

MODELL	Innen		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Außen		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1427	1932
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	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Hohe Schallleistung		dB	50	52	55
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Paneel	Modell		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Nettoabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Verpackungsabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Netto-/Bruttogewicht des Paneels		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
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 1,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	60	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	51
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	8,0	8,0	10,68
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	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	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	1,10
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		