

DFRE-GR



Catalogus Serie 40.3



Wervelrooster met vaste lamellen



Productbeschrijving

Wervelrooster met vaste lamellen en een decoratieve buitenring, merk KOOLAIR, model **DF-RE-GR**, afmeting _____. Bezit een aansluitkast met zijdelingse aansluiting van gegalvaniseerd staalplaat, met een volumeregelaar in de aansluiting van de aansluitkast. Het rooster is vervaardigd uit staalplaat en de decoratieve ring uit aluminium. Afwerking in nader te bepalen RAL-kleur. Aanbevolen installatiehoogte tussen 2,5 en 3,5 m. Ideaal voor montage in ronde kanalen die zichtbaar zijn.

Andere modellen

DFRE-GR-Q. Wervelrooster met decoratieve ring, geïntegreerd in een plaat 595x595 mm voor montage in modulaire verlaagde plafonds.

Bevestiging

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.

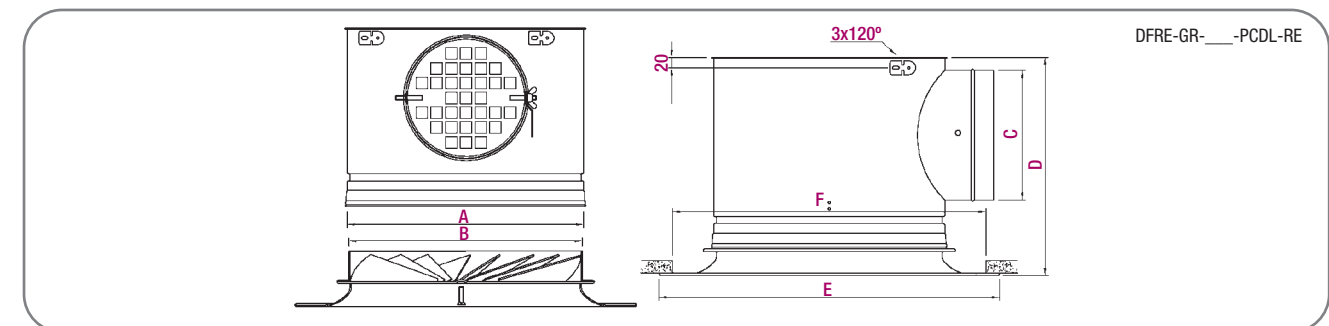
PCDL-RL. Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, met volumeregelaar die toegankelijk is vanuit de te ventileren ruimte.

PCDL-A-RL. Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, met volumeregelaar die toegankelijk is vanuit de te ventileren ruimte.

RPM. Volumeregelaar geschikt gemaakt voor motor.
PM. Montagebrug. Geschikt voor montage van het rooster zonder aansluitkast.

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

Generieke afmetingen



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

Model	A	B	C	D	E	F
100	113	99	99	197	175	150
125	138	124	99	197	200	175
160	173	159	124	222	253	228
200	213	199	159	257	303	278
250	263	249	199	297	353	328
315	328	314	249	347	418	393
355	368	354	249	347	458	433
400	413	399	314	412	503	478
500	513	499	314	412	603	578

Eenheid in mm

Selectietabel

Afmeting	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
100	45	24	21	0,5
	65	32	45	0,7
	90	40	87	1,0
125	55	24	12	0,6
	85	32	28	0,9
	120	40	56	1,2
160	95	24	13	0,7
	135	32	27	1,0
	190	40	52	1,4
200	135	24	12	0,9
	190	32	23	1,3
	265	40	44	1,9
250	210	24	10	1,2
	310	32	24	1,6
	400	40	39	2,3
315	330	24	8	1,6
	460	32	16	2,2
	660	40	32	3,1
355	375	24	7	1,6
	530	32	14	2,3
	740	40	28	3,2
400	500	24	8	1,9
	680	32	14	2,5
	970	40	29	3,6
500	700	24	5	2,0
	980	32	10	2,8
	1370	40	20	4,0

SYMBOLLEN

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.

Opmerking: Technische gegevens voor roosters zonder aansluitkast