

Model(s): EDLA09DA3W1			
Luft-Wasser-Wärmepumpe: Ja			
Water-to-water heat pump: Nein			
Sole-Wasser-Wärmepumpe: Nein			
Low-temperature heat pump: Nein			
Ausgestattet mit Zusatzheizgerät: Ja			
Heat pump combination heater: Nein			
Die Parameter sind für Mitteltemperaturanwendungen anzugeben, außer bei Niedertemperatur-Wärmepumpen. Bei Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für Niedertemperaturanwendung anzugeben.			
Die Parameter sind für durchschnittliches, kaltes und warmes Klima anzugeben.			
Angabe	Symbol	Value	Maßeinheit
Nenn-Wärmeleistung <sup>(3)</sup>	<i>Prated</i>	9.0	kW
Deklarierte Leistung für Heizen bei Teillast und Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T <sub>J</sub>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C	<i>Pdh</i>	8.5	kW
T <sub>J</sub> = + 2 °C	<i>Pdh</i>	5.0	kW
T <sub>J</sub> = + 7 °C	<i>Pdh</i>	4.4	kW
T <sub>J</sub> = + 12 °C	<i>Pdh</i>	5.3	kW
T <sub>J</sub> = Bivalenz-Temperatur	<i>Pdh</i>	8.8	kW
T <sub>J</sub> = Temperatur Betriebsgrenze	<i>Pdh</i>	6.8	kW
For air-to-air heat pumps: T <sub>J</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>Pdh</i>		kW
Bivalent temperature	<i>T<sub>biv</sub></i>	-8	°C
Zyklusintervalleistung für Heizen	<i>Pcyc</i>		kW
Minderungskoeffizient <sup>(4)</sup>	<i>Cdh</i>		—
Energieverbrauch in anderen Betriebsarten als 'Aktiv'			
Off mode	<i>P<sub>OFF</sub></i>	0.023	kW
Thermostat-off mode	<i>P<sub>TO</sub></i>	0.023	kW
Standby mode	<i>P<sub>SB</sub></i>	0.023	kW
Crankcase heater mode	<i>P<sub>CK</sub></i>	0.000	kW
Other items			
Capacity control			
Schallleistungspegel, Innen/Außen	<i>L<sub>WA</sub></i>	/	dB
Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	<i>Q<sub>HE</sub></i>	5,488 20	kWh or GJ
For heat pump combination heater:			
<b>Deklariertes Lastprofil</b>			
Täglicher Stromverbrauch	<i>Q<sub>elec</sub></i>		kWh
Annual electricity consumption	<i>AEC</i>		kWh
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	Daikin Europe N.V.		
Angabe	Symbol	Value	Maßeinheit
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	133	%
Deklariertes COP-Wert (Coefficient of Performance, Leistungszahl) bzw. Primärenergieverhältnis bei Teillast und Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T <sub>J</sub>			
T <sub>J</sub> = - 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	2.09 83.6	- or %
T <sub>J</sub> = + 2 °C	<i>COPd or PERd</i>	3.28 131.2	- or %
T <sub>J</sub> = + 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	4.80 192.0	- or %
T <sub>J</sub> = + 12 °C	<i>COPd or PERd</i>	6.45 258.0	- or %
T <sub>J</sub> = Bivalenz-Temperatur	<i>COPd or PERd</i>	1.92 76.8	- or %
T <sub>J</sub> = Temperatur Betriebsgrenze	<i>COPd or PERd</i>	1.70 68.0	- or %
For air-to-air heat pumps: T <sub>J</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		- or %
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	<i>TOL</i>	-10	°C
Cycling interval efficiency	<i>COPcyc or PERcyc</i>		- or %
Betriebsgrenze Warmwassererzeugung	<i>WTOL</i>	55	°C
Ausgestattet mit Zusatzheizgerät:			
Nenn-Wärmeleistung <sup>(4)</sup>	<i>P<sub>sup</sub></i>		kW
Typ der Energieaufnahme			
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>Energieeffizienz Warmwassererzeugung</b>	$\eta_{wh}$		%
Täglicher Brennstoffverbrauch	<i>Q<sub>fuel</sub></i>		kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch	<i>AFC</i>		GJ

<sup>(3)</sup> Bei Wärmepumpen-Raumheizungen und Wärmepumpen-Kombinationsheizungen ist die Nennwärmeleistung 'Prated' gleich der Auslegungslast für Heizen 'Pdesignh', und die Nennwärmeleistung einer Zusatzheizung 'Psup' ist gleich der Zusatzleistung für Heizen 'sup(TJ)'.  
<sup>(4)</sup> Wenn 'Cdh' nicht durch Messung bestimmt wird, ist der Standard-Minderungskoeffizient 'Cdh' = 0,9.