

21-FR-R



Geperforeerd plaatrooster

Productbeschrijving

Geperforeerd plaatrooster, merk **KOOLAIR**, model 21-FR-R, met afmetingen L x H, voor toevoer of retour. Gemaakt van verzinkt staalplaat, met standaard ronde perforatie Ø4,8 mm – steek 6,4 mm, en beschikbaar in andere perforatiepatronen zoals Ø5 mm – steek 8 mm.

Kan worden voorzien van regelklep **(-O)** en bevestigingsaccessoires nader te bepalen.

Afwerking in nader te bepalen RAL-kleur.

Bevestiging

Met clips. Montageframe vereist **(-MM)**.

SFO. Verborgен bevestigingssysteem.

Montageframe vereist (-MM).

SFO-PT. Met verborgen bevestigingssysteem voor installatie in plafonds en wanden met een dikte van 5 mm tot 40 mm, zonder gebruik van een montageframe.

T. Met schroeven. Zonder verdere aanduiding is het rooster voorzien van gaten voor bevestiging met schroeven.

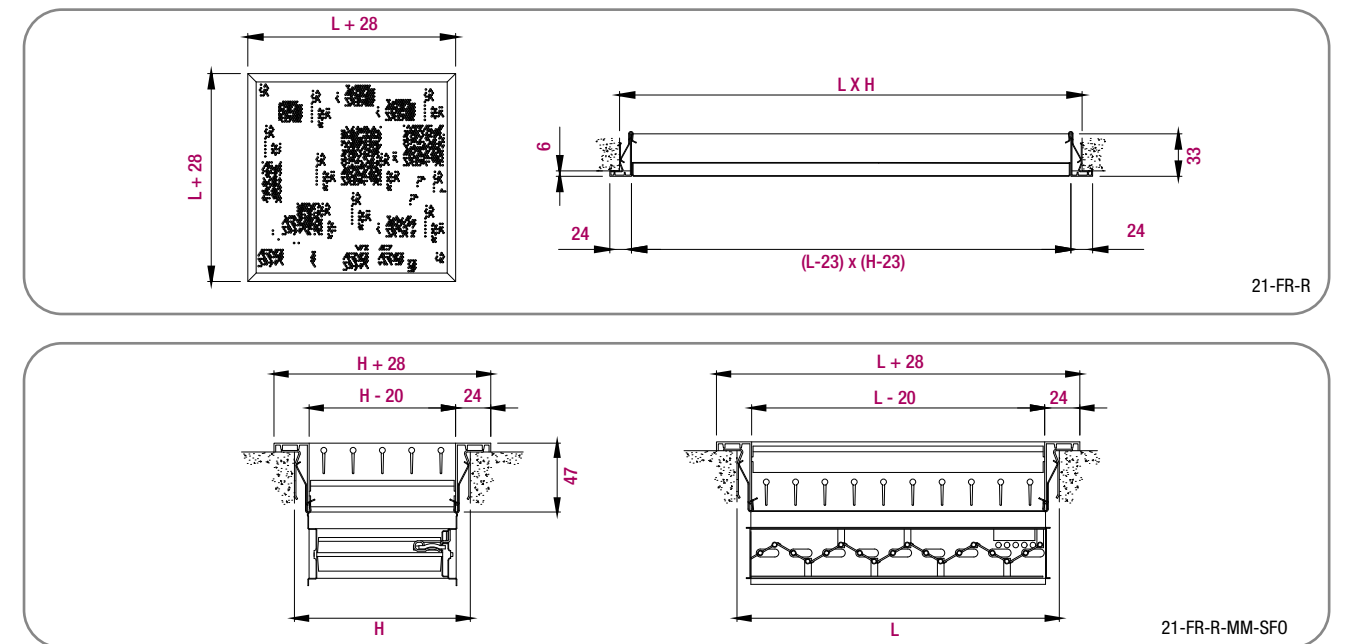
PE20 of PE21. Met demontabele plenum met zij- of boven(aansluiting) (frontaal).

PFL of PFS. Met vast plenum met zij- of boven(aansluiting) (frontaal).

Accessoires

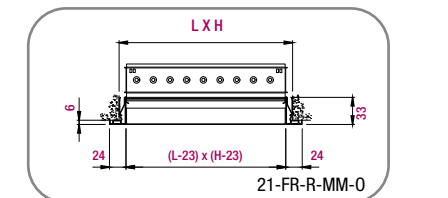
A. Optioneel met interne isolatie in het aansluitplenum.

Generieke afmetingen



Selectietabel

Afmeting	Q (m³/h)	Toevoer			Afvoer	
		L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t [Pa]	X [m]	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)
200 x 100	150	24	22	0,9	<20	28
	200	32	40	1,3	24	49
	280	40	78	1,8	34	96
300 x 100 200 x 150	220	24	20	1,1	<20	25
	300	32	37	1,5	26	46
	420	40	73	2,1	34	90
300 x 150	310	24	15	1,2	<20	18
	430	32	29	1,7	26	36
	600	40	56	2,4	34	69
600 x 100 400 x 150 300 x 200	400	24	14	1,4	<20	17
	560	32	27	1,9	26	33
	775	40	51	2,6	34	63
500 x 150	500	24	13	1,5	<20	16
	700	32	26	2,1	26	32
	970	40	50	2,9	34	62
600 x 150 300 x 300	600	24	12	1,6	<20	15
	850	32	24	2,3	26	30
	1150	40	44	3,1	34	55
600 x 200 500 x 250 400 x 300 525 x 225	800	24	11	1,8	<20	13
	1100	32	20	2,5	26	25
	1500	40	38	3,4	33	47



SYMBOLLEN

Q [m³/h]: Luchtdebiet
Lw [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau
ΔP_t [Pa]: Drukverlies.
X [m]: Horizontale worp voor een eindstraalsnelheid van 0,5 m/s en een temperatuurverschil van ΔT = -10 °C.

De selectietabel geeft een samenvatting van de afmetingen weer. Andere afmetingen zijn beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopafdeling.