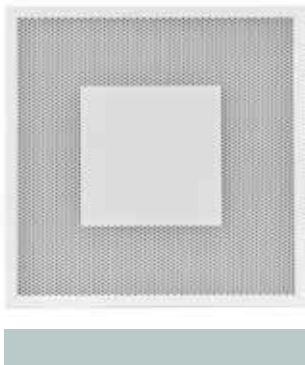


**MERKMALE:**

Luftdurchlässe mit gelochten Platten, mit zentraler Platte, Abm. 595x595 mit Außenrahmen.

**AUSFÜHRUNG:**

Aluminiumrahmen, Lochblech aus weiß lackiertem Stahl, RAL 9010.

**EINSATZBEREICH:**

An der Decke, Zuluft und Rückluft.  
Einbauhöhe: 2,5-4,0 m

**BEFESTIGUNG:**

Clips (Frontschrauben auf Anfrage)

**ZUBEHÖR:**

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl, Standard oder isoliert, mit oder ohne Equalizer-Netz.
- Jalousieklappe aus verzinktem Stahl, mit Lamellen mit gegensätzlichen Bewegungen.
- Luftlenkelemente für Einstellen der Wurfrichtung.

**CHARACTERISTICS:**

Perforated face square diffusers with central plug, 595x595 mm overall size.

**CONSTRUCTION:**

Frame in aluminium, perforated sheet steel painted white RAL 9010

**UTILIZATION:**

For ceiling installation and for air intake (BQF-SM) and delivery (BQF-SMF).  
Installation height: 2,5-4,0 m.

**FIXING:**

Clips (frontal screws on request).

**ACCESSORIES:**

- Galvanized steel plenum, standard or insulated, with or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Deflectors for throw orientation.

**PREISE - PRICES**

■ LAGERND

|                                                   |                                                                          |                                                                                |    |      |       |      |       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|------|-------|
|                                                   |                                                                          |                                                                                |    |      |       |      |       |
|                                                   | Zuluft - Supply<br><b>BQCM</b><br>Mit Luftleitelement<br>With deflectors | Rückluft - Return<br><b>BQCR</b><br>Ohne Luftleitelement<br>Without deflectors | SC | PDZ1 | PDZ11 | PDZ2 | PDZ12 |
|                                                   | €                                                                        | €                                                                              | €  | €    | €     | €    | €     |
| <b>595x595</b><br>mit Außenrahmen<br>overall size |                                                                          |                                                                                |    |      |       |      |       |

**BESCHREIBUNGEN - DESCRIPTION:**

**BQCP:** Luftdurchlass mit gelochter Abdeckung ohne Rahmen, mit Mittelteil - Perforated square diffuser with central plug, without frame.

**BQCM:** Luftdurchlass mit gelochter Abdeckung und Mittelteil, mit Aluminiumrahmen und Luftlenkelemente - Perforated face square diffuser with central plug with aluminium frame and deflectors.

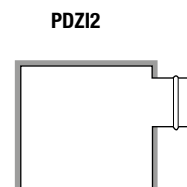
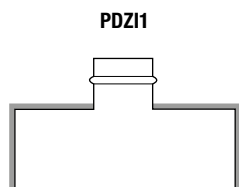
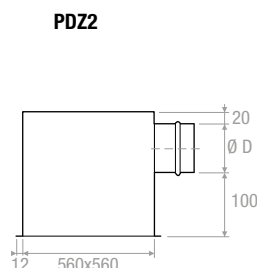
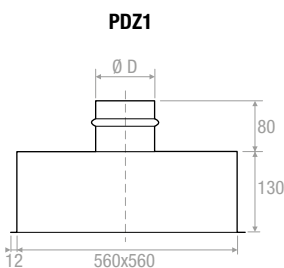
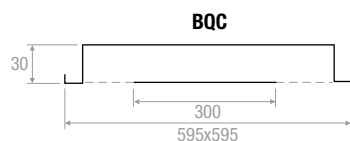
**BQCR:** Luftdurchlass mit gelochter Abdeckung, mit Mittelteil und Aluminiumrahmen, ohne Luftlenkelemente - Perforated face square diffuser with central plug with aluminium frame without deflectors.

| <b>BQCM 595x595 (mit Luftlenkelementen - with deflectors)</b> |                               |                                        |                                            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| NR                                                            | Q<br>Luftdurchsatz<br>airflow | P<br>Leistungsverlust<br>pressure drop | V<br>Luftgeschwindigkeit -<br>air velocity |
| <b>20</b>                                                     | 430                           | 7                                      | 1,2                                        |
| <b>30</b>                                                     | 660                           | 17                                     | 1,8                                        |
| <b>40</b>                                                     | 1000                          | 38                                     | 2,8                                        |

Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.  
Installation height 2.5 ÷ 3.5 m.

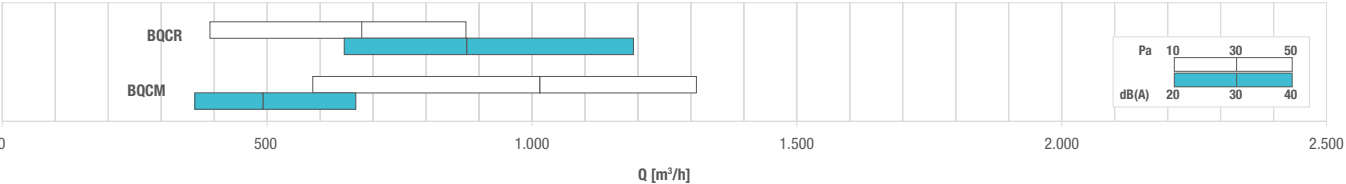
| <b>BQCR 595x595 (ohne Luftlenkelemente - without deflectors)</b> |                               |                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| NR                                                               | Q<br>Luftdurchsatz<br>airflow | P<br>Leistungsverlust<br>pressure drop | V<br>Luftgeschwindigkeit -<br>air velocity |
| <b>20</b>                                                        | 1250                          | 7                                      | 1,5                                        |
| <b>30</b>                                                        | 1800                          | 16                                     | 2,4                                        |
| <b>40</b>                                                        | 2600                          | 35                                     | 3,8                                        |

Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.  
Installation height 2.5 ÷ 3.5 m.

**ZEICHNUNGEN - DRAWINGS**

Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung  
Plenum externally insulated thickness 6 mm

SNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

| Modell - Model | A <sub>s</sub> [m²] | Q [m³/h] |      | L <sub>WA</sub> [dB(A)] |     | X <sub>(0,25)</sub> -Y <sub>(0,25)</sub> [m] |     | Dp <sub>t</sub> [Pa] |     |
|----------------|---------------------|----------|------|-------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|----------------------|-----|
|                |                     | min      | max  | min                     | max | min                                          | max | min                  | max |
| BQCM           | 0,1044              | 590      | 1310 | 36                      | 62  | 1,8                                          | 4,0 | 10                   | 50  |
| BQCR           | 0,1044              | 390      | 880  | < 20                    | 30  | -                                            | -   | 10                   | 50  |