

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

## Technické parametry

### Provedení

Vířivé anemostaty s nastavitelnými lamelami.

### Konstrukce

Anemostaty jsou vyrobeny z ocelového plechu opatřeného bílou vypalovací barvou (RAL 9016). 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

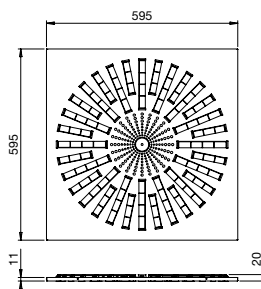
2 – provedení

### 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           | •                 | •                  | •                 | •                  | •            | •             | •            | •             |



72

| Typ          | $A_k$ [m <sup>2</sup> ] | Q [m <sup>3</sup> /h] |      | $L_{WA}$ [dB(A)] |     | $X_{0,20}$ [m] |     | $\Delta p_i$ [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  |

Vysvětlivky:

Q [m<sup>3</sup>/h] - průtok vzduchu

$A_k$  [m<sup>2</sup>] - volná výtoková plocha

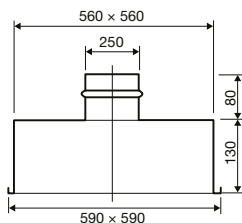
$\Delta p_i$  [Pa] - celková tlaková ztráta

$L_{WA}$  [dB(A)] - akustický výkon

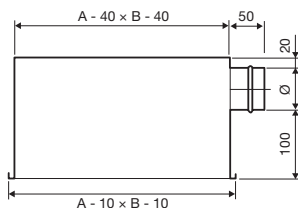
$X_{0,20}$  [m] - dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně za izotermických podmínek 0,20 m/s

Plenum boxy PQZ / PQZI

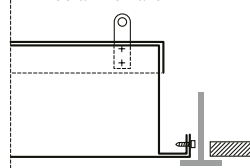
PQZ-V



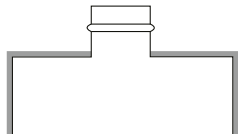
PQZ-H



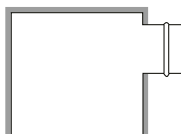
detail montáže



PQZI-V



PQZI-H



s vnější izolací  
(tloušťka 6 mm)



## 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

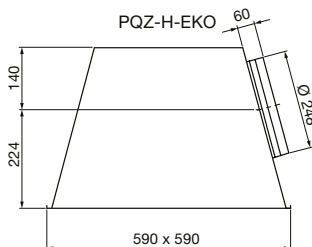
3 – rozměrová řada boxů

4 – RE – regulační klapka (přívodní/odvodní)

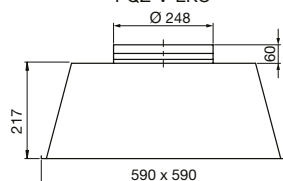
5 – S – perforovaný plech (přívodní)

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

PQZ-H-EKO



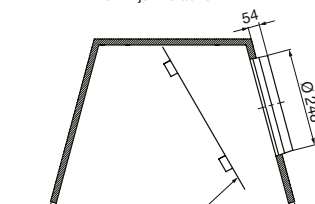
PQZ-V-EKO



PQZI-H-EKO

PQZX-H-EKO

s vnější izolací 6 mm

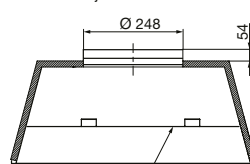


odvodní plenum box bez  
rozřezacího plechu

PQZI-V-EKO

PQZX-V-EKO

s vnější izolací 6 mm



odvodní plenum box bez  
rozřezacího plechu