Modell				**LWKMi pro 4-26**			
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	21.0	kW	**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz**	ηS	144	%
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	-				
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	15.2	kW	Tj = -7°C	COPd	2.19	-
Tj = +2°C	Pdh	9.1	kW	Tj = +2°C	COPd	3.69	-
Tj = +7°C	Pdh	5.9	kW	Tj = +7°C	COPd	4.75	-
Tj = +12°C	Pdh	6.9	kW	Tj = +12°C	COPd	5.90	-
Tj = biv	Pdh	15.2	kW	Tj = biv	COPd	2.19	-
Tj = TOL	Pdh	16.6	kW	Tj = TOL	COPd	1.79	-
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-
Minderungsfaktor	Cdh	0.96	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	70	°C
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				**Zusatzheizgerät**			
Aus-Zustand	P_{OFF}	0.029	kW	Wärmenennleistung	Psup	0	kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0.029	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch		
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0.029	kW				
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0	kW				
Sonstige Elemente							
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	9'900	m^3/h
Schalleistungspegel innen/aussen	L_{WA}	59	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	2.3	m^3/h
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe							
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$_{wh}^{h}$	-	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf						

Modell				**LWKMi pro 4-26**			
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	20.2	kW	**Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz**	ηS	193	%
Jährlicher Stromverbrauch Qhe		kWh	-				
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	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = +2°C	Pdh	-	kW	Tj = +2°C	COPd	-	-
Tj = +7°C	Pdh	-	kW	Tj = +7°C	COPd	-	-
Tj = +12°C	Pdh	-	kW	Tj = +12°C	COPd	-	-
Tj = biv	Pdh	-	kW	Tj = biv	COPd	-	-
Tj = TOL	Pdh	-	kW	Tj = TOL	COPd	-	-
Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C	Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10	°C
Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-
Minderungsfaktor	Cdh	0.95	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	70	°C
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand				**Zusatzheizgerät**			
Aus-Zustand	P_{OFF}	0.029	kW	Wärmenennleistung	Psup	0	kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0.029	kW	Art der Energiezufuhr	elektrisch		
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0.029	kW				
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0	kW				
Sonstige Elemente							
Leistungssteuerung	veränderlich			Nenn- Luftdurchsatz, aussen	-	9'900	m^3/h
Schalleistungspegel innen/aussen	L_{WA}	59	dB	Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	3.3	m^3/h
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe							
Angegebenes Lastprofil	-			Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	$_{wh}^{h}$	-	%
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh
Kontakt	Heim AG Heizsysteme, Wittewilerstrasse 31, 8355 Aadorf						