



WTG-
QUANTOR
GMBH

QC 40

THERMOVENTILATOR

- MODERNES DESIGN
- KOMPAKT FÜR RÄUME
- BIS 400 m³



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

QC 40

THERMOVENTILATOR

Die Thermoventilatoren QC 40 eignen sich zum Kühlen bzw. Heizen von kleineren Räumen mit einer Größe von bis zu 400 m³. Die Temperierung erfolgt über das kalte oder warme Wasser, das von einer bestehenden Kälteanlage bereitgestellt wird. Durch ihr integriertes 3-Wege-Ventil lassen sich die Einheiten an einer stabilen Wand besonders leicht installieren. Über die mitgelieferte Fernbedienung können die Geräte bequem gesteuert werden. Durch ihr elegantes Design sind die QC 40 besonders für den Einsatz in Büroräumen, im Wohnbereich und in Probierstuben geeignet.



ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE

- ➔ Thermoventilator mit innenliegendem 3-WegeVentil für leichte und schnelle Installation
- ➔ Mikroprozessorsteuerung, mit folgenden Einstellungsmöglichkeiten:
 - ➔ Timer zur Programmierung des Aus- / Einschaltens
 - ➔ Programm für Automatik-, Kühl-, Heiz-, Lüftungs- und Entfeuchtungsbetrieb
 - ➔ Programm für gesundes Raumklima bei Nacht
 - ➔ Automatischer Jahreszeitenwechsel
 - ➔ Automatischer Neustart nach Stromausfall
- ➔ Bequeme Steuerung über Fernbedienung
- ➔ Waagrecht ausrichtbare Luftaustrittsklappen
- ➔ Besonders geräuscharmer Tangentialventilator
- ➔ Elektromotor mit drei Geschwindigkeitsstufen
- ➔ Einfach herausnehmbare Luftfilter zur erleichterten Reinigung

TECHNISCHE DATEN

Geschwindigkeitsstufe		hoch	mittel	niedrig
Motor / Lüfter				
<u>Leistungen im Kühlbetrieb</u>				
Kühlleistung *	kW	3,8	3,45	3,0
Wasserdurchfluss *	l/h	654	593	516
Druckverlust im System *	kPa	32	27	21
<u>Leistungen im Heizbetrieb</u>				
Heizleistung (70°C) **	kW	7,97	7,23	6,29
Wasserdurchfluss **	l/h	699	635	552
Druckverlust im System **	kPa	32	27	21
Heizleistung (45°C) ***	kW	3,96	3,6	3,13
Wasserdurchfluss ***	l/h	688	624	543
Druckverlust im System ***	kPa	31	26	20
Luftdurchsatz	m ³ /h	540	470	370
Schallleistungspegel	dB(A)	54	49	44
Schalldruckpegel	dB(A)	45,5	40,5	35,5
Wassereingang / -ausgang	Ø		½"	
Leistungsaufnahme	W	48	41	31
Stromversorgung		230V / 1 Ph / 50Hz		
Abmessungen (BxHxT)	mm	1.170x360x220		
Gewicht	kg	19		

* Kühlleistung bei: Wassertemperatur (Ein- / Ausgang): 7°C / 12°C / Raumlufttemperatur: 27°C/19°C

** Heizleistung bei: Wassertemperatur (Ein- / Ausgang): 70°C/60°C / Raumlufttemperatur: 20°C

*** Heizleistung bei: Wassertemperatur (Ein- / Ausgang): 45°C/40°C / Raumlufttemperatur: 20°C

Technische Änderungen vorbehalten.