



LG ThermaV R32 Monobloc S Wärmepumpe 12,0kW All-In-One



Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

Set				HM123MR
Nennheizleistung ¹			kW	12,00
Nennkühlleistung ¹			kW	12,00
Heizleistung bei A2	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-2	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-7	max	W35 / W55	kW	12,00 / 12,00
Heizleistung bei A-15	max	W35 / W55	kW	12,00 / 11,50
ErP Energieeffizienzklasse ²		35°C	A+++ bis D	A+++
ErP Energieeffizienzklasse ²		55°C	A+++ bis D	A++
Nennheizleistung		A2 / W35	kW	12,00
		A-7 / W35	kW	12,00
COP		A2 / W35		4,2
		A-7 / W35		3,4

Elektrische Notheizung			HA063M.E1
Anzahl Heizstufen			1
Anzahl Heizelemente			3 x 2kW
Abmessungen	H x B x T	mm	607 x 210 x 220
Gewicht		kg	13,0
Volumen		L	6



LG ThermaV R32 Monobloc S Wärmepumpe 12,0kW All-In-One

Außeneinheit				HM123MR.U34
Einsatzgrenze	Kühlen	°C		10 / 46
Außentemperatur	Heizen	°C		-25 / 35
Einsatzbereich	Kühlen	min / max	°C	5 / 27
Austrittstemperatur	Heizen	min / max	°C	15 / 65
	Warmwasser ³	min / max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen	l/min		34,5
Luftvolumenstrom		m ³ /min		120
Schallleistungspegel ⁴			dB(A)	60
Schallleistungspegel ⁴	Flüsterbetrieb		dB(A)	56
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 1.239 x 330
Gewicht		kg		118,6
Farbcode		RAL		7044

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungswasser	Eintritt	Zoll	1
		Austritt	Zoll	1
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	2,0 / 1.350
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
el. Notheizung ⁵	Steuerleitung zum Außengerät		Anz. x mm ²	2 x 0,75
	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16
Außeneinheit ⁵	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Vorlauftemperatur 18°C, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Vorlauftemperatur 35°C, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK

²Werte für mittlere Klimazone (Mitteleuropa)

³Die Warmwassererwärmung von 58 - 80°C ist nur durch einen el. Heizstab möglich

⁴Schallleistungspegel gemessen nach
ISO 9614

⁵Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

Anmerkungen:

Leistungen geprüft nach EN14511

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2024





Maßzeichnung el. Notheizung HA063M.E1

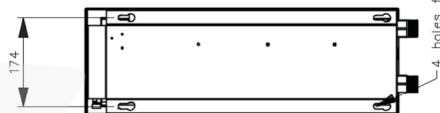
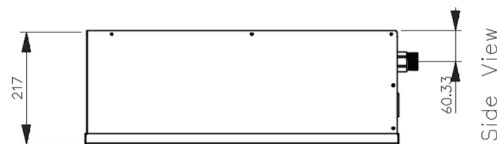
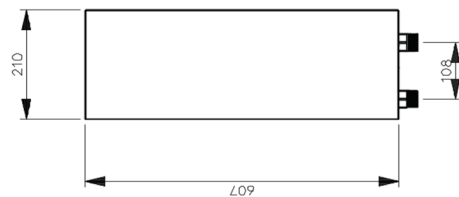
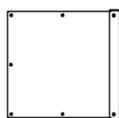
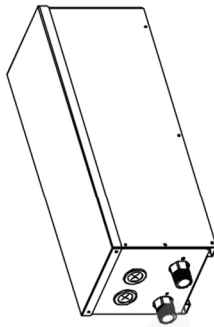
[Unit: mm]

P/No. : TAY37568301

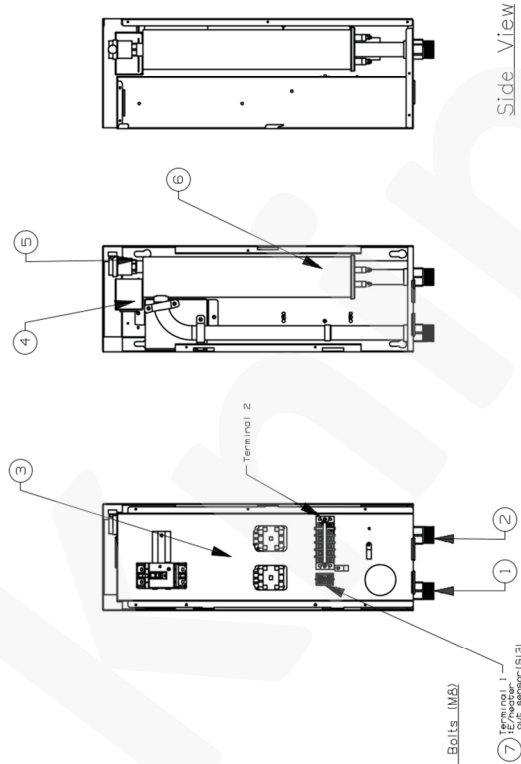
Accessory(Backup Heater)

Note

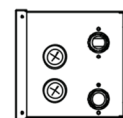
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.



Side View



Side View



7	Backup heater outlet sensor (S3)	Connect to unit (heat pump)
6	Electric Heater	Refer the selected information
5	Air vent	Air purging when changing water
4	Thermal switch	Cut-off power input to E/Heater at 90°C
3	Control Box	Circuit Breaker, Magnetic Switch, Terminal Blocks
2	Entering Water Pipe	Male PT 1 inch
1	Leaving Water Pipe	Male PT 1 inch
No.	Part Name	Description



Maßzeichnung Außengerät HM123MR.U34

