Thermona Cleanlife PW055 - 380 V

Modell: PW055-DKZLRS-E
Funktion: Heizen / Kühlen / Warmwasser
Max. Vorlauftemperatur: 75 °C

Nennleistung	12,17 kW	**Stromversorgung**	380 V / 3 Ph / 50-60 Hz	**ErP 35 °C**	A+++	**Kältemittel**	R290 / 1,3 kg	**Schutzart**	IPX4

Leistungsdaten	
Heizleistung A7/W35	7,2-18,2 kW
Leistungsaufnahme A7/W35	1,38-4,65 kW
COP A7/W35	3,91-5,22
Heizleistung A7/W55 / WW	7,2-16,2 kW
Leistungsaufnahme A7/W55	1,54-4,58 kW
COP A7/W55	3,54-4,67
Warmwasserleistung	348 l/h
Kühlleistung A35/W12/7	5,6-14,1 kW
Leistungsaufnahme Kühlen	1,80-5,38 kW
EER Kühlen	2,62-3,11
EN 14825 - Raumheizung	
Nenn-Wärmeleistung 35 °C	12,17 kW
SCOP / ηs 35 °C	4,68 / 184,1 %
ErP-Klasse 35 °C	A+++
Schalldruck / Schallleistung 35 °C	41 dB(A) / 56 dB(A)
Nenn-Wärmeleistung 55 °C	12,03 kW
SCOP / ηs 55 °C	3,60 / 141,0 %
ErP-Klasse 55 °C	A++
Schalldruck / Schallleistung 55 °C	43 dB(A) / 58 dB(A)

Elektrische Daten	
Stromversorgung	380 V / 3 Ph / 50-60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	7,1 kW
Max. Stromaufnahme	13,5 A
Absicherung	20 A
Empfohlener Kabelquerschnitt	4 mm²
Kompressor	HIGHLY DC-Inverter
Hydraulik / Anschlüsse	
Wasseranschluss	DN25
Wasserdurchfluss	3,13 m³/h
Max. wasserseitiger Druckverlust	43 kPa
Wasserpumpe	SHIMGE APF25-12
Betriebstemperatur Heizen	15-70 °C
Betriebstemperatur Kühlen	7-35 °C
Betriebstemperatur Warmwasser	28-65 °C
Abmessungen / Ausstattung	
Nettogewicht	165 kg
Gerätemaße B x T x H	1080 x 480 x 1372 mm
Verpackung Karton B x T x H	1100 x 500 x 1510 mm
Verpackung Holz B x T x H	1140 x 530 x 1520 mm
Lüfteranzahl	2
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.