

Model(s): EBLA11DAW1 / EKHWS250D3V3			
Tepelné čerpadlo vzduch-voda: Ano			
Water-to-water heat pump: Ne			
Tepelné čerpadlo solanka-voda: Ne			
Low-temperature heat pump: Ne			
Vybaveno pomocným ohřivačem: Ne			
Heat pump combination heater: Ano			
Parametry se uvádějí pro aplikace při středních teplotách s výjimkou nízkoteplotních tepelných čerpadel. U nízkoteplotních tepelných čerpadel se uvádějí parametry pro nízkoteplotní aplikace.			
Parametry se uvádějí pro průměrné, chladnější a teplejší klimatické podmínky.			
Položka	Symbol	Value	Jednotka
<b>Jmenovitý tepelný výkon</b> <sup>(3)</sup>	<i>P</i> <sub>jmenovitý</sub>	10.0	kW
Deklarovaný výkon pro vytápění pro částečné zatížení a při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T <sub>J</sub>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C	<i>P</i> <sub>dH</sub>	9.3	kW
T <sub>J</sub> = + 2 °C	<i>P</i> <sub>dH</sub>	5.4	kW
T <sub>J</sub> = + 7 °C	<i>P</i> <sub>dH</sub>	4.4	kW
T <sub>J</sub> = + 12 °C	<i>P</i> <sub>dH</sub>	5.3	kW
T <sub>J</sub> = bivalentní teplota	<i>P</i> <sub>dH</sub>	9.3	kW
T <sub>J</sub> = mezní provozní teplota	<i>P</i> <sub>dH</sub>	7.6	kW
For air-to-air heat pumps: T <sub>J</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>P</i> <sub>dH</sub>		kW
Bivalent temperature	T <sub>biv</sub>	-7	°C
Výkon intervalu cyklování pro vytápění	<i>P</i> <sub>cycH</sub>		kW
Koeficient degradace <sup>(4)</sup>	<i>C</i> <sub>dH</sub>		—
Spotřeba energie v jiném než aktivním režimu			
Off mode	<i>P</i> <sub>OFF</sub>	0.023	kW
Thermostat-off mode	<i>P</i> <sub>TO</sub>	0.023	kW
Standby mode	<i>P</i> <sub>SB</sub>	0.023	kW
Crankcase heater mode	<i>P</i> <sub>CK</sub>	0.000	kW
Other items			
Capacity control			
Hladina akustického výkonu, uvnitř/venku	L <sub>WA</sub>	/ 62.0	dB
Roční spotřeba energie	Q <sub>HE</sub>	6,134 22	kWh or GJ
For heat pump combination heater:			
<b>Deklarovaný profil zátěže</b>	L		
Denní spotřeba elektrické energie	Q <sub>elec</sub>	4.190	kWh
Annual electricity consumption	AEC	888	kWh
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	Daikin Europe N.V.		
Položka	Symbol	Value	Jednotka
<b>Sezónní energetická účinnost vytápění</b>	$\eta_s$	132	%
Deklarovaný koeficient výkonu nebo poměr primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T <sub>J</sub>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	1.90 76.0	- or %
T <sub>J</sub> = + 2 °C	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	3.25 130.0	- or %
T <sub>J</sub> = + 7 °C	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	4.81 192.4	- or %
T <sub>J</sub> = + 12 °C	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	6.41 256.4	- or %
T <sub>J</sub> = bivalentní teplota	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	1.90 76.0	- or %
T <sub>J</sub> = mezní provozní teplota	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>	1.64 65.6	- or %
For air-to-air heat pumps: T <sub>J</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>COP</i> <sub>d</sub> or <i>PER</i> <sub>d</sub>		- or %
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Cycling interval efficiency	<i>COP</i> <sub>cyc</sub> or <i>PER</i> <sub>cyc</sub>		- or %
Mezní provozní teplota topné vody	WTOL	55	°C
Vybaveno pomocným ohřivačem:			
Jmenovitý tepelný výkon <sup>(4)</sup>	<i>P</i> <sub>sup</sub>		kW
Typ energie na vstupu			
For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	—		m <sup>3</sup> /h
For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	—		m <sup>3</sup> /h
<b>Energetická úspornost ohřevu teplé vody</b>	$\eta_{wh}$	115	%
Denní spotřeba paliva	Q <sub>fuel</sub>		kWh
Roční spotřeba paliva	AFC		GJ

<sup>(3)</sup> Pro tepelné čerpadlo pro prostorové vytápění a kombinované vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý topný výkon „Prated“ je stejný jako projektované zatížení pro vytápění „PdesignH“ a jmenovitý výkon přídatného topného tělesa „Psup“ je stejný jako přídatný topný výkon „sup(TJ)“.

<sup>(4)</sup> Pokud není „Cdh“ stanoveno měřením, výchozí hodnota koeficientu degradace je „Cdh“ = 0,9.