

|            |                 |                 |
|------------|-----------------|-----------------|
|            |                 |                 |
| <b>Typ</b> | <b>DFR-C SS</b> | <b>DFR-C SR</b> |
| DFR-C 600  | •               | •               |

## Technické parametry

### Provedení

Vířivé anemostaty s nastavitelnými lamelami.

### Konstrukce

Anemostaty jsou vyrobeny z ocelového plechu opatřeného bílou vypalovací barvou (RAL 9010). Lamely jsou vyrobeny z plastu a jsou opatřeny černou barvou (RAL 9005).

### Instalace

Anemostaty jsou určeny pro montáž do stropu pro přívod i odvod vzduchu (bez lamel). Výška instalace 2,5–4,1 m.

### Montáž

pomocí středového šroubu nebo bočních vrutů.

### Příslušenství

Plenum boxy z pozinkované oceli, standardní nebo izolované. Přívodní boxy jsou standardně s regulační klapkou, perforovaným plechem a konzolou pro uchycení desky anemostatu. Odvodní boxy jsou standardně pouze s konzolou pro uchycení desky anemostatu (regulační klapka na vyžádání).

### Typový klíč pro objednávání vířivý anemostat

DFR-C 600 SS

1 2

1 – velikost anemostatu

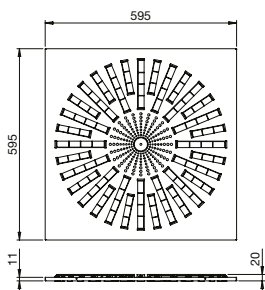
2 – provedení (viz příslušné obrázky)

### PQZ-EKO / PQZI-EKO plenum boxy

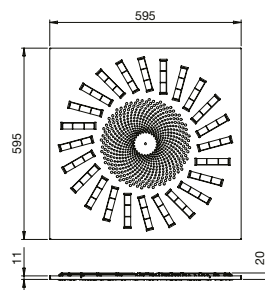
|                 |               |                       |                        |                       |                        |                  |                   |                  |                   |
|-----------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                 | hrdlo         |                       |                        |                       |                        |                  |                   |                  |                   |
|                 |               | přívodní              |                        |                       |                        | odvodní          |                   |                  |                   |
| <b>AxA [mm]</b> | <b>Ø [mm]</b> | <b>PQZ-V EKO RE-S</b> | <b>PQZI-V EKO RE-S</b> | <b>PQZ-H EKO RE-S</b> | <b>PQZI-H EKO RE-S</b> | <b>PQZ-V EKO</b> | <b>PQZI-V EKO</b> | <b>PQZ-H EKO</b> | <b>PQZI-H EKO</b> |
| 600 x 600       | 248           | •                     | •                      | •                     | •                      | •                | •                 | •                | •                 |

### PQZ / PQZI plenum boxy

|                 |               |                   |                    |                   |                    |              |               |              |               |
|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | hrdlo         |                   |                    |                   |                    |              |               |              |               |
|                 |               | přívodní          |                    |                   |                    | odvodní      |               |              |               |
| <b>AxB [mm]</b> | <b>Ø [mm]</b> | <b>PQZ-V RE-S</b> | <b>PQZI-V RE-S</b> | <b>PQZ-H RE-S</b> | <b>PQZI-H RE-S</b> | <b>PQZ-V</b> | <b>PQZI-V</b> | <b>PQZ-H</b> | <b>PQZI-H</b> |
| 600x600         | 248           | •                 | •                  | •                 | •                  | •            | •             | •            | •             |



DFR-C SS



DFR-C SR

| Typ          | A <sub>k</sub> [m <sup>2</sup> ] | Q [m <sup>3</sup> /h] |      | L <sub>wa</sub> [dB(A)] |     | X <sub>0,20</sub> [m] |     | Δp <sub>i</sub> [Pa] |     |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|----------------------|-----|
|              |                                  | min                   | max  | min                     | max | min                   | max | min                  | max |
| DFR-C 600 SS | 0,0643                           | 490                   | 1060 | 24                      | 41  | 2,1                   | 4,5 | 10                   | 50  |
| DFR-C 600 SR | 0,0283                           | 270                   | 520  | 30                      | 48  | 3,2                   | 4,3 | 10                   | 50  |

Vysvětlivky:

Q [m<sup>3</sup>/h] - průtok vzduchu

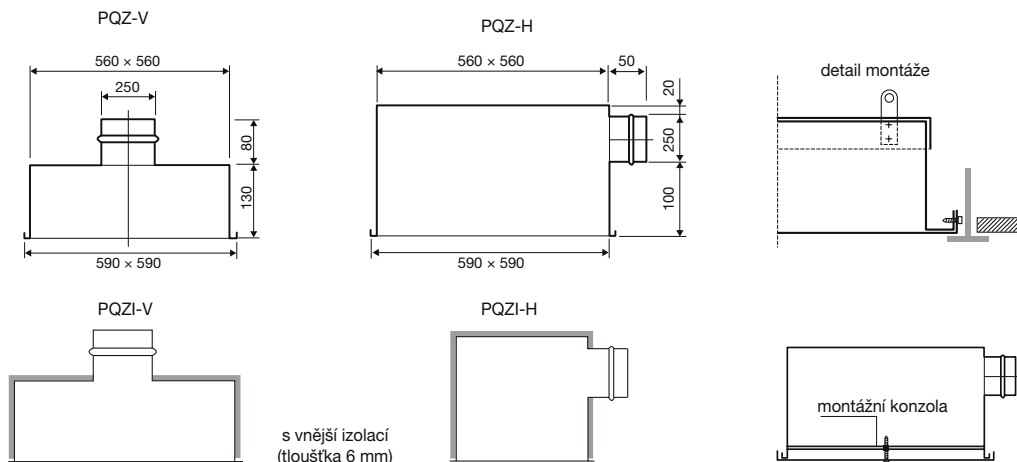
A<sub>k</sub> [m<sup>2</sup>] - volná výtoková plocha

Δp<sub>i</sub> [Pa] - celková tlaková ztráta

L<sub>wa</sub> [dB(A)] - akustický výkon

X<sub>0,20</sub> [m] - dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně za izotermických podmínek 0,20 m/s

Plenum boxy PQZ / PQZI



■ **Typový klíč pro objednávání**

plenum boxy PQZ / PQZI

**PQZ - V 600 RE - S**

1 2 3 4 5

- 1 – provedení  
PQZ – standardní  
PQZI – s vnější izolací 6 mm
- 2 – připojení  
V – vertikální  
H – horizontální
- 3 – rozměrová řada boxů
- 4 – RE – regulační klapka (přívodní/odvodní)
- 5 – S – perforovaný plech (přívodní)

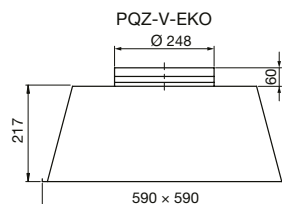
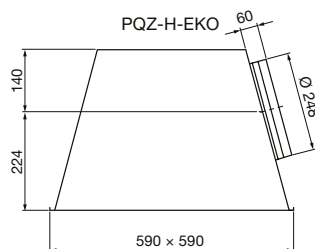
plenum boxy PQZ-EKO / PQZI-EKO

**PQZ - V - EKO 600 RE - S**

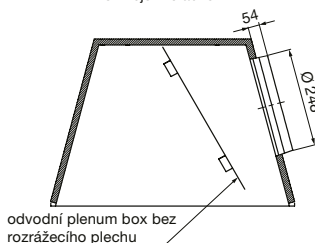
1 2 3 4 5

- 1 – typ  
PQZ – standardní  
PQZI – s vnější izolací Mirelon  
PQZX – s vnější izolací Armaflex
- 2 – připojení  
V – vertikální  
H – horizontální
- 3 – rozměrová řada boxů
- 4 – RE – regulační klapka (přívodní/odvodní)
- 5 – S – perforovaný plech (přívodní)

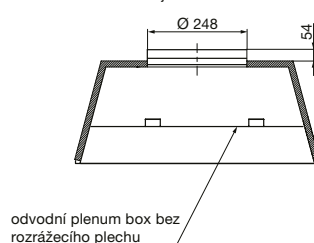
Plenum boxy PQZ-H-EKO / PQZ-V-EKO



**PQZI-H-EKO  
PQZX-H-EKO**  
s vnější izolací 6 mm



**PQZI-V-EKO  
PQZX-V-EKO**  
s vnější izolací 6 mm



Doplňující vyobrazení



DFR-C SR