



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A++

HYBRID
HOUSE by Airwell

HDLA AURA

Wandmontage



RC08C
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- RC08C afstandsbediening inbegrepen (zie blz. 70)
- Ontwerp
- Prestaties
- Compatibel met Multisplits YDZC en ZDAA

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTI-BACTERIEEL



AUTOMATISCH
SCHONDOEG

GEbruikersFUNCTIES



24 H
PROGRAMMEERBARE
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER STIL



VERGRENDELBAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



KOUDEMIDDEL
LEKDETECTIE



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS
AFVOERANSLUITING



HEATING
ONLY
MODE

CERTIFICAAT

- AIRWELL neemt deel aan het ECP-programma voor AC1. Controleren van de geldigheid van het certificaat:

www.eurovent-certification.com



- Gecertificeerd in Monosplit configuratie

DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Energieklasse A++ in koelmodus en A+ in verwarmingsmodus afhankelijk van het model, voor energiebesparing.
- > R32-koudemiddel, minder belastend voor het milieu.

DE + "GEBRUIKER"

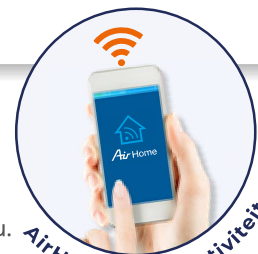
- > Modern en eenvoudig ontwerp.
- > Hoogwaardige filters die stof en deeltjes afvangen voor een betere luchtkwaliteit.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Automatische reiniging en droging van de binnenunit voor betere hygiëne.
- > Golden Fin-behandeling van de warmtewisselaars (binnen en buiten), voor bescherming tegen corrosie en langere levensduur.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Installateurmodus voor het direct uitlezen van sensoren van de binnenunit.
- > Monteursmodus voor het instellen van de bedrijfstemperaturen.
- > Condensaatafvoer links of rechts, voor eenvoudigere installatie in het vertrek.



AirHome connectiviteit



*Langere levensduur
van het product:*

- > Golden Fin wisselaar.
- > Anti-corrosie behandeling op de PCB.

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW8	7ACEL1706		• Ventilatorsnelheid-modus, timer, aan/uit, temperatuur en automatische reiniging.	220,00
AirHome WiFi module	7ACEL1744		• Bedien airconditioners met uw mobiele telefoon, tablet of computer met een draadloze router en internet.	60,00
FlowwatchDesign waterpomp	7ACTL0518		• Verwijderd condensaat uit binnenunit.	270,00

TECHNISCHE GEGEVENS

HDLA Aura

Wandmontage

BINNENUNIT		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Productcode		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Prijs	€	460,00	470,00	770,00	910,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase

KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Energieklasse		6,30/A++	6,10/A++	7,40/A++	6,10/A++
Gebruikslimieten	°C	-15~50° Droge bol			

VERWARMEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,93 (0,821~3,370)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,61~7,91)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignh (warmer klimaat)		2,60	2,50	4,40	5,80
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,73	1,09	1,57	2,40
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,10/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++	4,80/A++
Gebruikslimieten	°C	-15~30° Droge bol			
Vermogen bij -7°C	kW	2,29	2,39	3,68	4,25
Vermogen bij -10°C	kW	2,03	2,04	3,40	3,89
Vermogen bij -15°C	kW	1,63	1,64	2,72	3,11

BINNENUNIT

Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Geluidsvermogen	dB(A)	54	55	56	59
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Ontvochtiging	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Afmetingen (BxHxD)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

BUITENUNIT		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Productcode		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Prijs	€	900,00	990,00	1 790,00	2 150,00
Setprijs	€	1360,00	1460,00	2560,00	3060,00
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Geluidsvermogen	dB(A)	62	63	63	67
Luchtstroom	m³/h	1750	1800	2100	3500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9

VOEDING

Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	10	16	20
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	1,5x5	1,5x5	1,5x5	2,5x5

KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Max. lengte	m	25	25	30	50
Max. hoogte	m	10	10	20	25
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Extra vulling	g/m	12	12	12	24

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT		
WANDMONTAGE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
			
HDLA	YDAA	ZDAA	YDZC