

**DRE-CF – kruhový anemostat s pevným kuželem**

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

\* včetně montážní konzoly

**Technické parametry****Provedení**

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

**Konstrukce**

Anemostaty jsou vyrobeny z hliníku opatřené bílou vypalovací barvou (RAL 9016). Motýlová nastavitelná klapka.

**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 konzoly.

**Příslušenství**

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

**Typový klíč pro objednávání**

DRE - CF - S - MR

1 2

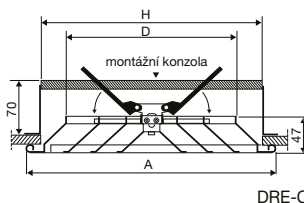
1 – provedení

bez označení – standardní provedení se zpětnou klapkou

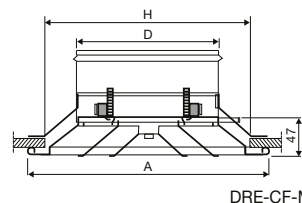
S – čtvercová deska základního rozměru 595 × 595 mm

2 – MR – montážní kroužek

(samostatné příslušenství)



DRE-CF



DRE-CF-MR

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

Typ	A <sub>s</sub> [m <sup>2</sup> ]	Q [m <sup>3</sup> /h]*		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> - Y <sub>(0,25)</sub> [m]		Δp <sub>t</sub> [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



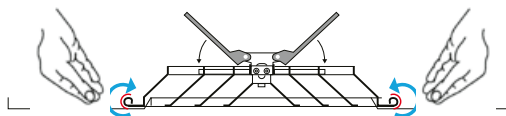
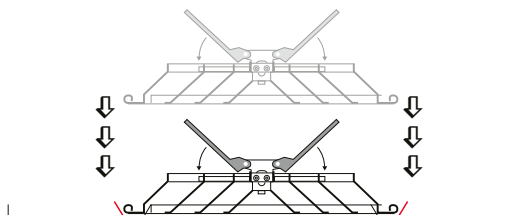
montážní kroužek  
DRE-CF-MR 150–250 polykarbonát



montážní kroužek  
DRE-CF-MR 300, 350 pozink

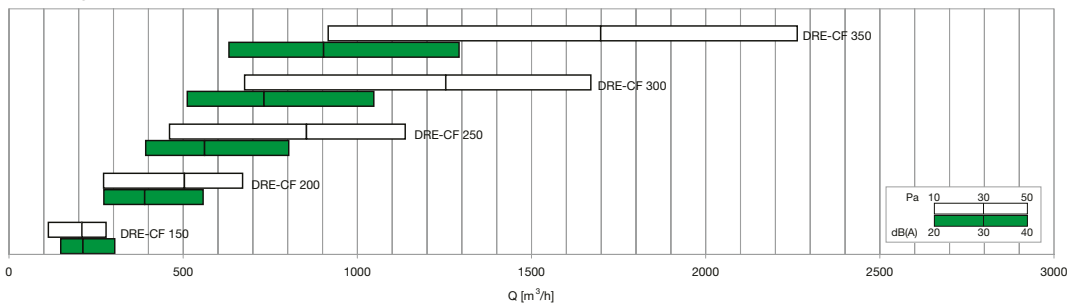


s montážní deskou do rastru  
DRE-CF-S



DRE-CF-S montáž

Tabulka rychlého návrhu



72

**Vysvětlivky**

- Q [m³/h] průtok vzduchu
- A<sub>v</sub> [m²] volná výtoková plocha
- Δp<sub>t</sub> [Pa] celková tlaková ztráta
- L<sub>w</sub> [dB(A)] akustický výkon
- X<sub>0,25</sub>-Y<sub>0,25</sub> [m] dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně za izotermických podmínek 0,25 m/s