

DF-RO



Wervelrooster met verstelbare lamellen



Productbeschrijving

Wervelrooster met verstelbare lamellen, merk KOOLAIR, model **DF-RO**, afmeting $_$, afmeting van de plaat van $_x_$. Bezit een aansluitkast met zijdelingse aansluiting van gegalvaniseerd staalplaat, met een volumeregelaar in de aansluiting van de aansluitkast. Geheel vervaardigd uit staalplaat. Afwerking in nader te bepalen RAL-kleur.

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

Andere modellen

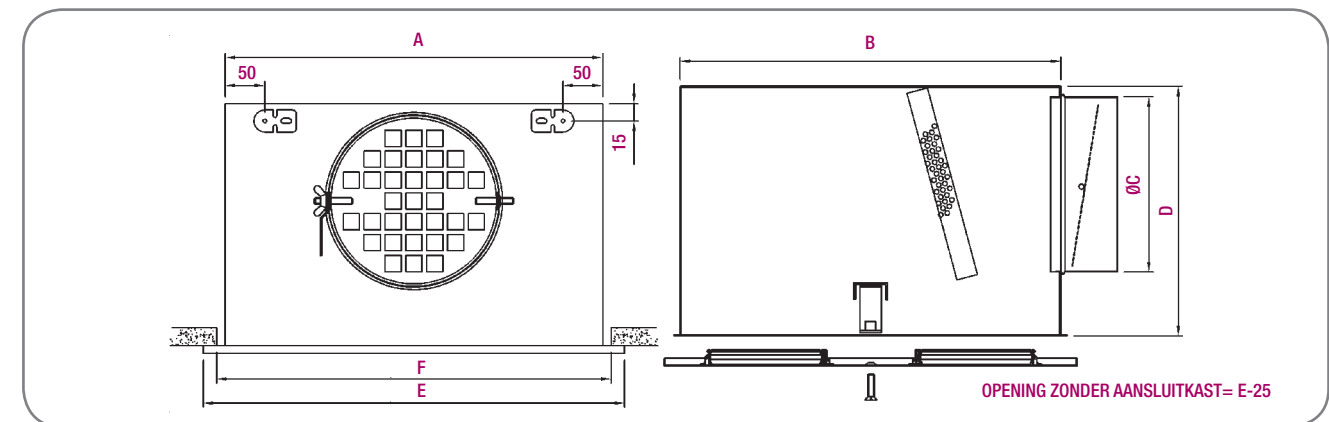
- DFRO-__60.** Wervelrooster geïntegreerd in een plaat 594x594 mm, voor montage in een modulair verlaagd plafond (**tot afmeting 4860**).
- DFRO-E.** Wervelrooster geïntegreerd in plaat voor montage in gipsplaten plafond.
- DFRO-C.** Wervelrooster geïntegreerd in een ronde plaat.
- DFRO-A.** Wervelrooster met verstelbare lamellen voor terugkeer, zonder vinnen.

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

Bevestiging

- PDL-RE.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een vierkante plaat, met volumeregelaar die toegankelijk is via het verlaagde plafond.
- PDL-A-RE.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een vierkante plaat, met volumeregelaar die toegankelijk is via het verlaagde plafond.
- PDL-RL.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een vierkante plaat, met volumeregelaar die toegankelijk is vanuit de te ventileren ruimte.
- PDL-A-RL.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een vierkante plaat, met volumeregelaar die toegankelijk is vanuit de te ventileren ruimte.
- PCDL-RL.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een ronde plaat, met volumeregelaar die toegankelijk is vanuit de te ventileren ruimte.
- PCDL-A-RL.** Aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, voor een ronde plaat, 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 in een gipsplaten plafond. Aanbevolen voor retourlucht of als decoratief element.

Generieke afmetingen



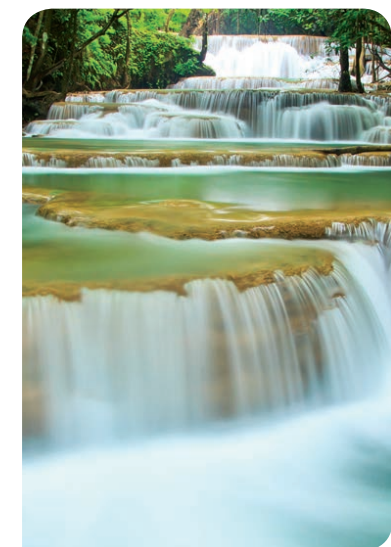
Mogelijkheid om aansluitkast op maat te maken naar gelang de beschikbare ruimte in het verlaagde plafond.

Model	A	B	C	D	E	F
12	288	270	159	250	294	290
16	388	370	199	300	394	390
20	488	470	199	300	494	490
24 / 32 / 4860	588	570	249	350	594	590
36	616	598	249	350	623	618
40	663	645	314 OVAL	350	670	665
48	788	770	314	410	794	790

Eenheid in mm

Selectietabel

Afmeting	Q (m³/uur)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	B (m)
12	140	24	15	1,2
	190	32	26	1,7
	240	40	43	3,0
16	210	24	9	1,5
	270	32	15	2,7
	360	40	26	3,6
20	300	24	10	2,5
	390	32	18	3,5
	510	40	30	4,3
24	400	24	9	3,2
	530	32	16	4,2
	690	40	27	5,5
32	470	24	10	3,0
	610	32	17	4,1
	790	40	29	4,8
4860	480	24	10	3,1
	620	32	17	4,2
	810	40	31	4,9
36	490	24	11	3,0
	640	32	18	4,0
	830	40	31	5,0
40	600	24	10	3,2
	790	32	18	4,3
	1030	40	30	5,0
48	730	24	10	3,7
	950	32	17	4,5
	1240	40	29	5,4



SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.
L_{wa} [dB(A)]: Geluidsvermogensniveau.
ΔP_t (Pa): Drukverlies.
B (m): Worp tussen de roosterassen bij een maximale snelheid in de leefzone van 0,15 m/s, een installatiehoogte van 2,7 m en ΔT = 0° C.