

Modell				LWKMa pro H 6-150				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	152.8	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	151	%			
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	72'543							
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	121.5	kW	Tj = -7°C	COPd	2.09	-			
Tj = +2°C	Pdh	72.0	kW	Tj = +2°C	COPd	3.80	-			
Tj = +7°C	Pdh	45.0	kW	Tj = +7°C	COPd	5.27	-			
Tj = +12°C	Pdh	25.7	kW	Tj = +12°C	COPd	6.95	-			
Tj = biv	Pdh	133.2	kW	Tj = biv	COPd	1.66	-			
Tj = TOL	Pdh	133.2	kW	Tj = TOL	COPd	1.66	-			
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	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	-	74'400	m³/h			
Schalleistungspegel innen/aussen	L _{WA}	63	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	9.1	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								

Modell				LWKMa pro H 6-150				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	154.5	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	ηS	204	%			
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	53'940							
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	120.3	kW	Tj = -7°C	COPd	2.88	-			
Tj = +2°C	Pdh	73.6	kW	Tj = +2°C	COPd	5.16	-			
Tj = +7°C	Pdh	44.7	kW	Tj = +7°C	COPd	6.79	-			
Tj = +12°C	Pdh	26.8	kW	Tj = +12°C	COPd	9.11	-			
Tj = biv	Pdh	134.1	kW	Tj = biv	COPd	2.42	-			
Tj = TOL	Pdh	134.1	kW	Tj = TOL	COPd	2.42	-			
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	-	74'400	m³/h			
Schalleistungspegel innen/aussen	L _{WA}	63	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	14.5	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								