

System KÜHLEN ¹								
Modell		PWE-28-EC	PWE-34-EC	PWE-44-EC	PWE-55-EC	PWE-71-EC	PWE-91-EC	PWE-95-EC
Kühlleistung ¹⁾	kW	2,6	3,2	4,4	5,2	6,9	8,4	9,7
Minimale Kühlleistung	kW	1,1	1,6	1,6	1,8	3,0	3,0	3,0
Nennleistungsaufnahme	kW	0,01	0,02	0,04	0,06	0,04	0,1	0,12

System HEIZEN ²								
Modell		PWE-28-EC	PWE-34-EC	PWE-44-EC	PWE-55-EC	PWE-71-EC	PWE-91-EC	PWE-95-EC
Heizleistung ²⁾	kW	3,7	4,1	5,4	6,8	8,7	11,2	12,3
Minimale Heizleistung	kW	1,5	2,3	2,3	2,4	3,9	4,0	4,0
Nennleistungsaufnahme	kW	0,01	0,02	0,04	0,06	0,04	0,1	0,12

System INNENGERÄT ⁴								
Modell		PWE-28-EC	PWE-34-EC	PWE-44-EC	PWE-55-EC	PWE-71-EC	PWE-91-EC	PWE-95-EC
Ausführung		2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter
Typ Ventilatormotor		EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Anzahl Ventilatorstufen		5	5	5	5	5	5	5
Luftvolumenstrom, min./max.	m ³ /h	180/440	220/520	215/684	229/974	385/1030	395/1587	393/1678
Schalldruckpegel, min./max.	dB(A)	21/27	21/33	22/42	21/47	28/37	27/50	28/53
Betriebsmedium, Wasser		max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol	max. 35% Glykol
Betriebsgrenze, Medium Kühlen	°C	+4 bis +18	+4 bis +18	+4 bis +18	+4 bis +18	+4 bis +18	+4 bis +18	+4 bis +18
Betriebsgrenze, Medium Heizen	°C	+30 bis +70	+30 bis +70	+30 bis +70	+30 bis +70	+30 bis +70	+30 bis +70	+30 bis +70
Nennvolumenstrom Medium	m ³ /h	0,45	0,55	0,78	0,91	0,98	1,45	1,66
Nenndruckverlust, intern	kPa	10,2	15	25,1	23,1	29,7	40	49,4
Mediumanschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Einstellbereich Raumtemperatur	°C	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30	+16 bis +30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Abmessungen ohne Blende (H x B x T)	mm	258 x 580 x 580	258 x 580 x 580	258 x 580 x 580	298 x 580 x 580	298 x 580 x 1110	298 x 580 x 1110	298 x 580 x 1110
Abmessungen Blende (H x B x T)	mm	28 x 650 x 650	28 x 650 x 650	28 x 650 x 650	28 x 650 x 650	28 x 690 x 1220	28 x 690 x 1220	28 x 690 x 1220
Gewicht inkl. Blende	kg	31,0	31,0	31,0	34,0	57,0	64,0	64,0

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

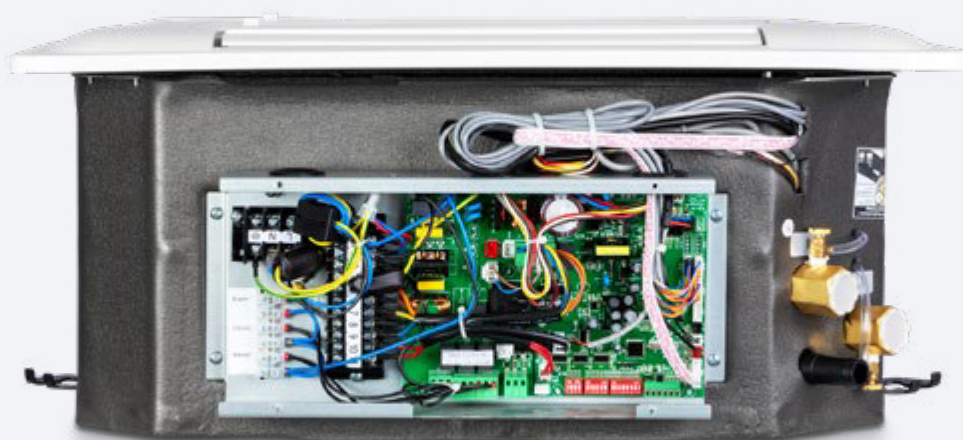
² Angaben zur Heizleistung basieren auf Raumtemperatur 20°C TK/14°C FK, 50°C Medieneintritt, 0% Glykol, max. Luftvolumenstrom.

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

System ZUBEHÖR							
Modell	PWE-28-EC	PWE-34-EC	PWE-44-EC	PWE-55-EC	PWE-71-EC	PWE-91-EC	PWE-95-EC
Infrarot-Fernbedienung	C-PWE-IR	C-PWE-IR	C-PWE-IR	C-PWE-IR	C-PWE-IR	C-PWE-IR	C-PWE-IR
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	C-RT-23-EC
Kabelfernbedienung mit Wochentimer und Touchscreen	C-RT-715-EC	C-RT-715-EC	C-RT-715-EC	C-RT-715-EC	C-RT-715-EC	C-RT-715-EC	C-RT-715-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	C-RT-02-EC
3-Wege-Ventilbaugruppe mit 230V-Stellantrieb	C-PWE-V3WK-2	C-PWE-V3WK-2	C-PWE-V3WK-2	C-PWE-V3WK-2	C-PWE-V3WG-2	C-PWE-V3WG-2	C-PWE-V3WG-2
2-Wege-Ventilbaugruppe mit 230V-Stellantrieb, inkl. Absperrventile	C-PW-V2WK	C-PW-V2WK	C-PW-V2WK	C-PW-V2WK	C-PW-V2WG	C-PW-V2WG	C-PW-V2WG
Flexible Edelstahlschläuche (500 mm), Satz	C-9206333	C-9206333	C-9206333	C-9206333	C-9206339	C-9206339	C-9206339
Kondensatpumpe mit Tank	B-3069B	B-3069B	B-3069B	B-3069B	B-3069B	B-3069B	B-3069B



Ein System für alle Fälle – universell einsetzbar dank smarterer Steuerung



PWE-EC

Multifunktionale Kaltwasser-Deckenkassetten

Besonderes Highlight sind die variabel konfigurierbaren Geräteblenden. Je nach Bedarf kann zwischen Standard-Geräteblende, 360° Blende mit Coanda-Effekt oder einer individuell bedruckbaren Designblende gewählt werden. Die innovativen Kaltwasserkassetten sind serienmäßig mit hocheffizientem und geräuscharmen EC-Ventilatormotor ausgestattet.

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

- * 5-stufiger EC-Ventilatormotor (auch stufenlos per 0-10V Signal ansteuerbar)
- * Eingebaute Kondensatpumpe mit 700 mm Förderhöhe
- * Vielfältige Auswahl an Geräteblenden
- * Multifunktionelle Steuerplatine für maximale Flexibilität