

PQZ-EKO – kompakte Anschlusskästen



technische Parameter

AxA [mm]	Ø [mm]	Zuluft				Abluft			
		PQZ-V EKO RE-S	PQZI-V EKO RE-S	PQZ-H EKO RE-S	PQZI-H EKO RE-S	PQZ-V EKO RE	PQZI-V EKO RE	PQZ-H EKO RE	PQZI-H EKO RE
300	123	•	•	•	•	•	•	•	•
400	148	•	•	•	•	•	•	•	•
500	198	•	•	•	•	•	•	•	•
600	248	•	•	•	•	•	•	•	•
625	298	•	•	•	•	•	•	•	•
800	348	•	•	•	•	•	•	•	•
825	348	•	•	•	•	•	•	•	•

Ausführung

Anschlusskästen für Drallanemostaten mit Anschluss an eine quadratische Frontplatte. Die Form des vierseitigen Pyramidenstumpfes der Anschlusskästen ermöglicht das Stapeln und spart somit Platz beim Transport.

Konstruktion

Anschlusskästen sind für Zu- und Abluft in horizontaler oder vertikaler Richtung vorgesehen. Anschlusskästen bestehen aus verzinktem Blech. Die Regulierung erfolgt durch Drehen der Regelklappe durch Litzen.

Installation

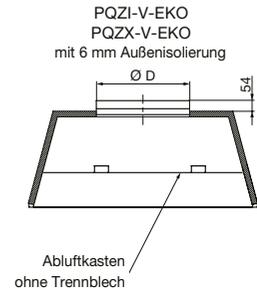
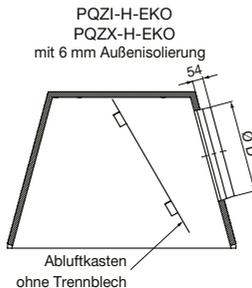
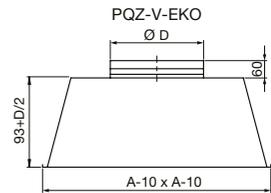
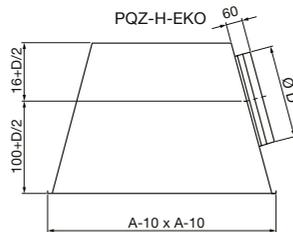
Anschlusskästen werden an M8-Gewindestangen befestigt (Stangen sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Montage

Der Anschlusskasten muss mit einem runden Stützen, einem Lochblech und einer Konsole zur Befestigung der Frontplatte ausgestattet werden. Die Montage erfolgt mit selbstschneidenden Schrauben aus Blech Ø 4,2 x 16 mm (Schrauben sind im Lieferumfang enthalten). Die Befestigung der Frontplatte an der Konsole erfolgt mit einer M6-Zentralschraube, die im Lieferumfang der Frontplatte enthalten ist.

Zubehör

Anschlusskästen werden in Standardausführung oder mit außenliegender Mirelon-Dämmung geliefert. Gegen Aufpreis ist eine Lieferung mit außenliegender Armaflex-Isolierung möglich. Zuluftkästen werden standardmäßig mit einer Kontrollklappe, einem Spaltblech und einer Halterung zur Befestigung der Frontplatte geliefert. Abluftkästen werden standardmäßig mit einer Regelklappe und einer Halterung zur Befestigung der Frontplatte geliefert.

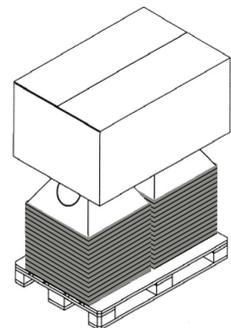


Bestellcode

PQZ - V - EKO 600 RE - S

1 2 3 4 5

- 1 – Ausführung
PQZ – Standard
PQZI – mit Mirelon-Außenisolierung
PQZX – mit Armaflex-Außenisolierung
- 2 – Anschluss
V – vertikal
H – horizontal
- 3 – dimensionale Reihe von Kästen
- 4 – RE – Regelklappe (Zuluft/Abluft)
- 5 – S – Lochblech (Zuluft)



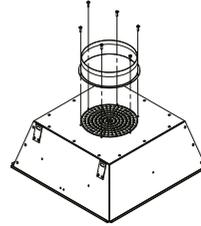
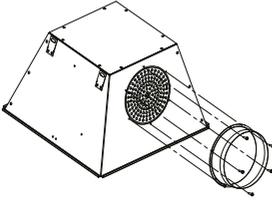
einfaches Stapeln und Transportieren auf einer Palette

Montage

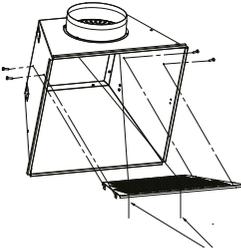
PQZ-H-EKO

PQZ-V-EKO

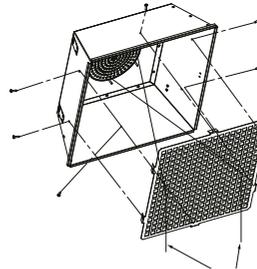
1.) Schrauben Sie den Rundstecker mit den beiliegenden Blechschrauben in die vorbereiteten Löcher an der Frontseite des Kastens.



2.) (nur Zuluftbox) Schrauben Sie das Verteiler(Loch)blech mit den mitgelieferten Blechschrauben in die vorbereiteten Löcher an den Seiten der Box und ziehen Sie die Kabel über Kreuz durch die Löcher in der Mitte des Lochblechs.



quergestrecktes Kabel



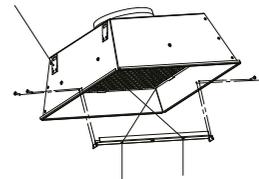
quergestrecktes Kabel

3.) Schrauben Sie die Konsole zur Befestigung der Frontplatte des Anemostaten mit den mitgelieferten Blechschrauben an den vorbereiteten Löchern an den Seiten der Box und ziehen Sie das Kabel durch die Löcher an der Konsole.

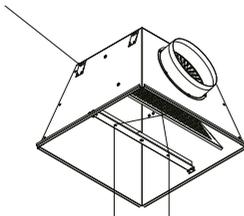
Um die Box an den Gewindestangen zu befestigen, müssen die Griffe in horizontaler Richtung gebogen werden



dichten Sie die Verbindung des Stutzens mit dem Kasten ab



Um die Box an den Gewindestangen zu befestigen, müssen die Griffe in horizontaler Richtung gebogen werden



dichten Sie die Verbindung des Stutzens mit dem Kasten ab

