

Model(s): EHSX08P50DA / ERGA08DAV3

Luft-Wasser-Wärmepumpe:Ja

Wasser-Wasser-Wärmepumpe:Nein

Sole-Wasser-Wärmepumpe:Nein

Niedertemperatur Wärmepumpe: Nein

Zusatzheizung:Nein

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)	P_{rated}	8.0	kW
Deklarierte Heizleistung unter Teillast bei Raumtemperatur 20° C und Außentemperatur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	6.9	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	4.4	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3.3	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4.1	kW
$T_j = \text{bivalenter Temperatur}$	P_{dh}	7.5	kW
$T_j = \text{Betriebsgrenztemperatur}$	P_{dh}	7.1	kW
Für Luft-Luft-Wärmepumpen: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}		kW
Bivalente Temperatur	T_{biv}	-8	°C
Zyklusintervallkapazität für den Heizbetrieb	P_{cyc}		kW
Verschlechterungskoeffizient:(4)	C_{dh}		—
Leistungsaufnahme bei anderen Modi			
Ausgeschaltet	P_{OFF}	0.010	kW
Thermostat Aus Modus	P_{TO}	0.010	kW
Standbymodus	P_{SB}	0.010	kW
Kurbelgehäuse Heizungsmodus:	P_{CK}		kW
Sonstige Teile			
Kapazitätssteuerung	Variable		
Schalleistungspegel, innen/außen	L_{WA}	39 / 62	dB
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	4,975	kWh or GJ
Für Wärmepumpen-Kombi-Heizung:			
Deklariertes Lastprofil	XL		
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	7.426	kWh

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Saisonale Raumheizungsenergieeffizienz	η_s	130	%
Deklariertes Leistungskoeffizient oder Primärenergieverhältnis unter Teillast bei Raumtemperatur 20° C und Außentemperatur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	1.96 78.0	— or %
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d or PER_d	3.20 128.0	— or %
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d or PER_d	4.64 186.0	— or %
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d or PER_d	6.22 249.0	— or %
$T_j = \text{bivalenter Temperatur}$	COP_d or PER_d	1.90 76.0	— or %
$T_j = \text{Betriebsgrenztemperatur}$	COP_d or PER_d	1.64 66.0	— or %
For air-to-water heat pumps: $T_j = -15\text{ °C}$ (if $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d or PER_d		— or %
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebstemperaturgrenze	TOL	-10	°C
Zyklusintervall Wirkungsgrad	COP_{cyc} or PER_{cyc}		— or %
Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	$WTOL$	55	°C
Zusatzheizung			
Nennwärmeleistung (4)	P_{sup}		kW
Art der Energiezufuhr	Electrical		
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nennluftdurchsatz, im Freien	—	2,770	m³/h
Für Wasser- und Sole-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Sole- oder Wasserdurchsatz, Außengerät	—		m³/h
Energieeffizienz Wasserheizung			
Energieeffizienz Wasserheizung	η_{wh}	106	%
Täglicher Kraftstoffverbrauch	Q_{fuel}		kWh

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

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