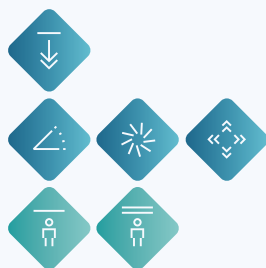


SERIE D

DNC - DNC-R



DIFUSOR ROTACIONAL DE MICROTOBERAS

Modelo **DNC**. Difusor rotacional de microtoberas, de diseño circular.

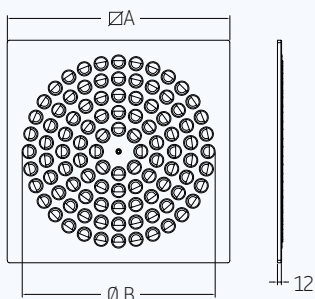
Modelo **DNC-R**. Difusor rotacional de microtoberas, de diseño circular. Placa circular.

Acabado estándar de placa, lacado blanco RAL 9010, con microtoberas contruidas en Policarbonato + ABS, orientables individualmente.

Sistemas de fijación y Accesorios:

- (PM)** Puente de montaje mediante tornillo
- (PPS-CR)** Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
- (PPS-K)** Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa equalizadora
- (PCL) - (PCLR)** Plenum de chapa con conexión lateral
- (PCS) - (PCSR)** Plenum de chapa con conexión superior
- (_- A)** Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

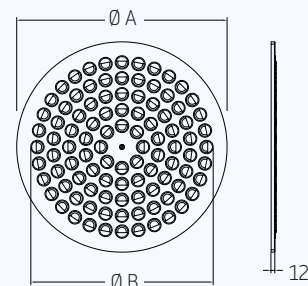
DNC



∅A ∅B N° Microtoberas

DNC 400	396	310	22
DNC 500	496	420	44
DNC 600	596	520	74

DNC-R



∅A ∅B N° Microtoberas

DNC-R 400	396	310	22
DNC-R 500	496	420	44
DNC-R600	596	520	74

DIMENSIONES PLENUM

MODELO DNC	400	500	600
∅ BOCA	160	200	250
PLENUM	PPS/PCL / PCS		

MODELO DNC-R	400	500	600
∅ BOCA	160	200	250
PLENUM	PCLR / PCSR		

SERIE D

DNC - DNC-R

Tabla de Selección

Leyenda:

Q = Caudal

Ak = Area efectiva en m²

B = Distancia entre difusores en m.

H = Altura de instalación de los difusores en m.

Vk = Velocidad efectiva en m/s

Vz = Velocidad máxima en zona ocupada según la distancia entre difusores y la altura de instalación en m/s

X = Alcance en m. para velocidad final 0,25 m/s con efecto techo

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

Tamaño		400			500			600			
Q (m ³ /h) (l/s)	Ak	0,0057			0,0114			0,0191			
	B	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	
50 13,9	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,30 0,14 0,07	0,12 0,07 0,04	0,06 0,04 0,02	0,26 0,12 0,06	0,11 0,06 0,03	0,05 0,03 0,02			
	Vk X Pt LwA		2,4 1,6 6 24			1,2 1,5 2 5					
75 20,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,42 0,21 0,12	0,19 0,12 0,07	0,11 0,07 0,05	0,34 0,17 0,09	0,15 0,09 0,06	0,09 0,06 0,04			
	Vk X Pt LwA		3,7 1,8 13 32			1,8 1,7 4 15					
100 27,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,52 0,29 0,17	0,26 0,17 0,11	0,16 0,11 0,08	0,42 0,23 0,13	0,20 0,13 0,08	0,12 0,08 0,06			
	Vk X Pt LwA		4,9 2,1 23 38			2,4 1,9 7 23					
125 34,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,63 0,37 0,23	0,34 0,23 0,16	0,22 0,16 0,12	0,50 0,28 0,16	0,25 0,16 0,11	0,15 0,11 0,08	0,43 0,23 0,13	0,21 0,13 0,08	0,12 0,08 0,06
	Vk X Pt LwA		6,1 2,4 36 43			3,0 2,1 11 28			1,8 1,9 4 17		
150 41,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,73 0,45 0,29	0,42 0,29 0,21	0,28 0,21 0,16	0,57 0,33 0,20	0,30 0,20 0,13	0,19 0,13 0,10	0,49 0,27 0,16	0,25 0,16 0,11	0,15 0,11 0,07
	Vk X Pt LwA		7,3 2,8 52 47			3,7 2,3 16 33			2,2 2,0 6 22		
200 55,6	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				0,71 0,43 0,27	0,40 0,27 0,19	0,26 0,19 0,14	0,60 0,35 0,22	0,32 0,22 0,15	0,20 0,15 0,11
	Vk X Pt LwA					4,9 2,7 28 40			2,9 2,4 10 30		
250 69,4	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				0,83 0,53 0,35	0,49 0,35 0,25	0,33 0,25 0,19	0,70 0,43 0,28	0,40 0,28 0,20	0,26 0,20 0,15
	Vk X Pt LwA					6,1 3,1 44 46			3,6 2,7 16 36		
300 83,3	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							0,80 0,51 0,34	0,47 0,34 0,24	0,32 0,24 0,19
	Vk X Pt LwA								4,4 3,1 24 41		
350 97,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							0,90 0,59 0,40	0,55 0,40 0,30	0,38 0,30 0,23
	Vk X Pt LwA								5,1 3,5 32 45		

SERIE D

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

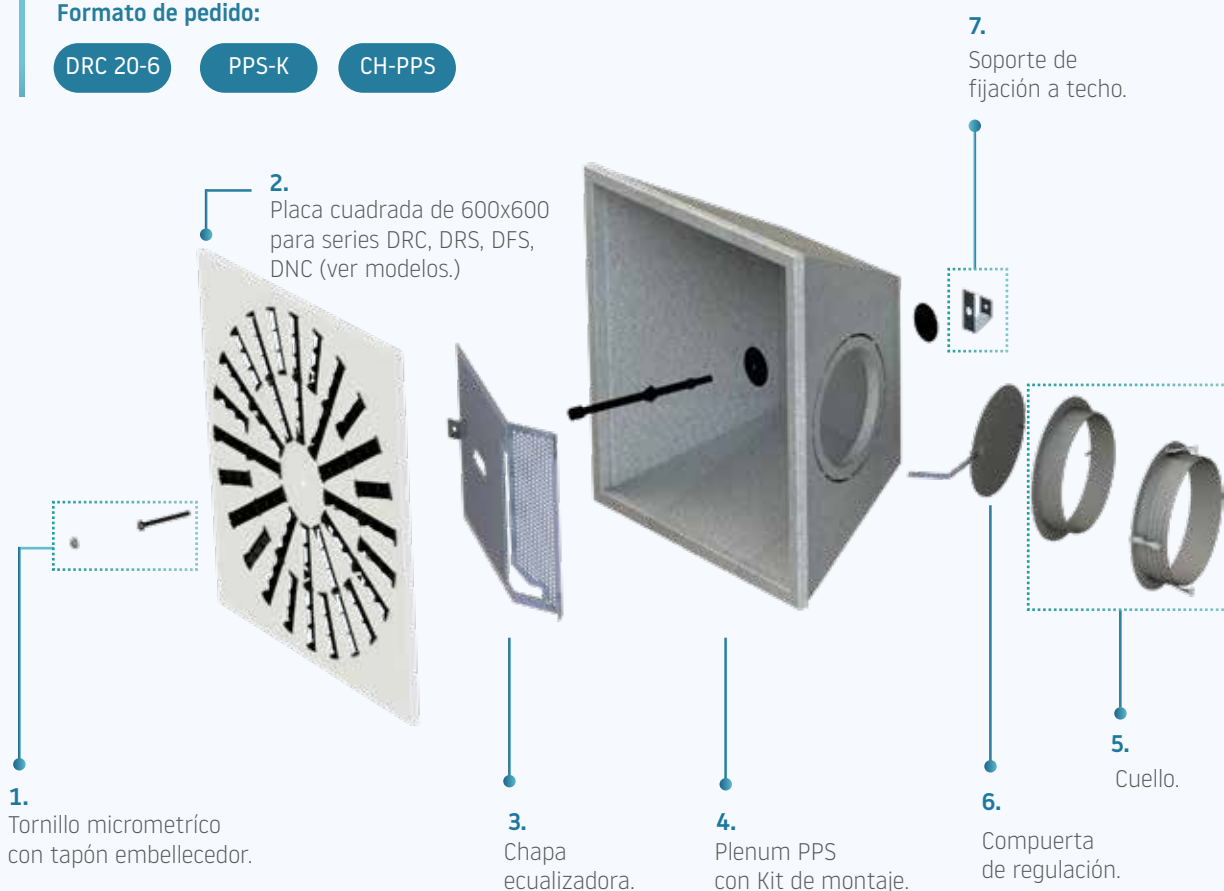
Difusor rotacional con aletas móviles orientables individualmente, tipo DRC 36-6. Con Plenum de Poliestireno, cuello, compuerta de regulación y chapa ecualizadora, tipo PPS-K. Fijación mediante soporte tipo CH-PPS. Acabado lacado blanco, similar a RAL 9016 con aletas móviles en plástico negro.

Formato de pedido:

DRC 20-6

PPS-K

CH-PPS



Serie Rotacional:

DRC - DRC-R
 DRS - DRS-R
 DNC - DNC-R
 DFS-P - DFS-R
 DGF - DGF-R
 DPI-P

Accesorios:

(PM) Puente de montaje mediante tornillo
(PPS-CR) Plenum de poliestireno con cuello y compuerta de regulación
(PPS-K) Plenum de poliestireno con cuello, compuerta de regulación y placa ecualizadora
(PCL) - (PCLR) Plenum de chapa con conexión lateral
(PCS) - (PCSR) Plenum de chapa con conexión superior
(_- A) Aislamiento termo-acústico para modelos PC_ y PC_R

* Consultar especificaciones y accesorios adaptables en la descripción de cada modelo.