

Model(s): EBLA16DA3W1 / EKHWS150D3V3			
Dizalica topline zrak-voda: Da			
Water-to-water heat pump: Ne			
Dizalica topline smjesa-voda: Ne			
Low-temperature heat pump: Ne			
Opremljeno s dodatnim grijačem: Da			
Heat pump combination heater: Da			
Parametri trebaju biti deklarirani za primjenu kod srednjih temperatura, osim za niskotemperaturne dizalice topline. Za niskotemperaturne dizalice topline parametri trebaju biti deklarirani za niskotemperaturnu primjenu.			
Parametri trebaju biti deklarirani za prosječne, hladnije i toplije klimatske uvjete.			
Angabe	Symbol	Value	Jedinica
Nazivni izlaz topline ⁽³⁾	<i>Prated</i>	12.0	kW
Deklarirani učin za grijanje kod djelomičnog opterećenja pri unutarnjoj temperaturi 20 °C i vanjskoj temperaturi T _J			
T _J = - 7 °C	<i>Pdh</i>	9.4	kW
T _J = + 2 °C	<i>Pdh</i>	6.9	kW
T _J = + 7 °C	<i>Pdh</i>	4.4	kW
T _J = + 12 °C	<i>Pdh</i>	5.3	kW
T _J = bivalentna temperatura	<i>Pdh</i>	10.1	kW
T _J = ograničenje radne temperature	<i>Pdh</i>	8.0	kW
For air-to-air heat pumps: T _J = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>Pdh</i>		kW
Bivalent temperature	T _{biv}	-5	°C
Učin intervala ciklusa za grijanje	<i>Pcyc</i>		kW
Smanjenje koeficijenta ⁽⁴⁾	<i>Cdh</i>		—
Potrošnja energije u drugim načinima rada osim aktivnog			
Off mode	<i>P_{OFF}</i>	0.023	kW
Thermostat-off mode	<i>P_{TO}</i>	0.023	kW
Standby mode	<i>P_{SB}</i>	0.023	kW
Crankcase heater mode	<i>P_{CK}</i>	0.000	kW
Other items			
Capacity control			
Razina zvučne snage, unutarnja/vanjska	L _{WA}	/ 62.0	dB
Godišnja potrošnja energije	Q _{HE}	7,359 26	kWh or GJ
For heat pump combination heater:			
Deklarirani profil opterećenja	L		
Dnevna potrošnja električne energije	Q _{elec}	5.610	kWh
Annual electricity consumption	AEC	1,184	kWh
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
Angabe	Symbol	Value	Jedinica
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	132	%
Deklarirani koeficijent učinkovitosti ili omjer primarne energije za djelomično opterećenje pri unutarnjoj temperaturi 20 °C i vanjskoj temperaturi T _J			
T _J = - 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	1.95 78.0	— or %
T _J = + 2 °C	<i>COPd or PERd</i>	3.27 130.8	— or %
T _J = + 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	4.93 197.2	— or %
T _J = + 12 °C	<i>COPd or PERd</i>	6.60 264.0	— or %
T _J = bivalentna temperatura	<i>COPd or PERd</i>	2.13 85.2	— or %
T _J = ograničenje radne temperature	<i>COPd or PERd</i>	1.67 66.8	— or %
For air-to-air heat pumps: T _J = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		— or %
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Cycling interval efficiency	<i>COPcyc or PERcyc</i>		— or %
Ograničenje radne temperature za grijanje vode	WTOL	55	°C
Opremljeno s dodatnim grijačem:			
Nazivni izlaz topline ⁽⁴⁾	<i>P_{sup}</i>		kW
Vrsta energijskog ulaza			
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	—		m ³ /h
For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	—		m ³ /h
Energetska učinkovitost pri grijanju vode	η_{wh}	87	%
Dnevna potrošnja goriva	Q _{fuel}		kWh
Godišnja potrošnja goriva	AFC		GJ

⁽³⁾ Dizalica topline s grijačem prostora i dizalica topline kombinirana s grijačem, nazivni izlaz topline „Prated“ jednak je planiranom opterećenju za grijanje „Pdesignh“, a nazivni izlaz topline dodatnog grijača „Psup“ jednak je dodatnom učinku grijanja „sup(Tj)“.

⁽⁴⁾ Ako „Cdh“ nije određeno mjerenjem, tada je zadano smanjenje koeficijenta „Cdh“ = 0,9.