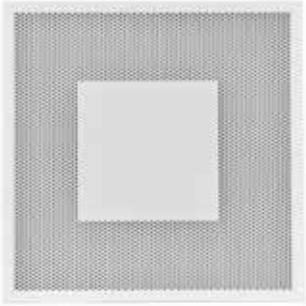
BQC



PREISE - PRICES

LAGERND

	Zuluft - Supply **BQCM** Mit Luftleitelement With deflectors	Rückluft - Return **BQCR** Ohne Luftleitelement Without deflectors	SC	PDZ1	PDZI1	PDZ2	PDZI2
	€	€	€	€	€	€	€
595x595 mit Außenrahmen overall size	150,05	92,68	40,21	53,62	76,73	66,37	96,42

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.

BQCM 595x595 (mit Luftlenkelementen - with deflectors)

NR	Q Luftdurchsatz airflow	P Leistungsverlust pressure drop	V Luftgeschwindigkeit - air velocity
20	430	7	1,2
30	660	17	1,8
40	1000	38	2,8

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

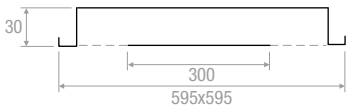
BQCR 595x595 (ohne Luftlenkelemente - without deflectors)

NR	Q Luftdurchsatz airflow	P Leistungsverlust pressure drop	V Luftgeschwindigkeit - air velocity
20	1250	7	1,5
30	1800	16	2,4
40	2600	35	3,8

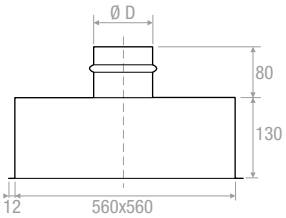
Einbauhöhe: 2,5-3,5 m.
Installation hight 2.5 ÷ 3.5 m.

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

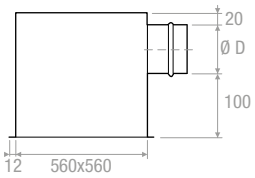
BQC



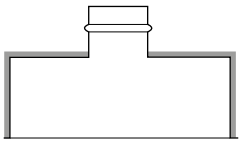
PDZ1



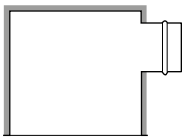
PDZ2



PDZI1



PDZI2



Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung
Plenum externally insulated thickness 6 mm

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

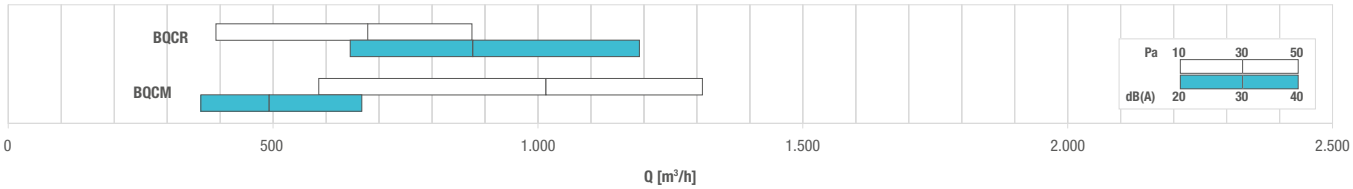
CONSTRUCTION:
Frame in aluminium, perfored sheet steel painted white RAL 9010

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.

SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABEL

Modell - Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$-$Y_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [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