

System KÜHLEN <sup>1</sup>							
Modell		TCWG-165-AC	TCWG-255-AC	TCWG-355-AC	TCWG-455-AC	TCWG-535-AC	TCWG-725-AC
Kühlleistung	kW	1,6	2,5	3,5	4,5	5,4	7,2
Nennleistungsaufnahme	kW	0,039	0,051	0,071	0,097	0,107	0,139

System HEIZEN <sup>2</sup>							
Modell		TCWG-165-AC	TCWG-255-AC	TCWG-355-AC	TCWG-455-AC	TCWG-535-AC	TCWG-725-AC
Heizleistung	kW	2,0	2,9	4,0	5,0	5,8	7,7
Nennleistungsaufnahme	kW	0,039	0,051	0,071	0,097	0,107	0,139

System INNENGERÄTE <sup>3</sup>							
Modell		TCWG-165-AC	TCWG-255-AC	TCWG-355-AC	TCWG-455-AC	TCWG-535-AC	TCWG-725-AC
Typ Ventilatormotor		AC-Motor	AC-Motor	AC-Motor	AC-Motor	AC-Motor	AC-Motor
Luftvolumenstrom, min./max.	m <sup>3</sup> /h	140/290	210/410	310/530	400/730	430/780	450/920
Schalldruckpegel <sup>4)</sup> , min./max.	dB(A)	17/32	23/39	21/33	26/42	26/42	24/43
Stromaufnahme	A	0,17	0,22	0,31	0,42	0,47	0,60
Betriebsmedium, Wasser		max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol
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)	m <sup>3</sup> /h	0,28/0,35	0,43/0,49	0,60/0,69	0,78/0,87	0,92/0,99	1,24/1,31
Nenndruckverlust, intern (K/H)	kPa	13,3/16,5	17,3/19,7	19,9/22,9	20,2/22,5	22,6/24,3	23,4/24,8
Mediuminhalt	L	0,7	1,0	1,4	1,7	1,7	2,0
Abmessungen (H x B x T)	mm	477 x 670 x 220	477 x 870 x 220	477 x 1070 x 220	477 x 1270 x 220	477 x 1270 x 220	477 x 1470 x 220
Gewicht	kg	14,0	17,2	23,5	26,0	27,5	31,5
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 TCWG-AC							
Modell		TCWG-165-AC	TCWG-255-AC	TCWG-355-AC	TCWG-455-AC	TCWG-535-AC	TCWG-725-AC
Einbau-Regelung, manuell		C-ET-15-AC	C-ET-15-AC	C-ET-15-AC	C-ET-15-AC	C-ET-15-AC	C-ET-15-AC
Einbau-Regelung, digital		C-ET-21E-AC	C-ET-21E-AC	C-ET-21E-AC	C-ET-21E-AC	C-ET-21E-AC	C-ET-21E-AC
Raumtemperaturregelung		C-ET-22-AC	C-ET-22-AC	C-ET-22-AC	C-ET-22-AC	C-ET-22-AC	C-ET-22-AC
Präzisions-Raumtemperaturregelung		C-RT-02	C-RT-02	C-RT-02	C-RT-02	C-RT-02	C-RT-02
Schaltrelais zur Regelung von bis zu 4 Innengeräten		C-SR-01	C-SR-01	C-SR-01	C-SR-01	C-SR-01	C-SR-01
Störmeldebaustein		B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02	B-BST-02
Zweiwege-Ventilbaugruppe, 2-Leiter-System		TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L	TCWZ-V2-2L
Dreiwege-Ventilbaugruppe, 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-Ventilbaugruppe, 4-Leiter-System		TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L	TCWZ-V2-4L
Dreiwege-Ventilbaugruppe, 4-Leiter-System		TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L	TCWZ-V3-4L
Lufteintrittssockel mit Lufteintrittsgitter		TCWZ-SOCK-01	TCWZ-SOCK-02	TCWZ-SOCK-03	TCWZ-SOCK-04	TCWZ-SOCK-04	TCWZ-SOCK-05
Standfüße zur Montage an Geräteunterseite bei Bodenaufstellung		TCWZ-FS	TCWZ-FS	TCWZ-FS	TCWZ-FS	TCWZ-FS	TCWZ-FS
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



# TCWG-AC

## Kaltwasser Wand- und Deckentruhen für eine optisch dezente Klimatisierung

Die Wand- und Deckentruhen sind mit modernster Technik ausgestattet und bieten außergewöhnliche Flexibilität bei der Installation.

So können sie wahlweise für die vertikale Montage an der Wand oder für die horizontale Montage unter der Decke verwendet werden.

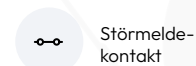
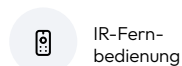
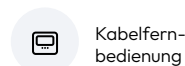
### VORTEILE & HIGHLIGHTS

- \* Hochwertiges Metallgehäuse in der Farbe Signalweiß
- \* Ideale Lösung für eine optisch dezente Klimatisierung
- \* Vielseitiges Zubehör verfügbar
- \* Einfache Aufrüstung in eine 4-Leiter Ausführung

### SERIENAUSSTATTUNG



### OPTIONAL



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

<sup>2</sup> Raumtemperatur TK 20°C, FK 14°C; Medieeintritt 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.