IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG ThermaV R290 Premium Wärmepumpe 12,0kW



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

R290

Set				HM123HF
Nennheizleistung[1]			kW	12,00
Nennkühlleistung[1]			kW	11,50
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	10,69 / 10,76
ErP Energieeffizienzklasse[2]		35°C	A+++ bis D	A+++
ErP Energieeffizienzklasse[2]		55°C	A+++ bis D	A+++
SCOP		35°C		5,45
		55°C		3,97
Raumheizungs-		35°c	%	215
Energieeffizienz (ηs)[2]		55°C	%	156

Stand: November 2026

LG Life's Good

LG ThermaV R290 Premium Wärmepumpe 12,0kW

Außeneinheit				HM123HF.UB60
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	5 / 48
	Heizen		°C	-28 / 35
Luftvolumenstrom			m^3/min	110
Schallleistungspegel[4]			dB(A)	49
Schallleistungspegel[4]	Flüsterbetrieb		dB(A)	48
Abmessungen		H x B x T	mm	1.019 x 1.560 x 520
Gewicht			kg	181,0
Farbcode			RAL	7012
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	34,5

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungswasser	Eintritt	Zoll	1
		Austritt	Zoll	1
Kältemittel R290	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	1,2 / 0,0036
Spannungsversorgung	Außeneinheit		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Außeneinheit[5]	Anschlussleitung		Anz. x mm^2	5 x 2,5
	Absicherung	träge	A	3 x 16

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

[2]Leistungen geprüft nach EN14511. (Werte für mittlere Klimazone (Mitteleuropa)

[3]Der Betrieb vom DHW 58 - 80°C ist nur möglich, wenn der Eletrische-Heizstab in Betrieb ist.

[4]Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

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

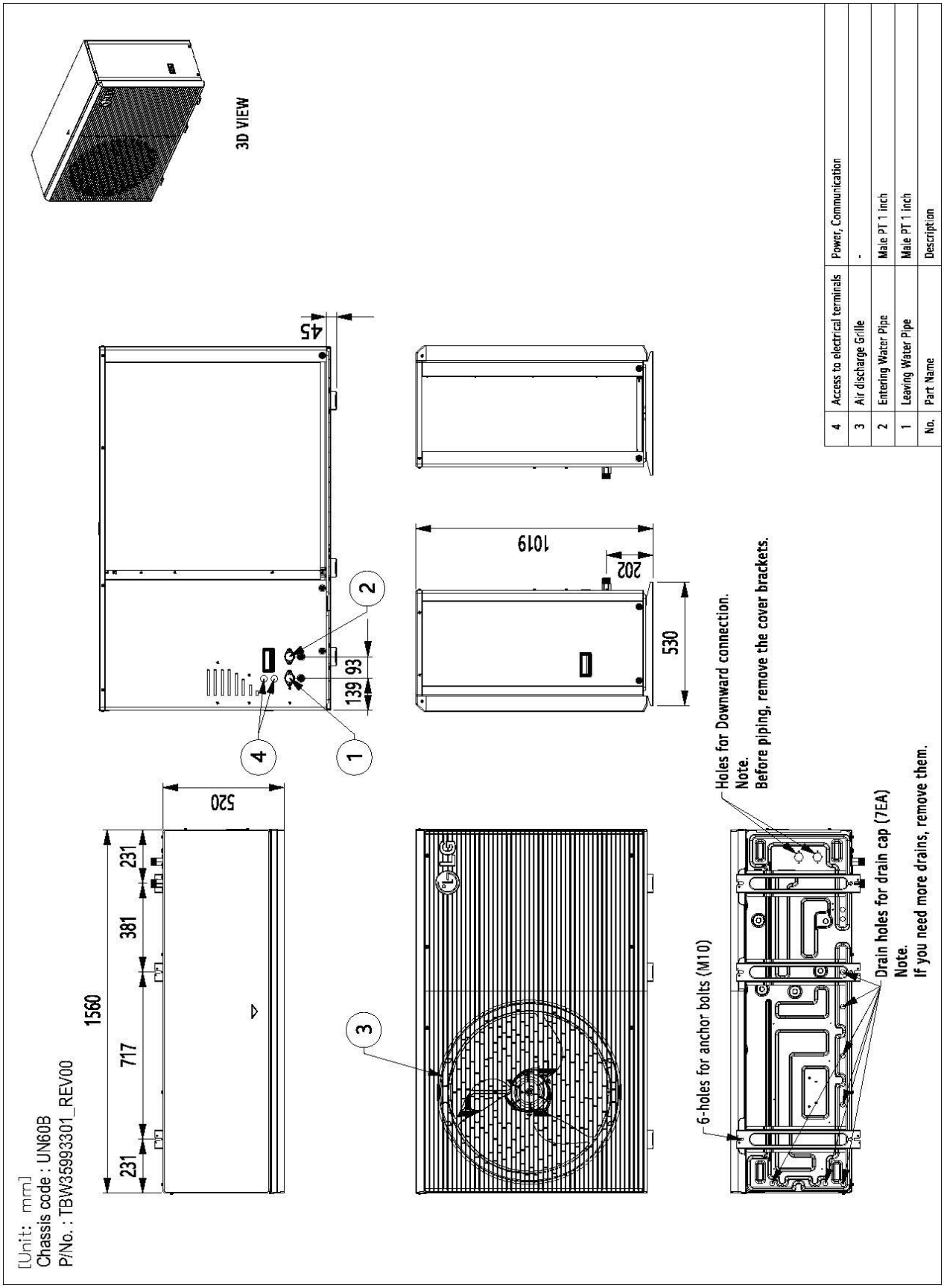
*Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

**Dieses Produkt enthält natürliches Kältemittel (R290)

***Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stand: November 2026

Maßzeichnung LG ThermaV R290 Premium Wärmepumpe 12,0kW



Stand: November 2026