



LG ThermaV R290 Hydrosplit Wärmepumpe 9,0kW mit Controlbox



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

R290

Set				HM093HF C
Nennheizleistung ¹			kW	9,00
Nennkühlleistung ¹			kW	5,50
Heizleistung bei A2	max	W35 / W55	kW	9,00 / 9,00
Heizleistung bei A-2	max	W35 / W55	kW	9,00 / 9,00
Heizleistung bei A-7	max	W35 / W55	kW	9,00 / 9,00
Heizleistung bei A-15	max	W35 / W55	kW	9,00 / 9,00
ErP Energieeffizienzklasse ²		35°C	A+++ bis D	A+++
ErP Energieeffizienzklasse ²		55°C	A+++ bis D	A+++
SCOP		35°C		5,20
		55°C		3,86
Raumheizungs- Energieeffizienz (η_s) ²		35°C	%	205
		55°C	%	151

Inneneinheit				PHCS0
Einsatzbereich Austrittstemperatur	Kühlen	min / max	°C	5 / 27
	Heizen	min / max	°C	15 / 75
	Warmwasser ³	min / max	°C	15 / 80
Abmessungen		H x B x T	mm	490 x 420 x 141
Gewicht			kg	6,7



LG ThermaV R290 Hydrosplit Wärmepumpe 9,0kW mit Controlbox

Außeneinheit		HM093HF.UB40	
Einsatzgrenze	Kühlen	°C	5 / 48
Außentemperatur	Heizen	°C	-28 / 35
Luftvolumenstrom		m ³ /min	68
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen	l/min	25,9
Schallleistungspegel ⁴		dB(A)	50
Schallleistungspegel ⁴	Flüsterbetrieb	dB(A)	48
Abmessungen	H x B x T	mm	1.019 x 1.320 x 520
Gewicht		kg	130
Farbcode		RAL	7037

Montage

Rohrleitungsanschlüsse	Heizungswasser	Eintritt	Zoll	1
		Austritt	Zoll	1
Kältemittel R290	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	0,9 / 0,0027
Spannungsversorgung	Außeneinheit		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
	Inneneinheit		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Inneneinheit ⁵	Busleitung zum Außengerät (geschirmt)		Anz. x mm ²	2 x 0,75
	Anschlussleitung		Anz. x mm ²	3 x 1,5
	Absicherung	träge	A	10
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 65 - 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 natürliche Treibhausgase (R290)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

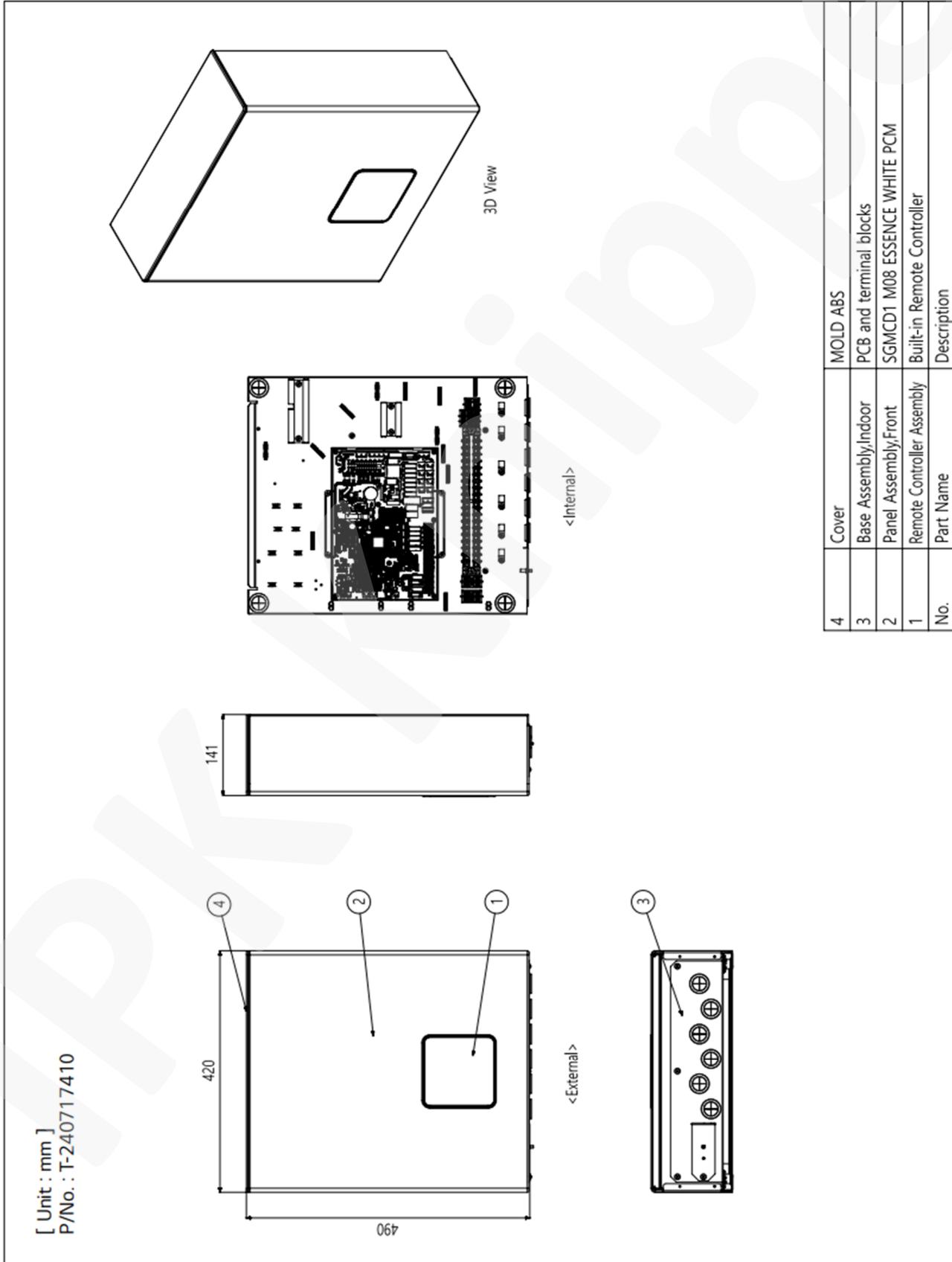
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

Irrtümer vorbehalten



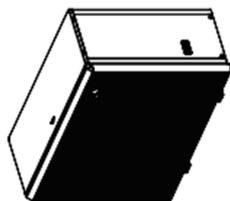


Maßzeichnung Innengerät PHCS0

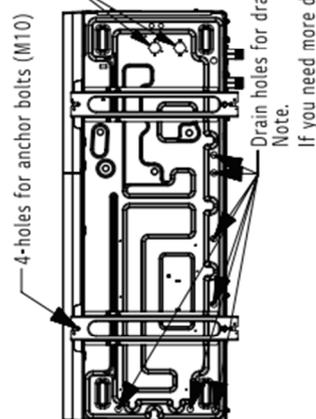
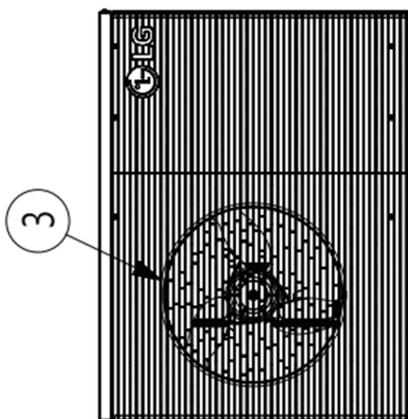
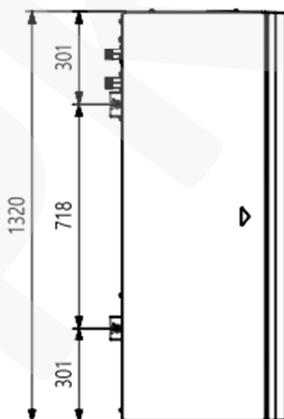
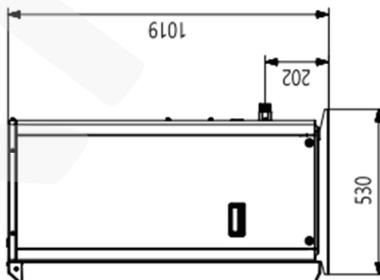
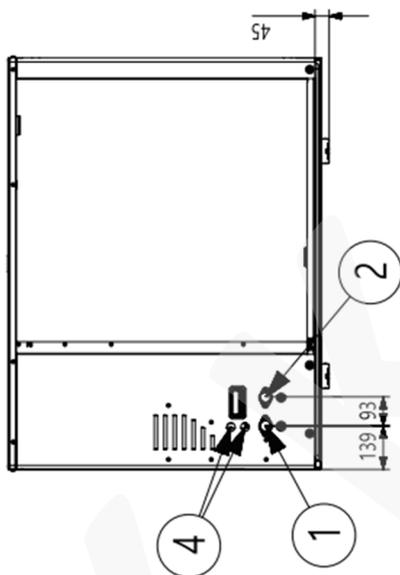




Maßzeichnung Außengerät HM093HF.UB40



3D VIEW



No.	Part Name	Description
4	Access to electrical terminals	Power, Communication
3	Air discharge Grille	-
2	Entering Water Pipe	Male PT 1 inch
1	Leaving Water Pipe	Male PT 1 inch

[Unit: mm]

Chassis Code : UN36B
P/No. : TBW35995101_REV.00