

DUCT - HOGE DRUK

12,5 kW

16,0 kW

14,0 kW



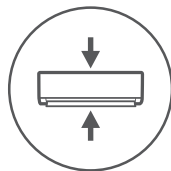
Geïntegreerde
Wi-Fi bediening

De hogedruk-kanaalunit biedt stille en efficiënte klimatisatie voor commerciële en industriële ruimtes zoals kantoren, hotels en ziekenhuizen. Het compacte ontwerp zorgt voor een stille werking, terwijl het ingebouwde Air Fresh-systeem zorgt voor continue ventilatie. De unit is uitgerust met een condensafvoersysteem op basis van zwaartekracht voor een betrouwbare en onderhoudsvrije werking - de afvoerpomp wordt niet meegeleverd.

BELANGRIJKE KENMERKEN



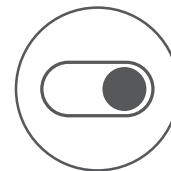
Fresh Air



Compact
ontwerp



UVC
sterilisatie



On-Off Card

BEDIENINGEN



HW-BA101ABT
(00104038)



HW-SA301AFK
(00127228)

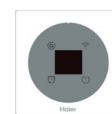


HW-PB101AFK
(00128415)



YR-HQS01
(00104043)

ONTVANGER



HA-SB101DB
(00105327)

MODEL	Binnenunit		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG
	Frigo art. nr.					
	Buitenunit		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
	Frigo art. nr.					
Prestaties						
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)	4,75 (1,00-6,50)	4,59 (1,00-6,50)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,50)	4,37 (1,00-6,50)
Energieklasse	EER	W/W	2,75	2,72	2,82	2,92
	COP	W/W	3,40	3,43	3,31	3,43
Pdesign - koeling	35 °C	kW	12,30	12,40	13,40	13,40
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	8,00	8,00	8,50	8,50
Energieklasse	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)	5,84 (A+)	5,98 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)	3,97 (A)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	713/745	700	803	785
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	3022	2998	3022	2998
Binnenunit						
Voeding		Ph/V/Hz	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 ³ /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100
Externe statische druk		Pa	37/50(standaard)/70/90/110/130/150/170/190/210			
Luchtvolume		dB	64	64	65	65
Geluidsdruk		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Nettogewicht / totaal		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
Buitenunit						
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Voedingskabel		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	72	72	72	72
Geluidsdruk	H	dB(A)	58	58	58	58
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	26,0	10,0	30,0	10,0
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	4,0	2,0	5,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Nettogewicht / totaal		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Compressor type			Dubbel roterende inverter compressor			
Installatiegegevens						
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Standaard leidinglengte		m	30	30	30	30
Maximale leidinglengte		m	50	50	70	70
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	30	30	30	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	2,30	2,30	2,30	2,30
		TCO2eq	1,55	1,55	1,55	1,55
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	45	45	45	45
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	20-46			
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	20-46			

MODEL	Binnenunit		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG
	Frigo art. nr.				
	Buitenunit		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	Frigo art. nr.				
Prestaties					
Koelcapaciteit	nom (min-max)	kW	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)
Verwarmingscapaciteit	nom (min-max)	kW	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (5,0-17,0)
Ingangsvermogen - koeling	nom (min-max)	kW	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (min-max)	kW	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,71	3,73	3,1
Pdesign - koeling	35 °C	kW	13,60	13,60	15,0
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	10	10	11,0
Energieklasse	SEER		6,16 (A+++)	6,18 (A+++)	5,6 (A+)
	SCOP		4,07 (A+)	4,10 (A+)	4,0 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/a	761	759	880
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/a	3786	3754	3859
Binnenunit					
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet max - koelen/verwarmen	H/M/L/Q	m3/h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Externe statische druk		Pa	37/50(standaard)/70/90/110/130/150/170/190/210		
Luchtvolume		dB	65	65	67
Geluidsdruk		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Afmetingen (Netto)	L x D x H	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Afmetingen (Verpakking)	L x D x H	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Nettogewicht / totaal		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
Buitenunit					
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Voedingskabel		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Interconnectiekabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	dB	70	70	74
Geluidsdruk	H	dB(A)	53	53	58
Nominale stroomsterkte koelen/verwarmen - Max		A	32,0	10,0	10,0
Nominale stroomsterkte bij opstart koelen/verwarmen - Max		A	6,0	2,0	2,0
Afmetingen (toestel)	L x D x H	mm	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Afmetingen (verpakking)	L x D x H	mm	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Nettogewicht / totaal		kg	105,0/118,0	101,0/116,0	101/116
Compressor type			Dubbel roterende inverter compressor		
Installatiegegevens					
Koudemiddel			R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standaard leidinglengte		m	30	30	30
Maximale leidinglengte		m	70	70	70
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	30	30	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	2,90	3,50	3,5
		TCO2eq	1,96	2,36	2,36
Extra koudemiddelvulling vanuit de fabriek		g/m	45	45	60
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	20-46		
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	20-46		