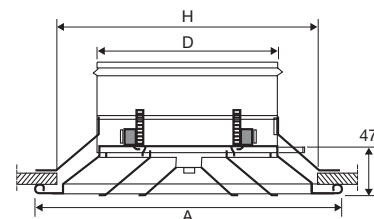


DRE-CF



DRE-CF-MR

Technické parametry

Provedení

Kruhové anemostaty s pevným kuželem, odstranitelným středovým elementem a se zpětnou klapkou.

Konstrukce

Anemostaty jsou vyrobeny z hliníku opatřeného bílou vypalovací barvou (RAL 9016). Zpětná klapka je v těsném provedení.

Instalace

Anemostaty jsou určeny pro montáž do stropu pro přívod i odvod vzduchu. Výška instalace 2,6–4,1 m.

Montáž

pomocí skrytých šroubů na hrdle anemostatu nebo pomocí montážní konzole.

Příslušenství

Montážní kroužky vyrobené dle velikosti z polykarbonátu (150–250) nebo z pozinku (300, 350).

Příklad provedení objednávky:

anemostat s pevnými lamelami

D R E - C F - S - M R

1 2

- 1 – provedení
bez označení – standardní provedení
se zpětnou klapkou
S – čtvercová deska základního rozměru
595 × 595 mm
- 2 – MR – montážní kroužek
(samostatné příslušenství)

Typ	H	D	A
DRE-CF 150	220	148	257
DRE-CF 200	271	198	309
DRE-CF 250	324	249	362
DRE-CF 300	377	298	415
DRE-CF 350	411	348	460

	DRE-CF*	DRE-CF-S	DRE-CF-MR
velikost [mm]	dodávka		
150	•	•	•
200	•	•	•
250	•	•	•
300	•	•	•
350	•	•	•

* včetně montážní konzole

72

Typ	A _k [m ²]	Q [m ³ /h]*		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) - Y _(0,25) [m]		Δp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DRE-CF 150	0,0102	110 (100)	280 (300)	–	38	1,0	2,1	10	50
DRE-CF 200	0,0227	270 (150)	670 (500)	–	45	1,5	3,2	10	50
DRE-CF 250	0,0366	460 (200)	1140 (900)	24	50	1,9	4,2	10	50
DRE-CF 300	0,0519	680 (300)	1670 (1300)	28	53	2,2	5,1	10	50
DRE-CF 350	0,0684	920 (500)	2260 (1700)	31	56	2,6	6,0	10	50

* v závorce uvedeny hodnoty pro DRE-CF-S

DRE-CF – kruhový anemostat s pevným kuželem

Doplňující vyobrazení



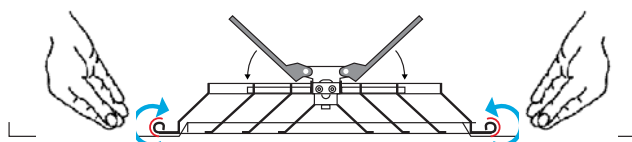
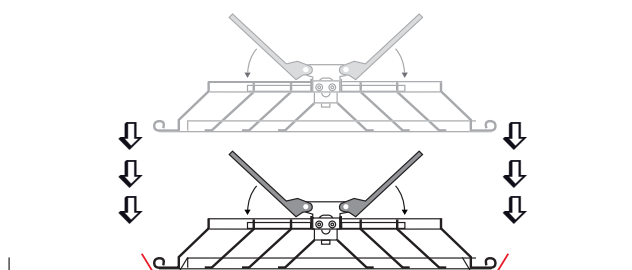
montážní kroužek
DRE-CF-MR 150–250 polykarbonát



montážní kroužek
DRE-CF-MR 300, 350 pozink

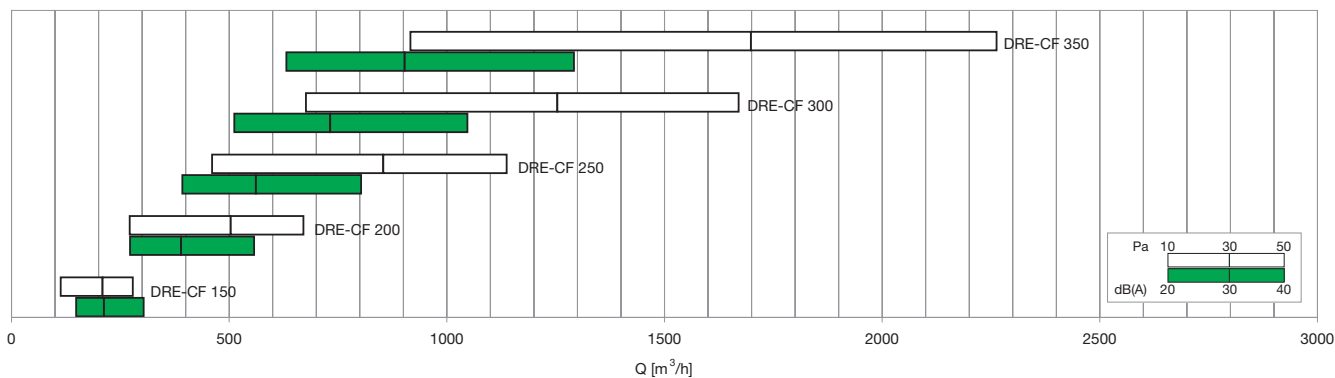


s montážní deskou do rastru
DRE-CF-S



DRE-CF-S montáž

Tabulka rychlého návrhu



Vysvětlivky

- Q [m³/h] průtok vzduchu
- A_x [m²] volná výtoková plocha
- Δp_i [Pa] celková tlaková ztráta
- L_{wa} [dB(A)] akustický výkon
- $X_{(0,25)}-Y_{(0,25)}$ [m] dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně 0,25 m/s