

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 und 813/2013



Heizgerät (Modellkennung)	Symbol	Einheit	ecoWP 2Xe 6 58.30800-0206		ecoWP 2Xe 8 58.30800-0208		ecoWP 2Xe 12 58.30800-0212		ecoWP 2Xe 18 58.30800-0218	
			55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C
Produktdatenblatt (gemäß EU Regelung Nr. 811/2013)										
Name des Lieferanten			MHG Heiztechnik GmbH							
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, durchschnittliches Klima			A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P _{rated}	kW	6	6	8	8	10	10	16	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, durchschnittliches Klima	P _{sup}	kW	0	0	0	0	1	0	1	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, durchschnittliches Klima	η _s	%	146	207	149	199	149	200	137	179
Jährlicher Energieverbrauch, durchschnittliches Klima	Q _{HE}	kWh	3390	2398	4360	3353	5445	4070	9620	7275
Schallleistungspegel in Innenräumen	L _{WA}	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen			siehe produktbegleitende Unterlagen							
Wärmenennleistung, kaltes Klima	P _{rated}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärmenennleistung, warmes Klima	P _{rated}	kW	7	8	10	11	11	11	16	16
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, kaltes Klima	P _{sup}	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusatzheizgerät Wärmenennleistung, warmes Klima	P _{sup}	kW	0	0	0	0	0	0	2	1
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, warmes Klima	η _s	%	181	270	189	258	182	244	186	242
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz, kaltes Klima	η _s	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Jährlicher Energieverbrauch, warmes Klima	Q _{HE}	kWh	1977	1470	2781	2147	3098	2362	4409	3489
Jährlicher Energieverbrauch, kaltes Klima	Q _{HE}	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Schallleistungspegel im Freien	L _{WA}	dB(A)	53	53	53	53	56	56	62	62
Temperaturregler (gemäß EU Regelung Nr. 811/2013) gemäß Anhang IV, Nr. 3										
Name des Lieferanten			MHG Heiztechnik GmbH							
Modellkennung			heatcon! AEHP							
Klasse des Temperaturreglers			II	II	II	II	II	II	II	II
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz	%		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Klasse des Temperaturreglers mit Raumgerät (Zubehör)			VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI	VI
Beitrag zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumgerät (Zubehör)	%		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Verbundanlage aus Raumheizgerät und Regelung										
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s	%		148	209	151	201	151	202	139	181
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage			A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η _s mit Raumgerät (Zubehör)	%		150	211	153	203	153	204	141	183
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage mit Raumgerät (Zubehör)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
Produktinformation (entsprechend der EU Regelung Nr. 813/2013)										
Luft-Wasser-Wärmepumpe			Ja							
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			Nein							
Sole-Wasser-Wärmepumpe			Nein							
Niedertemperatur-Wärmepumpe			Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Mit Zusatzheizgerät			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe			Nein							
Die Parameter sind für durchschnittliche Klimaverhältnisse anzugeben:										
Nennwärmeleistung (*)	P _{rated}	kW	6	6	8	8	10	10	16	16
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η _s	%	146	207	149	199	149	200	137	179



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Heizgerät (Modellkennung)	Symbol	Einheit	ecoWP 2Xe 6 58.30800-0206		ecoWP 2Xe 8 58.30800-0208		ecoWP 2Xe 12 58.30800-0212		ecoWP 2Xe 18 58.30800-0218	
			55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C
Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj										
Tj = - 7 °C	Pdh	kW	5,3	5,4	7,0	7,5	8,3	8,5	14,3	14,9
Tj = + 2 °C	Pdh	kW	3,4	3,3	4,3	4,8	5,3	5,4	9,5	8,4
Tj = + 7 °C	Pdh	kW	2,1	2,3	3,6	3,7	3,5	3,7	5,1	5,3
Tj = + 12 °C	Pdh	kW	2,2	2,4	4,1	4,3	4,2	4,2	5,3	6,1
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	kW	5,3	5,4	7,0	7,5	8,3	8,5	14,3	14,8
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur	Pdh	kW	5,4	6,1	8,1	8,1	9,3	9,9	15,3	14,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Bivalenztemperatur	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Leistung bei zyklischem Intervallheizbetrieb	Ppsych	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Minderungsfaktor (**)	Cdh		0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj										
Tj = - 7 °C	COPd		2,35	3,23	2,45	3,42	2,25	3,36	2,36	3,05
Tj = + 2 °C	COPd		3,66	4,98	3,59	4,76	3,73	4,83	3,59	4,41
Tj = + 7 °C	COPd		4,59	7,30	5,04	6,76	4,95	6,78	3,90	5,86
Tj = + 12 °C	COPd		7,08	9,62	6,77	8,10	6,86	8,03	5,88	7,54
Tj = Bivalenztemperatur	COPd		2,35	3,23	2,45	3,42	2,25	3,36	2,34	3,05
Tj = Betriebsgrenzwerttemperatur	COPd		2,02	2,71	2,19	3,07	2,08	2,88	1,94	2,49
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Tj = -15 °C (wenn TOL < - 20 °C)	COPd		-	-	-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwerttemperatur	TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Leistungszahl bei zyklischem Intervallheizbetrieb	COPcyc		-	-	-	-	-	-	-	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand										
Aus-Zustand	P _{OFF}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,076	0,076
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,021	0,021	0,076	0,076
Bereitschaftszustand	P _{SB}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,076	0,076
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,021	0,021	0,077	0,077
Zusatzheizgerät										
Wärmenennleistung (*)	P _{sup}	kW	0,1	0,7	0,1	0,1	0,7	0,3	1,0	1,7
Art der Energiezufuhr			Elektrisch							
Sonstige Angaben										
Leistungssteuerung			Veränderlich							
Schallleistungspegel innen	L _{WA}	dB	-	-	-	-	-	-	-	-
Schallleistungspegel außen	L _{WA}	dB	53	53	53	53	56	56	62	62
Stickoxidausstoß	NO _x	mg/kWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	m³/h	3500	3500	4500	4500	6500	6500	8500	8500
Für Wasser-Wasser oder Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	-
Für Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe										
Angegebenes Lastprofil			-	-	-	-	-	-	-	-
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η _{wh}	%	-	-	-	-	-	-	-	-
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q _{fuel}	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-

* Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung P_{rated} gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb P_{designh} und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P_{sup} gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

** Wird der C_{dh}-Wert nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor der Vorgabewert C_{dh} = 0,9.



HINWEIS!

Lesen und befolgen Sie die spezifischen Vorkehrungen und sachdienlichen Angaben in den entsprechenden produktbegleitenden technischen Dokumentationen sowie etwaigen weiteren Produktunterlagen.