



Heizungswärmepumpen
Monoblock

LWPM / LWPMK



Heizungswärmepumpen Monoblock

LWPM / LWPMK

Die Austria Email Monoblock Wärmepumpe zeichnet sich durch ihre perfekt abgestimmten Systemkomponenten aus, die sie zu einer der leisesten Wärmepumpen ihrer Art machen. Dies macht sie ideal für den Einsatz in dicht bebauten Wohngebieten, wo Ruhe besonders geschätzt wird.



Heizungswärmepumpen Monoblock

Die ruhigste Wärmepumpe ihrer Bauart

		LWPM 8	LWPM 11	LWPM 14	LWPM 16
Schallleistung**	dB(A)	53	54	54	52
Schalldruckpegel 10 m vom Gerät*	dB(A)	25	26	26	24
Schalldruckpegel 5 m vom Gerät*	dB(A)	31	32	32	30
Schalldruckpegel 3 m vom Gerät*	dB(A)	35,5	36,5	36,5	34,5

* 1,5 m vom Boden, Ausrichtung Q2; bei Nominalleistung im Nachtmodus, Halbkugelberechnung, ** lt. ErP Spezifikation

IHRE VORTEILE

- ✓ Außergewöhnlich leiser Betrieb für ein ungestörtes Wohnen
- ✓ Moderne Technik aus Europa sichert Ihnen hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- ✓ Der innovative patentierte und servicefreundliche Koaxialwärmetauscher garantiert speziell in der Sanierung nachhaltigen Betrieb
- ✓ Klimafreundlich durch LOW GWP Kältemittel R452b, 100% förderfähig*
- ✓ Smart Grid fähig und netzschonender Betrieb durch Full Inverter Regelung
- ✓ Modernes Design in stabiler Metallausführung zum Schutz vor Wettereinflüssen
- ✓ Inklusive Außentemperaturregelung für bis zu 3 Heizkreisen, Warmwasser und Einbindung vorhandener Kessel
- ✓ Flächendeckender Werkskundendienst

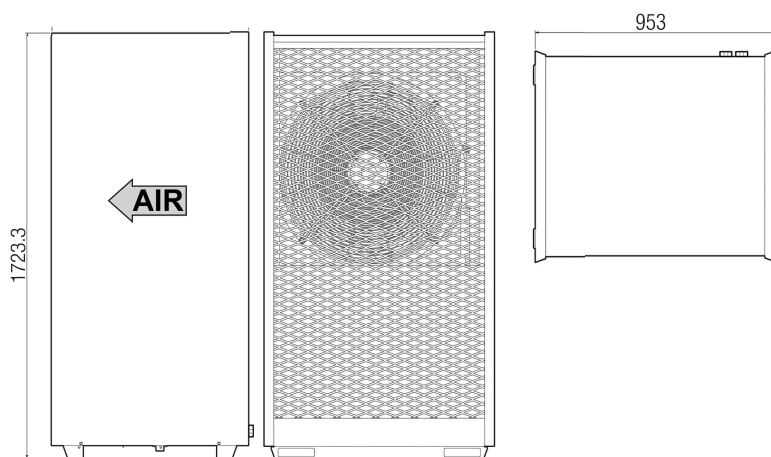
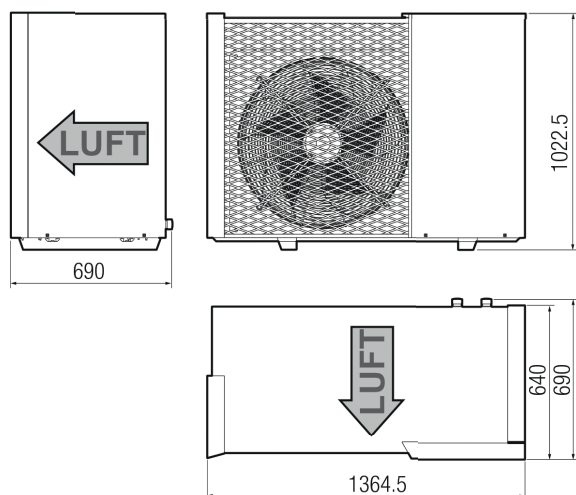


Type	Artikelnummer	Energieeffizienzklasse		
		35°C		55°C
LWPM 8 kW Außeneinheit	526170	A+++		A++
LWPM 11 kW Außeneinheit	526172	A+++		A++
LWPM 14 kW Außeneinheit	526173	A+++		A++
LWPM 16 kW Außeneinheit	527102	A++		A++



Außeneinheit LWPM 8

Außeneinheit LWPM 11/ LWPM 14/ LWPM 16



Heizungswärmepumpen Monoblock

Inneneinheit

Type	Artikelnummer	Energieeffizienzklasse		
		35°C		55°C
LWPM Inneneinheit Heizung	024152	A+++		A++
LWPMK Inneneinheit Warmwasserspeicher	024153	A+++		A++
LWPM Controlbox	024154	A+++		A++

FLEXIBEL FÜR IHREN BEDARF

- ✓ 3 Varianten von Innengeräten
- ✓ Formschönes und platzsparendes Gehäuse
- ✓ Beliebiger im Innenraum positionierbar
- ✓ Hydraulikkomponenten integriert für maximalen Installationskomfort
- ✓ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- ✓ Außentemperaturgeführte Regelung *
- ✓ Hocheffiziente Umwälzpumpe
- ✓ Flächendeckender Werkskundendienst
- ✓ Mit integriertem emaillierten 190 L Warmwasserspeicher (bei LWPMK Ausführung)

* für bis zu 3 Heizkreise



Technische Daten

	Einheit	LWPM 8	LWPM 11	LWPM 14	LWPM 16
Außeneinheit					
Leistungsdaten Heizen					
Leistungsbereich	kW	3,7 - 8	5,5 - 11	5,8 - 14	6,5 - 16
A-7/W35					
Leistungszahl COPd		3,1	3,1	3,0	2,71
A2/W35					
Leistungszahl COPd		4,7	4,6	4,7	4,33
A7/W35					
Leistungszahl COPd		5,6	5,4	5,5	5,3
Hydraulische Daten					
Wärmetauscher Inhalt	l	16	24	24	24
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60	60	60	60
Durchfluss bei 4 °K<dT< 8 °K	l/h	1720 / 860	2365 / 1182	3000 / 1500	3660 / 1720
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	5/4"AG	5/4"AG	5/4"AG	5/4"AG
Elektrische Anschlüsse Heizstab					
Spannung	V	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Auslösecharakteristik / Strom	A	3 x C16	3 x C16	3 x C16	3 x C16
Leistung Heizwiderstand Heizung	kW	6	9	9	9
Querschnitt Stromkabel	mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Temperaturbereich					
Außentemperatur min/max	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Schalldruckpegel*	dB(A)	31	32	32	30
Abmessungen H/T/B	mm	1022 x 690 x 1364	1723 x 816 x 953	1723 x 816 x 953	1723 x 816 x 953
Betriebsgewicht	kg	193	250	250	250
Kältekreis					
Kältemittelfüllmenge	g	1800	2850	2750	2750
Kältemittel		R452B	R452B	R452B	R452B
Elektrische Anschlüsse Wärmepumpe					
Spannung	V	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
nominale Stromaufnahme	A	4,3	6,4	6,4	7,0
max. Stromstärke	A	13	14	14	14,5
Auslösecharakteristik / Strom	A	3 x C16	3 x C16	3 x C16	3 x C16
Querschnitt Anschlusskabel	mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5

* 5 m vom Gerät, 1,5 m vom Boden, Ausrichtung Q2; bei Nominalleistung im Nachtmodus, Halbkugelberechnung
Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Technische Daten

	Einheit	
Inneneinheit LWPM Heizung		
Schalldruckpegel**	dB(A)	39
Abmessungen H/B/T	mm	845x450x480
Gewicht leer / in Betrieb	kg	40/62
Hydraulische Daten		
Inhalt	l	16
Expansionsgefäß	l	8
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230 V/50 Hz
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	1 x C13
Querschnitt Stromkabel	mm ²	3 x 1,5
Hydraulische Anschlüsse		
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	1 AG
Inneneinheit LWPMK Warmwasser		
Schalldruckpegel**	dB(A)	39
Abmessungen H/B/T	mm	1840x650x700
Gewicht leer / in Betrieb	kg	146/350
Hydraulische Daten		
Inhalt	l	16
Expansionsgefäß	l	12
max. Vorlauftemperatur Heizwasser	°C	60
Warmwasserspeicher Inhalt	l	190
Material Warmwasserspeicher		Stahl emailliert
max. Druck Warmwasserspeicher	bar	10
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230 V/50 Hz
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	1 x C16
Leistung Heizwiderstand Heizung	kW	1,5
Querschnitt Stromkabel	mm ²	3 x 2,5
Hydraulische Anschlüsse		
Ø Ein- Austritt Heizwasser	Zoll	1 AG
Inneneinheit LWPM Controlbox		
Abmessungen H/B/T	mm	430x450x182,5
Elektrische Anschlüsse		
Spannung	V	230
Standby Stromverbrauch	W	5
Auslösecharakteristik / Strom	A	C13
Querschnitt Stromkabel	mm ²	3 x 1,5
Gewicht	kg	10



AUSTRIA EMAIL FÖRDERSERVICE

So klappt es mit der Förderung!
Für Fragen rund um Ihre Wärmepumpenförderung steht Ihnen
unsere Förderhotline Frage und Antwort.



Austria Email GmbH

Zentrale & Logistik Weiden
Parksteiner Straße 49
92637 Weiden/Opf.
Tel. 0961 / 63 490-0
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Wärmepumpenkompetenzzentrum

Urnenfelderstraße 18
97505 Geldersheim
Tel. 09721 / 9785 510
E-Mail: geldersheim@austria-email.de