

PRODUKTKARTE

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

Parameter des Gerätes

Modell: DHP PREMIUM 12

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}	9	kW
-------------------	-------------	---	----

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

$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	7,6	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	9,4	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	12,3	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	13,3	kW
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	P_{dh}	7,6	kW
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	P_{dh}	7,4	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	162	%
--	----------	-----	---

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	3,15	-
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	3,96	-
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	5,31	-
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d oder PER_d	5,83	-
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	COP_d oder PER_d	3,15	-
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	COP_d oder PER_d	3,10	-
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}	4,6	kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch		

Weitere Parameter

Leistungsregelung	Festwert			für Luft/WasserWärmepumpen Nennluftvolumenstrom, Außeneinheit	—	5200	m ³ /h
Schallleistungspegel innen/außen	L_{WA}	-/60	dB	Für Wasser/ oder Sole/WasserWärmepumpen	—	—	m ³ /h
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	4326	kWh	Nennvolumenstrom Sole oder Wasser, Außenwärmetauscher	—	—	m ³ /h

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.