

CABINET



MODELL	Innen		AP105S2SK1FA(H)	
	Außengerät NEU		1U105S2SQ1FA	
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)	
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)	
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)	
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)	
Energieklasse	EER	W/W	3,00	
	COP	W/W	3,50	
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,20	
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,50	
Energieklasse	SEER		6,00 (A++)	
	SCOP		4,10 (A+)	
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	531	
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	2523	
Innengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	1580/1450/1350	
Hohe Schallleistung		dB	63	
Schalldruck		dB(A)	50/45/42	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	600x350x1850	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	693x438x2035	
Netto-/Bruttogewicht		kg	50,0/61,0	
Außeneinheit				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0	
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	
Schallleistung	H	dB	68	
Schalldruck	H	dB(A)	54	
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	16,5	
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	3,0	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	950x370x815	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1085x465x850	
Netto-/Bruttogewicht		kg	56,0/60,0	
Kompressortyp			Doppel- Drehwechselrichter	
Installationsdaten				
Kältemittel			R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	
Maximale Leitungslänge		m	50	
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	30	
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,7	
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	1,15	
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	45	
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-46	
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	