



DP 2R 03-Ri

difusor rotacional circular de conos con compuerta integrada (versión Ri)

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Difusor ajustable.
- Conexión rápida a conductos flexible.
- Versión con compuerta en el collar del difusor.

Gama

- 3 tamaños disponibles (tarifas).
- Dimensiones límite de fabricación: 160, 200 y 250 mm.
- Caudales indicativos de 100 a 1300 m³/h (tabla de selección).

Denominación

DP 2R

TIPO

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

03

MODELO

03: POR VARILLA ROSCADA

Ri

VERSIÓN

Ri: COMPUERTA INTEGRADA

Aplicación / Utilización

- Difusor circular con chorro de aire horizontal / vertical según el ajuste.

Construcción / Composición

- Difusores fabricados íntegramente en material compuesto.
- Acabado: sólo disponible en blanco RAL 9010.

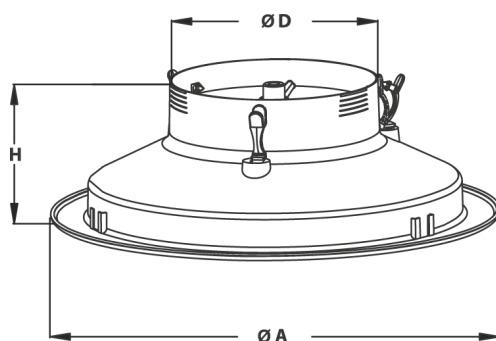
Embalaje

- Vendido por unidad.

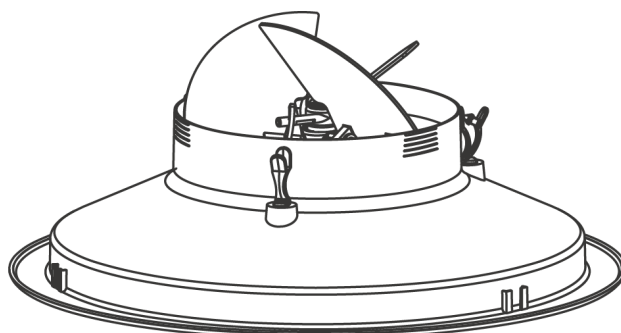
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

DP 2R 03



DP 2R 03 Ri



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

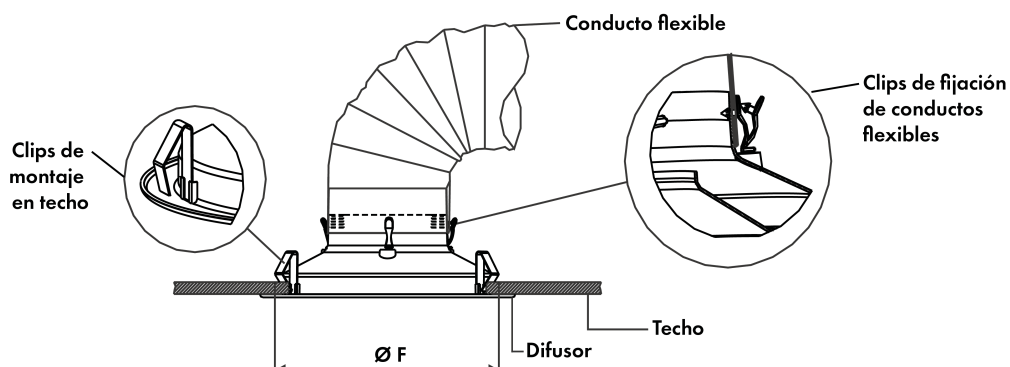
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima: 80° C.

MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE DEL DP 2R 03

- DP 03 está equipado con clips para fijación en conducto flexible.
- Los clips atraviesan el flexible y lo sujetan en la posición deseada.



SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA DP 2R 03

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

Lw < 25

25 < Lw < 35

35 < Lw < 45

Lw > 45

Aeff: área útil [m²]; X: alcance para velocidad terminal de 0,2 m/s [m].
P: pérdida de carga [Pa]; Lw: potencia acústica sin atenuación del local [dB(A)].
Ensayo en condiciones isotérmicas.