



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.

IHRE VORTEILE

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



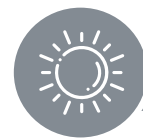
umweltfreundlich



zuverlässig



leise



komfortabel



effizient

Heizungswärmepumpen Monoblock

Die ruhigste Wärmepumpe ihrer Bauart

		LWPM 8	LWPM 11	LWPM 14	LWPM 16
Schalleistung**	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



LWPM / 10m*
25/26 dB(A)

Schlafzimmer
30 dB(A)
bei Nacht

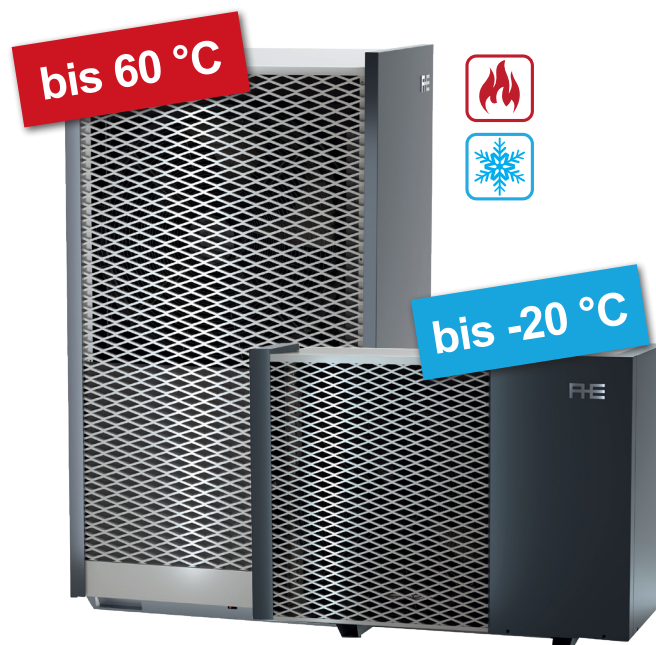
Gespräch
60 dB(A)
in 1 m Abstand

Verkehrsstraße
80 dB(A)
Rand 5 m

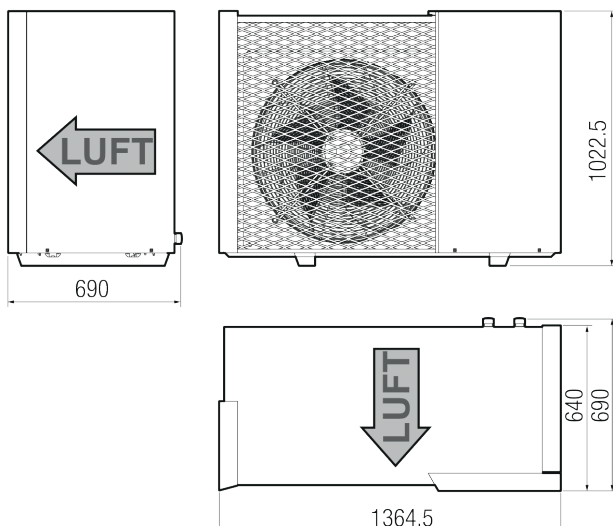
Düsenflugzeug
140 dB(A)
in 30 m Entfernung

Monoblock Heizungswärmepumpe LWPM

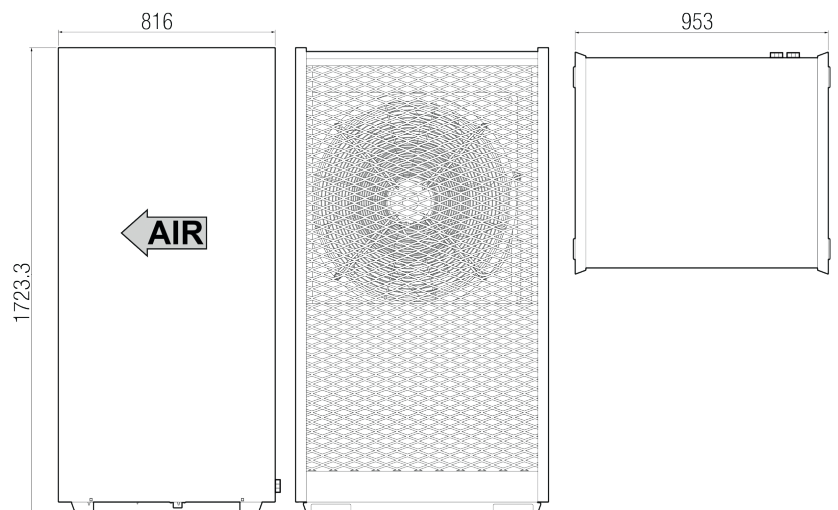
Type	Artikelnummer	Energieeffizienzklasse	
		35°C	55°C
LWPM 8 kW Außeneinheit	A 652 02	A+++	A++
LWPM 11 kW Außeneinheit	A 652 03	A+++	A++
LWPM 14 kW Außeneinheit	A 652 04	A+++	A++
LWPM 16 kW Außeneinheit	A 652 05	A++	A++



Außeneinheit LWPM 8



Außeneinheit LWPM 11/ LWPM 14/ LWPM 16



Heizungswärmepumpen Monoblock

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	mm ²	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	mm ²	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

Heizungswärmepumpen Monoblock Inneneinheit

Monoblock Heizungswärmepumpe LWPM/LWPMK

Type	Artikelnummer	Energieeffizienzklasse	
		35°C	55°C
LWPM Inneneinheit Heizung	A 651 01	A+++	A++
LWPMK Inneneinheit Warmwasserspeicher	A 651 02	A+++	A++
LWPM Controlbox	A 651 03	A+++	A++

FLEXIBEL FÜR IHREN BEDARF

Inneneinheit

- 3 Varianten von Innengeräten
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- Außentemperaturgeführte Regelung*
- Hocheffizienz Umwälzpumpe
- Geringer Installationsaufwand
- Mit integriertem emaillierten 190 L Warmwasserspeicher (LWPMK Ausführung)

* für bis zu 3 Heizkreise



LWPM Heizung



LWPMK Warmwasserspeicher



LWPM Controlbox

Heizungswärmepumpen Monoblock

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

** 1 m vom Gerät, 1,5m vom Boden

Die Klimakrise beginnt zu Hause – Handeln Sie jetzt!



Wechseln Sie jetzt sicher und kostengünstig zu nachhaltiger Energie:

- Profitieren Sie von attraktiven Fördermöglichkeiten. Die Austria Email Monoblock Wärmepumpen, die das umweltfreundliche Kältemittel R452B nutzen, sind bis zu 100% förderfähig
- Reduzieren Sie CO₂-Emissionen und leisten Sie einen Beitrag zum Klimaschutz
- Werden Sie unabhängig von steigenden Öl- und Gaspreisen
- Wechseln Sie jetzt sicher und kostengünstig zu nachhaltiger Energie

Profitieren Sie von attraktiven Fördermöglichkeiten

**Nutzen Sie den kostenlosen
AE-Förderberater unter:**

www.austria-email.at/service/foerderungen/



**Mit wenigen Klicks zu
Ihrer individuellen
Heizungsförderung**

Zentrale & Werk: Austria Email AG,
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld
Tel. (03512) 700-0
E-Mail: office@austria-email.at
Internet: www.austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413, DW 417, DW 423, DW 425
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

