

MODELL	Innen		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
	Außen	Standard	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
		Nordic	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	5,0 (1,80-5,20)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	5,40 (1,80-5,60)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,59 (0,70-1,70)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,67 (0,70-2,10)
Energieklasse	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,24
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,50	3,40	5,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,90	3,40
Energieklasse	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,05 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	107	157	278
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	798	962	1392
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	600/550/500/450/400
Hohe Schallleistung		dB	52	55	61
Schalldruck		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Außeneinheit					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	59	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	51
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Leitungslänge		m	20	20	25
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	15
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,63	0,78	1,1
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-43		
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24		