

PRODUKTKARTE

gemäß der Verordnung (EU) Nr 813/2013 der Kommission

Parameter des Gerätes

Modell: DHP PREMIUM 8
Luft-Wasser-Wärmepumpe: ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe: nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe: nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe: nein
Mit Zusatzheizgerät: ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: nein

Werte für Niedertemperaturanwendungen.

Werte bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen.

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
--------	--------	------	---------

Wärmenennleistung

Wärmenennleistung	P_{rated}	6	kW
-------------------	-------------	---	----

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j

$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	5,5	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	6,2	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	8,2	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	9,5	kW
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	P_{dh}	5,5	kW
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	P_{dh}	5,1	kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe $T_j = -15\text{ °C}$ (wenn TOL < -20 °C)	P_{dh}	-	kW
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C
zyklisches Intervallvermögen zum Heizen	P_{cyc}	-	kW
Abwertungsfaktor (*)	C_{dh}	0,99	-

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
--------	--------	------	---------

jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	169	%
--	----------	-----	---

angegebene Leistungszahl oder primärer Energieanteil bei Teillast und einer Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T_j

$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	3,61	-
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	4,07	-
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	5,30	-
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	6,08	-
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	COP_d oder PER_d	3,61	-
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	COP_d oder PER_d	3,28	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe $T_j = -15\text{ °C}$ (wenn TOL < -20 °C)	COP_d oder PER_d	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Betriebstemperaturgrenzwert	TOL	-10	°C
Zeitzyklische Effizienz	COP_{cyc} oder PER_{cyc}	-	-
Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	WTOL	65	°C

Stromverbrauch in anderen Modi als im aktiven Modus

OFF-Modus	P_{OFF}	0,018	kW
Thermostat-Off Modus	P_{TO}	0,018	kW
Standby Modus	P_{SB}	0,018	kW
Betrieb mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,018	kW

Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger

Nennwärmeleistung ⁽⁴⁾	P_{sup}	4,0	kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch		

Weitere Parameter

Leistungsregelung	Festwert			für Luft/WasserWärmepumpen Nennluftvolumenstrom, Außeneinheit	—	3500	m ³ /h
Schallleistungspegel innen/außen	L_{WA}	-/54	dB	Für Wasser/ oder Sole/WasserWärmepumpen Nennvolumenstrom Sole oder Wasser, Außenwärmetauscher	—	—	m ³ /h
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	3018	kWh				

Name und Adresse des Lieferanten

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa
 PL - 26-067 Strawczyn
 Ruda Strawczyńska 103A

⁽¹⁾ Für Wärmepumpe-Raumheizgeräte und Wärmepumpen-Kombinations-Heizgeräte ist die Nennleistung PN gleich der Bemessungslast für die Heizung Pdesignh und die Nennwärmeleistung von einem Zusatzheizgerät PSUP ist gleich der Nennleistung des Raumheizgeräts sup(Tj)

⁽²⁾ Wenn Cdh nicht durch Messung bestimmt wird, ist der Standardabbaukoeffizient Cdh=0,9.