

# Dreiwegeventil VCH (Art. Nr.: 30021179)

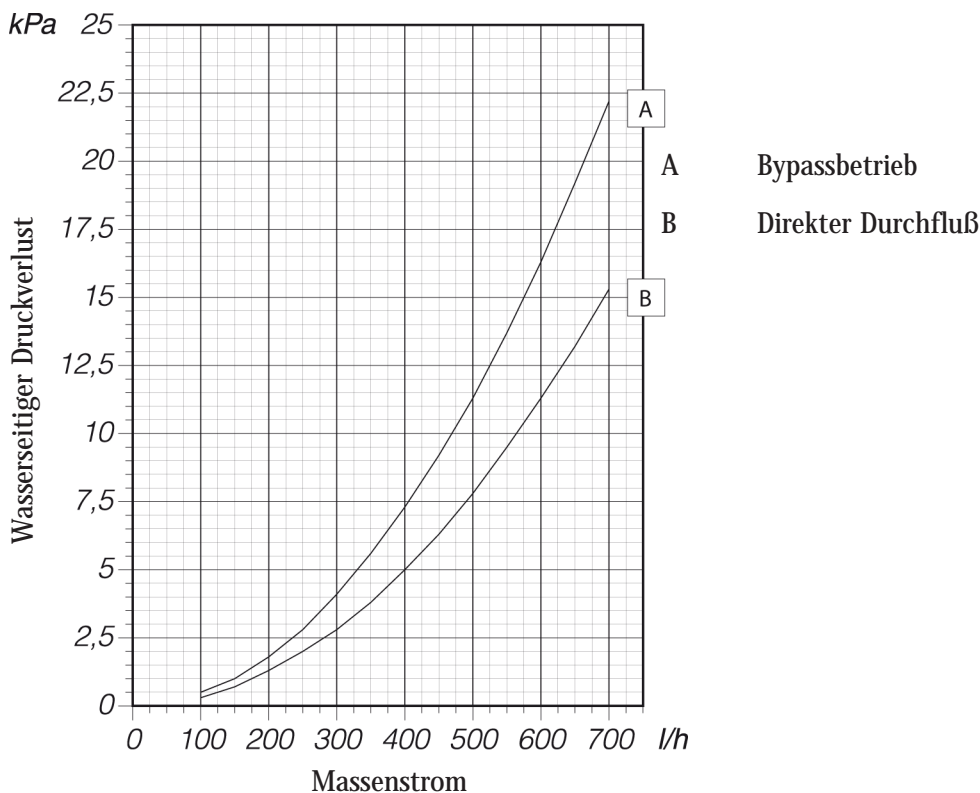
Das Dreiwegeventil VCH für ROOS Gebläsekonvektoren wird mit allen Verbindungsrohren und Anschlußstutzen zwischen Ventil und Wärmetauscher geliefert. Das Ventil wird automatisch von der Steuerelektronik des Gebläsekonvektors angesteuert. Eine andere als in dieser Montageanleitung beschriebene Verwendung des Dreiwegeventils ist nicht vorgesehen.

Die folgenden Arbeiten dürfen nur von einem konzessionierten Fachmann durchgeführt werden. Vor der Installation das Gerät ausschalten und die Stromzufuhr unterbrechen. Gegen Wiedereinschalten sichern. Zusätzlich sind die Positionen der Wasser- und Elektroanschlüsse, der Verlauf von Leitungen und anderen, ggf. noch zu montierendem Zubehörteilen zu prüfen, um gegenseitige Behinderungen im Anschlußraum zu vermeiden.

Um eine Kondensatbildung zu vermeiden, müssen die Rohrleitungen ausreichend isoliert werden (mind. 6-10mm), die Verwendung der Kondensatwanne BC10 (Zubehör) wird empfohlen.

## Technische Daten

### Diagramm Wasserseitiger Druckverlust



#### Normalposition

Leistungsaufnahme beim Start

Leistungsaufnahme im Betrieb

Wassertemperatur

Betriebszeit

Anschlüsse

Max. Differentialdruck

Max. stat. Druck

Max. Raumtemperatur

#### Bypass

8 W

3 W

4-100°C

2-4 Min.

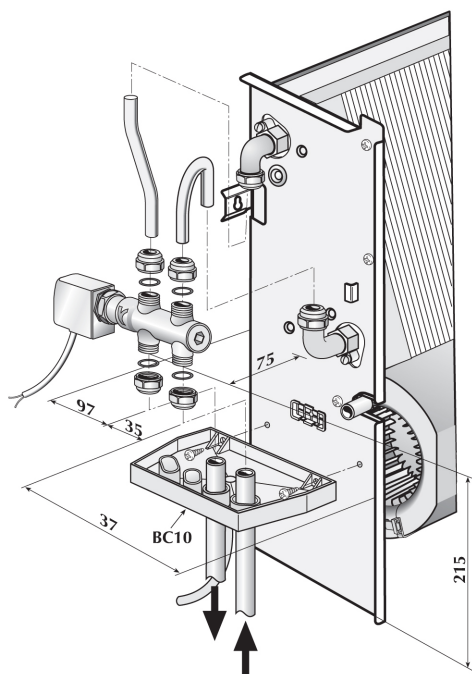
1/2"

30 kPa

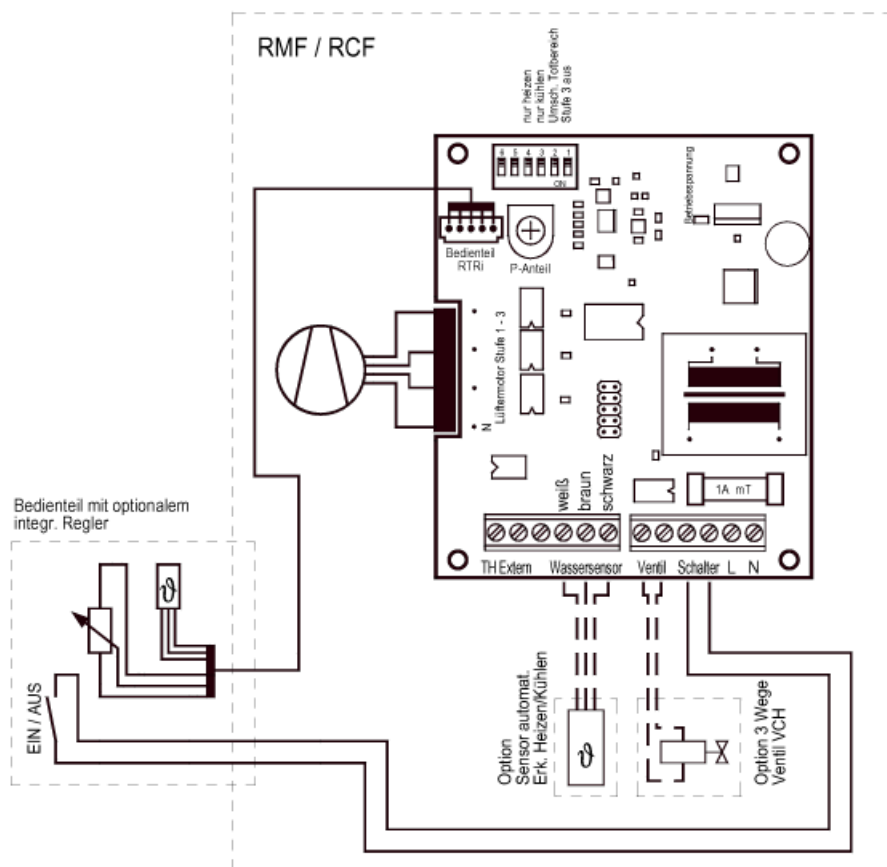
1.600 kPa

40°C

Der Einbau des Ventils erfolgt lt. untenstehendem Schema. Die Verlegung des Verbindungskabel zur Steuerelektronik erfolgt hinter dem inneren Luftleitblech an der Geräteoberseite.



Den Elektroanschluß gemäß Schaltplan durchführen.



Techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
V 88-a