

Modell	Einheiten	4M-105K
Artikelnummer	Stück	20000031
EAN-Nummer		4048164880140
Außengerät		
Max. Anzahl an Innengeräten		4
Kälteleistung	kW	10,6 (2,0 - 11,7)
Heizleistung	kW	12,0 (2,2 - 12,6)
SEER	W / W	5,8
Energieeffizienzklasse		A+
SCOP	W / W	3,8
Energieeffizienzklasse		A
Elt.-Versorgung	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50
empf. Zuleitungskabel	NYM-J	3 x 4 mm ²
empf. Verbindungskabel zu jedem Innengerät	NYM-J	5 x 1,5 mm ²
Leistungsaufnahme Kühlen	W	4.790 (2.395-8.383)
Stromaufnahme Kühlen	A	21,5 (5,3 - 32,2)
Leistungsaufnahme Heizen	W	3.900 (1.950-6.825)
Stromaufnahme Heizen	A	17,3 (4,3 - 25,9)
Luftleistung	m ³ /h	5.500
Abmessungen (BxTxH)	mm	990x345x965
Gewicht	kg	78
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	64
Rohranschlüsse	mm/Zoll	4 x Ø6,35/Ø9,52 (1/4"/3/8")
max. Leitungslänge (gesamt)	m	60
max. Einzelrohrleitungslänge	m	30
max. Höhendifferenz (AG höher als IG)	m	10
max. Höhendifferenz (AG tiefer als IG)	m	15
max. Höhendifferenz (zwischen IG)	m	10
Kältemittel		R410a
Kältemittelfüllmenge	kg	2,7
Vorgefüllt bis	m	4 x 5
Berechnung Zusatzfüllmenge	g	flüssig Ø6,35: (Rohrlänge-20) x15g/m
Einsatzgrenzen (Kühlen/Heizen)	°C	-15~50/-15~24

Modell	Einheiten	MCAD-35IU	MMCAD-53IU
Artikelnummer	Stück	20000015	20000016
EAN-Nummer		4048164880195	4048164880201
Innengerät			
Kälteleistung	kW	3,5	5,3
Heizleistung	kW	4,1	5,3
Luftmenge	m ³ /h	650/550/460	680/560/500
Schalldruckpegel in 1m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/37/34	48/42/36
Ventilatorstufen		3	3
Elt. Versorgung	V-Hz-Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Abmessungen (B x T x H) Chassis	mm	570x570x260	570x570x260
Abmessungen (B x T x H) Paneel	mm	647x647x50	647x647x50
Gewicht (Chassis)	kg	16	18
Gewicht (Paneel)	kg	2,5	2,5

4N-105K Kombinationstabellen Inneneinheiten

Inneneinheiten				Nennkälteleistung (kW)				Kälteleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SEER	Effizienz Klasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nenn	Max.	Min.	Nenn	Max.		
35	35	53	–	2,86	2,86	4,29	–	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A

Inneneinheiten				Nennheizleistung (kW)				Heizleistung gesamt (kW)			Leistungsaufnahme gesamt (kW)			SCOP	Effizienz Klasse
Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Min.	Nenn	Max.	Min.	Nenn	Max.		
35	35	53	–	3,29	3,29	4,93	–	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,6	A