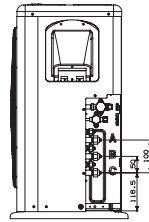
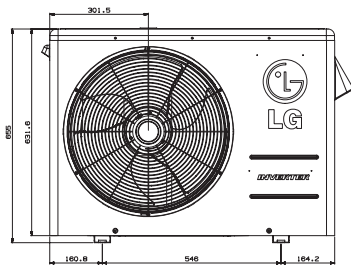
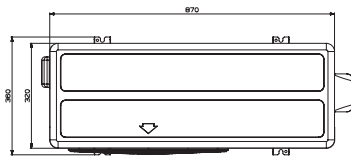


(Maß: mm)



Außeneinheit				MU3M19 UE2	MU3M21 UE2
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Leistung *	Kühlung	Min/Standard/Max	kW	1,4 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
	Heizung	Min/Standard/Max	kW	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7,0 / 7,8
	Heizung -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Leistungsaufnahme *	Kühlung	Min/Standard/Max	kW	0,1 / 1,3 / 2,1	0,1 / 1,6 / 2,4
	Heizung	Min/Standard/Max	kW	0,2 / 1,5 / 2,6	0,2 / 1,7 / 2,7
Betriebsstrom	Kühlung	Min/Standard/Max	A	0,6 / 6,0 / 9,0	0,6 / 6,6 / 10,3
	Heizung	Min/Standard/Max	A	0,8 / 7,0 / 11,5	0,9 / 7,4 / 11,8
EER				4,10	3,90
COP				4,10	4,11
SEER				6,10	6,10
SCOP				3,90	3,90
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	5,1	5,5
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen			A++ / A	A++ / A
Jahresenergieverbrauch **	Kühlen/Heizen			304 / 1831	356 / 1974
Luftvolumenstrom	Standard	m³/h		3000	3000
Schalldruckpegel	Kühlung	Standard	dB(A)	50	51
	Heizung	Standard	dB(A)	52	53
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	64	64
Abmessungen	H x B x T	mm		655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Gewicht			kg	45	45
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m	g		1700	1800
	Nachfüllmenge	g/m		20	20
Betriebsbereich (Außen)	Kühlung	Min-Max	°C DB	-10-48	-10-48
	Heizung	Min-Max	°C WB	-18-18	-18-18
Spannungsversorgung			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel			Anz x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75
Max. Absicherung			A	20	20
Gesamtröhrlänge			m	50	50
Abzweigleitung			m	25	25
Max. Höhendifferenz bei Installation	Inneneinheit - Außeneinheit	m		15	15
	Inneneinheit - Inneneinheit	m		7,5	7,5
Rohranschlüsse	Flüssig	mm(inch) x Anz		ø 6,35 (1/4) x 3	ø 6,35 (1/4) x 3
	Gas	mm(inch) x Anz		ø 9,52 (3/8) x 3	ø 9,52 (3/8) x 3

* Siehe "Kombinationstabelle".

** Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.

Hinweise: 1. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlung: Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB

Außentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB

Heizung: Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB

Außentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB

Leitungslänge: Verbindungsrohrlänge 7,5m
Höhenunterschied gleich Null

2. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

3. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.

4. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.

5. Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.