

Modell				LWKMa pro H 5-125				HEIM AG Heizsysteme		
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein						
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein						
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Ja						
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein						
Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein)				Nein						
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein						
Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur)				Mitteltemperatur						
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)				Durchschnitt						
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit			
Wärmenennleistung	Prated	127.3	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	151	%			
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	60'454							
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj						
Tj = -7°C	Pdh	101.2	kW	Tj = -7°C	COPd	2.09	-			
Tj = +2°C	Pdh	60.0	kW	Tj = +2°C	COPd	3.80	-			
Tj = +7°C	Pdh	37.5	kW	Tj = +7°C	COPd	5.27	-			
Tj = +12°C	Pdh	21.5	kW	Tj = +12°C	COPd	6.95	-			
Tj = biv	Pdh	111.0	kW	Tj = biv	COPd	1.66	-			
Tj = TOL	Pdh	111.0	kW	Tj = TOL	COPd	1.66	-			
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-			
Bivalenztemperatur	Tbiv	-10	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C			
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcyc	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-			
Minderungsfaktor	Cdh	0.98	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	0	°C			
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				Zusatzheizgerät						
Aus-Zustand	P _{OFF}	0.053	kW	Wärmenennleistung	Psup	0	kW			
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0.053	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch				
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0.053	kW							
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	0	kW							
Sonstige Elemente										
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	62'000	m³/h			
Schalleistungspegel innen/aussen	L _{WA}	62	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	7.6	m³/h			
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe										
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	h _{wh}	-	%			
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	-	kWh			
Kontakt		Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf								

Modell				LWKMa pro H 5-125				HEIM AG Heizsysteme			
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein							
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein							
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Ja							
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein							
Mit Zusatzheizgerät: (Ja/Nein)				Nein							
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (Ja/Nein)				Nein							
Anwendung: (Niedertemperatur/Mitteltemperatur)				Niedertemperatur							
Klima: (kälter/Durchschnitt/wärmer)				Durchschnitt							
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe		Symbol	Wert	Einheit		
Wärmenennleistung		Prated	128.7	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		ηS	204	%		
Jährlicher Stromverbrauch Qhe			kWh	44'951							
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj					Angegebene Leistungszahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Aussentemperatur Tj						
Tj = -7°C		Pdh	100.3	kW	Tj = -7°C		COPd	2.88	-		
Tj = +2°C		Pdh	61.3	kW	Tj = +2°C		COPd	5.16	-		
Tj = +7°C		Pdh	37.3	kW	Tj = +7°C		COPd	6.79	-		
Tj = +12°C		Pdh	22.4	kW	Tj = +12°C		COPd	9.11	-		
Tj = biv		Pdh	111.8	kW	Tj = biv		COPd	2.42	-		
Tj = TOL		Pdh	111.8	kW	Tj = TOL		COPd	2.42	-		
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)		Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)		COPd	-	-		
Bivalenztemperatur		T _{biv}	-10	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur		TOL	-10	°C		
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb		P _{cyh}	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb		COP _{cyh}	-	-		
Minderungsfaktor		Cdh	0.97	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser		WTOL	0	°C		
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand					Zusatzheizgerät						
Aus-Zustand		P _{OFF}	0.053	kW	Wärmenennleistung		P _{sup}	0	kW		
Thermostat-aus-Zustand		P _{TO}	0.053	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch				
Bereitschaftszustand		P _{SB}	0.053	kW							
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung		P _{CK}	0	kW							
Sonstige Elemente											
Leistungssteuerung		veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen		-	62'000	m³/h		
Schalleistungspegel innen/aussen		L _{WA}	62	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz		-	12.1	m³/h		
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe											
Angegebenes Lastprofil		-			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		h _{wh}	-	%		
Täglicher Stromverbrauch		Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch		Q _{fuel}	-	kWh		
Kontakt		Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf									