

System **KÜHLEN**¹

Modell		WLT-28-EC	WLT-38-EC	WLT-48-EC	WLT-58-EC	WLT-78-EC	WLT-88-EC
Kühlleistung ¹⁾	kW	0,8 - 2,8	0,8 - 3,7	0,8 - 4,9	0,9 - 6,1	1,9 - 7,4	2,0 - 9,3
Nennleistungsaufnahme	kW	0,027	0,031	0,046	0,060	0,105	0,115

System **HEIZEN**²

Modell		WLT-28-EC	WLT-38-EC	WLT-48-EC	WLT-58-EC	WLT-78-EC	WLT-88-EC
Heizleistung ²⁾	kW	1,2 - 4,2	1,2 - 4,9	1,2 - 6,4	1,2 - 7,8	2,3 - 9,4	2,4 - 11,3
Nennleistungsaufnahme	kW	0,027	0,031	0,046	0,060	0,105	0,115

System **INNENGERÄT**³

Modell		WLT-28-EC	WLT-38-EC	WLT-48-EC	WLT-58-EC	WLT-78-EC	WLT-88-EC
Ventiltyp, integriert		2- oder 3-Wege	2- oder 3-Wege	2- oder 3-Wege	2- oder 3-Wege	2- oder 3-Wege	2- oder 3-Wege
Typ Ventilatormotor		EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Anzahl Ventilatorstufen		5	5	5	5	5	5
Luftvolumenstrom, min./max.	m ³ /h	150/560	150/625	150/950	150/1120	320/1650	320/1790
Schalldruckpegel, min./max.	dB(A)	18/45	19/45	18/47	18/47	19/50	20/51
Betriebsmedium, Wasser		max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol
Betriebsgrenze, Medium Kühlen	°C	+4 bis +20	+4 bis +20	+4 bis +20	+4 bis +20	+4 bis +20	+4 bis +20
Betriebsgrenze, Medium Heizen	°C	+36 bis +70	+36 bis +70	+36 bis +70	+36 bis +70	+36 bis +70	+36 bis +70
Nennvolumenstrom Medium	m ³ /h	0,48	0,64	0,83	1,05	1,28	1,60
Nenndruckverlust, intern	kPa	23,1	31,3	31	38,4	27,4	30
Mediumanschluss, Vorlauf	mm	12	12	12	12	15	15
Mediumanschluss, Rücklauf	mm	12	12	12	12	15	15
Anschluss Kondensatschlauch	mm	16	16	16	16	16	16
Einstellbereich Raumtemperatur	°C	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30
Abmessungen (H x B x T)	mm	315 x 824 x 245	315 x 824 x 245	315 x 1147 x 245	315 x 1147 x 245	378 x 1557 x 300	378 x 1557 x 300
Gewicht	kg	11,0	12,0	16,0	17,0	26,0	27,0
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		WLT-28-EC	WLT-38-EC	WLT-48-EC	WLT-58-EC	WLT-78-EC	WLT-88-EC
Kondensatpumpe		B-3068N	B-3068N	B-3068N	B-3068N	B-3068N	B-3068N
Kondensatpumpe (für Montage unter Gerät)		B-3067	B-3067	B-3067	B-3067	B-3067	B-3067
Kabelfernbedienung		C-RT-23-EC	C-RT-23-EC	C-RT-23-EC	C-RT-23-EC	C-RT-23-EC	C-RT-23-EC
Präzisions-Raumthermostat		C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC	C-RT-02-EC

¹ Angaben zur Kühlleistung basieren auf Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK, 7°C Medieneintritt, 12°C Mediumaustritt, 0% Glykol, max. Luftvolumenstrom.

² Angaben zur Heizleistung basieren auf Raumtemperatur 20°C TK/14°C FK, 50°C Medieneintritt, 0% Glykol, max. Luftvolumenstrom.

³ Schalldruckpegelangaben in 1 m Abstand und 1 m unterhalb Innengerät, Freifeld.



WLT-EC

Leistungsstarke Kaltwasser-Wandgeräte








Ausgestattet mit einem modernen EC-Ventilator arbeiten die Geräte besonders geräuscharm und effizient.

Trotz der kompakten Bauweise können Kühlleistungen von bis zu 9,3 kW realisiert werden – ein 2- oder 3-Wege-Ventil ist bereits integriert. Die multifunktionelle Platine lässt in puncto Ansteuerbarkeit keine Wünsche offen. Ausgestattet mit Modbus-Schnittstelle, potentialfreien Kontakten für extern Ein-/Aus sowie eines 0-10V Signaleingangs für die Lüfteransteuerung lassen sich sämtliche Regelungen anschließen. Die werkseitig vorhandene Sammelstörmeldung rundet die hochwertige Ausstattung ab.


VORTEILE & HIGHLIGHTS

- * Besonders geräuscharmer Gerätebetrieb von bis zu 25 dB(A)
- * Hohe Kühlleistung mit bis zu 9,3 kW
- * Multifunktionelle Steuerplatine für maximale Flexibilität
- * Integriertes 2- oder 3-Wege-Ventil

SERIENAUSSTATTUNG

-  IR-Fernbedienung
-  Quiet Modus
-  Modbus Funktion
-  Störmeldekontakt
-  Kontakt für extern Ein/Aus
-  Wiederanlauf nach Spannungsausfall
-  Hochglanz Design

OPTIONAL

-  Kabelfernbedienung