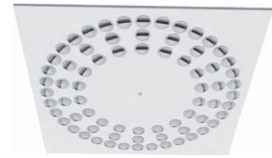
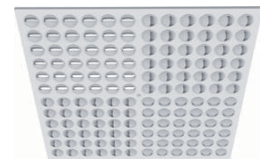


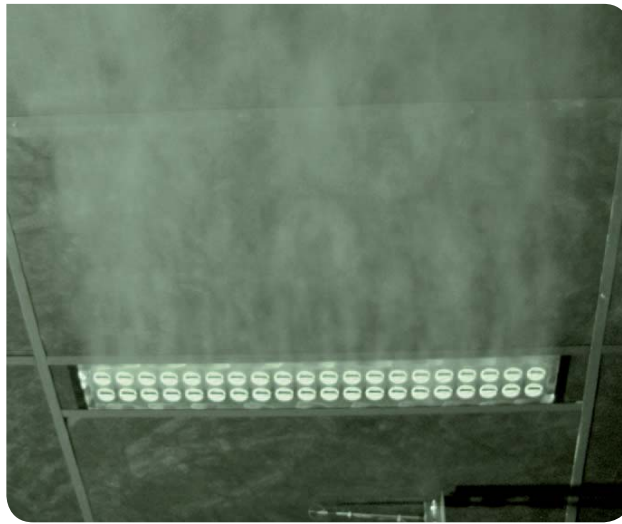
DTP



DTP-C



DTP-Q



Difusor de microtoberas

Descripción del producto

Difusor de microtoberas, marca KOOLAIR, modelo **DTP**, tamaño __, dimensiones de la placa __x__. Constituido por pequeñas toberas orientables individualmente en todas las direcciones. Micro toberas fabricadas en material plástico ABS-VO en color blanco y placa en chapa de acero. Acabado estándar en RAL 9010 brillo.

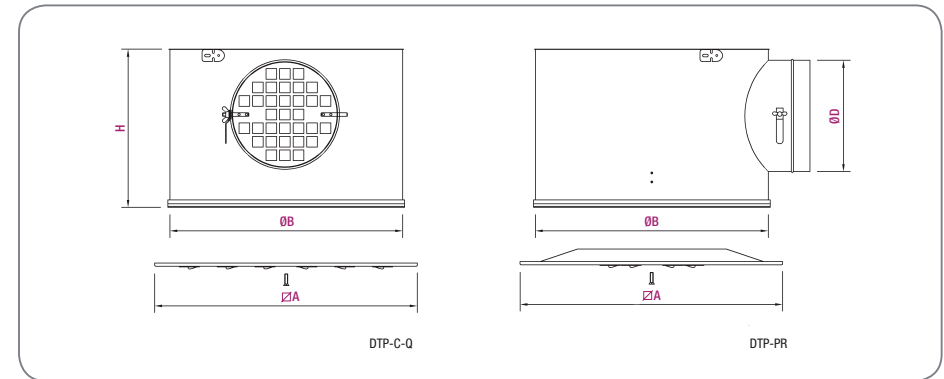
Otros modelos

- DTP-Q.** Difusor de microtoberas integrado en placa de 595x595 para falso techo modular.
- DTP-C.** Difusor de microtoberas integrado en placa circular.
- DTP-C-Q.** Difusor de microtoberas en disposición circular integrado en placa de 595x595 para falso techo modular.
- DTP-L.** Difusor de microtoberas en disposición lineal.
- DTP-PR.** Difusor de microtoberas en disposición circular integrado en placa con perforación.

Fijaciones

- PF.** Plenum fijo sin compuerta.
- PD.** Plenum desmontable sin compuerta.
- PF-C.** Plenum fijo con compuerta.
- PD-C.** Plenum desmontable con compuerta.
- PFA.** Plenum fijo aislado sin compuerta.
- PDA.** Plenum desmontable aislado sin compuerta.
- PFA-C.** Plenum fijo aislado con compuerta.
- PDA-C.** Plenum desmontable aislado con compuerta.

Dimensiones genéricas



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

Unidad en mm

Tabla de selección (DTP-C-Q)

Dimensión	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _f (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



SIMBOLOGÍA

- Q (m³/h):** Caudal de aire.
- L_{wa} [dB(A)]:** Nivel de potencia sonora.
- ΔP_f (Pa):** Pérdida de carga.
- X (m):** Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada 0,25 m/s, son salto termico de ΔT = 0 °C y altura de instalación 3 m.
- V_k (m/s):** Velocidad efectiva.