

Zubehör

CRM 1

Regelbare Messeinheit (4) für die Einregulierung des Luftvolumenstroms, siehe Abbildung 1.

VHC Regeleinheit

Die VHC Regeleinheit reguliert motorgesteuerte Luftauslässe, die für unter- und übertemperierte Zuluft vorgesehen sind. Der regulierende Parameter ist der Temperaturunterschied zwischen Zuluft und Raumluft. Siehe Abbildung 3.

FSR

Das Montageteil (5) besteht aus verzinktem Stahlblech und wird verwendet, um die Montage und Demontage von Klappen zu erleichtern. Siehe Abbildung 1.

Montage

Aufhängungskonsolen (3) werden mitgeliefert. Diese werden an der Wand und am BOC befestigt, siehe Abbildung 1.

Einregulierung

Der Luftvolumenstrom wird mit der regulierbaren Messeinheit (4), die im Kanal vor dem BOC platziert wird, eingestellt, siehe Abbildung 1. Hinweis: 4 und 5 sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Instandhaltung

Der Luftauslass wird bei Bedarf mit lauwarmem Wasser mit Zusatz von Geschirrspülmittel bzw. alternativ mit Staubsauger und Bürste gereinigt. Das Innere des Luftauslasses ist durch Demontage der perforierten Fontteile zugänglich.

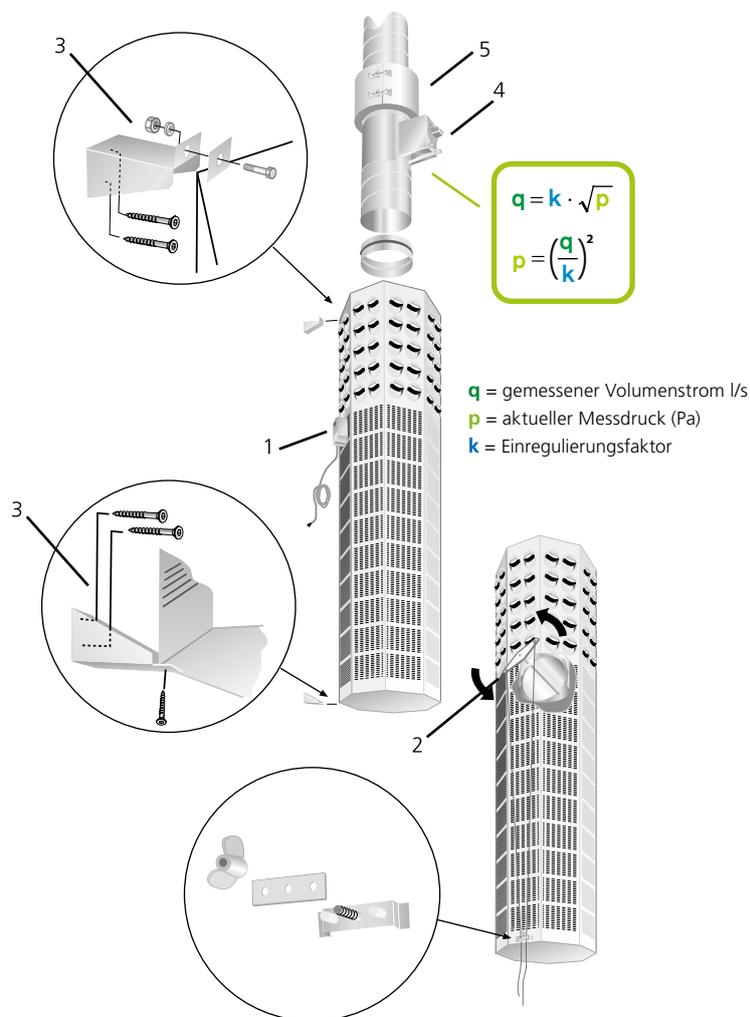


Abbildung 1. Montage, Einregulierung.

Erläuterungen zur Abbildung 1:

- 1 = BOC mit Elmotor.
- 2 = BOC mit manuelle Klappenregulierung.
- 3 = Aufhängungskonsolen, mitgeliefert.
- 4 = CRM 1. Regelbare Messeinheit, nicht zum Lieferumfang.
- 5 = FSR, nicht zum Lieferumfang.

Anschluss

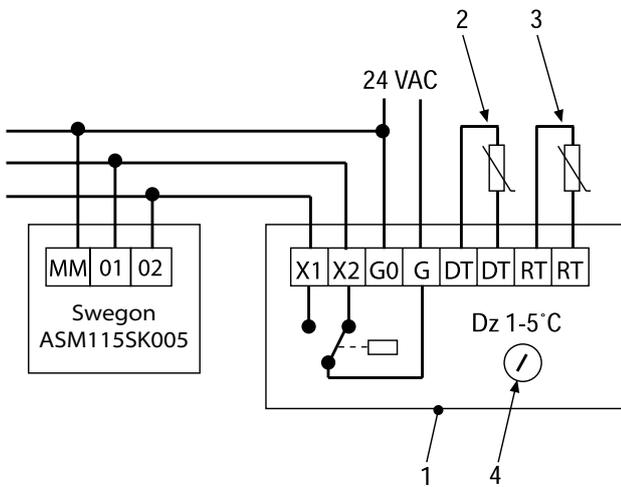


Abbildung 2. Das Anschlussdiagramm zeigt den Anschluss des Zuluftauslasses mit am BOC montierten Sauter Klappenstellmotor.

Erläuterungen zur Abbildung 2:

- 1 = Regeleinheit VHC.
- 2 = Kanaltemperaturfühler (DT).
- 3 = Raumtemperaturfühler (RT).
- 4 = Einstellung der Umschalttemperatur.

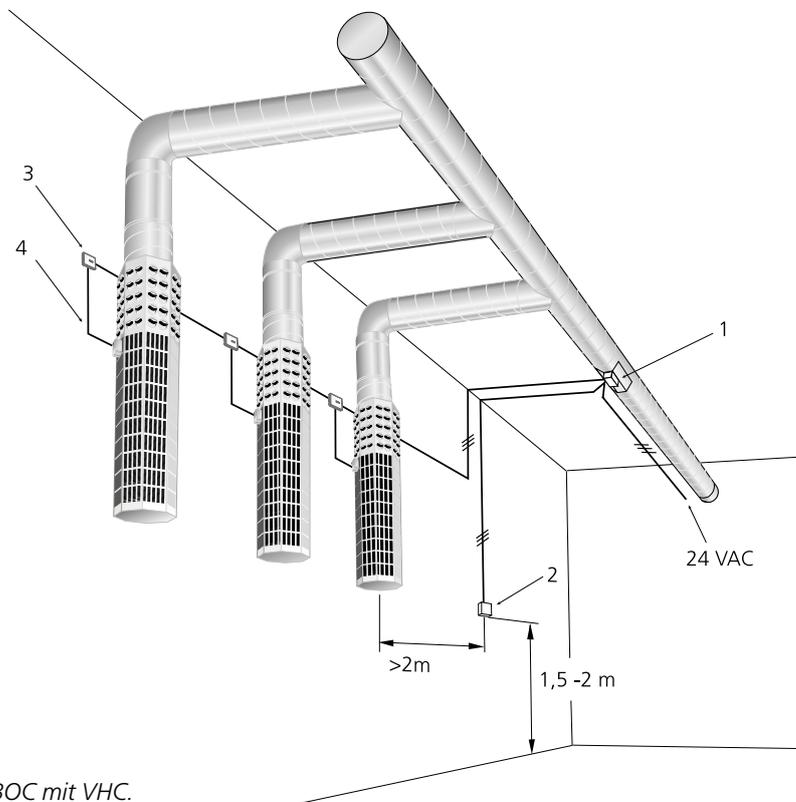


Abbildung 3. BOC mit VHC.

Erläuterungen zur Abbildung 3:

- 1 = Regeleinheit VHC mit Kanaltemperaturfühler.
- 2 = Raumtemperaturfühler.
- 3 = Schaltdose, nicht im Lieferumfang enthalten.
- 4 = Fest montiertes Motorkabel 0,4 m.

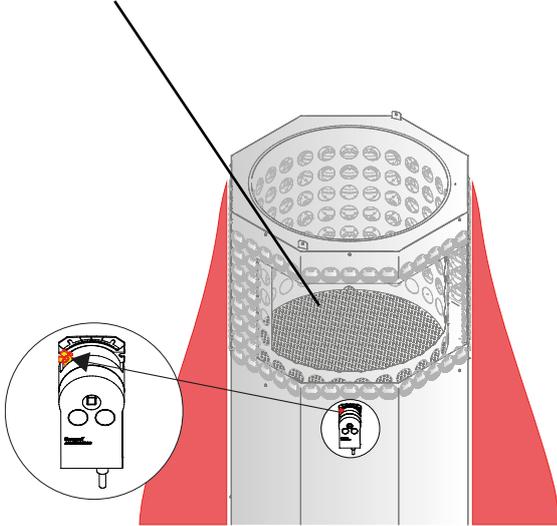
Anschluss 2-punktregelung

BOCa aaa 1

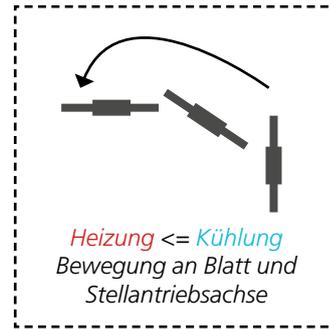
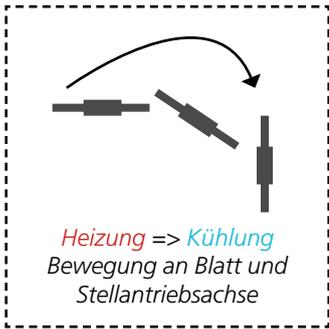
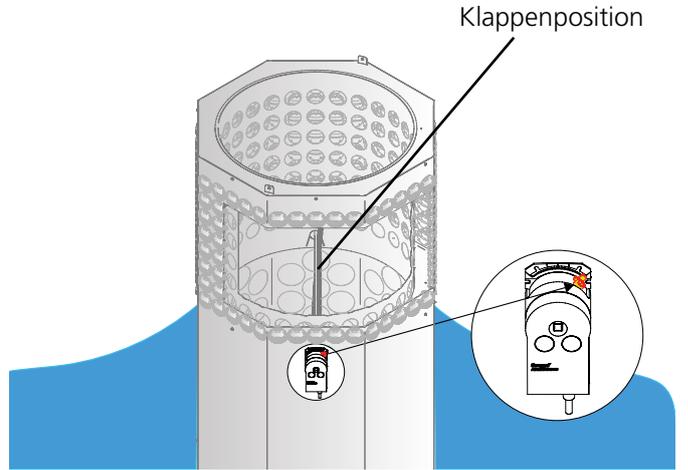
(aaa=Kanalanschlüsse Ø200 zu Ø630, 1=Motorsteuerung)

Heizung

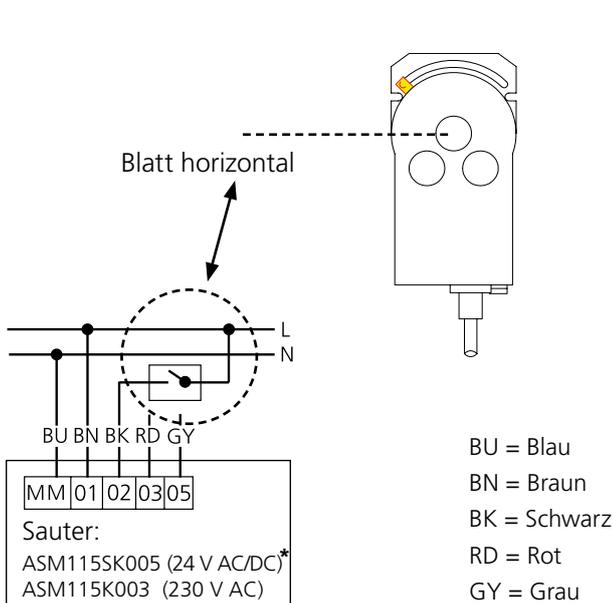
HINWEIS! Klappenposition bei Lieferung von Swegon.



Kühlung

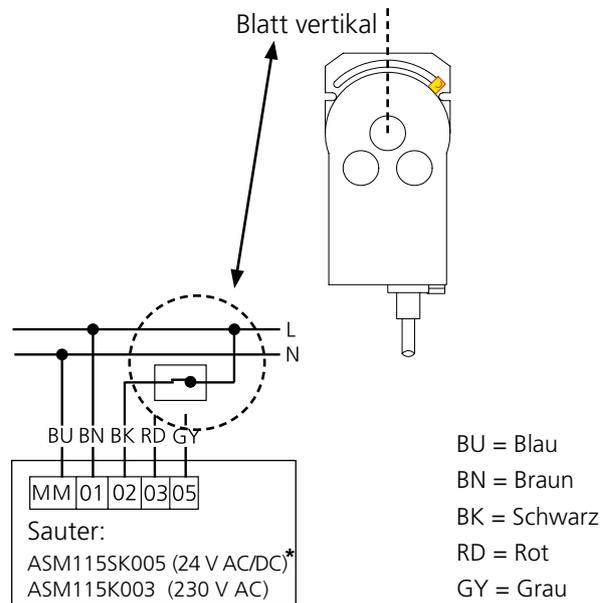


Stellantrieb links platziert



*Lieferung ab Werk standardmäßig, 24 VAC.

Stellantrieb rechts platziert



*Lieferung ab Werk standardmäßig, 24 VAC.

Maße und Gewichte

BOC

Größe	A	B	C	ØD	E	Gewicht, kg
200	1300	350	17	200	277	18.0
250	1400	385	17	250	295	21.0
315	1500	415	17	315	310	23.0
400	1600	505	17	400	356	29.0
500	1800	665	17	500	435	35.0
630	2000	825	17	630	516	45.0

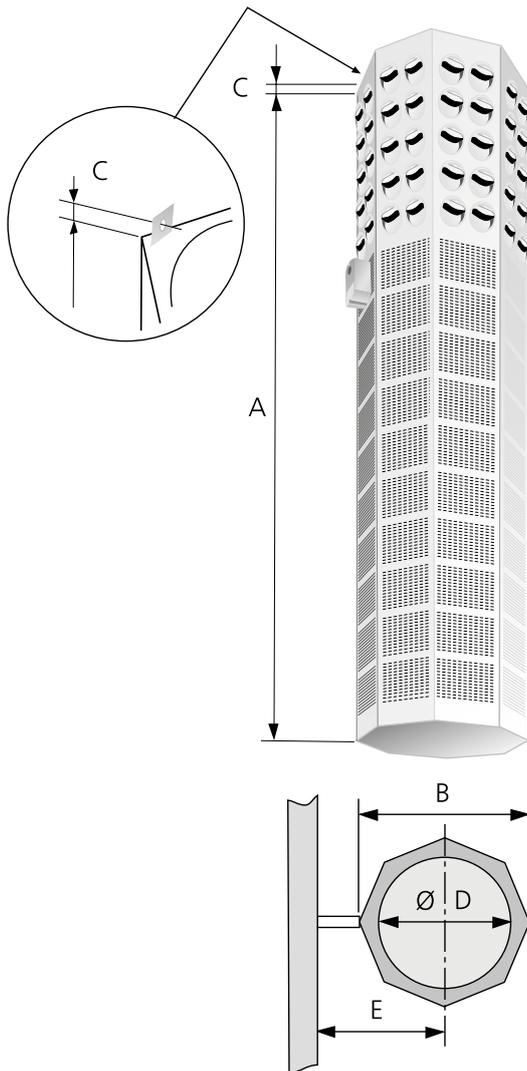


Abbildung 4. BOC.