

KANALEINBAUGERÄT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Integrierte
WLAN-Steuerung

**FLACHES DESIGN
NIEDRIGER DRUCK**



Empfohlene Steuerungen
HW-BA101ABT oder HW-SA301AFK

Siehe Seiten 31 und 32
Für Steuerungsoptionen

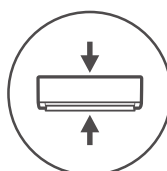


Das flach konzipierte Niederdruck-Kanaleinbaugerät, erhältlich in 2,5kW, 3,5kW, 5,0kW und 7,1kW, bietet ein kompaktes Design für hohe Flexibilität. Ausgestattet mit Premium-Funktionen wie dem UVC-Sterilisationsmodul, das Viren und Bakterien aktiv hemmt, und der hOn WLAN-Steuerung. Das flache Kanaleinbaugerät ist mit einer Standard-Kondensatablaufpumpe ausgestattet.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN



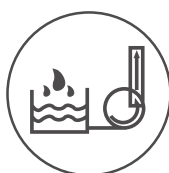
Leise



Kompakte
Bauweise



3D



Kondensatablaufpumpe



Flexible
Installation



UVC-
Sterilisation

MODELL	Innen		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Außen		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA	1U71S2SR3FA
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	6,80 (2,00-7,30)	7,10 (2,00-7,60)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)	7,50 (2,50-8,30)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,00 (0,50-2,60)	2,20 (0,50-3,00)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,97 (0,50-2,60)	2,01 (0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,81	3,48	3,40	3,24
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,80	3,73
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10	7,10
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,40	5,00	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	3,80 (A+)	3,80 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	146	240	406	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	945	1491	1831	1836
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	1/220-240/50/60
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	1000/850/750
Externer statischer Druck		dB	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Hohe Schallleistung		dB	50	53	54	59	59
Schalldruck		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42	46/44/42
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4	25,2/28,4
PANEEL (optional)	Modell		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	890x190x100 (Auslassplatte) 890x290,5x32,4 (Einlassplatte)		890x190x100 (Auslassplatte) 890x290,5x32,4 (Einlassplatte)		
Verpackungsabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Netto-/Bruttogewicht des Paneels		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Außeneinheit							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Schallleistung	H	dB	59	61	63	68	68
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	51	54	54
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	8,0	8,0	10,68	13,1	13,1
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705	890x340x705
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	10	10
Maximale Leitungslänge		m	20	20	25	50	50
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	15	30	30
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,63	0,78	1,10	1,23	1,30
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83	0,87
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20	45	45
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46	-20-46
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24