



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

Symbol-Bilder

NEU

MULTI- AUSSENTEILE				MU3R19.U24A	MU3R21.U24A	MU4R25.U24A	MU4R27.U24A
Kompressor	Typ			Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor
Kapazität**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.06 / 5.27 / 6.33	1.06 / 6.15 / 7.33	1.06 / 7.03 / 8.5	1. / 7.9 / 9.
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.17 / 6.33 / 7.33	1.17 / 7.03 / 7.80	1.17 / 8.1 / 9.09	1. / / 10.
Anzahl Innengeräte		Min. - Max.		2-3	2-3	2-4	2-4
Leistungsaufnahme**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.29 / 1.15 / 1.83	0.29 / 1.47 / 2.39	0.29 / 1.85 / 3.44	0.3 / 2.33 / 3.44
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.28 / 1.32 / 2,02	0.28 / 1.56 / 2.54	0.30 / 1.93 / 3.35	0.32 / 2.21 / 3.57
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	A	1.3 / 5.3 / 8.1	1.3 / 6.6 / 10.7	1.3 / 8.0 / 12.6	1.9 / 8.1 / 13.1
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	A	1.2 / 5.9 / 13.0	1.2 / 6.9 / 13.0	1.3 / 8.3 / 17.0	2.8 / 9.4 / 17.0
EER				4.60	4.20	3.80	3.40
COP				4.80	4.51	4.20	3.89
SEER				8.75	8.50	8.00	7.70
SCOP				4.65	4.65	4.40	4.40
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	5.00	5.00	5.40	6.00
Saisonale Effizienzklasse	Kühlen / Heizen (A+++ bis D Skala)			A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen			211 / 1.506	253 / 1.506	308 / 1.909	360 / 1.909
Luftstromrate	Nom.		m³/min	50	50	60	60
Schalldruckpegel*	Kühlen	Nom.	dB(A)	47	48	49	49
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	51	51	52
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.	dB(A)	60	61	62	63
Abmessungen	W x H x D		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Netto Gewicht			Kg	41.8	41.8	44.6	44.6
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32	R32
	Füllmenge		Kg	1.35	1.35	1.75	1.75
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
	t-CO ₂ eq			0.911	0.911	1.181	1.181
Betriebsbereich (Außentemp.)	Kühlen	Min. / Max.	°C TK	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C FK	-15 / 18	-15 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Stromzufuhr			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Anschlussleitung Außeneinheit			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Verkabelung			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Absicherung			A	16	16	20	20
Rohrleitungslänge Gesamt			m	50	50	70	70
Rohrleitungslänge pro Abschnitt		Max.	m	25	25	25	25
Rohrleitungshöhenunterschied	IE - AE	Max.	m	15	15	15	15
	IE - IE	Max.	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Rohrleitungsanschluss	Flüssig		mm (Zoll) x No.	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 4	Ø6.35 (1/4) x 4
	Gas		mm (Zoll) x No.	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 4	Ø9.52 (3/8) x 4

* Der Schalldruckpegel ist kein im Eurovent-Programm angegebener Wert.

Hinweis:

1. Die Kapazitäten basieren auf den folgenden Bedingungen:

Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) TK / 19°C (66.2°F) FK - Außentemperatur 35°C (95°F) TK / 24°C (75.2°F) FK

Heizen : - Innentemperatur 20°C (68°F) TK / 15°C (59°F) FK - Außentemperatur 7°C (44.6°F) TK / 6°C (42.8°F) FK

Rohrleitungslänge - Zusammenhängende Rohrleitungslänge 7,5m - Pegelunterschied von Null.

2. **: Siehe Seite „Kombinationstabelle“.

3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.

4. Es sollten mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.

5. Das Mindestkombinationsverhältnis sollte mehr als 40% betragen.

6. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

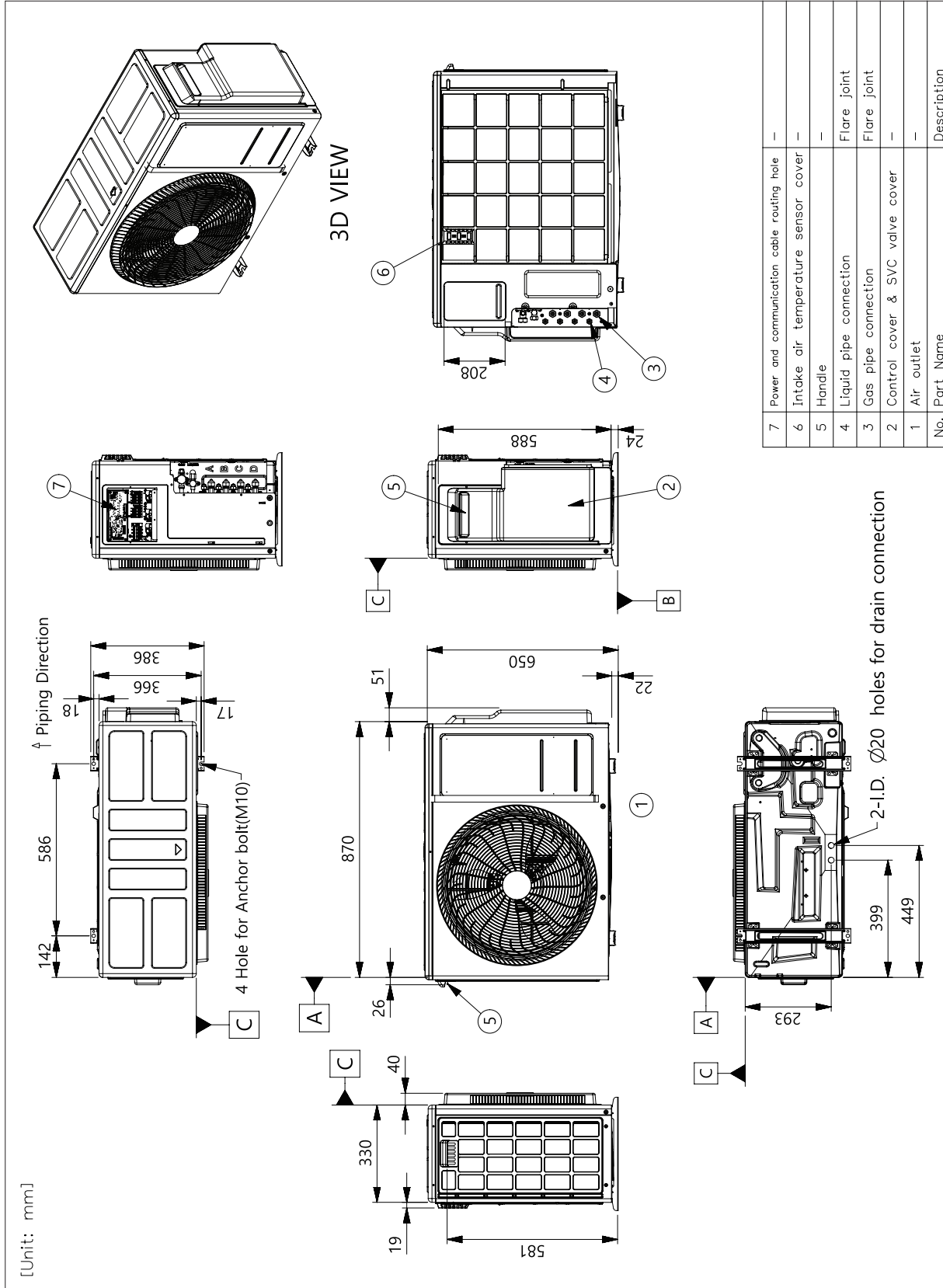
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.



Multi Außenteile

Abmessungen

MU3R19, MU3R21, MU4R25, MU4R27.U24A



AUSSENEINHEITEN

