

Thermona Cleanlife PW050 - 380 V

Modell: PW050-DKZLRS-E
Funktion: Heizen / Kühlen / Warmwasser
Max. Vorlauftemperatur: 75 °C

Nennleistung	10,27 kW	Stromversorgung	380 V / 3 Ph / 50-60 Hz	ErP 35 °C	A+++	Kältemittel	R290 / 1,45 kg	Schutzart	IPX4
---------------------	----------	------------------------	-------------------------	------------------	------	--------------------	----------------	------------------	------

Leistungsdaten		Elektrische Daten	
Heizleistung A7/W35	5,9-14,8 kW	Stromversorgung	380 V / 3 Ph / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme A7/W35	1,13-3,83 kW	Max. Leistungsaufnahme	5,2 kW
COP A7/W35	3,86-5,22	Max. Stromaufnahme	9,8 A
Heizleistung A7/W55 / WW	6,6-13,2 kW	Absicherung	16 A
Leistungsaufnahme A7/W55	1,41-3,73 kW	Empfohlener Kabelquerschnitt	2,5 mm²
COP A7/W55	3,54-4,67	Kompressor	HIGHLY DC-Inverter
Warmwasserleistung	283 l/h	Hydraulik / Anschlüsse	
Kühlleistung A35/W12/7	4,3-10,8 kW	Wasseranschluss	DN25
Leistungsaufnahme Kühlen	1,39-3,99 kW	Wasserdurchfluss	2,55 m³/h
EER Kühlen	2,71-3,10	Max. wasserseitiger Druckverlust	40 kPa
EN 14825 - Raumheizung		Wasserpumpe	SHIMGE APM25-9
Nenn-Wärmeleistung 35 °C	10,27 kW	Betriebstemperatur Heizen	15-70 °C
SCOP / ηs 35 °C	4,60 / 180,8 %	Betriebstemperatur Kühlen	7-35 °C
ErP-Klasse 35 °C	A+++	Betriebstemperatur Warmwasser	28-65 °C
Schalldruck / Schallleistung 35 °C	44 dB(A) / 59 dB(A)	Abmessungen / Ausstattung	
Nenn-Wärmeleistung 55 °C	12,17 kW	Nettogewicht	138 kg
SCOP / ηs 55 °C	3,44 / 134,7 %	Gerätemaße B x T x H	1080 x 480 x 1060 mm
ErP-Klasse 55 °C	A++	Verpackung Karton B x T x H	1100 x 500 x 1210 mm
Schalldruck / Schallleistung 55 °C	45 dB(A) / 59 dB(A)	Verpackung Holz B x T x H	1140 x 530 x 1220 mm
		Lüfteranzahl	1
		Lüftermotor	Bürstenloser DC-Motor
		Schutzklasse / Schutzart	Klasse I / IPX4
		Außentemperaturbereich	-25 °C bis +43 °C

Hinweis: Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Maßgeblich sind Typenschild und Herstellerunterlagen. Werte laut technischem Datenblatt Cleanlife/Easylife Plus Series.