

21-FR-R



Lochblech-Gitter

Produktbeschreibung

Lochblechgitter, Marke KOOLAIR, Modell 21-FR-R, in den Maßen L x H, für Zu- und Abluft. Aus verzinktem Stahlblech gefertigt, mit runden Löchern Ø 4,8 mm, Lochabstand 6,4 mm, sowie verfügbar in anderen Lochmustern wie Ø 5 mm - Lochabstand 8 mm.

Kann je nach Bedarf einer Drosselklappe **(-O)** sowie verschiedenen Befestigungsarten ausgestattet werden.

Lackiert in gewünschtem RAL-Farbtton.

Befestigungen

Mit Clips, Montagerahmen erforderlich **(-MM)**
SFO. Verdecktes Montagesystem, Montagerahmen erforderlich **(-MM)**.

SFO-PT. Mit verdecktem Montagesystem zur Installation an der Decke und in einer Wand mit einer Wandstärke von 5 mm bis 40 mm, wobei kein Montagerahmen verwendet werden muss.

T. mit Schrauben. Das Gitter weist Bohrlöcher zum Verschrauben auf.

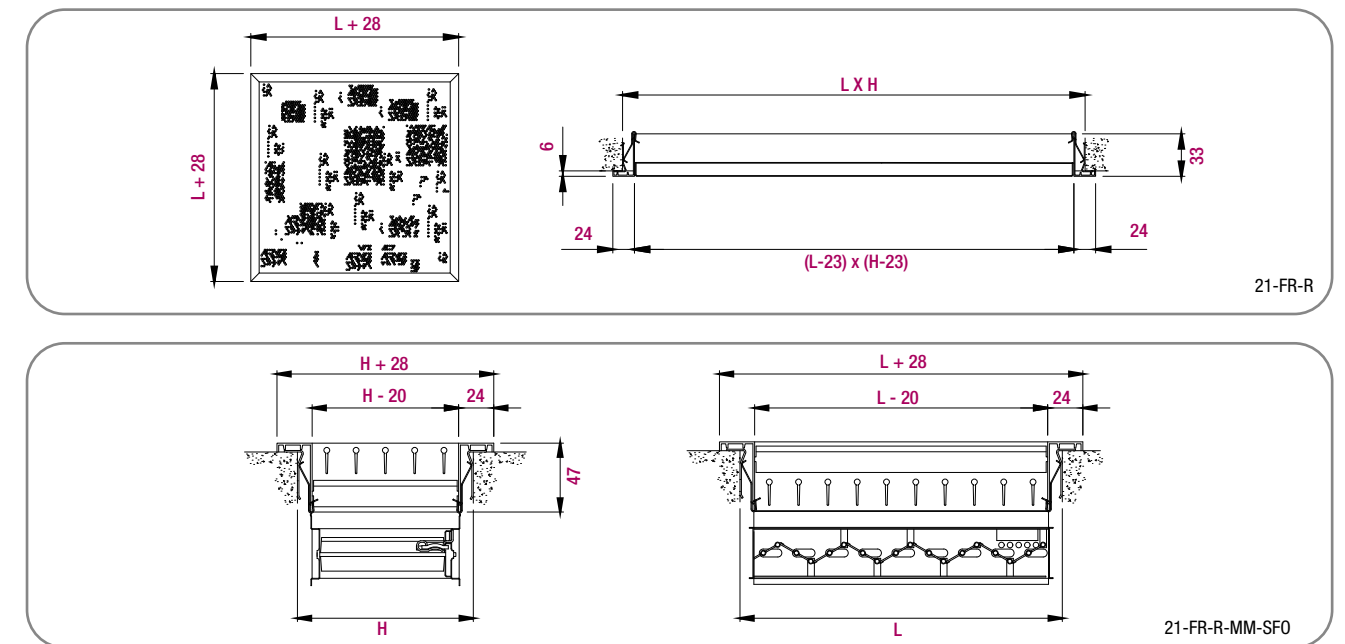
PE20 oder **PE21.** Mit demontierbarem, horizontalem oder vertikalem Anschlusskasten.

PFL oder **PFS.** Mit festem, horizontalem oder vertikalem Anschlusskasten.

Zubehörteile

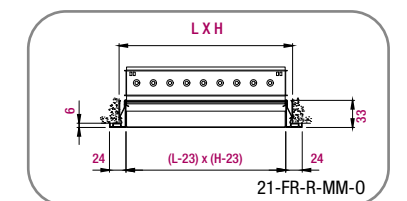
A. Optional mit Isolierung im Anschlusskasten.

Allgemeine Abmessungen



Auswahltabelle

Größe	Q [m³/h]	Zuluft			Abluft	
		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



SYMBOLE
Q [m³/h]: Volumenstrom
L_w [dB(A)]: Schalleistungspegel
ΔP_t [Pa]: Ladeverlust
X [m]: Horizontalwurf für eine Endgeschwindigkeit des Luftstrahls von 0,5 m/s und eine Temperaturdifferenz von ΔT = -10 °C.

Die Auswahltabelle enthält die Zusammenfassung der Maße. Weitere Größen erhältlich. Bitte mit dem technischen Kundendienst in Verbindung setzen.