



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A++

HYBRID
HOUSE by Airwell

HDLE AURA

Wandmontage - WiFi-geïntegreerd

► Nieuwe naam de HDLW !



RC08A
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- Afstandsbediening RC08A inbegrepen (zie blz. 72)
- Breed vermogensbereik van 2 tot 6 kW
- Compatibel WiFi (oplossing AirHome)
- Compatibel met het Multisplit ZDAE

FUNCTIES

LUCHTKWALITEIT



AUTOMATISCH
SCHONN/DOOG

GEbruikersFUNCTIES



WIFI



PROGRAMMEERBAAR
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER STIL



VERGRENDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



POUTCODE VIA
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS
AFVOERAANSLUITING

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.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Condensaatafvoer links of rechts, voor eenvoudigere installatie in het vertrek.



Nachtmodus:

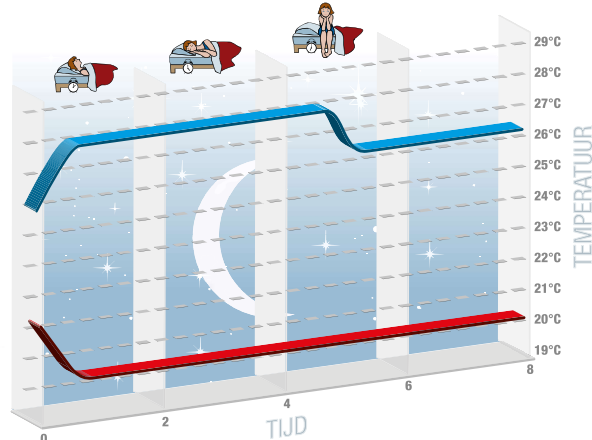
- > Meer comfort en energiebesparing



KOELING
(zomermodus)



VERWARMING
(wintermodus)



2021		2022	
Oude naam	Oude productcode	Nieuwe naam	Nieuwe productcode
HDLW Wandmontage Assortiment		HDLE Wandmontage Assortiment	
AW-HDLW007-N91	7SP023200	HDLE-022N-09M25	7SP023270
AW-HDLW009-N91	7SP023201	HDLE-025N-09M25	7SP023271
AW-HDLW012-N91	7SP023202	HDLE-035N-09M25	7SP023272
AW-HDLW018-N91	7SP023203	HDLE-050N-09M25	7SP023273
AW-HDLW024-N91	7SP023204	HDLE-070N-09M25	7SP023274
		YDAE-022R-09M25	7SP063200
AW-YHDL009-H91	7SP062960	YDAE-025R-09M25	7SP063201
AW-YHDL012-H91	7SP062961	YDAE-035R-09M25	7SP063202
AW-YHDL018-H91	7SP062962	YDAE-050R-09M25	7SP063203
AW-YHDL024-H91	7SP062963	YDAE-070R-09M25	7SP063204

TECHNISCHE GEGEVENS

HDLE Aura

Wandmontage

BINNENUNIT		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Productcode		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Prij	€	440,00	480,00	490,00	760,00	880,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELEN						
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,20 (0,30-2,85)	2,70 (0,60-3,40)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Pdesignc	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,59	0,74	0,99	1,36	1,83
SEER/Energieklasse		6,60/A++	6,60/A++	6,10/A++	6,40/A++	6,80/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°~43°C Droge bol				
VERWARMEN						
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,60-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	2,10	2,50	2,70	3,70	4,70
Pdesignh (warmer klimaat)		2,10	2,80	2,80	3,60	4,70
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,59	0,70	0,92	1,34	1,91
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,00/A+	4,20/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		4,80/A++	5,20/A++	4,90/A++	5,10/A++	5,10/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°~24°C Droge bol				
Vermogen bij -7°C	kW	2,18	2,28	2,51	4,51	5,13
Vermogen bij -10°C	kW	2,11	2,20	2,29	3,65	4,59
Vermogen bij -15°C	kW	1,80	1,88	1,95	3,53	4,43
BINNENUNIT						
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	22/33/36/39	21/34/38/41	21/34/38/41	27/38/42/44	26/37/45/48
Geluidsvermogen (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Luchtstroom (VL/LS/MS/HS)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Ontvochtiging	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Afmetingen (BxHxD)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

BUITENUNIT		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Productcode		7SP063200	7SP063201	7SP063202	7SP063203	7SP063204
Prijs	€	740,00	780,00	930,00	1800,00	2120,00
Setprijs	€	1180,00	1260,00	1420,00	2560,00	3000,00
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	49	51	51	52	54
Geluidsvermogen	dB(A)	60	62	64	63	65
Luchtstroom	m³/h	1400	1950	1950	1950	2800
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	710x450x293	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	764x525x330	792x620x393	792x620x393	794x615x376	951x620x431
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5
VOEDING						
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	10	10	16	16
Elektrische aansluitingen	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
KOELTECHNISCH						
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. lengte	m	15	15	15	25	25
Max. hoogte	m	10	10	10	10	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg	0,45	0,53	0,55	0,75	1,23
Extra vulling	g/m	16	16	16	16	16

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW27 (zie blz. 80)	7ACEL1874		• Wekelijks timer, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, vergrendelbaar met de afstandsbediening.	220,00

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT		
WANDMONTAGE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
			
HDLE Aura	YDAE	ZDAE	YDZB