

TRUHEN-/ DECKENGERÄT

MODELL	Innengerät NEU		AC105S2SH2FA(H)	AC105S2SH2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	AC125S2SK2FA(H)	
	Außen		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)	
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)	
Energieklasse	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74	
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26	
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40	
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00	8,00	
Energieklasse	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)	
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)	
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	549	557	738	742	
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	2750	2228	2995	2976	
Innengerät							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	
Hohe Schallleistung		dB	61	63	64	64	
Schalldruck		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779	
Netto-/Bruttogewicht		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0	
Außeneinheit							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/ 50/60	3/380-415/ 50/60	
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Schallleistung	H	dB	66	68	72	72	
Schalldruck	H	dB(A)	53	54	58	58	
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	16,5	6,8	26,0	10,0	
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	3,0	1,0	4,0	2,0	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130	
Netto-/Bruttogewicht		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0	
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)	15,88 (5/8)	
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30	30	30	
Maximale Leitungslänge		m	50	50	50	50	
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	30	30	30	30	
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,70	1,70	2,30	2,30	
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55	
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	45	45	45	45	
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	