

Thermona Cleanlife PW030 - 230 V

Modell: PW030-DKZLRS-E/S
Funktion: Heizen / Kühlen / Warmwasser
Max. Vorlauftemperatur: 75 °C

Nennleistung	5,82 kW	Stromversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz	ErP 35 °C	A+++	Kältemittel	R290 / 1,0 kg	Schutzart	IPX4
---------------------	---------	------------------------	------------------------------	------------------	------	--------------------	---------------	------------------	------

Leistungsdaten	
Heizleistung A7/W35	3,3-8,3 kW
Leistungsaufnahme A7/W35	0,64-2,18 kW
COP A7/W35	3,81-5,17
Heizleistung A7/W55 / WW	3,7-7,4 kW
Leistungsaufnahme A7/W55	0,79-2,10 kW
COP A7/W55	3,52-4,69
Warmwasserleistung	159 l/h
Kühlleistung A35/W12/7	2,4-5,8 kW
Leistungsaufnahme Kühlen	0,79-2,19 kW
EER Kühlen	2,65-3,04
EN 14825 - Raumheizung	
Nenn-Wärmeleistung 35 °C	5,82 kW
SCOP / η_s 35 °C	4,64 / 182,7 %
ErP-Klasse 35 °C	A+++
Schalldruck / Schalleistung 35 °C	44 dB(A) / 58 dB(A)
Nenn-Wärmeleistung 55 °C	5,59 kW
SCOP / η_s 55 °C	3,48 / 136,0 %
ErP-Klasse 55 °C	A++
Schalldruck / Schalleistung 55 °C	44 dB(A) / 58 dB(A)

Elektrische Daten	
Stromversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz / 60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	3,1 kW
Max. Stromaufnahme	14,2 A
Absicherung	20 A
Empfohlener Kabelquerschnitt	2,5 mm ²
Kompressor	HIGHLY DC-Inverter
Hydraulik / Anschlüsse	
Wasseranschluss	DN25
Wasserdurchfluss	1,43 m ³ /h
Max. wasserseitiger Druckverlust	30 kPa
Wasserpumpe	SHIMGE APM25-9
Betriebstemperatur Heizen	15-70 °C
Betriebstemperatur Kühlen	7-35 °C
Betriebstemperatur Warmwasser	28-65 °C
Abmessungen / Ausstattung	
Nettogewicht	112 kg
Gerätemaße B x T x H	1080 x 460 x 820 mm
Verpackung Karton B x T x H	1100 x 490 x 960 mm
Verpackung Holz B x T x H	1140 x 520 x 974 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.