

System **KÜHLEN**<sup>1</sup>

Modell		TCWO-175-EC	TCWO-265-EC	TCWO-395-EC	TCWO-525-EC	TCWO-605-EC	TCWO-875-EC
Kühlleistung	kW	1,8	2,6	3,9	5,2	6,1	8,8
Nennleistungsaufnahme	kW	0,033	0,036	0,036	0,058	0,061	0,082

System **HEIZEN**<sup>2</sup>

Modell		TCWO-175-EC	TCWO-265-EC	TCWO-395-EC	TCWO-525-EC	TCWO-605-EC	TCWO-875-EC
Heizleistung	kW	2,1	3,0	4,3	5,7	6,4	9,2
Nennleistungsaufnahme	kW	0,033	0,036	0,036	0,058	0,061	0,082

System **INNENGERÄTE**<sup>3</sup>

Modell		TCWO-175-EC	TCWO-265-EC	TCWO-395-EC	TCWO-525-EC	TCWO-605-EC	TCWO-875-EC
Typ Ventilatormotor		EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Luftvolumenstrom, min./max.	m³/h	98/321	147/432	217/623	320/882	344/924	405/1232
Schalldruckpegel, min./max.	dB(A)	19/38	20/42	21/38	18/46	18/46	20/52
Stromaufnahme	A	0,14	0,16	0,16	0,25	0,27	0,36
Betriebsmedium, Wasser		max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol
Max. Betriebsdruck	kPa	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Mediumanschlüsse	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Nennvolumenstrom Medium (K/H)	m³/h	0,30/0,35	0,45/0,51	0,67/0,74	0,90/0,98	1,04/1,11	1,51/1,57
Druckverlust, intern (K/H)	kPa	17,1/20,2	19,4/22,1	27,5/30,4	25,7/28,0	27,6/29,4	27,8/29,0
Mediuminhalt	L	0,7	1,0	1,4	1,7	1,7	2,0
Abmessungen (H x B x T)	mm	215 x 545 x 450	215 x 745 x 450	215 x 945 x 450	215 x 1145 x 450	215 x 1145 x 450	215 x 1345 x 450
Gewicht	kg	11,9	15,0	21,2	23,6	25,1	29,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50

System **ZUBEHÖR FÜR TCWO-EC**

Modell	TCWO-175-EC	TCWO-265-EC	TCWO-395-EC	TCWO-525-EC	TCWO-605-EC	TCWO-875-EC
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-Raumtemperaturregelungen	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC
Störmeldebaustein	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02
Modbus-Platine (im Gerät eingebaut)	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
Zweiwege-Ventilbaugr., 2-Leiter-System	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L
Dreiwege-Ventilbaugr., 2-Leiter-System	TCWZ-V3-2L	TCWZ-V3-2L	TCWZ-V3-2L	TCWZ-V3-2L	TCWZ-V3-2L	TCWZ-V3-2L
Zusatz-PWW-Heizregister [zum Verschrauben]	TCWZ-PWW-01	TCWZ-PWW-02	TCWZ-PWW-03	TCWZ-PWW-04	TCWZ-PWW-04	TCWZ-PWW-05
Zweiwege-Ventilbaugr., 4-Leiter-System	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L
Dreiwege-Ventilbaugr., 4-Leiter-System	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L
Einbau-Kondensatpumpe bei horizontaler Installationsweise	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H	TCWZ-P1-H
Einbau-Kondensatpumpe bei vertikaler Installationsweise	TCWZ-P1-V	TCWZ-P1-V	TCWZ-P1-V	TCWZ-P1-V	TCWZ-P1-V	TCWZ-P1-V
F7 Filterkasten inkl. Filter	TCWZ-F7-01	TCWZ-F7-02	TCWZ-F7-03	TCWZ-F7-04	TCWZ-F7-04	TCWZ-F7-05
F7 Filter	TCWZ-F7-06	TCWZ-F7-07	TCWZ-F7-08	TCWZ-F7-09	TCWZ-F7-09	TCWZ-F7-10



# TCWO-EC

## Effiziente Truhen für den Wand- und Zwischendeckeneinbau

Die Truhen präsentieren sich als innovative Lösung für die Decken- und Wandmontage.

Ihr geringes Gewicht, die niedrige Einbauhöhe und die nahezu unsichtbare Integration machen die Truhen zu einer optimalen Lösung für verschiedenste Raumkonzepte wie zum Beispiel Büros, Banken oder Hotels.

### VORTEILE & HIGHLIGHTS

- \* Decken- und Wandmontage möglich, unsichtbar integrierbar
- \* Einfache Aufrüstung in eine 4-Leiter Ausführung möglich
- \* Geringe Einbauhöhe und minimales Gewicht
- \* Geräuscharmer Betrieb

### OPTIONAL

-  Kabelfernbedienung
-  IR-Fernbedienung
-  Modbus Funktion
-  Störmeldekontakt

<sup>1</sup> Raumtemperatur TK 27°C, FK 19°C; Medieneintritt 7°C, Mediaustritt 12°C.

<sup>2</sup> Raumtemperatur TK 20°C, FK 14°C; Medieneintritt 45°C, Mediaustritt 40°C.

<sup>3</sup> Schallangaben gemessen in 100m<sup>3</sup> Raum mit einer Nachhallzeit von 0,3 Sekunden, Abstand 1,0m.