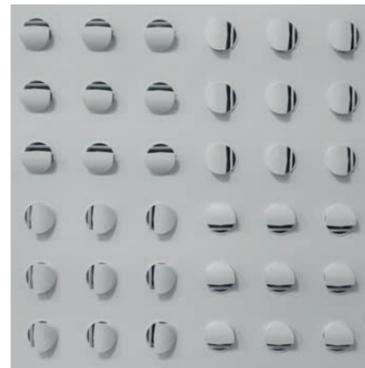


# DTP-GT



Catálogo Série DTP-GT



## Difusor de micro-injetores

### Descrição do produto

Difusor de micro-injetores para grande caudal, marca KOOLAIR, modelo **DTP-GT**, tamanho \_\_, dimensões da placa \_\_x\_\_. Constituído por pequenas injetores orientáveis individualmente em todas as direcções.

Micro-bocais fabricados em material plástico ABS-VO na cor branca e placa em chapa de aço. Acabamento padrão em RAL 9010 brilho.

### Outros modelos

**DTP-GT-Q.** Difusor de micro-injetores integrado em placa de 595x595 mm para tecto falso do tipo modular.

**DTP-GT-C.** Difusor de micro-injetores integrado em placa circular.

**DTP-GT-C-Q.** Difusor de micro-injetores em forma circular integrada em placa 595x595 mm para tecto falso tipo modular.

**DTP-GT-L.** Difusor de micro-injetores em disposição linear.

**DTP-GT-PR.** Difusor de micro-injetores em disposição circular integrado em face perfurada.

**DTP-GT-COMBI.** Difusor de micro-injetores para insuflação/retorno integrado em placa de 595x595 mm.

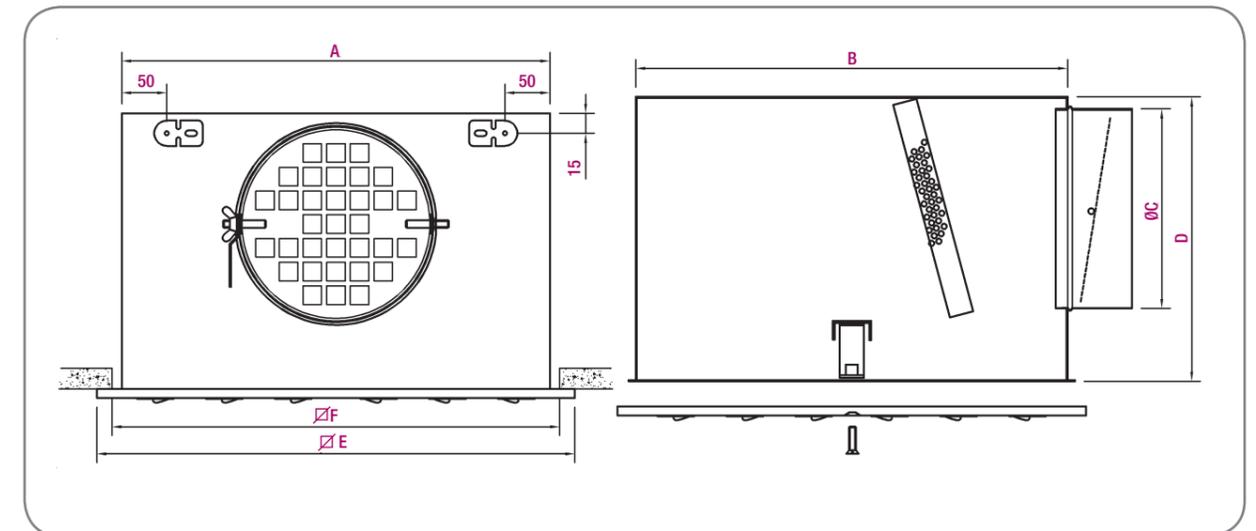
### Fixações

**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 (PDS-A-RE / PDS-RE) disponível sob pedido.*

## Dimensões genéricas (DTP-GT-Q)



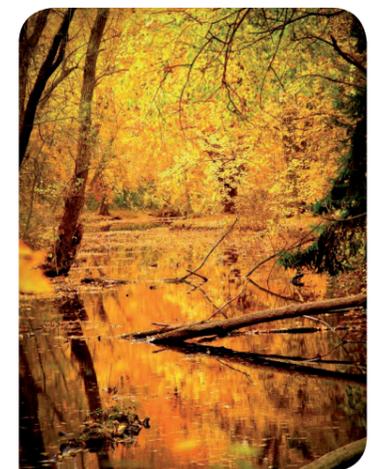
Possibilidade de fabricar um pleno por medida, em função da disponibilidade de altura em tecto falso.

Modelo	A	B	C	D	E	F
DTP-GT-Q-16	288	270	125	225	594	290
DTP-GT-Q-24	368	350	125	225	594	290
DTP-GT-Q-36	428	410	160	250	594	290
DTP-GT-Q-48	506	488	200	300	594	290
DTP-GT-Q-64	568	550	200	300	594	290
DTP-GT-16	288	270	125	225	294	290
DTP-GT-24	368	350	125	225	444	370
DTP-GT-36	428	410	160	250	494	430
DTP-GT-48	506	488	200	300	554	508
DTP-GT-64	568	550	200	300	594	570

Unidade em mm

## Tabela de selecção (DTP-GT-Q 2 direcções)

Dimensión	Q (m³/h)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)	V <sub>k</sub> (m/s)
16	145	24	7	2,7	2,5
	200	32	12	3,7	3,4
	277	40	24	5,1	4,7
24	168	24	9	2,5	1,9
	233	32	17	3,5	2,6
	321	40	32	4,8	3,6
36	195	24	4	2,4	1,5
	270	32	8	3,3	2
	373	40	16	4,5	2,8
48	217	24	2	2,3	1,2
	300	32	4	3,2	1,7
	415	40	8	4,4	2,4
64	241	24	3	2,2	1
	333	32	5	3	1,4
	460	40	10	4,2	2



### SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.

L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Nível de potência sonora.

ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perda de carga.

X (m): Alcance horizontal para uma velocidade de máxima 0,25 m/s, com um DT = 0°C e uma altura de instalação de 3 m.

V<sub>k</sub> (m/s): Velocidade efectiva.