

Model(s): EBLA06E2V3			
Luft-Wasser-Wärmepumpe: Ja			
Water-to-water heat pump: Nein			
Sole-Wasser-Wärmepumpe: Nein			
Low-temperature heat pump: Nein			
Ausgestattet mit Zusatzheizgerät: Nein			
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 ⁽³⁾	<i>Prated</i>	7.0	kW
Deklarierte Leistung für Heizen bei Teillast und Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T _j			
T _j = - 7 °C	<i>Pdh</i>	5.9	kW
T _j = + 2 °C	<i>Pdh</i>	3.9	kW
T _j = + 7 °C	<i>Pdh</i>	3.0	kW
T _j = + 12 °C	<i>Pdh</i>	3.3	kW
T _j = Bivalenz-Temperatur	<i>Pdh</i>	6.1	kW
T _j = Temperatur Betriebsgrenze	<i>Pdh</i>	5.36	kW
For air-to-air heat pumps: T _j = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	<i>Pdh</i>		kW
Bivalent temperature	T _{biv}	-6	°C
Zyklusintervalleistung für Heizen	<i>Pcyc</i>		kW
Minderungskoeffizient ⁽⁴⁾	<i>Cdh</i>		—
Energieverbrauch in anderen Betriebsarten als 'Aktiv'			
Off mode	<i>P_{OFF}</i>	0.010	kW
Thermostat-off mode	<i>P_{TO}</i>	0.010	kW
Standby mode	<i>P_{SB}</i>	0.010	kW
Crankcase heater mode	<i>P_{CK}</i>	0.000	kW
Other items			
Capacity control			
Schallleistungspegel, Innen/Außen	<i>L_{WA}</i>	/	dB
Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	<i>Q_{HE}</i>	4,405 16	kWh or GJ
For heat pump combination heater:			
Deklariertes Lastprofil			
Täglicher Stromverbrauch	<i>Q_{elec}</i>		kWh
Annual electricity consumption	<i>AEC</i>		kWh
Daikin Industries Czech Republic s.r.o. U Nove Hospody 1/1155, 301 00	Daikin Europe N.V.		

Angabe	Symbol	Value	Maßeinheit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	128	%
Deklariertes COP-Wert (Coefficient of Performance, Leistungszahl) bzw. Primärenergieverhältnis bei Teillast und Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T _j			
T _j = - 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	1.98 79.2	— or %
T _j = + 2 °C	<i>COPd or PERd</i>	3.16 126.4	— or %
T _j = + 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	4.49 179.6	— or %
T _j = + 12 °C	<i>COPd or PERd</i>	6.10 244.0	— or %
T _j = Bivalenz-Temperatur	<i>COPd or PERd</i>	2.12 84.8	— or %
T _j = Temperatur Betriebsgrenze	<i>COPd or PERd</i>	1.53 61.2	— 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	<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 ⁽⁴⁾	<i>P_{sup}</i>		kW
Typ der Energieaufnahme			
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
Energieeffizienz Warmwassererzeugung	η_{wh}		%
Täglicher Brennstoffverbrauch	<i>Q_{fuel}</i>		kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch	<i>AFC</i>		GJ

⁽³⁾ 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)'.
⁽⁴⁾ Wenn 'Cdh' nicht durch Messung bestimmt wird, ist der Standard-Minderungskoeffizient 'Cdh' = 0,9.