

## 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 opatřeného 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

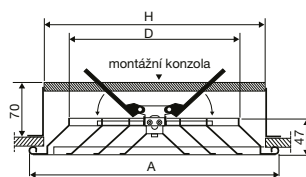
Montážní kroužky vyrobené dle velikosti z polykarbonátu (150–250) nebo z pozinku (300, 350).

#### Typový klíč pro objednávání

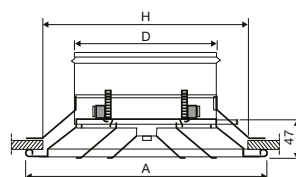
DRE - CF - S - MR

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> [m²] | Q [m³/h]* |             | L <sub>WA</sub> [dB(A)] |     | X <sub>10,25</sub> – Y <sub>10,25</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 – kruh. anemostat s pevným kuželem

## Doplňující vyobrazení



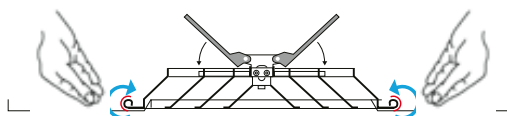
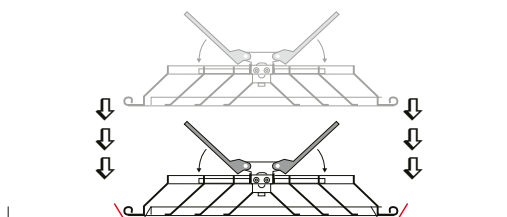
montážní kroužek  
DRE-CF-MR 150–250 polykarbonát



montážní kroužek  
DRE-CF-MR 300, 350 pozink

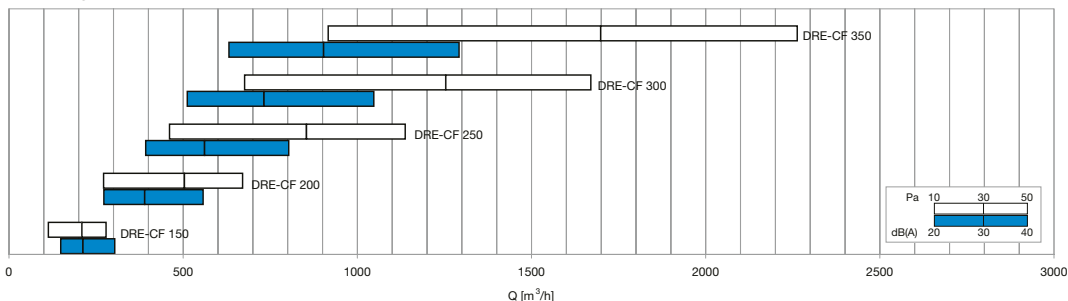


s montážní deskou do rastru  
DRE-CF-S



DRE-CF-S montáž

## Tabulka rychlého návrhu



### Vysvětlivky

Q [m³/h]

A<sub>v</sub> [m²]

Δp<sub>t</sub> [Pa]

L<sub>w</sub> [dB(A)]

X<sub>0,25</sub> - Y<sub>0,25</sub> [m]

průtok vzduchu

volná výtoková plocha

celková tlaková ztráta

akustický výkon

dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně za izotermických podmínek 0,25 m/s