

System KÜHLEN¹

Modell		TCWO-0890-EC-HP	TCWO-0890-EC-HP-4L	TCWO-1540-EC-HP	TCWO-1540-EC-HP-4L	TCWO-2135-EC-HP	TCWO-2135-EC-HP-4L
Kühlleistung	kW	8,9	8,6	15,4	14,9	21,4	20,8
Nennvolumenstrom	m ³ /h	1,51	1,52	2,64	2,64	3,67	3,76
Nennleistungsaufnahme	kW	0,14	0,14	0,40	0,40	0,55	0,55

System HEIZEN²

Modell		TCWO-0890-EC-HP	TCWO-0890-EC-HP-4L	TCWO-1540-EC-HP	TCWO-1540-EC-HP-4L	TCWO-2135-EC-HP	TCWO-2135-EC-HP-4L
Heizleistung	kW	9,7	8,3	17,8	14,7	25,4	20,7
Nennvolumenstrom	m ³ /h	1,66	1,66	3,06	3,06	4,36	4,36
Nennleistungsaufnahme	kW	0,14	0,14	0,40	0,40	0,55	0,55

System INNENGERÄTE³

Modell		TCWO-0890-EC-HP	TCWO-0890-EC-HP-4L	TCWO-1540-EC-HP	TCWO-1540-EC-HP-4L	TCWO-2135-EC-HP	TCWO-2135-EC-HP-4L
Typ		2-Leiter-Variante	4-Leiter-Variante	2-Leiter-Variante	4-Leiter-Variante	2-Leiter-Variante	4-Leiter-Variante
Typ Ventilatormotor		EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	1550	1490	3050	2900	4450	4250
Max. Pressung	Pa	288	228	221	221	233	233
Schalldruckpegel, min./max.	dB(A)	17/51	17/51	19/53	19/53	16/55	16/55
Wasserinhalt Wärmetauscher (K/H)	L	1,96	1,96/0,55	2,87	2,87/0,79	3,76	3,76/1,05
Max. Betriebsdruck	kPa	800	800	800	800	800	800
Mediumanschlüsse	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Anschluss Kondensatleitung	mm	20	20	20	20	20	20
Abmessungen (H x B x T)	mm	275 x 800 x 605	275 x 800 x 605	275 x 1200 x 605	275 x 1200 x 605	275 x 1600 x 605	275 x 1600 x 605
Gewicht	kg	41,0	41,0	55,0	55,0	71,0	71,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50

System ZUBEHÖR

Modell		TCWO-0890-EC-HP	TCWO-0890-EC-HP-4L	TCWO-1540-EC-HP	TCWO-1540-EC-HP-4L	TCWO-2135-EC-HP	TCWO-2135-EC-HP-4L
Raumtemperaturregelung		C-ET-22-EC	C-ET-22-EC	C-ET-22-EC	C-ET-22-EC	C-ET-22-EC	C-ET-22-EC
Präzisions-Raumtemperaturregelung		C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC
Modbus-Platine		TCWZ-MOD-01	TCWZ-MOD-01	TCWZ-MOD-01	TCWZ-MOD-01	TCWZ-MOD-01	TCWZ-MOD-01
Kabelfernbedienung für Modbus-Platine		TCWZ-MOD-KFB	TCWZ-MOD-KFB	TCWZ-MOD-KFB	TCWZ-MOD-KFB	TCWZ-MOD-KFB	TCWZ-MOD-KFB
Infrarot-Fernbedienungs-Set für Modbus-Platine		TCWZ-MOD-IRFB	TCWZ-MOD-IRFB	TCWZ-MOD-IRFB	TCWZ-MOD-IRFB	TCWZ-MOD-IRFB	TCWZ-MOD-IRFB
Kondensatpumpe		TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H
Zweiwege-Ventilbaugruppe		TCWZ-V2-2L-1	TCWZ-V2-4L-1	TCWZ-V2-2L-2	TCWZ-V2-4L-2	TCWZ-V2-2L-3	TCWZ-V2-4L-3
Dreiwege-Ventilbaugruppe		TCWZ-V3-2L-1	TCWZ-V3-4L-1	TCWZ-V3-2L-2	TCWZ-V3-4L-2	TCWZ-V3-2L-3	TCWZ-V3-4L-3
Filterkasten (inkl. Filter)		TCWZ-FK-1	TCWZ-FK-1	TCWZ-FK-2	TCWZ-FK-2	TCWZ-FK-3	TCWZ-FK-3



TCWO EC HP

Kanalgeräte mit hoher Pressung

Die modernen Kanalgeräte überzeugen durch die effiziente EC-Ventilator-technik mit großer Kühlleistung und hoher Pressung.

Alternativ sind sie auch für die Wandmontage geeignet. Somit kommen die Geräte bevorzugt dort zum Einsatz, wo der Platz begrenzt ist oder eine unauffällige Installation gewünscht wird.

VORTEILE & HIGHLIGHTS

- * Hohe Pressung, Anschlussmöglichkeit für Luftkanäle
- * Hocheffizienter EC-Motor
- * 2- und 4-Leiter-Ausführung verfügbar
- * Große Kühlleistung

OPTIONAL

-  Kabelfernbedienung
-  IR-Fernbedienung
-  Modbus Funktion
-  Störmeldekontakt

¹ Raumtemperatur TK 27°C, FK 19°C; Medieneintritt 7°C, Mediumaustritt 12°C.

² Raumtemperatur TK 20°C, FK 14°C; Medieneintritt 45°C, Mediumaustritt 40°C.

³ Schallangaben gemessen in 100m³ Raum mit einer Nachhallzeit von 0,3 Sekunden, Abstand 1,0m.