AIRTERM 8 ECO - PRODUKTKARTE
gemäß der Verordnung (EU) Nr 813/2013 der Kommission

Parameter des Gerätes

Modell: DEHER AIRTERM 8 EVI DC

Luft-Wasser-Wärmepumpe: ja

Wasser-Wasser-Wärmepumpe: nein

Sole-Wasser-Wärmepumpe: nein

Niedertemperatur-Wärmepumpe: nein

Mit Zusatzheizgerät: ja

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: nein

Werte für W55

Werte bei **durchschnittlichen** Klimaverhältnissen.

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmenennleistung			
Wärmenennleistung (1)	*Prated*	7	kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j			
T_j = – 7 °C	*Pdh*	5,9	kW
T_j = + 2 °C	*Pdh*	3,5	kW
T_j = + 7 °C	*Pdh*	2,8	kW
T_j = + 12 °C	*Pdh*	3,4	kW
T_j = Bivalenztemperatur	*Pdh*	5,9	kW
T_j = Betriebstemperatur-grenzwert	*Pdh*	5,8	kW
Für Luft-Wasser-Wär-mepumpe Tj= -15 °C (wenn TOL <-20 °C)	*Pdh*	-	kW
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C
zyklisches Intervall-vermögen zum Heizen	*Pcych*	-	kW
Abwertungsfaktor (2)	*Cdh*	0,99	—

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz			
jahreszeitbedingte Raumhei-zungs-Energieeffizienz	ηs	136	%
angegebene Leistungszahl oder primärer Energieanteil bei Teillast und einer Raumtemperatur von 20°C und Außentemperatur Tj			
T_j = – 7 °C	*COPd oder PERd*	2,27	–
T_j = + 2 °C	*COPd oder PERd*	3,51	–
T_j = + 7 °C	*COPd oder PERd*	4,16	–
T_j = + 12 °C	*COPd oder PERd*	5,96	–
T_j = Bivalenztemperatur	*COPd oder PERd*	2,27	–
T_j = Betriebstemperatur-grenzwert	*COPd oder PERd*	2,13	–
Für Luft-Wasser-Wärmep-umpe Tj= -15 °C (wenn TOL <-20 °C)	*COPd oder PERd*	-	–
Für Luft-Wasser-Wärmep-umpe: Betriebstemperatur-grenzwert	*TOL*	-10	°C
Zeitzyklische Effizienz	*COP-cyc oder PERcyc*	-	–
Heizwasser Be-triebsgrenztemperatur	*WTOL*	65	°C

Stromverbrauch in anderen Modi als im aktiven Modus

OFF-Modus	P_{OFF}	0,005	kW
Thermostat-Off Modus	P_{TO}	0,005	kW
Standby Modus	P_{SB}	0,005	kW
Betrieb mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,030	kW

Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger

Nennwärmeleistung[2]	*Psup*	6,0	kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch		

Weitere Parameter

Leistungsregelung	Festwert		
Schallleistungspegel innen/außen	L_{WA}	00/53	dB
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	3983	kWh

für Luft/WasserWärmepumpen Nennluftvolumenstrom, Außeneinheit	—	3500	m³/h
Für Wasser/ oder Sole/WasserWärmepumpen Nennvolumenstrom Sole oder Wasser, Außenwärmetauscher	—	—	m³/h

Name und Adresse des Lieferanten

DEHER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-067 Strawczyn
ul. Sportowa 3

(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.