

Model(s): ETSXB12P50EF / EPRA12EAW1			
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: Ja			
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>	9	kW
Deklarierte Leistung für Heizen bei Teillast und Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur T _j			
T _j = -7 °C	<i>Pdh</i>	7.6	kW
T _j = +2 °C	<i>Pdh</i>	4.6	kW
T _j = +7 °C	<i>Pdh</i>	3.0	kW
T _j = +12 °C	<i>Pdh</i>	3.7	kW
T _j = Bivalenz-Temperatur	<i>Pdh</i>	8.3	kW
T _j = Temperatur Betriebsgrenze	<i>Pdh</i>	8.3	kW
For air-to-air heat pumps: T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	7.0	kW
Bivalent temperature	T _{biv}	-10	°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>	0.027	kW
Thermostat-off mode	<i>P_{TO}</i>	0.024	kW
Standby mode	<i>P_{SB}</i>	0.027	kW
Crankcase heater mode	<i>P_{CK}</i>	0.000	kW
Other items			
Capacity control	Variable		
Schallleistungspegel, Innen/Außen	L _{WA}	47.3 / 53.0	dB
Jährlicher Energieverbrauch (QHE)	Q _{HE}	4,871 18	kWh or GJ
For heat pump combination heater:			
Deklariertes Lastprofil	L		
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	6.008	kWh
Annual electricity consumption	AEC	1,281	kWh
Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	Daikin Europe N.V.		

Angabe	Symbol	Value	Maßeinheit
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	141	%
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>	2.30 92.0	— or %
T _j = +2 °C	<i>COPd or PERd</i>	3.50 140.0	— or %
T _j = +7 °C	<i>COPd or PERd</i>	4.61 184.4	— or %
T _j = +12 °C	<i>COPd or PERd</i>	6.16 246.4	— or %
T _j = Bivalenz-Temperatur	<i>COPd or PERd</i>	2.05 82.0	— or %
T _j = Temperatur Betriebsgrenze	<i>COPd or PERd</i>	2.05 82.0	— or %
For air-to-air heat pumps: T _j = -15 °C (if TOL < -20 °C)	<i>COPd or PERd</i>	2.64 105.6	— or %
For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature	TOL	-10	°C
Cycling interval efficiency	<i>COP_{cyc} or PER_{cyc}</i>		— or %
Betriebsgrenze Warmwassererzeugung	WTOL	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			
		3,542	m ³ /h
For water- or brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger			
			m ³ /h

Angabe	Symbol	Value	Maßeinheit
Energieeffizienz Warmwassererzeugung	η_{wh}	131	%
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}		kWh
Jährlicher Brennstoffverbrauch	AFC		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.