

MODELL	Innen		AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
	Außen		1U105S2SS2FA	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	3,00	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	3,5	2,75	2,76	3,1
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,20	13,40	13,40	15,0
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,50	8,50	8,50	11,0
Energieklasse	SEER		6,00 (A++)	5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		4,1 (A+)	3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	531	837	829	880
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	2523	3018	3012	3859
Innengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L	m3/h	1580/1450/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Hohe Schallleistung		dB	63	65	65	67
Schalldruck		dB(A)	50/45/42	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035
Netto-/Bruttogewicht		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Außeneinheit						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1 /220-240/50/60	3 /380-415/50/60	3/380-415/50/60
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung	H	dB	66	72	72	74
Schalldruck	H	dB(A)	53	58	58	58
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	16,5	30,0	10,0	10,0
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	3,0	5,0	2,0	2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	920x372x765	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1036x478x820	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30
Maximale Leitungslänge		m	50	70	70	70
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	30	30	30	30
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,7	2,30	2,30	3,5
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	1,15	1,55	1,55	2,36
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	45	45	45	60
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-46			
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24			