

# DRE-CF – runder Anemostat mit festem Kegel



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

\* inklusive Montagewinkel

## technische Parameter

### Ausführung

Runde Anemostaten mit festem Kegel, abnehmbarem Zentralelement und Rückschlagventil.

### Konstruktion

Anemostaten sind aus Aluminium mit weißer Brennfarbe (RAL 9016). Die Rückschlagklappe ist dicht ausgeführt.

### Installation

Anemostaten sind für den Einbau in die Decke für Zu-, und Abluft vorgesehen. Einbauhöhe 2,6 – 4,1 m.

### Montage

mit verdeckten Schrauben am Stutzen des Anemostaten oder mit einer Montagekonsole.

### Zubehör

Montageringe je nach Größe aus Polycarbonat (150-250) oder Zink (300, 350).

### Bestellcode

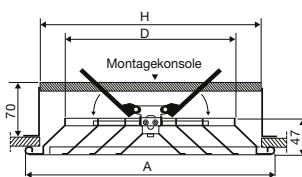
DRE - CF - S - MR

1 2

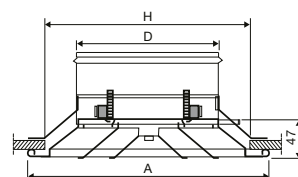
#### 1 – Ausführung

ohne Angabe – Standardausführung mit Rückschlagventil  
**S** – eckige Platte der Grundgröße 595 × 595 mm

#### 2 – MR – Montagering (separates Zubehör)



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

\* Werte für DRE-CF-S sind in Klammern angegeben

# DRE-CF – runder Anemostat mit festem Kegel

## Ergänzendes Bild



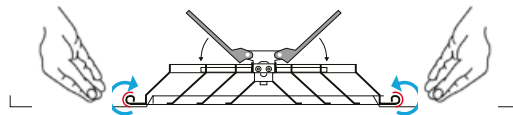
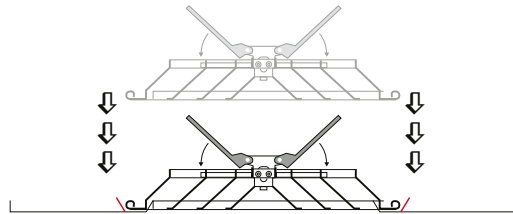
Montagering  
DRE-CF-MR 150–250 Polycarbonat



Montagering  
DRE-CF-MR 300, 350 verzinkt

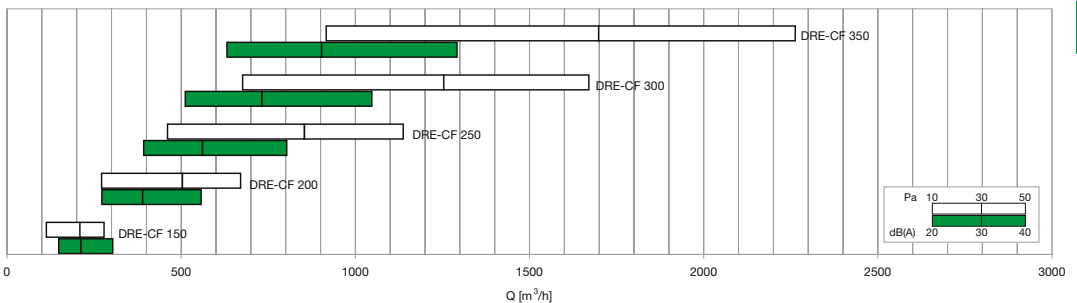


mit Rasterbefestigungsplatte  
DRE-CF-S



DRE-CF-S Montage

## schnelle Konstruktionstabelle



72

### Vysvětlivky

- Q [m³/h]      Luftstrom
- A<sub>s</sub> [m²]      freie Austrittsfläche
- Δp<sub>t</sub> [Pa]      Gesamtdruckverlust
- L<sub>w</sub> [dB(A)]      Schalleistung
- X<sub>0,25</sub>-Y<sub>0,25</sub> [m]      Luftstroms zur Erzielung einer angenehmen Luftgeschwindigkeit im Wohnbereich 0,25 m/s