

Model(s): EHS HB08P50DA / ERGA08DAV3			
Luft-Wasser-Wärmepumpe:Ja			
Wasser-Wasser-Wärmepumpe:Nein			
Sole-Wasser-Wärmepumpe:Nein			
Niedertemperatur Wärmepumpe: Nein			
ZusatzheizungNein			
Wärmepumpen-Kombi-Heizung:Ja			
Die Parameter sind für die Anwendung unter mittlerer Temperatur zu deklarieren, mit Ausnahme von Niedertemperatur-Wärmepumpen. Bei Niedertemperatur-Wärmepumpen sind die Parameter für die Anwendung bei Tieftemperatur zu deklarieren.			
Die Parameter sind für durchschnittliche, kältere und wärmere Klimabedingungen zu deklarieren.			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung (3)	<i>Prated</i>	8.0	kW
Deklarierte Heizleistung unter Teillast bei Raumtemperatur 20° C und Außentemperatur <i>T</i> _j			
<i>T</i> _j = − 7 °C	<i>Pdh</i>	6.9	kW
<i>T</i> _j = + 2 °C	<i>Pdh</i>	4.4	kW
<i>T</i> _j = + 7 °C	<i>Pdh</i>	3.3	kW
<i>T</i> _j = + 12 °C	<i>Pdh</i>	4.1	kW
<i>T</i> _j = bivalenter Temperatur	<i>Pdh</i>	7.5	kW
<i>T</i> _j = Betriebsgrenztemperatur	<i>Pdh</i>	7.1	kW
Für Luft-Luft-Wärmepumpen: <i>T</i> _j = − 15 °C (if <i>TOL</i> < − 20 °C)	<i>Pdh</i>		kW
Bivalente Temperatur	<i>T</i> _{biv}	-8	°C
Zyklusintervallkapazität für den Heizbetrieb	<i>P</i> _{cyh}		kW
Verschlechterungskoeffizient:(4)	<i>Cdh</i>		—
Leistungsaufnahme bei anderen Modi			
Ausgeschaltet	<i>P</i> _{OFF}	0.010	kW
Thermostat Aus Modus	<i>P</i> _{TO}	0.010	kW
Standbymodus	<i>P</i> _{SB}	0.010	kW
Kurbelgehäuse Heizungsmodus:	<i>P</i> _{CK}		kW
Sonstige Teile			
Kapazitätssteuerung	Variable		
Schallleistungspegel, innen/außen	<i>L</i> _{WA}	39 / 62	dB
Jährlicher Energieverbrauch	<i>Q</i> _{HE}	4,975	kWh or GJ
Für Wärmepumpen-Kombi-Heizung:			
Deklariertes Lastprofil	XL		
Täglicher Stromverbrauch	<i>Q</i> _{elec}	7.251	kWh

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Saisonale Raumheizungsenergieeffizienz	<i>η</i> _s	130	%
Deklariertes Leistungskoeffizient oder Primärenergieverhältnis unter Teillast bei Raumtemperatur 20° C und Außentemperatur <i>T</i> _j			
<i>T</i> _j = − 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	1.96 78.0	– or %
<i>T</i> _j = + 2 °C	<i>COPd or PERd</i>	3.20 128.0	– or %
<i>T</i> _j = + 7 °C	<i>COPd or PERd</i>	4.64 186.0	– or %
<i>T</i> _j = + 12 °C	<i>COPd or PERd</i>	6.22 249.0	– or %
<i>T</i> _j = bivalenter Temperatur	<i>COPd or PERd</i>	1.90 76.0	– or %
<i>T</i> _j = Betriebsgrenztemperatur	<i>COPd or PERd</i>	1.64 66.0	– or %
For air-to-water heat pumps: <i>T</i> _j = − 15 °C (if <i>TOL</i> < − 20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		– or %
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebstemperaturgrenze	<i>TOL</i>	-10	°C
Zyklusintervall Wirkungsgrad	<i>COP</i> _{cyh or PERcyh}		– or %
Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	<i>WTOL</i>	55	°C
Zusatzheizung			
Nennwärmeleistung (4)	<i>P</i> _{sup}		kW
	Electrical		
Art der Energiezufuhr			
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nennluftdurchsatz, im Freien	—	2,770	m³/h
Für Wasser- und Sole-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Sole- oder Wasserdurchsatz, Außengerät	—		m³/h

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Energieeffizienz Wasserheizung	<i>η</i> _{wh}	109	%
Täglicher Kraftstoffverbrauch	<i>Q</i> _{fuel}		kWh

(3) No label found for: lot12.result.technicalfiche.footnote3

(4) No label found for: lot12.result.technicalfiche.footnote4