



DP 2R 03-Ri

difusor circular con conos ajustables con registro integrado (versión Ri)

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Difusor ajustable.
- Conexión rápida a conductos flexibles.
- Versión con registro en el cuello del difusor.

Gamma

- Disponible en 3 tamaños (precios).
- Dimensiones límite de producción: 160, 200 y 250 mm.
- Caudales indicativos de 100 a 1300 m³/h (tabla de selección).

Designación

DP 2R

TIPO

D: DIFUSOR
P: MATERIAL COMPUESTO
2R: CONEXIÓN RÁPIDA CIRCULAR

03

MODELO

03: POR VARILLA ROSCADA

Ri

VERSIÓN

Ri: COMPUERTA INTEGRADA

Aplicación/uso

- Difusor circular con chorro de aire horizontal/vertical según la regulación.

Construcción/Composición

- Difusores totalmente de material compuesto.
- Acabado: disponible, únicamente, en blanco RAL 9010.

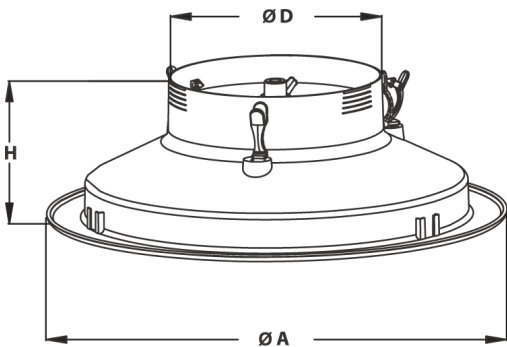
Embalaje

- Se vende por unidad.

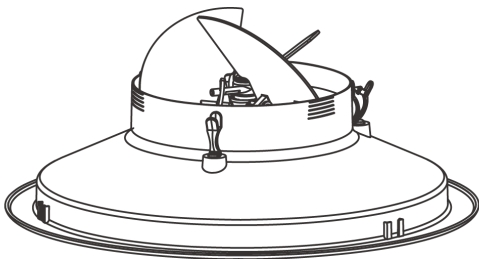
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

DP 2R 03



DP 2R 03 Ri



* Ø	ØA [mm]	ØD [mm]	H [mm]
160	335	155	104
200	423	196	118
250	517	246	130

* Ø nominal

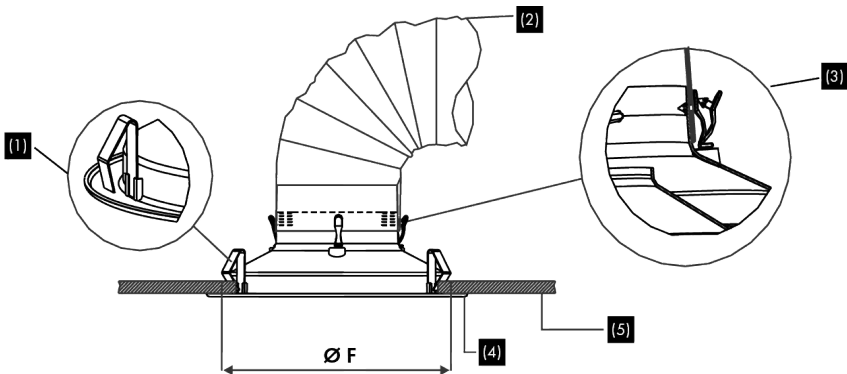
LÍMITES DE USO

- Temperatura máxima: 80° C.

MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE DEL DP 2R 03

- Para el montaje del DP 2R 03-Ri se requieren clips de fijación para el conducto flexible, los cuales deben solicitarse por separado (disponibles como accesorio).
- Los clips atraviesan el conducto flexible y lo mantienen en la posición deseada.



(1) Clips para montaje en techo; (2) Conducto flexible; (3) Clips de fijación al conducto flexible; (4) Difusor; (5) Techo.

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA DP 2R 03

Q [m³/h]	Ø [mm]	160	200	250
	A _{eff} [m²]	0,0197	0,0302	0,0463
100	X [m]	0,6	0,6	
	P [Pa]	4	2	
	L _w [dB(A)]	< 20	< 20	
200	X [m]	1,2	1,3	1
	P [Pa]	6	6	3
	L _w [dB(A)]	20	< 20	< 20
300	X [m]	1,8	2	1,3
	P [Pa]	28	13	6
	L _w [dB(A)]	25	20	< 20
400	X [m]	2,3	2,6	1,9
	P [Pa]	46	21	9
	L _w [dB(A)]	35	25	< 20
500	X [m]	2,9	3,3	2,3
	P [Pa]	67	30	14
	L _w [dB(A)]	40	30	21
600	X [m]	3,6	4	2,8
	P [Pa]	91	41	19
	L _w [dB(A)]	50	35	24
700	X [m]		4,6	3,2
	P [Pa]		54	25
	L _w [dB(A)]		40	29
800	X [m]		5,2	3,7
	P [Pa]		68	31
	L _w [dB(A)]		45	31
900	X [m]			4,2
	P [Pa]			38
	L _w [dB(A)]			33
1000	X [m]			5,2
	P [Pa]			45
	L _w [dB(A)]			36
1200	X [m]			6,3
	P [Pa]			65
	L _w [dB(A)]			42
1300	X [m]			6,7
	P [Pa]			70
	L _w [dB(A)]			46

L_w < 2525 < L_w < 3535 < L_w < 45L_w > 45

ACCESORIOS

Clips de fijación