

DF-LIT-E-3.0



Onzichtbaar lijnrooster

Productbeschrijving

Onzichtbaar, hoog esthetisch lineair rooster, merk KOOLAIR, model **DF-LIT-E-3.0**, met een lengte van _ mm en luchtdoorlaat van _. Dit rooster wordt gekenmerkt door de onzichtbaarheid van de profielen. Bezit een aansluitkast met zijdelingse aansluiting van gegalvaniseerd staalplaat en een volumeregelaar. Vervaardigd uit geanodiseerde aluminium profielen afgewerkt in de kleur RAL 9005. Aanbevolen installatiehoogte tussen 2,5 en 4 m.

Opmerking: Mogelijkheid om doorlopende lijnen te vormen (Maximale lengte per deel 2000 mm). Op aanvraag beschikbaar met aansluitkast met aansluiting aan de bovenzijde, zowel geïsoleerd als niet geïsoleerd.

Andere modellen

DF-LIT-E-3.0-CURVO. Gebogen onzichtbaar lineair rooster met sleuf (15, 20, 33, 40, 50 mm), met bepaalde boogstraal (minstens 1 m). Maximale lengte per sectie 2000 mm. Als een zijdelingse aansluitkast voorzien is, moet de aansluitmond aan de bolle of holle kant worden aangegeven.

CRUZ-DF-LIT-E-3.0. Onzichtbare lineair rooster in de vorm van een kruis tot 90°, ontworpen om een continue lijn te vormen met andere actieve of decoratieve delen.

T-DF-LIT-E-3.0. Onzichtbare decoratief lineair rooster in de vorm van een "T" onder een hoek van 90° om een doorlopende lijn met andere

ESQUINA-DF-LIT-E-3.0. Onzichtbaar decoratief lineair rooster in de vorm van een bocht onder een hoek van 90° om een doorlopende lijn te vormen met andere actieve of decoratieve delen. Minimale afmeting 400x400mm.

DF-LIT-E-3.0-R. Verborgene lineair rooster (15, 20, 33, 40, 50 mm). Bestemd voor luchtafvoer met hoog debiet, met aansluitkast. Geïsoleerd plenum met boven of zij-aansluiting. Het plenum maakt het rooster zichtdicht. Zonder luchtgeleidingsrooster en geperforeerde plaat.

DF-LIT-E-3.0-R-PR. Onzichtbaar lineair rooster (15, 20, 33, 40, 50 mm). Bestemd voor luchtafvoer met hoog debiet en zonder luchtrichtlamelle. Met zwart geschilderde geperforeerde plaat in de eenheid. Toepassing voor afvoer naar verlaagd plafond.

Bevestiging

PFL-RL. Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd. Zonder klep.

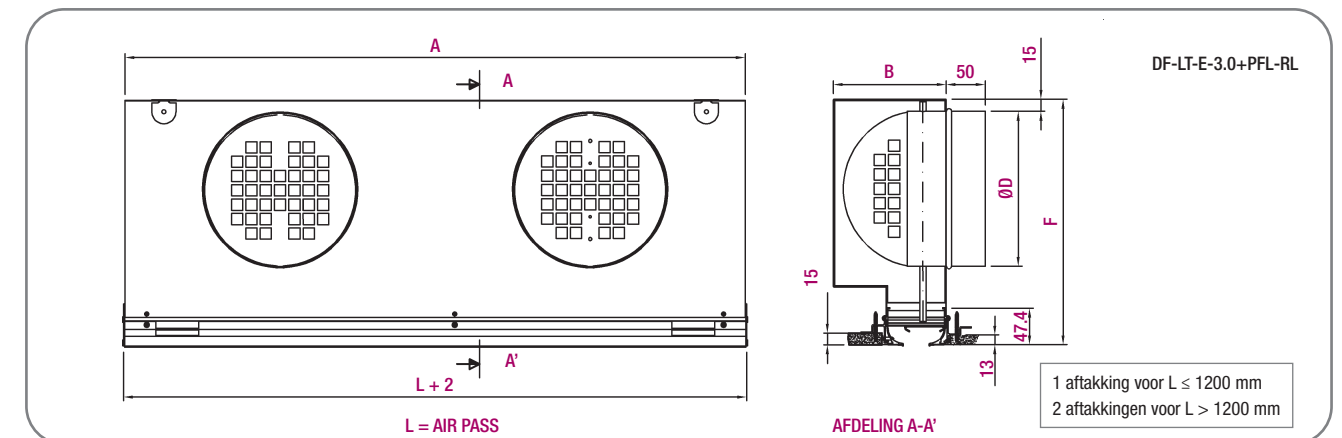
PFL-A-RL. Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd. Met klep.

ESD. Het rooster beschikt over een ophangbeugel voor het ophangen van het rooster aan de vloerplaat.

RFS06. Schuifkleptype voor situaties zonder aansluitkast. Het rooster beschikt over een ophangbeugel voor het ophangen van het rooster aan de vloerplaat.

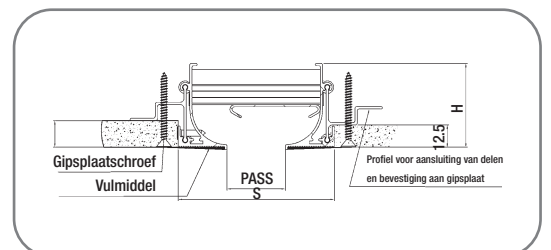
KOOLAIR

Generieke afmetingen



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

PASS	NOMINAAL	L	A	B	Ø D	F	NO. MONDEN
15	600	600	598	127	125	240	1
	1000	1000	998				
	1200	1200	1198				2
	1500	1500	1498				
	1800	1800	1798				
20	2000	2000	1998	132	160	275	1
	600	600	598				
	1000	1000	998				2
	1200	1200	1198				
	1500	1500	1498				
33	1800	1800	1798	145	160	275	1
	2000	2000	1998				
	600	600	598				2
	1000	1000	998				
	1200	1200	1198				
40	1500	1500	1498	152	200	315	1
	1800	1800	1798				
	2000	2000	1998				2
	600	600	598				
	1000	1000	998				
50	1200	1200	1198	162	200	315	1
	1500	1500	1498				
	1800	1800	1798				2
	2000	2000	1998				
	600	600	598				



PASS	S	H
15	70,5	47,4
20	75,5	47,4
33	88,5	47,4
40	99,5	47,4
50	105,5	47,4

Eenheid in mm

Eenheid in mm

Selectietabel

(Debiet per lineaire meter van het rooster)

Breedte sleuf	Afmeting	Q (m³/uur)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _k (m/s)
15	1000	85	24	7	2,2	2,3
		120	32	15	3,0	3,3
		165	40	29	4,1	4,6
20	1000	115	24	8	2,4	2,1
		165	32	17	3,4	3,1
		225	40	31	4,7	4,2
33	1000	170	24	12	2,7	1,9
		240	32	23	3,8	2,7
		335	40	45	5,2	3,7
40	1000	195	24	8	2,8	1,9
		270	32	15	3,9	2,6
		375	40	30	5,5	3,6
50	1000	230	24	7	3,0	2,0
		315	32	14	4,2	2,7
		450	40	28	5,9	3,6

De selectietabel geeft een samenvatting van de afmetingen weer. Andere afmetingen zijn beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopafdeling. Equivalente technische gegevens voor model DF-LIT-E-3.0-CURVO

SYMBOLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.

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

ΔP_t (Pa): Drukverlies.

X (m): Horizontale worp voor een maximale snelheid in de leefzone van 0,25 m/s, met temperatuurverschil ΔT = 0° C (koude) en een installatiehoogte van 2,8 m.

V_k (m/s): Effectieve snelheid.