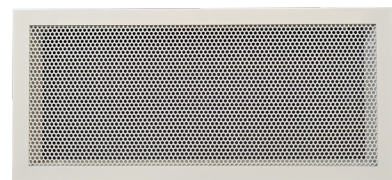


21-FR-R



Grelha de chapa perfurada

Descrição do produto

Grelha de chapa perfurada, marca KOOLAIR, modelo 21-FR-R, com as dimensões L x H, para insuflação ou retorno. Fabricada em chapa de aço galvanizada, com uma perfuração padrão circular Ø4,8 mm - passo 6,4 mm e disponíveis noutros padrões de perfuração como Ø5 mm - passo 8 mm.

Pode incluir registo de regulação **(-O)** e acessórios de fixação a determinar.

Acabamento pintado em cor RAL a definir.

Fixações

Com clips. Necessário aro de montagem **(-MM)**.

SFO. Sistema de fixação oculto. Necessário aro de montagem **(-MM)**.

SFO-PT. Com sistema de fixação oculto para instalação em teto e parede com espessura de 5 mm a 40 mm, sem necessidade de usar aro de montagem.

T. Com parafusos. Sem indicação, a grelha dispõe de perfurações para aparafusar.

PE20 ou **PE21.** Com pleno desmontável de ligação lateral ou superior (frontal).

PFL ou **PFS.** Com pleno fixo de ligação lateral ou superior (frontal).

Acessórios

A. Opcionalmente com isolamento interior no pleno de ligação.

KOOLAIR

Dimensões gerais

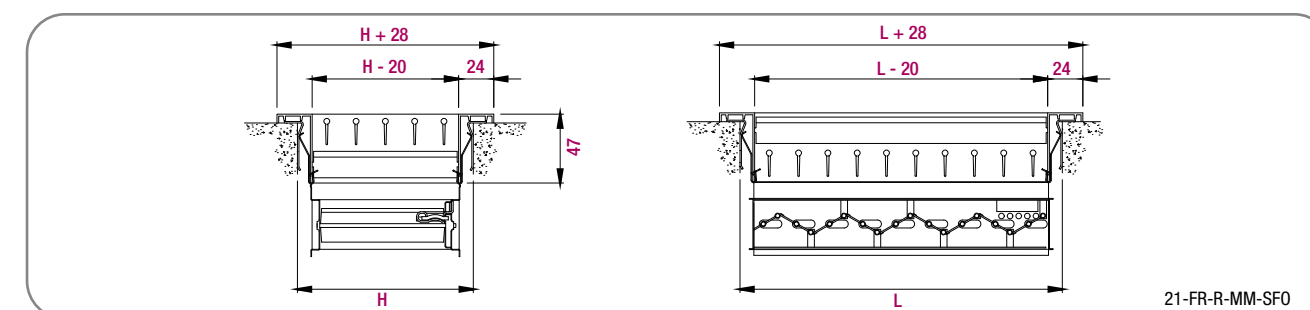
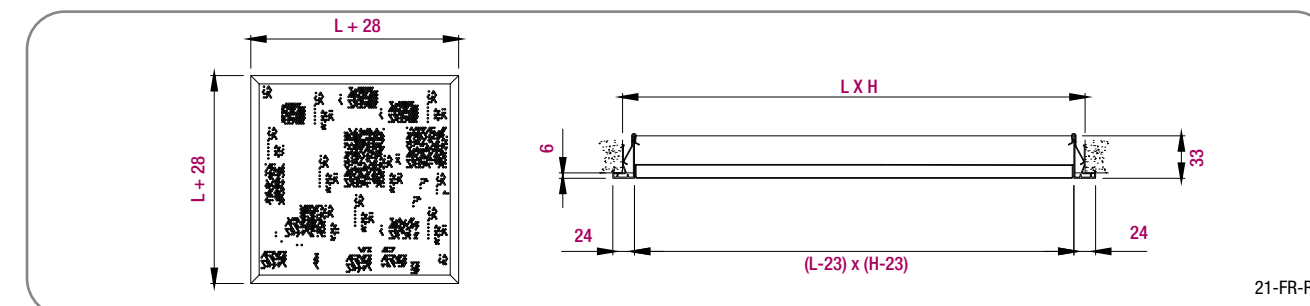
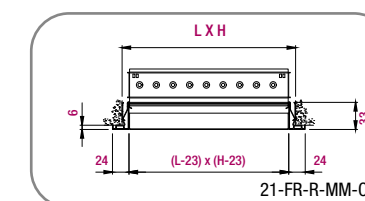


Tabela de seleção

Dimensão	Q (m³/h)	Insuflação			Retorno	
		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



SÍMBOLOS

Q [m³/h]: Caudal de ar
L_w [dB(A)]: Nível de potência sonora
ΔP_t [Pa]: Perda de carga
X [m]: Alcance horizontal para uma velocidade terminal do jato de ar de 0,5 m/s e uma diferença térmica de ΔT = -10 °C.

A Tabela de Seleção apresenta um resumo das dimensões. Há disponibilidade de outros tamanhos. Consultar o Departamento Técnico.