

Thermona Cleanlife PW050 - 230 V

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

Nennleistung	9,95 kW	Stromversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz	ErP 35 °C	A+++	Kältemittel	R290 / 1,45 kg	Schutzart	IPX4
---------------------	---------	------------------------	------------------------------	------------------	------	--------------------	----------------	------------------	------

Leistungsdaten	
Heizleistung A7/W35	5,9-14,8 kW
Leistungsaufnahme A7/W35	1,13-3,83 kW
COP A7/W35	3,86-5,22
Heizleistung A7/W55 / WW	6,6-13,2 kW
Leistungsaufnahme A7/W55	1,41-3,73 kW
COP A7/W55	3,54-4,67
Warmwasserleistung	283 l/h
Kühlleistung A35/W12/7	4,3-10,8 kW
Leistungsaufnahme Kühlen	1,39-3,99 kW
EER Kühlen	2,71-3,10
EN 14825 - Raumheizung	
Nenn-Wärmeleistung 35 °C	9,95 kW
SCOP / η_s 35 °C	4,65 / 182,9 %
ErP-Klasse 35 °C	A+++
Schalldruck / Schallleistung 35 °C	45 dB(A) / 59 dB(A)
Nenn-Wärmeleistung 55 °C	9,23 kW
SCOP / η_s 55 °C	3,37 / 131,9 %
ErP-Klasse 55 °C	A++
Schalldruck / Schallleistung 55 °C	46 dB(A) / 60 dB(A)

Elektrische Daten	
Stromversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	5,2 kW
Max. Stromaufnahme	23,8 A
Absicherung	32 A
Empfohlener Kabelquerschnitt	6 mm²
Kompressor	HIGHLY DC-Inverter
Hydraulik / Anschlüsse	
Wasseranschluss	DN25
Wasserdurchfluss	2,55 m³/h
Max. wasserseitiger Druckverlust	40 kPa
Wasserpumpe	SHIMGE APM25-9
Betriebstemperatur Heizen	15-70 °C
Betriebstemperatur Kühlen	7-35 °C
Betriebstemperatur Warmwasser	28-65 °C
Abmessungen / Ausstattung	
Nettogewicht	138 kg
Gerätemaße B x T x H	1080 x 480 x 1060 mm
Verpackung Karton B x T x H	1100 x 500 x 1210 mm
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.