

# DUCT - LAGE DRUK

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW



Geïntegreerde  
Wi-Fi bediening

Dit kanaalmodel is de ideale oplossing voor wie krachtige prestaties wil combineren met maximale flexibiliteit. Dankzij het extra slanke, compacte ontwerp integreert deze unit moeiteloos in diverse installaties. Verkrijgbaar in 2,5 kW, 3,5 kW, 5,0 kW en 7,1 kW, biedt hij voor elke situatie de perfecte capaciteit. De geavanceerde UVC-sterilisatiemodule helpt actief virussen en bacteriën te neutraliseren, voor een frissere en hygiënischere luchtkwaliteit. Met de hOn wifi-bediening regel je het klimaat eenvoudig via smartphone of tablet, waar je ook bent.

## BELANGRIJKE KENMERKEN



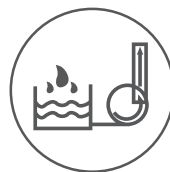
Stille werking



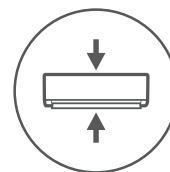
UVC  
sterilisatie



3D



Geïntegreerde  
condenspomp



Compact  
ontwerp



Flexibele  
installatie

### BEDIENINGEN



HW-BA101ABT  
(00104038)



HW-SA301AFK  
(00127228)



HW-PB101AFK  
(00128415)



YR-HQS01  
(00104043)

### ROOSTERS

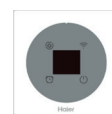


P1B-890IA/D  
(00104060)



P1B-1210IA/D  
(00104095)

### ONTVANGER



HA-SB101DB  
(00105327)

*Niet nodig bij keuze  
voor roosters*

MODEL	Binnenunit		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
	Frigro art. nr.		00104055	00104056	00104057	00104058	00104058
	Buitenunit		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2	1u71S2ST1FA	1u71S2SR3FA
	Frigro art. nr.		00104101	00104102	00104104	00104105	00107935
<b>Prestaties</b>							
Koelcapaciteit	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)
Verwarmingscapaciteit	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)
Ingangsvermogen - koeling	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)
Ingangsvermogen - verwarming	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
Pdesign - koeling	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10	7,10
Pdesign - verwarming	(-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+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	210	146	240	406	406
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	1398	945	1491	1831	1836
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		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
Luchtdebiet max - koelen/verwarmen	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	1000/850/750
Externe statische druk		Pa	0/10/20/40				
Luchtvolume		dB	50	53	54	59	59
Geluidsdruk		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	46/44/42	46/44/42
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Nettogewicht / totaal		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,8/27,0	25,2/28,4	25,2/28,4
Rooster (optie)			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Afmetingen (Paneel)		mm	890x190x100 (panneau de sortie) 890x290,5x32,4 (panneau d'entrée)		1210 x 190 x 100 (panneau de sortie) 1210 x 290,5 x 32,4 (panneau d'entrée)		
Afmetingen (Verpakking)		mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Nettogewicht Rooster / totaal		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Buitenunit</b>							
Voedingsspanning		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
Voedingskabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	59	61	63	68	68
Geluidsdruk	H	dB(A)	47	48	51	54	54
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	8,0	8,0	10,68	13,1	13,1
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642	890x340x705	890x340x705
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780	1046x460x780
Nettogewicht / totaal		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5	44,0/48,0	45,0/50,0
Compressor type			Roterende inverter compressor		Dubbel roterende inverter compressor		
<b>Installatiegegevens</b>							
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standaard leidinglengte		m	7	7	7	10	10
Maximale leidinglengte		m	20	20	25	50	50
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	10	10	15	30	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	0,63	0,78	1,10	1,23	1,30
		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83	0,87
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	20	20	20	45	45
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	-20-43			-20-46	
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	-20-24				