

# KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN NEU

# Haier

MONOSPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Siehe Seiten 40 und 41  
Für Controller-Optionen



A++ / A+



- Niedriger Geräuschpegel
- Kompaktes Design
- Blenden-Kit (OPTIONAL):
- UVC Sterilisation
- Wi-Fi-Steuerung
- Luftausblas- und Ansauggitter
- Kondensat-Ablaufpumpe
- Flexible Installation



INNENGERÄT	Modell		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	6,8 (2,00-7,30)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,00)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,00 (0,50-2,60)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	1,97 (0,50-2,60)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,30	3,26	3,4
	COP	W/W	3,71	3,73	3,73	3,8
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,30	5,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	241	315	406
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1427	1961	1831
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeltes Luftvolumen	(H/M/L/Q)	m <sup>3</sup> /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Externer statischer Druck		Pa	0/10/20/40			
Hohe Schallleistung		dB	50	53	54	59
Schalldruck		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42
Nettodimensionen	BxTxH	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Netto-/Bruttogewicht		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4
Bedienfeld (optional)	Modell		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x190x100 (Auslass) 890x290,5x32,4 (Einlass)		1210x190x100 (Auslass) 1210x290,5x32,4 (Einlass)	
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Netto-/Bruttogewicht			4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Schallleistung		dB	59	61	63	68
Schalldruck		dB(A)	47	48	50	54
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	10
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO <sub>2eq</sub>	0,43	0,53	0,74	0,83
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-43		-20-46
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24		-20-24

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.