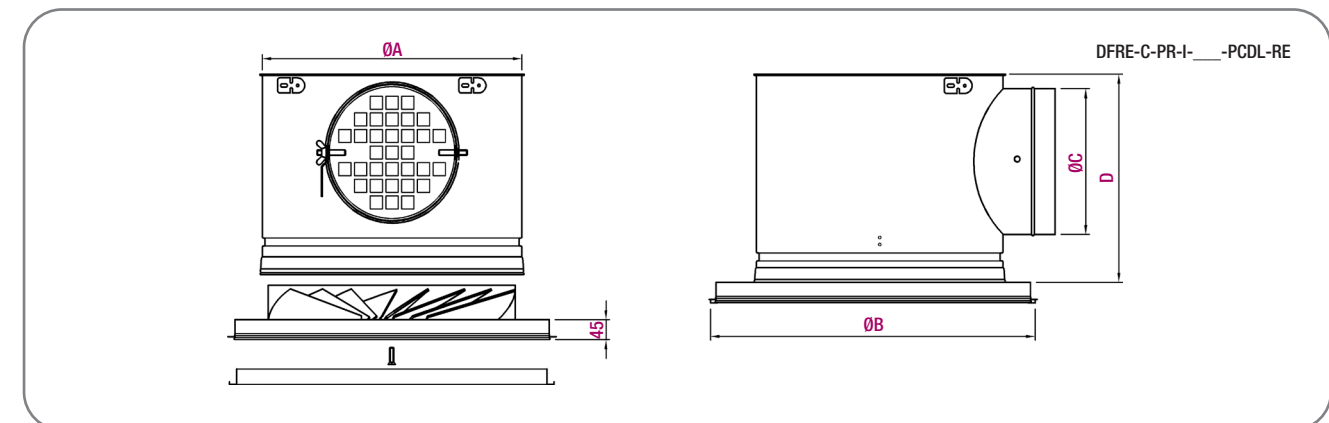
PCDL-A-RE. Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, met volumeregelaar die toegankelijk is via het verlaagde plafond.

Opmerking: Op aanvraag beschikbaar met aansluitkast met aansluiting aan de bovenzijde, zowel geïsoleerd als niet geïsoleerd.

DFRE-C-PR-I Coanda plate

KOOLAIR

Generieke afmetingen



Mogelijkheid om aansluitkast op maat te maken naar gelang de beschikbare ruimte in het verlaagde plafond.

Model	ØA	ØB	ØC	D	openning
160	173	360	124	195	335
200	213	403	159	230	337
250	263	450	199	270	423
315	328	503	249	320	475
355	368	550	249	320	523
400	413	594	314	385	567
500	513	633	315	385	605

Eenheid in mm

Selectietabel

Afmeting	Q (m³/uur)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
160	70	24	8	0,4
	100	32	16	0,6
	140	40	31	0,8
200	110	24	9	0,5
	160	32	19	0,7
	225	40	38	1,0
250	160	24	8	0,7
	230	32	16	0,9
	330	40	34	1,3
315	250	24	5	0,8
	350	32	10	1,2
	500	40	21	1,7
355	275	24	5	0,9
	400	32	11	1,3
	545	40	23	1,9
400	475	24	8	1,3
	675	32	17	1,9
	950	40	33	2,6
500	650	24	10	1,6
	950	32	21	2,4
	1350	40	43	3,2



SYMBOLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.

L_{wa} [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau.

ΔP_t (Pa): Drukverlies.

X (m): Horizontale worp bij een maximale snelheid in de leefzone van de 0,25 m/s, een temperatuurverschil van ΔT = -10° C en een installatiehoogte van 3 m.