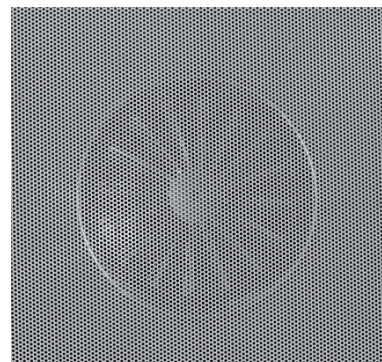


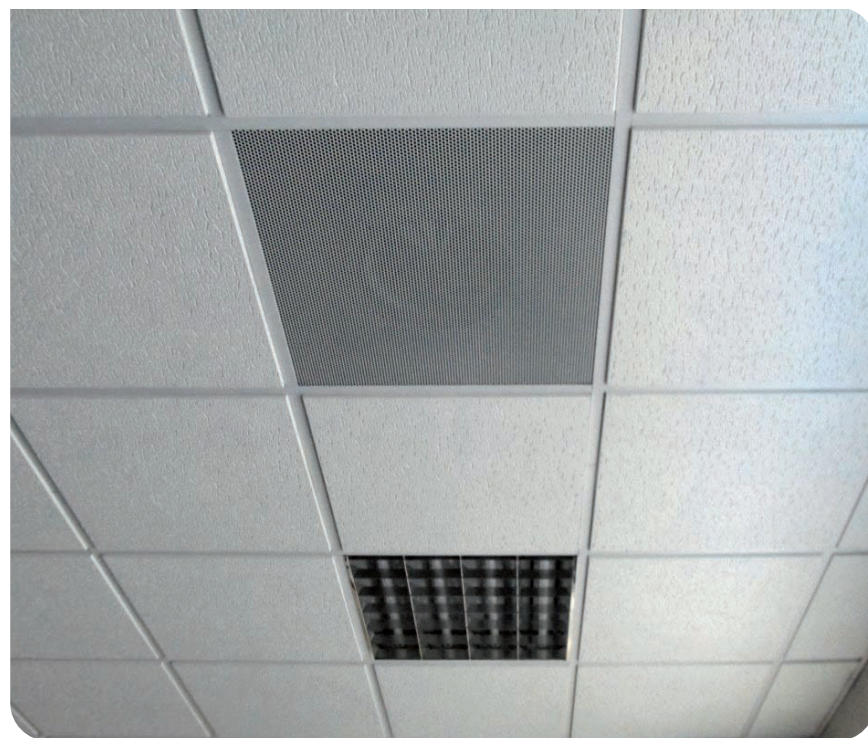
DFRE-GR-PR



Catalogus Serie 40.3



In geperforeerd plaatstaal geïntegreerd wervelrooster



Productbeschrijving

Wervelrooster met vaste lamel, merk KOOLAIR, model **DFRE-GR-PR-Q**, afmeting $_$, verwerkt in een geperforeerde plaat van afmetingen 595x595 mm. Met vaste geperforeerde plaat en zonder frame. Met zijdelingse aansluitplenum en regelklep. Gemaakt van roestvrij staalplaat. Afwerking met nader te bepalen RAL-kleur. De aanbevolen installatiehoogte ligt tussen de 2,5 en 3,5 m.

Andere modellen

DFRE-GR-PR. Wervelrooster verwerkt in een geperforeerde plaat van nader te bepalen afmetingen, voor inbouw in modulaire verlaagde plafonds.

DFRE-GR-PR-C. Wervelrooster verwerkt in ronde geperforeerde plaat. Zowel de geperforeerde plaat noch het wervelrooster kunnen gedemonteerd worden.

DFRE-GR-Q-PR-HA. Wervelrooster met frame verwerkt in in geperforeerde plaat 595x595 mm. Met scharnierende geperforeerde plaat. Met zijdelingse aansluitplenum en regelklep.

Bevestiging

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

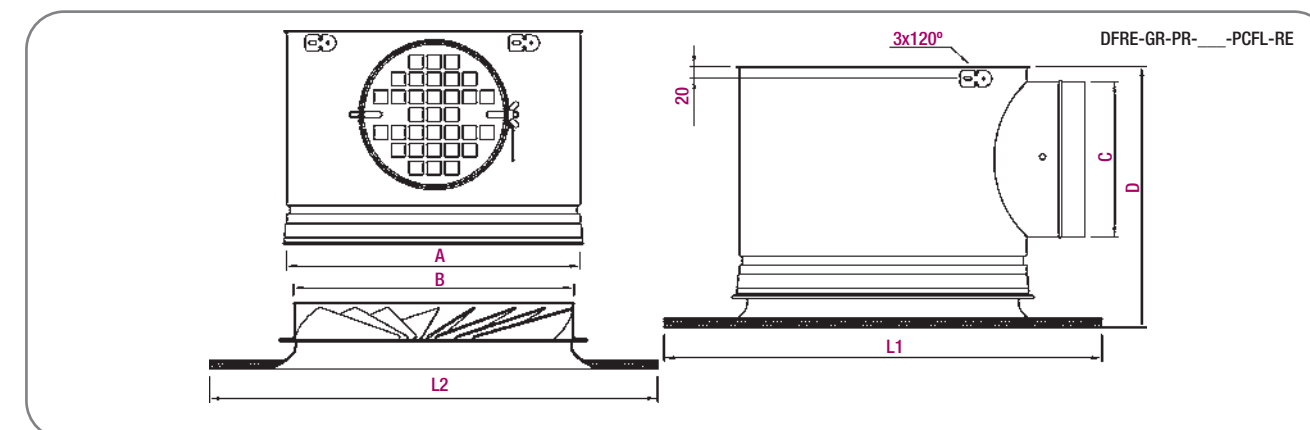
PCFL-A-RE. Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, met volumeregelaar die toegankelijk is via het verlaagde plafond.

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



KOOLAIR

Generieke afmetingen



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

Model	A	B	C	D	DFRE-GR-PR L1 x L2	DFRE-GR-PR-Q L1 x L2
125	130	124	99	198	594 x 1194 625 x 625	594 x 594
160	165	159	124	223		
200	205	199	159	258		
250	255	249	199	298		
315	320	314	199	298		
355	360	354	249	348		
400	405	399	249	348		
500	505	499	314	413		

Eenheid in mm

Selectietabel

Type	Q (m³/uur)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
125	40	24	9	0,5
	60	32	17	0,7
	80	40	33	1,0
160	60	24	8	0,5
	90	32	15	0,7
	120	40	29	1,0
200	110	24	8	0,8
	150	32	15	1,1
	200	40	29	1,4
250	160	24	8	1,0
	220	32	15	1,3
	290	40	27	1,8
315	240	24	8	1,2
	320	32	15	1,5
	420	40	26	2,0
355	290	24	8	1,3
	380	32	14	1,7
	510	40	24	2,2
400	320	24	6	1,2
	440	32	11	1,7
	610	40	20	2,3
500	415	24	7	1,3
	570	32	13	1,8
	775	40	24	2,5



SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.

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

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.