



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A⁺⁺

HYBRID
HOUSE by Airwell

ZDAA Multisplit



+ PRODUCTEN

- Flexy Match (compatibel met een groot deel van het assortiment)
- Totale lengte van de leidingen is tot 80 m
- Hoog vermogen in vergelijking met het marktgemiddelde
- Elektronisch expansieventiel

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



CERTIFICAAT

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



- Modellen met * zijn niet Eurovent-gecertificeerd

Compatibel MET:

- > Wandmontage HDMB Harmonia



Wit 25/35/50/70



Spiegelzwart 35/50/70



Grijs 25/35/50/70

- > Wandmontage HDLA 25/35/50/70



- > Vloer/plafond FDMX 50/70



- > Kanaalmodel DDMX 35/50/70



- > Cassette CDMX 25/35/50/70



DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Hoge energieklasse A⁺⁺ (koelmodus)/ A⁺ (verwarmingsmodus).
- > Energiebesparing.

DE + "GEBRUIKER"

- > Een ruime keuze aan verschillende binnenunits.
- > Klein oppervlak met één enkele buitenunit.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Schaalbare en flexibele installatie.
- > Lange leidingen.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Hoge corrosiebestendigheid met de Golden Fin
- > Koudemiddel lekdetectie.



*Langere levensduur
van het product:*

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ZDAA

BUITENUNIT		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Productcode		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Prijs	€	2450,00	3460,00	4170,00	6200,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase

KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,28 (2,28~5,70)	7,91 (3,08~8,21)	10,55 (2,05~10,55)	12,31 (3,17~12,31)
Pdesignc	kW	5,30	7,90	10,50	12,30
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,63	2,45	3,52	3,81
SEER/Energieklasse		6,3/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/50° Droge bol			

VERWARMEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,57 (2,40~5,74)	8,21 (2,40~8,21)	10,55 (2,34~11,14)	12,31 (3,37~12,31)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	4,5	5,7	8,8	9,5
Pdesignh (warmer klimaat)		5	6	9,8	9,8
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,5	2,21	2,88	3,31
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Vermogen bij -7°C	kW	4,03	5,06	7,82	8,42
Gebruikslimieten	°C	-15°/24° Droge bol			

BUITENUNIT

Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	54	56	57	56
Geluidsvermogen	dB(A)	65	68	69	69
Luchtstroom	m³/h	2100	3000	4000	3850
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	73,3/80,4

VOEDING

Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	20	30	30	32
Elektrische aansluitingen	mm²	2 x (4x1,5)	3x (4x1,5)	4 x (4x1,5)	5 x (4x1,5)

KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	2x 3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	2x 1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Max. lengte	m	40	60	80	80
Max. lengte per circuit	m	25	30	35	35
Max. hoogte tussen binnen- en buitenunit	Buiten hoger dan binnen	m	15	15	15
	Buiten lager dan binnen	m	15	15	15
Max. hoogte tussen binnenunits	m	10	10	10	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Totale lengte voorgevuld	m	15	22,5	30	37,5
Extra vulling	g/m	12	12	12	12

Multisplit