

MODELL	Innengerät NEU		AD35S2SM9FA(H)	AD50S2SM9FA(H)	AD71S2SM9FA(H)
	Außen		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-7,3)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,6 (2,5-8)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,5-2,6)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,00 (0,5-2,6)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,42	3,01
	COP	W/W	3,71	3,8	3,5
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	3,5	5,0	6,8
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,7	4,5	5
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	215	291	406
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	1020	1782	1831
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Externer statischer Druck		Pa	25(Standard)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Hohe Schallleistung		dB	55	56	60
Schalldruck		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Netto-/Bruttogewicht		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
Außeneinheit					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schalleistung	H	dB	61	63	68
Schalldruck	H	dB(A)	48	51	54
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	2,0	2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x605	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel- Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	10
Maximale Leitungslänge		m	20	25	50
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	15	30
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,53	0,74	0,88
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	45
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-43	-20-43	-20-46
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	-20-24	-20-24

Weitere technische Daten auf der nächsten Seite

