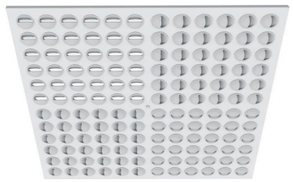
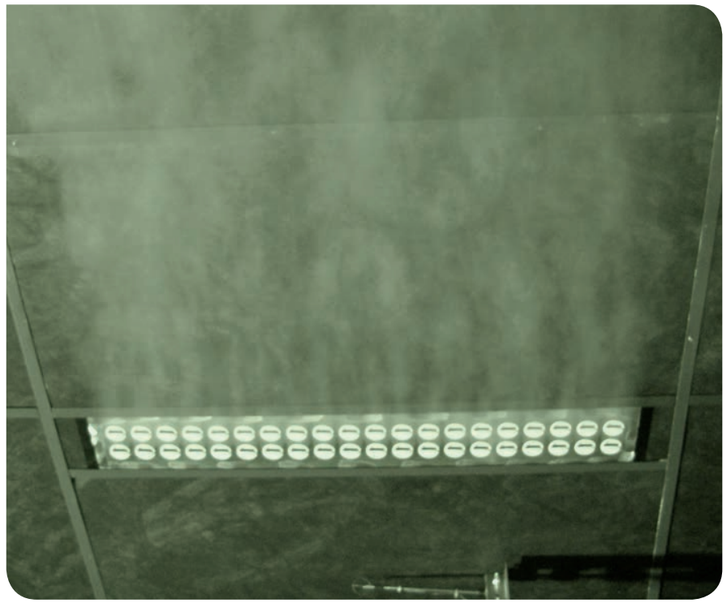
DTP

Catálogo Série DTP

DTP-C-Q



DTP-Q



Difusor de micro-injetores

Descrição do produto

Difusor de micro-injetores, marca KOOLAIR, modelo **DTP,** tamanho_, dimensões de placa_x_. Constituido por pequenos injetores orientáveis individualmente em todas as direções. Micro-injetores fabricadas em material plátisco ABS-VO de cor branco em placa de chapa de aço. Acabamento standard no RAL 9010 brilho.

Outros modelos

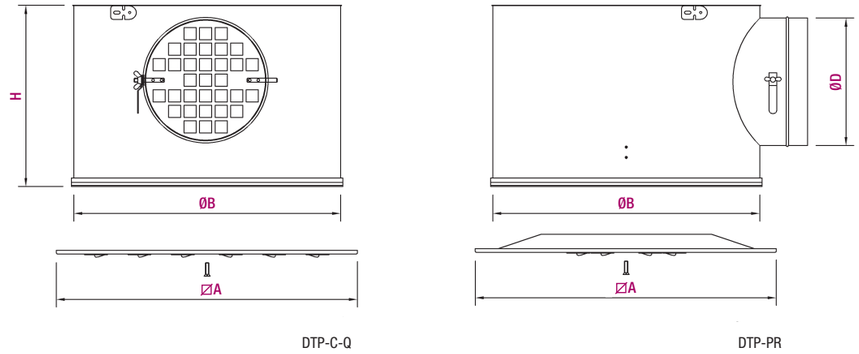
DTP-Q. Difusor de micro-injetores integrado em placa de 595x595 para tecto falso do tipo modular.
DTP-C. Difusor de micro-injetores integrado em placa circular.
DTP-C-Q. Difusor de micro-injetores em forma circular integrada em placa 595x595 para tecto falso tipo modular.
DTP-L. Difusor de micro-injetores em disposição linear.
DTP-PR. Difusor de micro-injetores em forma circular integrado em placa com perforações.

Fixações

PDL-RE. Pleno com ligação lateral sem isolamento interior para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.
PDL-A-RE. Pleno com ligação lateral isolado interiormente para placa quadrada, com registo de regulação acessível desde o tecto falso.

Nota: Pleno de conexão superior isolado/não isolado (PCDS-A-RE / PCDS-RE) disponível sob pedido.

Dimensões genéricas



DTP-C-Q DTP-PR

Possibilidade de fabricar um pleno por medida, em função da disponibilidade de altura em tecto falso.

Modelo	A	ØB	ØD	H
DTP-C-Q-16 DTP-C-Q-24	594	580	125	200
DTP-C-Q-32 DTP-C-Q-36			160	235
DTP-C-Q-48 DTP-C-Q-54			200	275

Unidade en mm

Tabela de selecção (DTP-C-Q)

Tamanho	Q (m^3/h)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	X (m)	V_k (m/s)
16	53	24	17	1,6	4,2
	70	32	29	2,1	5,5
	95	40	54	2,8	7,5
24	83	24	20	2,0	4,4
	110	32	34	2,7	5,8
	150	40	64	3,6	6,4
32	112	24	20	2,3	4,4
	150	32	35	3,1	5,9
	205	40	66	4,3	8,1
36	130	24	22	2,6	4,6
	170	32	37	3,4	6,0
	230	40	68	4,5	8,1
48	175	24	23	3,0	4,6
	220	32	36	3,8	5,8
	275	40	57	4,7	7,2
54	185	24	22	3,0	4,3
	230	32	33	3,7	5,4
	295	40	55	4,7	6,9

SIMBOLOGIA

Q (m^3/h): Caudal de ar.
L_{wA} [dB(A)]: Nível de potência sonora.
ΔP_t (Pa): Perda de carga.
X (m): Alcance horizontal para uma velocida de máxima 0,25 m/s, com um DT = 0ºC e uma altura de instalação de 3 m.
V_k (m/s): Velocidade efectiva.