



# DIFUSORES CIRCULARES

---

## SERIE DC

Los difusores circulares, están indicados para la impulsión de aire. Combinan versatilidad y diseño uniforme gracias a su diseño circular.

La gama incluye difusores de conos fijos, regulables y termostáticos.

# DIFUSORES CIRCULARES

SERIE DC

DCF	Difusor circular de conos fijos
DCR	Difusor circular de conos regulables
DRC-S	Difusor circular de conos regulables con regulación espiral
DCR-T	Difusor circular de conos regulables termostático
DCD	Difusor circular de disco regulable



DCF



DCR



DRC-S



DCR-T



DCD

# SERIE DC

## DCF



### DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS FIJOS

Modelo DCF. Difusor circular de conos fijos, con regulación de caudal y puente de montaje.

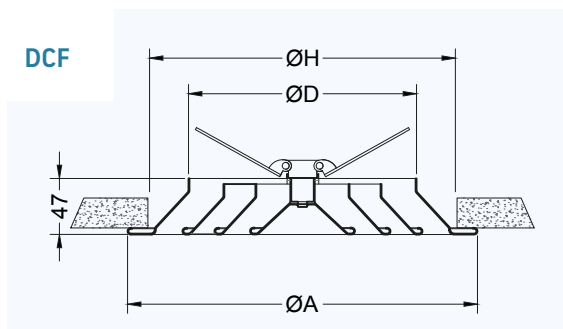
Construido en aluminio.

Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016.

#### Acabados:

**(AL)** Aluminio anodizado plata mate

**(BL)** Aluminio lacado blanco



	Ø D	Ø A	Ø H
<b>DCF 6</b>	148	257	240
<b>DCF 8</b>	198	312	290
<b>DCF 10</b>	248	358	335
<b>DCF 12</b>	298	418	395
<b>DCF 14</b>	348	472	455

#### DCF Detalle trasera



#### FORMATO DE PEDIDO

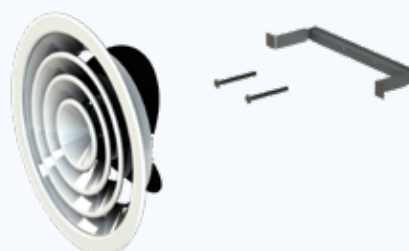
Difusor circular de conos fijos, tipo DCF 8. Regulador de caudal tipo mariposa y fijación mediante puente de montaje. Acabado lacado blanco, similar a RAL 9016.

#### Formato de pedido:

DCF

8

BL



# SERIE DC

DCF

Tabla de Selección

## Leyenda:

Q = Caudal

Vk = Velocidad efectiva 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	6	8	10	12	14
Q (m³/h) (l/s)						
<b>100</b> 27,8	Vk X Pt LwA	3,2 0,6 4 22	1,6 0,4 1 < 10			
<b>200</b> 55,6	Vk X Pt LwA	6,4 1,2 19 36	3,2 0,9 4 24	1,9 0,7 1 14		
<b>300</b> 83,3	Vk X Pt LwA	9,6 1,9 45 44	4,8 1,3 10 32	2,9 1,0 3 23		
<b>400</b> 111,1	Vk X Pt LwA	12,7 2,5 83 50	6,4 1,8 19 38	3,8 1,4 6 29	2,6 1,1 3 22	1,8 0,9 1 17
<b>500</b> 138,9	Vk X Pt LwA		8,0 2,2 31 43	4,8 1,7 10 34	3,2 1,4 4 27	2,3 1,2 2 22
<b>600</b> 166,7	Vk X Pt LwA		9,6 2,6 45 47	5,8 2,0 15 38	3,8 1,7 6 31	2,7 1,4 3 27
<b>800</b> 222,2	Vk X Pt LwA		12,8 3,5 84 53	7,7 2,7 28 44	5,1 2,2 12 38	3,6 1,9 6 34
<b>1000</b> 277,8	Vk X Pt LwA			9,6 3,4 45 49	6,4 2,8 19 43	4,5 2,3 9 40
<b>1200</b> 333,3	Vk X Pt LwA			11,5 4,1 67 53	7,7 3,3 28 47	5,5 2,8 14 44
<b>1400</b> 388,9	Vk X Pt LwA				8,9 3,9 39 50	6,4 3,3 19 48
<b>1600</b> 444,4	Vk X Pt LwA				10,2 4,4 52 53	7,3 3,7 25 51
<b>1800</b> 500,0	Vk X Pt LwA				11,5 5,0 67 56	8,2 4,2 32 54

## APERTURA DE COMPUERTA

	100%	50%	25%
Pt	x1,2	x3	x5
LwA	+4	+10	+20

# SERIE DC

## DCR



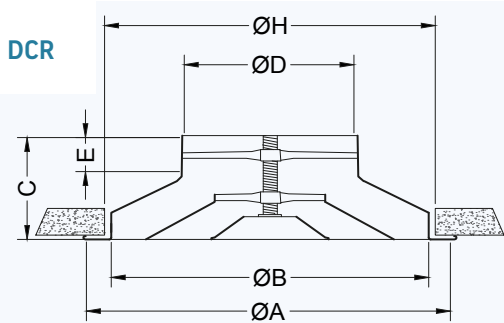
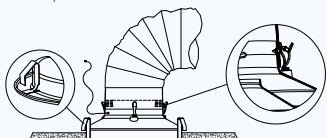
### DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES

Modelo **DCR**. Difusor circular de alta inducción de conos regulables, mediante tornillo micrométrico.  
 Modelo **DCR-P**. Difusor circular de alta inducción de conos regulables, mediante tornillo micrométrico. Placa cuadrada.

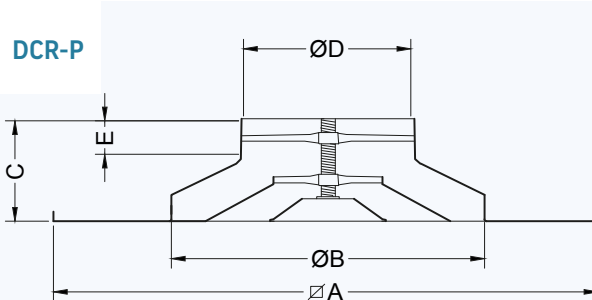
Aro exterior construido en aluminio y cono central construido en plástico ABS clase V0.  
 Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.

**Accesorios:**

**(KD)** Kit montaje tipo kd para placa de escayola: (de Ø100 a Ø315).  
 Válido para DCR.



	Ø D	Ø A	Ø B	Ø H	C	E
<b>DCR 100</b>	98	230	194	198	75	30
<b>DCR 160</b>	158	335	280	288	105	45
<b>DCR 200</b>	198	423	360	370	118	48
<b>DCR 250</b>	248	517	445	461	130	48
<b>DCR 315</b>	313	640	560	576	146	48



	Ø D	Ø A	Ø B	C	E
<b>DCR-P 100</b>	98	596	194	70	30
<b>DCR-P 160</b>	158	596	280	100	45
<b>DCR-P 200</b>	198	596	360	110	48
<b>DCR-P 250</b>	248	596	445	120	48
<b>DCR-P 315</b>	313	596	495	126	48

#### FORMATO DE PEDIDO

Difusor circular de alta inducción de conos regulables, tipo DCR 100.  
 Fijación mediante clip tipo KD.  
 Acabado lacado blanco, RAL 9010.

**Formato de pedido:**

- DCR
- 100
- BL
- KD



# SERIE DC

## DCR-S



### DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES CON REGULACIÓN ESPIRAL

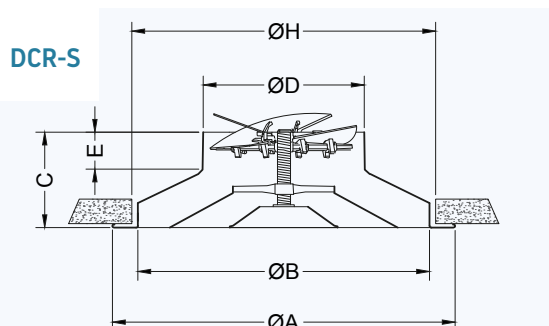
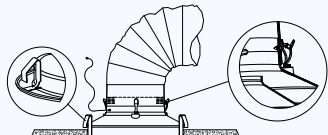
Modelo **DCR-S**. Difusor circular de alta inducción de conos regulables con regulación espiral, mediante tornillo micrométrico.

Modelo **DCR-SP**. Difusor circular de alta inducción de conos regulables con regulación espiral, mediante tornillo micrométrico. Placa cuadrada.

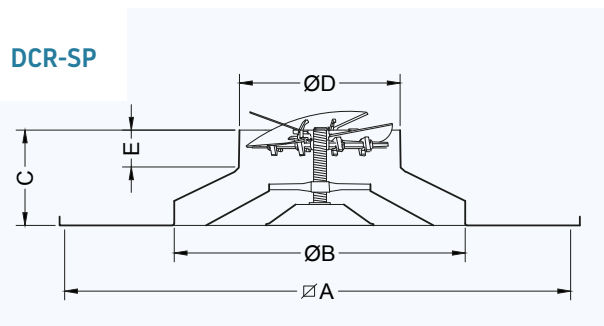
Aro exterior construido en aluminio y cono central construido en plástico ABS clase V0.  
Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.

#### Accesorios:

**(KD)** Kit montaje tipo kd para placa de escayola: (de Ø160 a Ø315).  
Válido para DCR-S.



	Ø D	Ø A	Ø B	Ø H	C	E
<b>DCR-S 160</b>	158	335	280	288	105	45
<b>DCR-S 200</b>	198	423	360	370	118	48
<b>DCR-S 250</b>	248	517	445	461	130	48
<b>DCR-S 315</b>	313	640	560	576	146	48



	Ø D	Ø A	Ø B	C	E
<b>DCR-SP 160</b>	158	596	280	100	45
<b>DCR-SP 200</b>	198	596	360	110	48
<b>DCR-SP 250</b>	248	596	445	120	48
<b>DCR-SP 315</b>	313	596	495	126	48

#### FORMATO DE PEDIDO

Difusor circular de alta inducción de conos regulables con regulación espiral, tipo DCR-S 160. Fijación mediante clip tipo KD. Acabado lacado blanco, RAL 9010.

#### Formato de pedido:

DCR-S

160

BL

KD



# SERIE DC

## DCR-T



### DIFUSOR CIRCULAR DE CONOS REGULABLES TERMOSTÁTICO

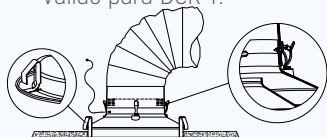
Modelo **DCR-T**. Difusor circular de alta inducción con actuador termostático.  
 Modelo **DCR-TP**. Difusor circular de alta inducción con actuador termostático. Placa cuadrada.

El difusor DCRT se caracteriza por actuar sin necesidad de ningún sistema auxiliar (fuente de alimentación o servomotor). No es necesario mantenimiento específico. Mediante un resorte el difusor DCRT, se mueve en función de la temperatura variando el ajuste de los conos para así conseguir un control perfecto del flujo de aire.

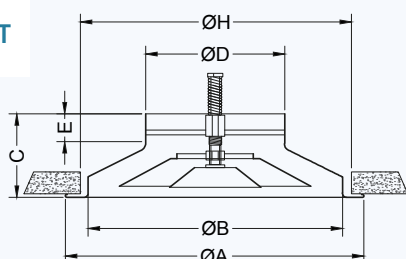
Aro exterior construido en aluminio y cono central construido en plástico ABS clase V0.  
 Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.

#### Accesorios:

**(KD)** Kit montaje tipo kd para placa de escayola: (de Ø160 a Ø355).  
 Válido para DCR-T.

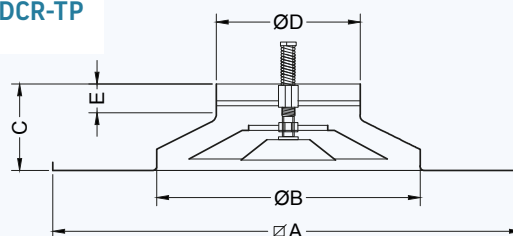


DCR-T



	Ø D	Ø A	Ø B	Ø H	C	E
<b>DCR-T 160</b>	158	335	280	288	105	45
<b>DCR-T 200</b>	198	423	360	370	118	48
<b>DCR-T 250</b>	248	517	445	461	130	48
<b>DCR-T 315</b>	313	640	560	576	146	48
<b>DCR-T 355</b>	353	730	640	656	185	65
<b>DCR-T 400</b>	398	766	700	716	185	65
<b>DCR-T 450</b>	448	825	755	771	185	65
<b>DCR-T 500</b>	498	917	825	841	185	65

DCR-TP



	Ø D	Ø A	Ø B	C	E
<b>DCR-TP 160</b>	158	596	280	100	45
<b>DCR-TP 200</b>	198	596	360	110	48
<b>DCR-TP 250</b>	248	596	445	120	48
<b>DCR-TP 315</b>	313	596	495	126	48

#### FORMATO DE PEDIDO

Difusor circular de alta inducción con actuador termostático, tipo DCR-T 160.  
 Fijación mediante clip tipo KD.  
 Acabado lacado blanco, RAL 9010.

#### Formato de pedido:

DCR-T

160

BL

KD

# SERIE DC

DCR  
DCR-T

Tabla de Selección

## Leyenda:

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

Vk = Velocidad efectiva en m/s

X = Alcance en m. para velocidad final de 0,25 m/s con efecto techo en condición isotérmica. Aros posición verano

Y = Alcance en m. para velocidad final de 0,25 m/s con  $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ . Aros posición invierno.

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

DIFUSORES CIRCULARES

		DCR-T																
		DCR																
		Tamaño		100			160			200			250			315		
Q (m <sup>3</sup> /h) (l/s)	B	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	2,4	3,6	4,2	3,6	4,2	4,8		
200 55,6	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,71 0,53 0,41	0,50 0,41 0,33	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,20 0,17	0,33 0,25 0,19	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13							
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		4,2 4,2 4,2 3,9 40 86 38 52	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,20 0,17	0,33 0,25 0,19	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13							
300 83,3	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	1,06 0,79 0,61	0,76 0,61 0,50	0,59 0,50 0,42	0,64 0,48 0,37	0,46 0,37 0,30	0,36 0,30 0,25	0,50 0,37 0,29	0,35 0,29 0,23	0,28 0,23 0,20							
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		6,4 6,2 6,3 5,9 90 192 52 66	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,20 0,17	0,33 0,25 0,19	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13							
400 111,1	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				0,86 0,64 0,50	0,61 0,50 0,40	0,48 0,40 0,34	0,66 0,50 0,38	0,47 0,38 0,31	0,37 0,31 0,26	0,35 0,28 0,23	0,27 0,23 0,19	0,25 0,21 0,18				
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)					3,6 3,9 5,1 4,2 21 64 38 54	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13						
600 166,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8				1,29 0,97 0,74	0,92 0,74 0,60	0,72 0,60 0,51	0,99 0,74 0,57	0,71 0,57 0,46	0,55 0,46 0,39	0,53 0,43 0,35	0,41 0,35 0,29	0,37 0,32 0,27	0,29 0,24 0,21	0,26 0,22 0,19	0,24 0,21 0,18	
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)					5,4 5,8 7,7 6,1 48 141 52 68	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13						
800 222,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8							1,32 0,99 0,76	0,94 0,76 0,62	0,73 0,62 0,52	0,70 0,57 0,46	0,55 0,46 0,39	0,49 0,36 0,32	0,39 0,33 0,27	0,35 0,30 0,25	0,32 0,27 0,24	
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)								4,8 5,3 7,9 6,1 32 112 49 67	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13			
1000 277,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8										0,88 0,71 0,58	0,68 0,58 0,49	0,62 0,53 0,45	0,48 0,41 0,34	0,43 0,37 0,32	0,39 0,34 0,30	
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y ( $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)											4,0 4,6 7,4 5,9 19 79 44 63	0,50 0,41 0,33 0,28	0,39 0,33 0,28	0,43 0,32 0,25	0,31 0,25 0,20	0,24 0,19 0,15	0,18 0,15 0,13



# SERIE DC

DCR - DCR-T

Tabla de Selección

		DCR-T												
		355			400			450			500			
Q (m³/h) (l/s)	Tamaño	B	3,6	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8
	800 222,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,31 0,26 0,22	0,28 0,24 0,21	0,26 0,22 0,19								
Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)			1,69 2,09 3,4 4,4 3 15 15 35											
1000 277,8	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,39 0,33 0,28	0,35 0,30 0,26	0,32 0,28 0,24	0,31 0,26 0,22	0,28 0,24 0,20	0,25 0,22 0,19						
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		2,11 2,61 4,2 4,9 4 23 23 43				1,70 2,14 3,4 4,7 3 15 15 35							
1250 347,2	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,49 0,41 0,35	0,44 0,38 0,32	0,40 0,35 0,30	0,39 0,33 0,28	0,35 0,30 0,26	0,32 0,28 0,24	0,30 0,25 0,21	0,27 0,23 0,21	0,25 0,21 0,18			
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		2,64 3,26 5,3 5,6 7 35 30 51			2,13 2,68 4,2 5,3 4 23 23 43			1,72 2,21 3,2 5,0 2 15 14 35					
1500 416,7	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,59 0,50 0,42	0,53 0,45 0,39	0,48 0,42 0,36	0,47 0,39 0,33	0,42 0,36 0,31	0,38 0,33 0,29	0,36 0,30 0,26	0,32 0,28 0,24	0,29 0,26 0,22	0,28 0,23 0,20	0,25 0,21 0,17	0,23 0,20 0,17
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		3,17 3,91 6,3 6,2 10 50 37 57			2,55 3,22 5,0 5,8 6 33 29 49			2,06 2,65 3,9 5,5 3 22 21 42			1,70 2,23 3,0 5,0 2 15 13 35		
1750 486,1	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,68 0,58 0,49	0,62 0,53 0,45	0,56 0,49 0,42	0,54 0,46 0,39	0,49 0,42 0,36	0,44 0,39 0,33	0,42 0,35 0,30	0,38 0,32 0,28	0,34 0,30 0,26	0,32 0,27 0,23	0,29 0,25 0,21	0,26 0,23 0,20
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		3,70 4,56 7,4 6,9 13 68 42 62			2,98 3,75 5,9 6,4 8 45 34 55			2,40 3,09 4,5 5,9 5 29 26 47			1,98 2,60 3,5 5,4 3 20 18 40		
2000 555,6	Vz	H = 2,7 H = 3,2 H = 3,8	0,78 0,66 0,56	0,70 0,60 0,52	0,64 0,56 0,48	0,62 0,52 0,44	0,56 0,48 0,41	0,51 0,44 0,38	0,48 0,40 0,34	0,43 0,37 0,32	0,39 0,34 0,29	0,37 0,31 0,26	0,33 0,28 0,24	0,30 0,26 0,23
	Vk (verano) Vk (invierno) X Y (ΔT = 10° C) Pt (verano) Pt (invierno) LwA (verano) LwA (invierno)		4,23 5,22 8,4 7,6 17 89 47 67			3,40 4,29 6,7 6,9 10 58 39 59			2,75 3,53 5,2 6,4 6 38 31 52			2,27 2,97 4,0 5,8 4 26 23 45		

**APERTURA DE COMPUERTA**

	100%	50%	25%
Pt	x1	x1,2	x1,9
LwA	+0	+3	+11

# SERIE DC

## DCD



### DIFUSOR CIRCULAR DE DISCO REGULABLE

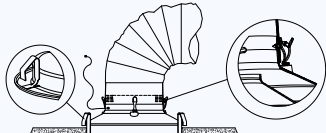
Modelo **DCD**. Difusor circular de alta inducción de disco regulable, mediante tornillo micrométrico.

Modelo **DCD-P**. Difusor circular de alta inducción de disco regulable, mediante tornillo micrométrico. Placa cuadrada.

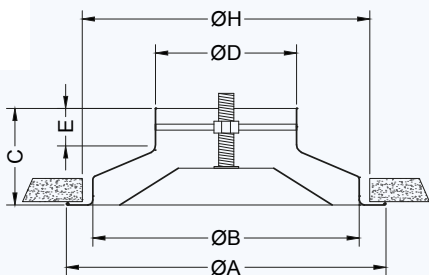
Construido íntegramente en aluminio.  
Acabado estándar lacado blanco RAL 9010.

#### Accesorios:

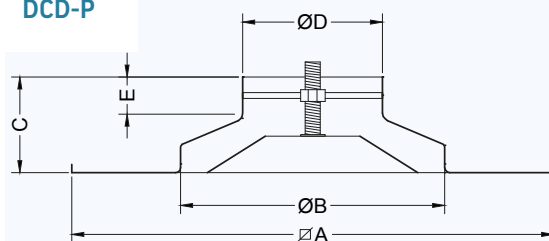
**(KD)** Kit montaje tipo kd para placa de escayola: (de Ø100 a Ø315).  
Válido para DCD.



**DCD**



**DCD-P**



	Ø D	Ø A	Ø B	Ø H	C	E
<b>DCD 100</b>	98	230	194	198	75	30
<b>DCD 160</b>	158	335	280	288	105	45
<b>DCD 200</b>	198	423	360	370	118	48
<b>DCD 250</b>	248	517	445	461	130	48
<b>DCD 315</b>	313	640	560	576	146	48

	Ø D	Ø A	Ø B	C	E
<b>DCD-P 100</b>	98	596	194	75	30
<b>DCD-P 160</b>	158	596	280	105	45
<b>DCD-P 200</b>	198	596	360	118	48
<b>DCD-P 250</b>	248	596	445	130	48
<b>DCD-P 315</b>	313	596	560	146	48

#### FORMATO DE PEDIDO

Difusor circular de alta inducción de disco regulable, tipo DCD 100.  
Fijación mediante clip tipo KD.  
Acabado lacado blanco, RAL 9010.

#### Formato de pedido:

DCD

100

BL

KD



# SERIE DC

## DCD

### Tabla de Selección

**Leyenda:**

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

Vk = Velocidad efectiva en m/s

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

Aros posición verano

Y = Alcance en m. para velocidad final de 0,25 m/s con  $\Delta T=10^{\circ}C$ . Aros posición invierno.

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

Q (m³/h) (l/s)	Tamaño		100			160			200			250			315		
	B		1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	1,2	2,4	3,6	2,4	3,6	4,2	3,6	4,2	4,8
100 27,8	Vz	H = 2,7	0,31	0,21	0,16	0,21	0,14	0,10									
		H = 3,2	0,23	0,17	0,13	0,15	0,11	0,09									
		H = 3,8	0,17	0,13	0,11	0,11	0,09	0,07									
		Vk (verano)	3,5			1,7											
		Vk (invierno)	4,0			2,0											
		X	1,8			1,3											
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )	1,4			0,9											
		Pt (verano)	20			5											
		Pt (invierno)	26			7											
		LwA (verano)	26			10											
		LwA (invierno)	30			13											
200 55,6	Vz	H = 2,7	0,63	0,43	0,32	0,42	0,28	0,21	0,36	0,24	0,17						
		H = 3,2	0,45	0,34	0,26	0,30	0,22	0,17	0,15	0,25	0,18	0,14					
		H = 3,8	0,34	0,26	0,22	0,22	0,17	0,14	0,18	0,14	0,11						
		Vk (verano)	6,9			3,5			2,5								
		Vk (invierno)	7,9			4,0			2,9								
		X	3,4			2,3			2,0								
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )	2,8			1,8			1,5								
		Pt (verano)	66			17			9								
		Pt (invierno)	85			23			12								
		LwA (verano)	44			27			20								
		LwA (invierno)	49			31			24								
400 111,1	Vz	H = 2,7				0,85	0,57	0,42	0,72	0,47	0,35	0,37	0,27	0,23			
		H = 3,2				0,60	0,44	0,34	0,50	0,36	0,28	0,28	0,22	0,19			
		H = 3,8				0,44	0,34	0,28	0,36	0,28	0,23	0,22	0,17	0,16			
		Vk (verano)				6,9			5,0			3,1					
		Vk (invierno)				8,0			5,7			3,5					
		X				4,1			3,5			2,8					
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )				3,5			2,9			2,1					
		Pt (verano)				56			29			11					
		Pt (invierno)				74			39			15					
		LwA (verano)				44			37			28					
		LwA (invierno)				49			41			31					
700 194,4	Vz	H = 2,7							1,25	0,83	0,61	0,65	0,47	0,41	0,34	0,30	0,26
		H = 3,2							0,88	0,64	0,49	0,49	0,38	0,34	0,27	0,24	0,22
		H = 3,8							0,64	0,49	0,40	0,38	0,30	0,27	0,22	0,19	0,18
		Vk (verano)							8,7			5,4			2,7		
		Vk (invierno)							10,0			6,2			3,1		
		X							5,5			4,4			3,4		
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )							5,1			3,7			2,4		
		Pt (verano)							76			30			8		
		Pt (invierno)							102			40			11		
		LwA (verano)							50			40			33		
		LwA (invierno)							55			44			34		
1000 277,8	Vz	H = 2,7										0,92	0,67	0,58	0,49	0,42	0,37
		H = 3,2											0,70	0,54	0,48	0,39	0,34
		H = 3,8										0,54	0,43	0,39	0,31	0,28	0,25
		Vk (verano)										7,7			3,9		
		Vk (invierno)										8,8			4,5		
		X										5,8			4,4		
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )										5,3			3,5		
		Pt (verano)										55			15		
		Pt (invierno)										74			20		
		LwA (verano)										48			39		
		LwA (invierno)										52			41		
1500 416,7	Vz	H = 2,7													0,73	0,63	0,56
		H = 3,2													0,58	0,52	0,46
		H = 3,8												0,46	0,42	0,38	
		Vk (verano)													5,9		
		Vk (invierno)													6,7		
		X													6,0		
		Y ( $\Delta T = 10^{\circ}C$ )													5,2		
		Pt (verano)													30		
		Pt (invierno)													41		
		LwA (verano)													45		
		LwA (invierno)													48		

