

MODELL	Innen	Schwarz	AS2S2SF1FA-MB3	AS3S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
		Weiß	AS2S2SF1FA-MW3	AS3S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Außen	Standard	1U2S2SM1FA-2	1U3S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
		Nordic	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-	1U50KEFFRA-1	-
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,2 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,4 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,23 (0,40-1,70)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,00	4,00	3,41	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	4,2	5,20	7,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	3,6	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7 (A++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	107	144	210	253	345
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	731	854	1260	1400	1959
Innengerät							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	600	650	750	900	1100
Entfeuchtung		L/Std.	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Hohe Schallleistung – KÜHLUNG		dB	53	55	58	57	60
Hohe Schallleistung – HEIZUNG		dB	53	55	58	57	60
Schalldruck – KÜHLUNG		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Schalldruck – HEIZUNG		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Netto-/Bruttogewicht		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
Außeneinheit							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	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 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	59	61	63	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	8,0	10,68/10,68	13,0/13,0
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	37,8/40,5	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7	7
Maximale Leitungslänge		m	20	20	20	25	50
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	10	15	30
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,63	0,78	0,94	1,10	1,30
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,43	0,53	0,63	0,74	0,88
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20	20	45
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)		min. - max.	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)		min. - max.	°C	10-27/-20-24			