

ROUND FLOW KASSETTE

MODELL	Innengerät NEU		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Außengerät NEU		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA	
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	7,1(2,0–8,2)	9,5(2,5–10,0)	12,4 (3,0–13,0)	
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	7,9(2,5–8,5)	10,5(3,0–12,5)	13,5(4,0–15,5)	
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,20(0,50–4,00)	2,79(0,50–4,00)	4,13(1,00–6,00)	
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,13(0,50–4,00)	2,83(0,50–4,00)	3,85(1,00–6,00)	
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,40	3,00	
	COP	W/W	3,72	3,71	3,50	
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	7,1	9,5	12,50	
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,0	7,2	8,30	
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,20 (A++)	6,10 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,00 (A+)	
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	406	544	736	
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1831	2792	3003	
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	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250	
Hohe Schallleistung		dB	57	62	64	
Schalldruck		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x353	
Netto-/Bruttogewicht		kg	23/28	24/31	27/33	
Paneel	Modell		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	
Nettoabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Verpackungsabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	
Netto-/Bruttogewicht des Paneels		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	
Außeneinheit						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 6,0	
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Schallleistung	H	dB	68	68	72	
Schalldruck	H	dB(A)	54	54	58	
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	13,1	16,5	26,0	
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	3,0	4,0	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130	
Netto-/Bruttogewicht		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0	
Kompressortyp			Doppel- Drehwechselrichter	Doppel- Drehwechselrichter	Doppel- Drehwechselrichter	
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	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)	
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	30	30	
Maximale Leitungslänge		m	50	50	50	
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	30	30	30	
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,30	1,70	2,30	
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,83	1,15	1,55	
Zusätzliche Ref.- Gebühr is Füllung		g/m	45	45	45	
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-46	-20-46	-20-46	
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	-20-24	-20-24	