


VRF - Multi V M

Kompressoreinheit			ARUN050LMC0	
Leistung	kühlen	Standard	kW	14,0
	heizen +7 °C	Standard	kW	14,0
	heizen	Max.	kW	16,0
Leistungsaufnahme elektrisch *	kühlen	Standard	kW	4,12
	heizen +7 °C	Standard	kW	3,59
	heizen	Max.	kW	4,32
EER		Standard	-	3,40
COP		Standard	-	3,90
		Max.	-	3,70
Abmessungen		H x B x T	mm	700 x 580 x 500
Gewicht			kg	69,0
Schalldruckpegel	kühlen/heizen	Standard	dB(A)	45
Kältemittel			Typ	R 410A
	Füllmenge		kg	2,0
Kältemittelöl			Typ	FVC68D (PVE)
Rohranschlüsse für Inneneinheiten		Flüssig	mm	9,52 (3/8")
		Gas	mm	15,88 (5/8")
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	3 / 380 ~ 415 / 50
Kommunikationsleitung zur Wärmetauscher Einheit (LiYCY)			N x mm ²	2C x 1,0 - 1,5
Kommunikationsleitung zur den Inneneinheiten (LiYCY)			N x mm ²	2C x 1,0 - 1,5
Empfohlene Zuleitung			N x mm ²	5 x 2,5
Maximaler Betriebsstrom	kühlen/heizen		A	13
Empfohlene Absicherung			A	16

Gesamtrohrleitungslänge maximal		m	140
Rohrleitungslänge maximal	Kompressoreinheit - letzte IE	m	70
	1. Abzweig - letzte IE	m	40
Höhendifferenz maximal	Kompressoreinheit - WE	m	30
	Kompressoreinheit - IE	m	30
	Kompressoreinheit - WE	m	10
	IE - IE	m	15
Maximale Anzahl anschließbarer Inneneinheiten			10



Wärmetauschereinheit			ARUN050GME0	
Abmessungen	H x B x T		mm	460 x 1562 x 688
Gewicht			kg	84,0
Betriebsbereich	kühlen	Min. - Max	°C DB	-5 ~ 43
Außentemperatur	heizen	Min. - Max	°C WB	-20 ~ 18
Schalldruckpegel	kühlen/heizen	Standard	dB(A)	45
Luftvolumenstrom	kühlen	Standard	m³/h	3600
Externe statische Pressung			Pa	30 - 150
Rohranschlüsse für Kompressoreinheit	Flüssig		mm	12,7 (1/2")
	Gas		mm	19,05 (3/4")
	Kondensat (AD/ID)		mm	32 / 25
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220 ~ 240 / 50
Empfohlene Zuleitung			N x mm²	3 x 1,5
Empfohlene Absicherung			A	16

*Abhängig von den angeschlossenen Multi V Inneneinheiten

**E=Inneneinheit, AE=Außeneinheit, WE=Wärmetauschereinheit, AD=Außendurchmesser, ID=Innendurchmesser

Hinweis:

1. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
2. Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK; Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK; Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK
3. Die Dimensionierung der Elektroleitungen muss den jeweiligen örtlichen Behörden und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
4. Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m zum Gerät.