



DP 2R 03-Ri

difusor circular de cones reguláveis com registo integrado (versão Ri)

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Difusor regulável.
- Rapidez de ligação a condutas flexíveis.
- Versão com registo na gola do difusor.

Gama

- 3 dimensões disponíveis (tarifas).
- Dimensões limite de fabrico: 160, 200 e 250 mm.
- Caudais indicativos de 100 até 1300 m³/h (tabela de seleção).

Designação

DP 2R

TIPO

D: DIFUSOR
P: MATERIAL COMPÓSITO
2R: LIGAÇÃO RÁPIDA CIRCULAR

03

MODELO

03: POR ROSCA

Ri

VERSÃO

Ri: REGISTO INTEGRADO

Aplicação / Utilização

- Difusor circular com jato de ar horizontal / vertical em função da regulação.

Construção/ Composição

- Difusores totalmente em material compósito.
- Acabamento: disponível, apenas, em branco RAL 9010.

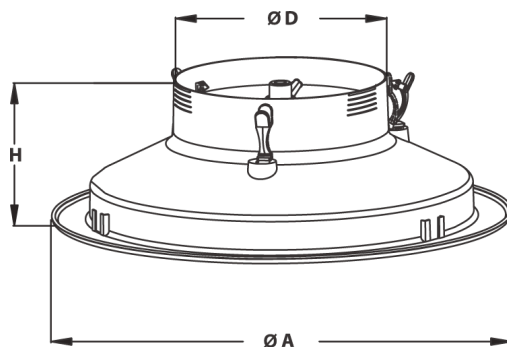
Acondicionamento

- Vendido à unidade.

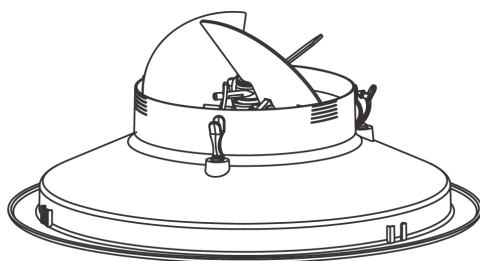
DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS

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

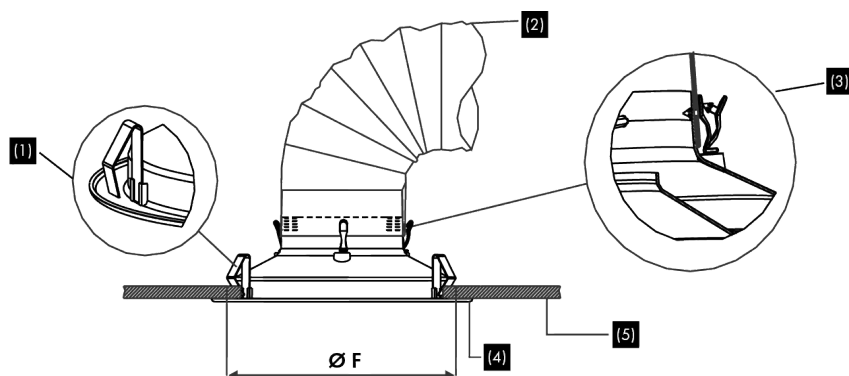
LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Temperatura máxima: 80° C.

MONTAGEM E LIGAÇÃO

MONTAGEM DO DP 2R 03

- Para a montagem do DP 2R 03-Ri são necessários clips de fixação do flexível, que deverão ser encomendados à parte (disponíveis como acessório).
- Os clips atravessam o flexível e mantêm-no na posição desejada.



(1) Clips para montagem no teto; (2) Conduta flexível; (3) Clips de fixação à conduta flexível; (4) Difusor; (5) Teto.

SELEÇÃO

TABELA DE SELEÇÃO 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

ACESSÓRIOS

Clips de fixação