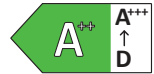


KANALEINBAUGERÄT

MITTLERER DRUCK



MODELL	Innengerät NEU		AD71S2SM9FA(H)	AD105S2SM9FA(H)	
	Außengerät NEU		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0-8,2)	9,5 (2,5-10,0)	
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	7,6 (2,5-8,5)	10,5 (3,0-12,5)	
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,10 (0,5-3,0)	2,79 (0,5-4,0)	
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	2,00 (0,5-2,6)	2,80 (0,5-4,0)	
Energieklasse	EER	W/W	3,28	3,40	
	COP	W/W	3,80	3,75	
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,50	
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,20	
Energieklasse	SEER		6,21 (A++)	6,20 (A++)	
	SCOP		4,20 (A+)	4,05 (A+)	
Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG		kWh/a	390	544	
Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG		kWh/a	1800	2792	
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	
Externer statischer Druck		Pa	25(Standard)/37/50/70/ 90/100/110/120/130/150	25/37(Standard)/50/70/ 90/100/110/120/130/150	
Hohe Schallleistung		dB	58	61	
Schalldruck		dB(A)	44/41/39/36	47/44/40/37	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	1100x700x248	1100x700x248	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1316x866x318	1316x866x318	
Netto-/Bruttogewicht		kg	31,0/35,0	38,0/42,0	
Außeneinheit					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Stromkabel		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	
Schallleistung	H	dB	68	68	
Schalldruck	H	dB(A)	54	54	
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	13,1	16,5	
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	3,0	
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	890x340x700	950x370x815	
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	985x430x720	1085x465x850	
Netto-/Bruttogewicht		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	
Kompressortyp			Doppel- Drehwechselrichter	Doppel- Drehwechselrichter	
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	10	30	
Maximale Leitungslänge		m	50	50	
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	30	30	
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	1,30	1,70	
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,87	1,14	
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	45	45	
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-46	-20-46	
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	-20-24	