

# SERIE D

## DRC - DRC-R



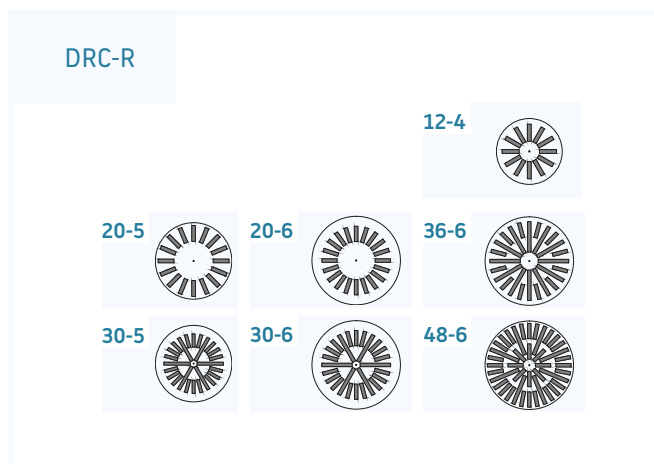
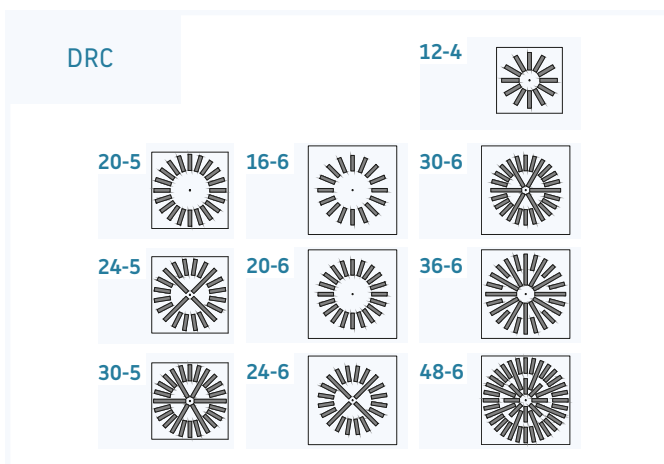
### DIFUSOR ROTACIONAL MÓVIL

Modelo **DRC**. Difusor rotacional con aletas móviles orientables individualmente.  
 Modelo **DRC-R**. Difusor rotacional con aletas móviles orientables individualmente. Placa circular.

Acabado estándar de placa, lacado blanco similar a RAL 9016.  
 Fabricado íntegramente en chapa de acero, con aletas móviles construidas en plástico negro (blanco opcional).  
 Otros colores consultar disponibilidad.

#### 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



### DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

MODELO DRC	12-4	20-5	24-5	30-5	16-6	20-6	24-6	30-6	36-6	48-6
<b>Tamaño</b>	395x395	495x495			595x595					
<b>Ø BOCA</b>	160	200	200	250	200	200	200	250	250	250
<b>PLENUM</b>	PCL / PCS									
<b>PLENUM</b>	PPS									

MODELO DRC-R	12-4	20-5	30-5	20-6	30-6	36-6	48-6
<b>DIAMETRO Ø</b>	400	500	600				
<b>Ø BOCA</b>	160	200	250				
<b>PLENUM</b>	PCLR / PCSR						

## SERIE D

DRC - DRS

Tabla de Selección

## Legenda:

Q = Caudal

B = Distancia entre difusores en m.

H = Altura de instalación de los difusores en m.

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

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

## DESCARGA HORIZONTAL

Q (m <sup>3</sup> /h) (l/s)	N° de ranuras		12			16			20			24			30			36			48			
	B		1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	1,2	1,8	2,7	
100 27,8	Vz	H = 2,7	0,15	0,12	0,10																			
		H = 3,2	0,11	0,10	0,08																			
	Pt		5																					
	LwA		7																					
200 55,6	Vz	H = 2,7	0,30	0,25	0,20	0,26	0,22	0,17	0,23	0,19	0,15	0,15												
		H = 3,2	0,22	0,19	0,16	0,19	0,17	0,14	0,17	0,15	0,13	0,12												
	Pt		18			11			8															
	LwA		29			21			16															
300 83,3	Vz	H = 2,7	0,45	0,37	0,30	0,39	0,32	0,26	0,35	0,29	0,23	0,32	0,26	0,21										
		H = 3,2	0,34	0,29	0,24	0,29	0,25	0,21	0,26	0,23	0,19	0,24	0,21	0,17										
	Pt		39			23			18			14												
	LwA		42			33			28			24												
400 111,1	Vz	H = 2,7	0,60	0,50	0,40	0,52	0,43	0,34	0,46	0,39	0,31	0,42	0,35	0,28	0,38	0,31	0,25							
		H = 3,2	0,45	0,39	0,33	0,39	0,34	0,28	0,35	0,30	0,25	0,32	0,28	0,23	0,28	0,25	0,21							
	Pt		70			41			31			25			11									
	LwA		51			41			36			32			27									
500 138,9	Vz	H = 2,7				0,65	0,54	0,43	0,58	0,48	0,39	0,53	0,44	0,35	0,47	0,39	0,31	0,43	0,36	0,29				
		H = 3,2				0,48	0,42	0,35	0,43	0,38	0,32	0,40	0,34	0,29	0,35	0,31	0,26	0,32	0,28	0,24				
	Pt					62			47			38			17			13						
	LwA					48			43			38			33			27						
600 166,7	Vz	H = 2,7							0,69	0,58	0,46	0,63	0,53	0,42	0,57	0,47	0,38	0,52	0,43	0,34	0,45	0,37	0,30	
		H = 3,2							0,52	0,45	0,38	0,48	0,41	0,35	0,42	0,37	0,31	0,39	0,34	0,28	0,34	0,29	0,24	
	Pt								67			54			24			19			13			
	LwA								48			43			38			32			30			
800 222,2	Vz	H = 2,7										0,84	0,70	0,56	0,76	0,63	0,50	0,69	0,57	0,46	0,60	0,50	0,40	
		H = 3,2										0,63	0,55	0,46	0,57	0,49	0,41	0,52	0,45	0,38	0,45	0,39	0,33	
	Pt											94			42			34			23			
	LwA											51			46			40			38			
1000 277,8	Vz	H = 2,7													0,94	0,79	0,63	0,86	0,72	0,57	0,75	0,62	0,50	
		H = 3,2													0,71	0,62	0,52	0,65	0,56	0,47	0,56	0,49	0,41	
	Pt														65			52			35			
	LwA														52			46			44			
1200 333,3	Vz	H = 2,7																1,03	0,86	0,69	0,90	0,75	0,60	
		H = 3,2																0,78	0,67	0,56	0,67	0,58	0,49	
	Pt																	74			51			
	LwA																	51			49			

# SERIE D

DRC - DRS

Tabla de Selección

## DESCARGA VERTICAL

Q (m³/h) (l/s)	N° de ranuras		12	16	20	24	30	36	48
	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							
<b>100</b> 27,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,28 0,18 0,13						
	Pt LWA		4 9						
<b>200</b> 55,6	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,56 0,36 0,25	0,49 0,31 0,22	0,44 0,28 0,20				
	Pt LWA		18 29	9 22	8 16				
<b>300</b> 83,3	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,85 0,54 0,38	0,73 0,47 0,33	0,66 0,42 0,30	0,60 0,38 0,27			
	Pt LWA		40 40	21 34	17 28	14 23			
<b>400</b> 111,1	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	1,13 0,73 0,51	0,98 0,63 0,44	0,87 0,56 0,39	0,80 0,51 0,36	0,71 0,46 0,32	0,65 0,42 0,29	0,56 0,36 0,25
	Pt LWA		71 49	37 42	30 36	25 32	10 27	8 22	6 19
<b>500</b> 138,9	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8		1,22 0,79 0,55	1,09 0,70 0,49	1,00 0,64 0,45	0,89 0,57 0,40	0,81 0,52 0,37	0,71 0,45 0,32
	Pt LWA			58 48	47 43	40 38	16 33	13 28	9 25
<b>600</b> 166,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8			1,31 0,84 0,59	1,20 0,77 0,54	1,07 0,69 0,48	0,98 0,63 0,44	0,85 0,54 0,38
	Pt LWA				68 48	58 43	23 38	19 33	14 30
<b>800</b> 222,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				1,60 1,03 0,72	1,43 0,92 0,64	1,30 0,84 0,59	1,13 0,73 0,51
	Pt LWA					104 52	41 46	33 41	24 38
<b>1000</b> 277,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8					1,78 1,15 0,80	1,63 1,05 0,73	1,41 0,91 0,63
	Pt LWA						65 52	52 47	38 44
<b>1200</b> 333,3	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8						1,96 1,26 0,88	1,69 1,09 0,76
	Pt LWA							75 52	55 49

# SERIE D

FORMATO DE PEDIDO

## DESCRIPCIÓN

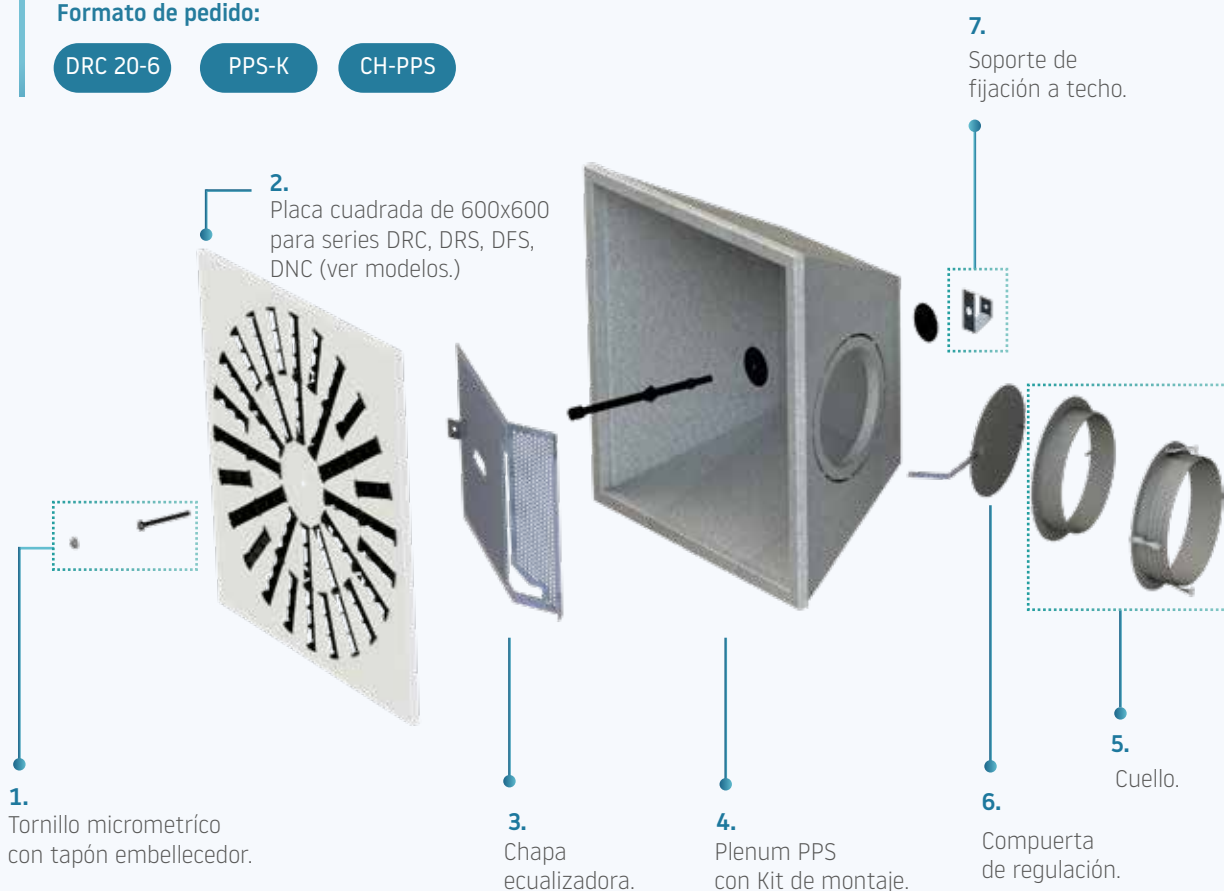
Difusor rotacional con aletas móviles orientables individualmente, tipo DRC 36-6. Con Plenum de Poliestireno, cuello, compuerta de regulación y chapa ecualizadora, tipo PPS-K. Fijación mediante soporte tipo CH-PPS. Acabado lacado blanco, similar a RAL 9016 con aletas móviles en plástico negro.

### 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.