

Airwell



OPLOSSING VAN
AIRCONDITIONING
2023/2024



ACR
KLIMAAT



ONS MOOISTE
ENERGIEVERHAAL
BENT U

W
E
L
Z
S
A
R
G
T

Laten we samen werken aan de energie van morgen

Al meer dan 75 jaar is Airwell een expert en ontwerper van thermische en klimatologische oplossingen. De missie van Airwell is het creëren en vergroten van welzijn.

INHOUDSOPGAVE

p.6	Onze waarden
p.8	Service & ondersteuning
p.11	VRF assortiment

Just feel well

LUCHT/LUCHT ASSORTIMENTEN

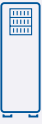
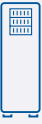
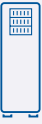
p.15 WANDMONTAGE ASSORTIMENT

p.16		HDHC		R32	• Wandmontage - Hoge prestaties
p.18		HDMB Harmonia		R32	• Wandmontage - Kleuren assortiment
p.20		HDLE Aura		R32	• Wandmontage - Ingebouwde Wi-Fi

p.23 MULTISPLIT ASSORTIMENT

p.24		ZDAA		R32	• Multisplit
------	---	------	--	-----	--------------

p.35 VLOER/PLAFOND, CONSOLES EN STAANDE ASSORTIMENTEN

p.36		XDLF		R32	• Console met twee luchtstromen
p.38		XDMX		R32	• Console met twee luchtstromen
p.40		FDMX		R32	• Vloer/plafond
p.42		FDLK		R32	• Lage temperatuur vloer/plafond
p.44		SDMX		R32	• Staande op de vloer

p.47 KANAALMODELLEN

p.48		DDMX		R32	• Kanaalmodel met medium statische druk
p.50		WELLZONE			• Regeling per zone

p.53 CASSETTE ASSORTIMENT

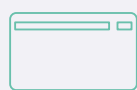
p.54		CDMX		R32	• 360° Cassette
------	---	------	--	-----	-----------------

p.57 MONOBLOK ASSORTIMENT

p.58		XDAW		R32	• Monoblok console
p.59		WFAE		R32	• Raammodellen
p.60		MFH		R290	• Verrijdbaar alleen koelen

p.63

WATERGEKOELDE ASSORTIMENT

p.64		XDOW		R410A	• Watergekoelde console
p.66		DFMO		R410A	• Warmtepomp op watersysteem

p.69

BESTURINGSSYSTEEM

p.70		Tabel van compatibiliteit			
p.71		Tabel van functies			
p.72		Hybrid House			
p.74		AirHome applicatie			

p.79 Pictogrammenuitleg



UW FRANSE EXPERT
al meer dan 75 jaar



**Airwell is een
Franse ontwerper van
thermische
apparaten die zich inzet
voor energietransitie**

Een Frans merk met een gedegen reputatie onder professionals

Als Franse expert en ontwerper heeft Airwell als missie comfort te creëren en ontwikkelen. Airwell is toegewijd aan:



**Uitvinden
van nieuwe werkwijzen**

→ Om onze ecologische voetafdruk te beperken.



**Optimaliseren
van energieverbruik**

→ Om minder en beter te verbruiken.



**Promoten
van zonne-energie**

→ Om natuurlijke hulpbronnen te behouden.

Historische Franse fabrikant

- 1947 ● Oprichting van Airwell Groep, Franse pionier voor warmtepompen.
- 1970 ● Airwell wordt Europa's grootste fabrikant van warmtepompen. Marktleider in Europa en Afrika.
- 2014 ● Start van het strategische Airwell 2.0 project: een warmtepompfabrikant wordt een ontwerper van oplossingen.
- 2020 ● Lancering van de formules Hybrid House en AirConnect Pro.
- 2021 ● Airwell wordt Airwell Groep na de overname van Airwell Residential door Airwell Distribution. **GRUPE AIRWELL**
- 2022 ● Integratie van de MVO-aanpak in de bedrijfsstrategie en toekenning van het "Innoverend bedrijf" label door BPI France.



72

medewerkers

meer dan 200
sociale partners

meer dan 70
partners in
onderhoudsdiensten

80

Airwell is aanwezig
in 80 landen

INNOVATIE · RUST · COMFORT LUISTEREN · BETROKKENHEID

Het Airwell manifest

Een toekomstgerichte visie.

Zo werd Airwell in 1947 geboren. Met dit waanzinnige idee om innovatieve oplossingen uit de Verenigde Staten te importeren die in Europa nog niet bestonden: airconditioning.

Vandaag de dag staat innovatie meer dan ooit centraal bij Airwell, aangezien wij toonaangevend zijn in het creëren van thermische en klimatologische oplossingen. Een diep menselijke innovatie, met aandacht voor de consument.

In lijn met de familiegeest die Airwell kenmerkt en die gebaseerd is op welwillendheid en respect voor elkaars verwachtingen.

Ons energieverbruik optimaliseren, zonne-energie promoten om onze natuurlijke hulpbronnen te sparen, nieuwe werkwijzen uitvinden voor de consument om onze ecologische voetafdruk te beperken, het comfort van elke leefruimte verbeteren...

Bij Airwell zetten we ons in voor het welzijn van iedereen en van het milieu.

*"Wat voor ons een streven was,
is onze missie geworden."*

Ja, energieoplossingen moeten intuïtief zijn in hun gebruik en beheer.

Ja, ze moeten de ecologische en economische gevolgen van huisvesting verminderen.

Ja, de wereld van morgen moet worden gevormd rond één enkel principe, de sereniteit van ieder individu.

"Dit is onze overtuiging."

Ons mooiste energieverhaal bent u.



KLANTENSERVICE EN KWALITEITAFDELING



073- 658 00 00

Van 08.30 - 17.00 uur maandag t/m vrijdag

LOSSE ONDERDELEN BESTELLEN

service@acr.nl

TECHNISCHE SUPPORT

service@acr.nl

We willen dat onze klanten tevreden zijn over onze diensten en daarom houden onze teams voortdurend toezicht op onze voorraad reserveonderdelen.

SERVICE EN ONDERSTEUNING VOOR INSTALLATEURS EN SERVICE TECHNICI

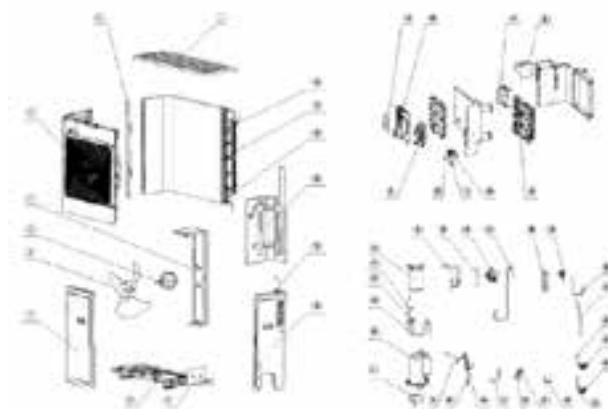
Heeft u **technische hulp nodig** bij het zoeken naar uw onderdelen, elektriciteitsschema's of foutcodes?

Onze hotline in Nederland staat voor u klaar om u hierbij te helpen en al uw vragen te beantwoorden.

Als u contact wilt opnemen met onze projectexperts:

sales@acr.nl

TECHNISCHE DOCUMENTATIE



Toegang tot al onze documentatie op in onze online bibliotheek:

<https://lh.airwell-res.com/>



TECHNISCHE SUPPORT EN PROJECTEN

ALS U CONTACT WILT OPNEMEN MET ONZE EXPERTS:

sales@acr.nl • **073 - 658 00 00**

Dit telefoonnummer is uitsluitend beschikbaar voor installateurs

EEN EXPERTISE DIE AL MEER DAN 75 JAAR VOOR U KLAAR STAAT

TECHNISCHE ONDERSTEUNING, ZOWEL LOKAAL ALS OP AFSTAND

- Gespecialiseerde technici.
- Directe contacten per telefoon en op locatie indien nodig.
- Opleidingen voor alle producten.

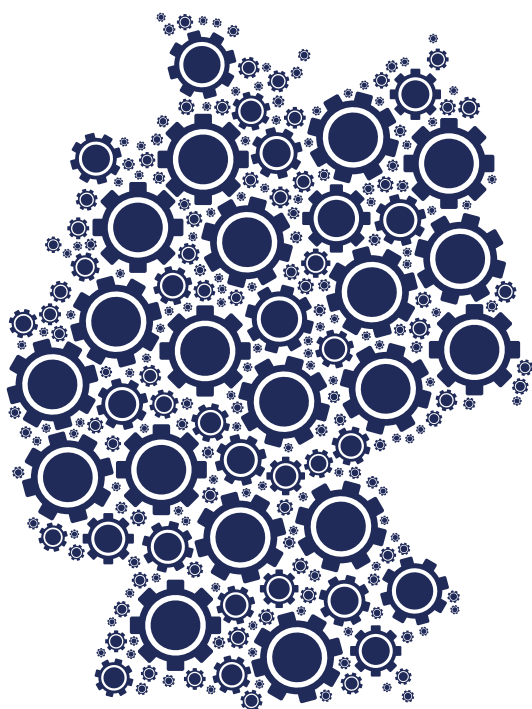
CALLCENTERS

- Snelle, efficiënte antwoorden van onze experts.
- Een grote beschikbaarheid.
- Professionals die voortdurend verdere opleidingen krijgen.
- Een klant- en servicegerichte aanpak!
- Luisteren en begeleiden voor een volledige klanttevredenheid.

073 - 658 00 00

**U vindt al onze partners op onze website
door op de onderstaande link te klikken:**

<https://www.airwell.com/nl/waar-kunt-u-ons-vinden/>



VIDEO- ASSISTENTIE

De klant stelt steeds hogere eisen. Het is onze taak u te helpen aan hun behoeften te voldoen en uw werk gemakkelijker te maken. Daarom hebben we een online technische assistentie voor u beschikbaar.

U kunt bij de klant een beroep doen op onze experts door, naast het spraakkanaal, de camera van uw telefoon, foto's en technische instructies in realtime te delen.

De voordelen van onze klantenservice en technische assistentie:

- Een heldere en eenvoudig te gebruiken tool.
- Een aanzienlijk hoger oplossingspercentage bij de eerste interventie.
- Beperkte arbeidstijd bij de klant.



ONZE TECHNISCHE EXPERTS STAAN VOOR U KLAAR

Van 08.30 - 17.00 uur maandag t/m vrijdag



073- 658 00 00



TERTIAIRE SECTOR EN INDUSTRIE

assortiment

HET VRF-AANBOD VAN AIRWELL

Een productieconcept dat boogt op internationale aanwezigheid en ervaring. Product ontworpen om te voldoen aan de Europese eisen qua energierendement en tegelijkertijd bestand te zijn tegen moeilijke klimaten.

De VRF's van Airwell zijn 100% omkeerbaar

In het nieuwe assortiment omkeerbare VRF's wordt uitsluitend gebruikgemaakt van de beste Japanse compressormerken. Daarnaast is dit assortiment toegespitst op 3 technologieën: **Scroll EVI**, **Scroll** en **Dubbele Rotary** voor een perfecte verhouding tussen betrouwbaarheid en energiezuinigheid.

Alle warmtewisselaars van de VRF's van Airwell zijn zorgvuldig geselecteerd om een grote betrouwbaarheid en lange levensduur te garanderen.

Tot de meeste opvallende onderdelen van het koelsysteem behoren de Japanse compressoren en de overbemeten vloeistofscheider, die de compressor beschermt. Een olieafscheider maakt de directe terugstroming mogelijk van meer dan 95% van de meegevoerde olie naar de retour en een subkoeler met instelbare doeltemperatuur.

Daarnaast is elke VRF van Airwell beveiligd door een reeks sensoren die op elk moment een goede werking en energiebesparing van de installatie garanderen.

Airwell-communicatiebus

Dankzij de loskoppeling van de buitenunit kan het systeem blijven werken tijdens onderhoud en service, wat de eindgebruiker meer comfort biedt.

Stille modus

De stille modus maakt installatie mogelijk in een stedelijk gebied waar geluidsnormen gelden.

Anticorrosiebehandeling

De anticorrosiebehandeling van de serie biedt bescherming tegen meer dan 1500 uur blootstelling aan zoute nevel. Op aanvraag kan een extra zware anti-corrosiebehandeling worden gegeven, voor nog veeleisendere omgevingen.

Raadpleeg onze VRV-catalogus voor gedetailleerde informatie over onze verschillende assortimenten.



BUITENUNITS

KOUDEMIDDEL

CAPACITEIT
(HP)KOELVERMOGEN
(kW)VERWARMINGS-
VERMOGEN
(kW)

VVFA - 2-PIJPS - HORIZONTALAAL BLAZEN

	VVFA-125R	R410A	4	12,10	14,20
	VVFA-150R		6	15,50	18,00
	VVFA-220R		8	22,60	22,60
	VVFA-280R		10	28,00	30,50
	VVFA-335R		12	31,50	31,50

VVTA - 2-PIJPS - VERTICAAL BLAZEN

	VVTA-400R	R410A	14	40,00	40,00
	VVTA-450R		16	45,00	45,00
	VVTA-504R		18	50,40	50,40
	VVTA-560R		20	56,00	56,00
	VVTA-680R		24	68,00	68,00
	VVTA-735R		26	73,50	73,50

VVEA - 3-PIJPS - VERTICAAL BLAZEN

	VVEA-335R	R410A	12	33,50	33,50
	VVEA-400R		14	40,00	40,00
	VVEA-450R		16	45,00	45,00
	VVEA-504R		18	50,40	50,40
	VVEA-560R		20	56,00	56,00
	VVEA-615R		22	61,50	61,50

De binnenunits van ons assortiment VRF's zijn geschikt voor alle bestemmingen en alle projecten. Van de cassette met 4 uitblaasrichtingen tot de cassette voor 360°, van extra platte kanalen tot hogedrukkanalen, en van wand tot plafonunit. Airwell voorziet in alle behoeften op het gebied van thermisch comfort.

- De binnenunits van het assortiment zijn voorzien van DC-Inverter ventilatormotoren met hoge prestaties qua luchtverplaatsing en een zeer laag geluidsniveau, en een elektronisch expansieventiel die 475 openingstrappen heeft, voor **comfort en hoge prestaties**.
- Alle binnenunits van dit assortiment hebben een **droog contact**, waarmee de unit kan worden aangestuurd via een raamcontact, deurcontact of "room card" bij toepassing in een hotel.
- Bij Airwell wordt elke binnenunit geleverd met bedrade afstandsbediening RWV05 of infraroodafstandsbediening RCV03.

BINNENUNITS			KOUDE-MIDDEL	CAPACITEIT (HP)	KOELVERMOGEN (kW)	VERWARMINGS-VERMOGEN (kW)
	WANDMONTAGE	HVVA	R410A	7 modellen		
				0,75 bij 3,75	2,2 bij 9,0	2,5 bij 10,0
	CASSETTE 600X600	CVQA	R410A	6 modellen		
				0,5 bij 2,25	1,5 bij 5,6	1,7 bij 6,3
	360° CASSETTE	CVTA	R410A	7 modellen		
				1,75 bij 7,0	4,5 bij 16,0	5,0 bij 18,0
	VLOER/PLAFOND	FVVA	R410A	8 modellen		
				1,5 bij 6,0	6,3 bij 14,0	4,0 bij 16,0
	KANAALMODEL MET LAGE STATISCHE DRUK	DVLA	R410A	4 modellen		
				0,75 bij 1,75	2,2 bij 4,5	2,5 bij 5,0
	KANAALMODEL MET MEDIUM STATISCHE DRUK	DVMA	R410A	10 modellen		
				0,5 bij 7,0	1,5 bij 16,0	1,7 bij 18,0
	KANAALMODEL MET HOGE STATISCHE DRUK	DVHA	R410A	2 modellen		
				9 en 24	22,6 en 28	25,0 en 31,5
	CONSOLE	XVVA	R410A	3 modellen		
				1,25 bij 2,25	2,8 bij 5,6	3,2 bij 6,3
	AHU-AANSLUITSET			14 modellen		
				-	-	7 bij 73



WANDMONTAGE

assortiment



	MODEL	REFERENTIE	KOUDE- MIDDEL	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	kBTU/h kW
p.16	 WANDMONTAGE <i>Speciaal ontworpen voor extreme temperaturen</i>	HDHC 	R32		•	•	•	•	
p.18	   WANDMONTAGE <i>Optimaal ontwerp en comfort: nieuwe reeks kleuren, geïntegreerde ionisator, hoge filtratie, Wi-Fi</i>	HDMB Harmonia	R32		•	•	•	•	
p.20	 WANDMONTAGE <i>Het essentiële comfort, plus de connectiviteit</i>	HDLE Aura	R32	•	•	•	•	•	



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODUCTEN

- RC18 afstandsbediening inbegrepen
- Verwarmt tot -25°C
- Ingebouwde Wi-Fi
- Compatibel met multisplit ZDAA

FUNCTIONIES

TECHNOLOGIE



4D LUCHTSTROOM



GOLDEN FIN BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER ANTIBACTERIEEL



AUTOMATISCH SCHOON/DROOG

GEBRUIKERSFUNCTIONIES



PROGRAMMEERBARE TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER STIL



VERGEBELBAAR MET DE AFSTANDSBEDIENING



KOUDEMIDDEL LEIDECTIE



AUTOMATISCH HERSTARTEN (GEHEUGEN)

FUNCTIONIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS AFOEDERANSLUITING



ENKEL VERWARMING MODUS

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

HDHC

Wandmontage - Hoge prestaties



RC18 inbegrepen



DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Hoge prestaties per seizoen (SEER/SCOP).
- > Energieklasse A+++ in koelmodus en A++ in verwarmingsmodus voor energiebesparing.
- > R32-koudemiddel, minder belastend voor het milieu.

DE + « GEBRUIKER »

- > Multidirectionele luchtroosters, voor verspreiding van de lucht door het hele vertrek.
- > Met Wi-Fi, voor aansturing van het apparaat op afstand.
- > Laag geluidsniveau, ideaal voor leefomgevingen (slaapkamer, kantoor, woonkamer, enz.).

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Weerstand in de buitenunit voor verwarmingsprestaties en comfort tot -25°C.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus, door 7s lang de TURBO toets in te drukken op de afstandsbediening).
- > Automatische reiniging van de warmtewisselaars, voor een langere levensduur en betere prestaties.
- > 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.
- > Condensafvoer links of rechts, voor eenvoudigere installatie in het vertrek.
- > In de wandsteun ingebouwd waterpas.
- > Mobiele steun aan de achterkant van de unit voor gemakkelijke toegang tot aansluitingen.
- > Eenvoudige toegang tot de condenswaterbak voor onderhoud.

Hoge prestaties bij extreme temperatuur:

- > Verwarmt tot -25°C.



TECHNISCHE GEGEVENS

HDHC

Wandmontage

BINNENUNIT		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Productcode		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELLEN					
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,73 (1,32~3,81)	3,52 (1,32~3,96)	5,28 (1,99~6,13)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignn	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Energieklasse		8,6/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++
Gebruikslimieten	°C	-15~50° Droge bol			

VERWARMEN					
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	3,14 (0,88~4,40)	3,96 (0,88~4,54)	5,57 (1,35~6,77)	7,33 (1,55~8,21)
Pdesignn (gemiddeld klimaat)	kW	2,40	2,40	4,30	5,00
Pdesignn (warmer klimaat)	kW	2,40	2,50	4,30	5,50
Pdesignn (koud klimaat)	kW	3,60	3,60	6,40	7,30
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,69	0,99	1,50	1,97
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,6/A++	4,6/A++	4,3/A+	4,2/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,4/A+++	5,3/A+++
SCOP/Energieklasse (koud klimaat)		3,8/A	3,8/A	3,6/A	3,3/B
Gebruikslimieten	°C	-25~24° Droge bol			
Vermogen bij -7°C	kW	3,42	3,47	4,78	6,76
Vermogen bij -10°C	kW	3,26	3,31	4,56	6,45
Vermogen bij -15°C	kW	3,06	3,10	4,27	6,04

BINNENUNIT					
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Geluidsvermogen	dB(A)	58	59	59	64
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Ontvochtiging	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	920x305x370	920x305x370	1095x325x400	1280x355x455
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	11/14,2	11/14,2	13,2/17,7	21,1/29,3

BUITENUNIT		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Productcode		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	53	53	54	58,5
Geluidsvermogen	dB(A)	64	65	65	67
Luchtstroom	m³/h	2200	2200	3500	3500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	28,4/31	28,4/31	38,8/41,9	45,6/48,8

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	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Afzekerwaarde amp	A	16	16	16	20
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5

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	0,69	0,69	1,1	1,5
Extra vulling	g/m	12	12	12	24

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
WANDMONTAGE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
HDHC	YDAC	ZDAA



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODUCTEN

- RC19 afstandsbediening inbegrepen
- Ontwerp
- Hoge prestaties
- Ionisator + hoogrendements-filtratie
- Compatibel met multisplits YDZC en ZDAA

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



4D LUCHTSTROOM



GOLDEN FIN BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



IONISATOR



LUCHTFILTER ANTIBACTERIEEL



AUTOMATISCH SCHOON/DROOG

GEBRUIKERSFUNCTIES



Wi-Fi



PROGRAMMEERBAAR TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER STIL



VERGENSELBAAR MET DE AFSTANDSBEDIENING



KOUDEMIDDEL LEKDETECTIE



AUTOMATISCH HERSTARTEN (GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOOTPRODUCTCODE VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS AFVOERANSLUITING



ENKEL VERWARMING MODUS

CERTIFICAAT

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

www.eurovent-certification.com



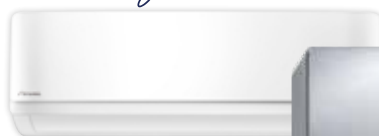
- Gecertificeerd in monosplit configuratie

HDMB HARMONIA

Kleuren assortiment

Wandmontage

Volledige set:



HDMB Harmonia Wit



HDMB Harmonia Spiegelzwart



HDMB Harmonia Grijs

RC19 inbegrepen

Stel uw set samen:

1 KIES DE KLEUR VAN UW BINNENUNIT



HDMB Harmonia Wit



HDMB Harmonia Grijs

2 SELECTEER VERVOLGENS DE KLEUR VAN HET PANEEL



Zilvergrijs



Champagnebeige



Passierood

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Hoge prestaties per seizoen (SEER/SCOP).
- > Energieklasse A+++ in koelmodus en A++ in verwarmingsmodus afhankelijk van het model voor energiebesparing.
- > R32-koudemiddel, minder belastend voor het milieu.

DE + « GEBRUIKER »

- > Eigentijds ontwerp dat past in elk interieur.
- > Hoogwaardige ionisator en filters, voor een betere luchtkwaliteit.
- > Multidirectionele luchtroosters, voor verspreiding van de lucht door het hele vertrek.
- > Met Wi-Fi, voor aansturing van het apparaat op afstand.
- > Laag geluidsniveau, ideaal voor leefomgevingen (slaapkamer, kantoor, woonkamer, enz.).

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Automatische reiniging van de warmtewisselaars, voor een langere levensduur en betere prestaties.
- > 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.
- > Condensafvoer links of rechts, voor eenvoudigere installatie in het vertrek.



TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT - WIT			HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Productcode binnenunit - Wit			7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
BINNENUNIT - GRIJS			HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Productcode binnenunit - Grijs			7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
BINNENUNIT - SPIEGELZWART			HDMB-025N-09M22-MR*	HDMB-035N-09M22-MR*	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Productcode binnenunit - Spiegelzwart			7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase			Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELEN						
Nominaal vermogen (min./max.)		kW	2,64 (1,02~3,22)	3,51 (1,37~4,29)	5,27 (3,39~5,90)	7,03 (2,11~8,21)
Pdesignnc		kW	2,60	3,50	5,30	7,00
Nominaal ingangsvermogen		kW	0,61	0,98	1,55	2,51
SEER/Energieklasse			9,30/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Gebruikslimieten		°C	-15~50° Droge bol			
VERWARMEN						
Nominaal vermogen (min./max.)		kW	2,92 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,57 (3,10~5,85)	7,33 (1,55~8,21)
Pdesignnh (gemiddeld klimaat)		kW	2,40	2,60	4,10	4,90
Pdesignnh (warmer klimaat)		kW	2,70	3,00	4,50	5,30
Nominaal ingangsvermogen		kW	0,64	0,98	1,50	2,13
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)			4,60/A++	4,60/A++	4,00/A+	4,00/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)			6,0/A+++	6,1/A+++	5,10/A+++	5,10/A+++
Gebruikslimieten		°C	-15~24° Droge bol			
Vermogen bij -7 °C		kW	2,78	3,18	4,73	7,20
Vermogen bij -10 °C		kW	2,65	3,03	4,52	6,87
Vermogen bij -15 °C		kW	2,48	2,84	4,23	6,43
BINNENUNIT						
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)		dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Geluidsvermogen		dB(A)	55	55	58	63
Luchtstroom (LS/MS/HS)		m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Ontvochtiging		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Afmetingen van de unit (BxHxD)		mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)		mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Nettogewicht/Brutogewicht		kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
PANEEL						
Productcode paneel - Zilvergrijs			7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Productcode paneel - Champagnebeige			7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Productcode paneel - Passierood			7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

BUITENUNIT		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Productcode		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Geluidsvermogen	dB(A)	60	62	64	66
Luchtstroom	m³/h	2150	2200	2100	3500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	26,4/29,5	26,4/29,5	32,8/36,2	43,9/46,9
VOEDING					
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Afzekerwaarde amp	A	16	16	16	20
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5
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	0,62	0,62	1,10	1,45
Extra vulling	g/m	12	12	12	24

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Bedraad bedieningspaneel RCW22	7ACEL1778		• Wekelijkse timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, "I Feel" functie, temperatuur.
Aan/uit middels droog contact (verplicht in combinatie met RCW22)	7ACEL1788		• Externe bediening van de airconditioner.
FlowatchDesign waterpomp	7ACTL0518		• Verwijdert condensaat uit binnenunit.

COMBINATIES

BINNENUNIT	
WANDMONTAGE	
	
HDMB Kleuren assortiment	
COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
MONOSPLIT	MULTISPLIT
	
YDAB	ZDAA
	
	YDZC



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



HDLE AURA

Wandmontage - Ingebouwde Wi-Fi



RC08A
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- RC08A afstandsbediening inbegrepen
- Breed bereik van 2 tot 6 kW
- Wi-Fi compatibel (AirHome oplossing)

FUNCTIES

LUCHTKWALITEIT



AUTOMATISCH
SCHOON/DROOG

GEbruikersFUNCTIES



Wi-Fi



24 H



I FEEL



NACHTMODUS



VERGRENDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



RESTART

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE
VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS
AFVOERSLUITING



DROOG CONTACT
AAN/UITKNOP

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.

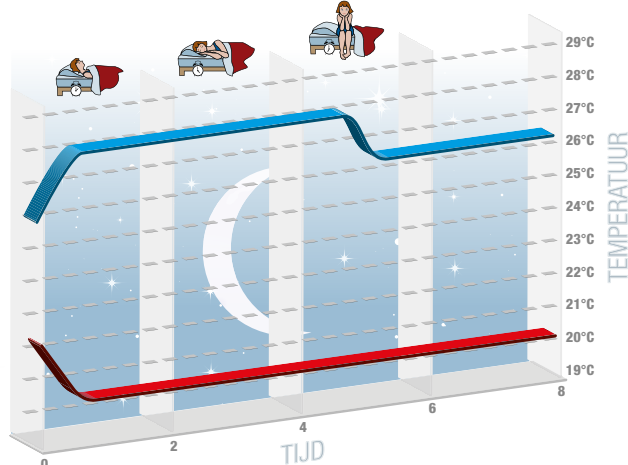
DE + « INSTALLATEUR »

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



Nachtmodus :

- > Beter comfort in energiebesparing



OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Bedraad bedieningspaneel RCW27	7ACEL1874		• Wekelijkse timer, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, vergrendelbaar met de afstandsbediening.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Productcode		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
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	2,60	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	2,28	2,60	3,16	4,42	5,15
Vermogen bij -10°C	kW	2,20	2,57	3,12	4,16	4,50
Vermogen bij -15°C	kW	1,94	2,27	2,75	3,74	4,39
BINNENUNIT						
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB (A)	22/36/39	21/38/41	21/38/41	27/42/44	26/45/48
Geluidsvermogen (LS/MS/HS)	dB (A)	37/48/55	36/50/57	34/50/57	41/52/54	42/57/60
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	290/470/500	280/520/550	280/480/590	550/800/850	400/800/900
Ontvochtiging	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Afmetingen van de unit (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
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 van de unit (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	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Afzekerwaarde amp	A	16	16	16	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

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
Bedraad bedieningspaneel RCW27	7ACEL1874		• Wekelijks timer, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, vergrendelbaar met de afstandsbediening.

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT
WANDMONTAGE	MONOSPLIT
	
HDLE Aura	YDAE

HDLE Aura

Wandmontage



MULTISPLIT

assortiment



BUITENUNITS

KOUDEMIDDEL

KW

p.24



ZDAA

R32

5,3 bij 13

ZDAA

Compatibel met: wandunit HDHC, HDMB Harmonia en HDLA, het console XDMX, het vloer/plafond FDMX, het kanaalmodel DDMX en het cassette CDMX

BINNENUNITS

BUITENUNITS	MAX. AANTAL BINNEN-UNITS	WAND-MONTAGE HDHC	WAND-MONTAGE HDMB HARMONIA	CONSOLE XDMX	VLOER/PLAFOND FDMX	KANAALMODEL DDMX	CASSETTE CDMX
ZDAA-2040	2	Modellen 25/35/50	Modellen 25/35/50	Modellen 35/50	Modell 50	Modellen 22/35/50	Modellen 22/25/35/50
ZDAA-2050	2	Modellen 25/35/50	Modellen 25/35/50	Modellen 35/50	Modell 50	Modellen 22/35/50	Modellen 22/25/35/50
ZDAA-3080	3	Modellen 25/35/50	Modellen 25/35/50	Modellen 35/50	Modell 50	Modellen 22/35/50	Modellen 22/25/35/50
ZDAA-4090	4	Modellen 25/35/50/70	Modellen 25/35/50/70	Modellen 35/50	Modellen 50/70	Modellen 22/35/50/70	Modellen 22/25/35/50/70
ZDAA-5130	5	Modellen 25/35/50/70	Modellen 25/35/50/70	Modellen 35/50	Modellen 50/70	Modellen 22/35/50/70	Modellen 22/25/35/50/70



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ 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



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



ZELFDIAGNOSE

CERTIFICAAT

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

www.eurovent-certification.com



- Modellen met * zijn niet Eurovent-gecertificeerd

ZDAA Multisplit



*Compatibel
MET:*

- > Wandmontage HDHC 25/35/50/70



- > Wandmontage HDMB Harmonia 25/35/50/70



Wit



Spiegelzwart



Grijs

- > Console XDMX 35/50



- > Vloer/plafond FDMX 50/70



- > Kanaalmodel DDMX 22/35/50/70



- > Cassette CDMX 22/25/35/50/70



DE « DUURZAME ONTWIKKELING »

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

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

NIEUW

BUITENUNIT		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Productcode		7SP091194	7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase

ZDAA

KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	4,10 (1,47~4,69)	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	4,10	5,30	7,90	10,50	12,30
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,27	1,63	2,45	3,52	3,81
SEER/Energieklasse		6,1/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,3/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/50° Droge bol				

VERWARMEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	4,40 (1,62~4,99)	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	3,90	4,50	5,70	8,80	9,50
Pdesignh (warmer klimaat)		4,10	5,00	6,00	9,80	9,80
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,18	1,50	2,21	2,88	3,31
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		3,8/A	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+++	5,1/A+++
Vermogen bij -7°C	kW	4,09	4,90	6,73	8,23	8,74
Vermogen bij -10°C	kW	3,21	3,62	5,66	6,86	7,39
Vermogen bij -15°C	kW	2,86	3,23	5,09	6,44	7,02
Gebruikslimieten	°C	-15°/24° Droge bol				

BUITENUNIT

Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	54	54	56	57	56
Geluidsvermogen	dB(A)	65	65	68	69	69
Luchtstroom	m³/h	2100	2100	3000	4000	3850
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	32/35	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	1P/230V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4	3G4
Afzekerwaarde amp	A	16	16	20	25	25
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	2 x (4G1.5)	2 x (4G1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Max. lengte	m	40	40	60	80	80
Max. lengte per circuit	m	25	25	30	35	35
Max. hoogte tussen binnen- en buitenunit	Buiten hoger dan binnen	m	15	15	15	15
	Buiten lager dan binnen	m	15	15	15	15
Max. hoogte tussen binnenunits	m	10	10	10	10	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling	kg	1,10	1,25	1,85	2,10	2,90
Totale lengte voorgevuld	m	15	15	22,5	30	37,5
Extra vulling	g/m	12	12	12	12	12

Multisplit



Wandmontage HDHC
25/35/50/70

BINNENUNIT		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
Productcode		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Fase		Enkele fase		Enkele fase	
Nominaal koelvermogen	kW	2,73	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	3,14	3,96	5,57	7,33
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Geluidsvermogen	dB(A)	58	59	59	64
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Ontvochtiging	l/h	1,00	1,20	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	920x305x370	920x305x370	1095x325x400	1280x355x455
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	11/14,2	11/14,2	13,2/17,7	21,1/29,3
KOELTECHNISCH					
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Wandmontage
HDMB Harmonia
Wit 25/35/50/70



Wandmontage
HDMB Harmonia
Spiegelzwart 25/35/50/70



Wandmontage
HDMB Harmonia
Grijs 25/35/50/70

BINNENUNIT - WIT		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Productcode binnenunit - Wit		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
BINNENUNIT - GRIJS					
Productcode binnenunit - Grijs		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
BINNENUNIT - SPIEGELZWART					
Productcode binnenunit - Spiegelzwart		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase		Enkele fase		Enkele fase	
Nominaal koelvermogen	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,92	3,81	5,57	7,33
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Geluidsvermogen	dB(A)	55	55	58	63
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Ontvochtiging	l/h	0,90	1,20	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/12,5	13,7/17,5
Productcode paneel - Zilvergrijs		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Productcode paneel - Champagnebeige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Productcode paneel - Passierood		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
KOELTECHNISCH					
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Console
XDMX 35/50

BINNENUNIT		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Productcode		7SP071435	7SP071436
Fase		Enkele fase	
Nominaal koelvermogen	kW	3,52	4,98
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	3,81	5,28
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Geluidsvermogen	dB(A)	54	55
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,8
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	794x621x200	794x621x200
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	865x280x719	865x280x719
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	14,9/18,8	14,9/18,8
KOELTECHNISCH			
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"



Vloer/plafond
FDMX 50/70

BINNENUNIT		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Productcode		7SP012300	7SP012301
Fase		Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	5,57	7,62
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Geluidsvermogen	dB(A)	59	55
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Ontvochtiging	l/h	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	28/33,4	28/33,2
KOELTECHNISCH			
Diameter zuigleiding	inches	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	3/8"



Kanaalmodel DDMX*
22/35/50/70

		NIEUW			
BINNENUNIT		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Productcode		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,05	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,34	3,81	5,57	7,62
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40
Geluidsvermogen	dB(A)	58	58	58	62
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Externe statische druk (standaard/max.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Ontvochtiging	l/h	0,7	1,20	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	17,8/25,2	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
KOELTECHNISCH					
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Cassette CDMX
22/25/35/50/70

		NIEUW				
BINNENUNIT		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Productcode		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,05	2,60	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,35	2,90	3,81	5,57	7,62
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Geluidsvermogen	dB(A)	53	54	57	59	59
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	400/460/500	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Ontvochtiging	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	14,5/17,3	14,5/17,3	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4
PANEEL						
Afmetingen van de paneel (BxHxD)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Productcode paneel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
KOELTECHNISCH						
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

* In een multisplit configuratie is de DDMX niet compatibel met Wellzone.



*Compatibel
MET:*

> Wandmontage HDHC
25/35/50



> Wandmontage HDMB
Harmonia 25/35/50



Wit



Spiegelzwart



Grijs

> Console XDMX
35/50



> Vloer/plafond
FDMX 50



> Kanaalmodel DDMX
22/35/50



> Cassette CDMX
22/25/35/50



ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

Binneneenheid combinaties	KOELEN										VERWARMEN									
	Vermogen (kW)		Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)		Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22	2,00	-	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,25	-	2,45	-	1,32	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,96	3,25	-	2,92	-	1,32	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73	-
35	3,50	-	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,35	3,25	-	3,75	-	1,32	3,80	4,31	0,28	1,02	1,28	3,72	-
50	4,10	-	1,35	4,10	4,90	0,40	1,27	1,59	3,23	-	4,40	-	1,45	4,40	5,24	0,38	1,19	1,48	3,71	-
22+22	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+25	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
22+35	1,51	2,59	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,62	2,78	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+25	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+
25+35	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8/A++	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0/A+

Gebaseerd op een wandmontage HDMB Harmonia combinatie

ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

Binneneenheid combinaties	KOELEN										VERWARMEN									
	Vermogen (kW)		Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)		Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22	2,00	-	1,43	2,00	2,90	0,35	0,60	0,75	3,35	-	2,50	-	1,56	2,50	3,03	0,32	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	1,43	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	3,35	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,00	3,75	-
35	3,50	-	1,43	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	3,25	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,00	1,20	3,81	-
50	5,00	-	1,64	5,00	5,51	0,45	1,55	1,89	3,23	-	5,20	-	1,73	5,20	5,79	0,42	1,35	1,88	3,85	-
22+22	2,65	2,65	2,12	5,30	5,62	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	0,51	1,35	1,88	3,71	4,0/A+
22+25	2,32	2,98	2,12	5,30	5,83	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,32	2,98	2,23	5,30	6,12	0,51	1,43	1,88	3,71	4,0/A+
22+35	1,95	3,35	2,12	5,30	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	0,51	1,48	1,88	3,71	4,0/A+
22+50	1,48	3,85	2,12	5,30	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,1/A++	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	0,51	1,54	1,88	3,71	4,0/A+
25+25	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+35	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
25+50	1,77	3,53	2,12	5,3	6,47	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	1,86	3,71	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+
35+35	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	3,23	6,3/A++	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0/A+

Gebaseerd op een wandmontage HDMB Harmonia combinatie



Compatibel MET:

> Wandmontage HDHC
25/35/50



> Wandmontage HDMB
Harmonia 25/35/50



Wit



Spiegelzwart



Grijs

> Console XDMX
35/50



> Vloer/plafond
FDMX 50



> Kanaalmodel DDMX
22/35/50



> Cassette CDMX
22/25/35/50



ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

Binnenunit combinaties	KOELEN											VERWARMEN										
	Vermogen (kW)			Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)			Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22	2,00	-	-	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,77	3,23	-	2,50	-	-	1,64	2,50	2,90	0,40	0,67	0,84	3,73	-
25	2,50	-	-	1,58	2,50	3,20	0,40	0,77	0,97	3,23	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,80	1,01	3,73	-
35	3,50	-	-	1,58	3,50	3,90	0,40	1,08	1,30	3,23	-	3,80	-	-	1,64	3,80	3,90	0,40	1,02	1,22	3,73	-
50	5,00	-	-	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,78	3,23	-	5,20	-	-	1,89	5,20	7,22	0,50	1,39	1,59	3,75	-
22+22	2,10	2,10	-	2,22	4,20	6,33	0,64	1,30	2,08	3,23	5,6/A+	2,50	2,50	-	2,30	5,00	6,56	0,57	1,35	1,87	3,71	3,8/A
22+25	2,06	2,64	-	2,22	4,70	6,73	0,64	1,46	2,20	3,23	5,6/A+	2,45	3,15	-	2,30	5,60	6,98	0,57	1,51	1,98	3,71	3,8/A
22+35	1,95	3,35	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	2,21	3,79	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
22+50	1,82	4,68	-	2,22	6,50	7,91	0,64	2,01	2,69	3,23	5,6/A+	1,96	5,04	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
25+25	2,65	2,65	-	2,22	5,30	7,12	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6/A+	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,39	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8/A
25+35	2,57	3,43	-	2,22	6,00	7,52	0,64	1,86	2,57	3,23	5,6/A+	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,80	0,57	1,70	2,31	3,71	3,8/A
25+50	2,27	4,53	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
35+35	3,15	3,15	-	2,22	6,30	7,68	0,64	1,95	2,65	3,23	5,6/A+	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,96	0,57	1,75	2,38	3,71	3,8/A
35+50	2,72	4,08	-	2,22	6,80	7,91	0,64	2,11	2,69	3,23	5,6/A+	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,21	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8/A
22+22+22	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,70	0,76	2,26	2,92	3,23	6,1/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+25	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,70	0,76	2,29	2,92	3,23	6,1/A++	2,50	2,50	3,21	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+35	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,21	2,21	3,78	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+22+50	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,79	1,79	4,61	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+25	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,70	0,76	2,35	2,92	3,23	6,1/A++	2,30	2,95	2,95	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+35	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+25+50	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,69	2,17	4,34	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
22+35+35	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,1/A++	1,85	3,17	3,17	2,87	8,20	9,85	0,68	2,21	2,75	3,71	4,0/A+
25+25+25	2,64	2,64	2,64	2,77	7,91	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,74	2,74	2,74	2,87	8,21	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+25+35	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,46	2,46	3,28	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
25+35+35	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,24	2,98	2,98	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+
35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,70	0,76	2,45	2,92	3,23	6,3/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,85	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0/A+

Gebaseerd op een wandmontage HDMB Harmonia combinatie



*Compatibel
MET:*

> Wandmontage HDHC
25/35/50/70



> Wandmontage HDMB
Harmonia 25/35/50/70



Wit



Spiegelzwart



Grijs

> Console XDMX
35/50



> Vloer/plafond
FDMX 50/70



> Kanaalmodel DDMX
22/35/50/70



> Cassette CDMX
22/25/35/50/70



ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Binnenunit combinaties	KOELEN												VERWARMEN											
	Vermogen (kW)				Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)				Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22	2,00	-	-	-	1,58	2,00	2,90	0,45	0,61	0,76	3,28	-	2,50	-	-	-	1,58	2,50	2,90	0,45	0,67	0,84	3,71	-
25	2,50	-	-	-	1,58	2,50	3,20	0,45	0,76	0,95	3,28	-	3,00	-	-	-	1,58	3,00	3,20	0,45	0,81	1,01	3,71	-
35	3,50	-	-	-	1,58	3,50	3,90	0,45	1,07	1,28	3,28	-	3,80	-	-	-	1,58	3,80	3,90	0,45	1,02	1,23	3,71	-
50	5,00	-	-	-	1,79	5,00	6,50	0,58	1,52	1,75	3,28	-	5,20	-	-	-	1,79	5,20	7,00	0,55	1,40	1,61	3,71	-
70	7,00	-	-	-	2,21	7,00	8,00	0,62	2,13	2,45	3,28	-	7,20	-	-	-	1,79	7,20	8,00	0,58	1,94	2,23	3,71	-
22+22	2,10	2,10	-	-	2,21	4,20	6,30	0,62	1,28	2,11	3,28	5,1/A	2,50	2,50	-	-	2,22	5,00	6,33	0,54	1,35	1,85	3,71	3,4/A
22+25	2,06	2,64	-	-	2,21	4,70	6,51	0,62	1,43	2,28	3,28	5,1/A	2,45	3,15	-	-	2,22	5,60	6,54	0,54	1,51	1,99	3,71	3,4/A
22+35	2,03	3,47	-	-	2,21	5,50	6,83	0,62	1,68	2,44	3,28	5,1/A	2,21	3,79	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
22+50	1,96	5,04	-	-	2,21	7,00	8,40	0,62	2,13	2,86	3,28	5,2/A	2,24	5,76	-	-	2,22	8,00	8,44	0,54	2,16	2,50	3,71	3,4/A
22+70	2,03	6,97	-	-	2,21	9,00	9,45	0,62	2,74	3,06	3,28	5,2/A	2,17	7,43	-	-	2,22	9,60	10,23	0,54	2,59	2,67	3,71	3,4/A
25+25	2,65	2,65	-	-	2,21	5,30	6,83	0,62	1,62	2,44	3,28	5,2/A	3,00	3,00	-	-	2,22	6,00	6,86	0,54	1,62	2,13	3,71	3,4/A
25+35	2,57	3,43	-	-	2,21	6,00	7,35	0,62	1,83	2,60	3,28	5,2/A	3,00	4,00	-	-	2,22	7,00	7,39	0,54	1,89	2,27	3,71	3,4/A
25+50	2,50	5,00	-	-	2,21	7,50	9,45	0,62	2,29	2,93	3,28	5,2/A	2,93	5,87	-	-	2,22	8,80	9,50	0,54	2,37	2,56	3,71	3,4/A
25+70	2,59	6,91	-	-	2,21	9,50	9,98	0,62	2,90	3,12	3,28	5,2/A	2,67	7,13	-	-	2,22	9,80	10,13	0,54	2,64	2,70	3,71	3,4/A
35+35	3,50	3,50	-	-	2,21	7,00	7,88	0,62	2,13	2,76	3,28	5,2/A	3,75	3,75	-	-	2,22	7,50	7,91	0,54	2,02	2,42	3,71	3,4/A
35+50	3,40	5,10	-	-	2,21	8,50	9,98	0,62	2,59	2,93	3,28	5,2/A	3,76	5,64	-	-	2,22	9,40	10,02	0,54	2,53	2,56	3,71	3,4/A
50+70	3,33	6,67	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,19	3,24	5,2/A	3,33	6,67	-	-	2,22	10,00	10,34	0,54	2,70	2,79	3,71	3,4/A
50+50	5,00	5,00	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,09	3,25	3,24	5,2/A	5,05	5,05	-	-	2,22	10,10	10,55	0,54	2,72	2,84	3,71	3,5/A
22+22+22	2,00	2,00	2,00	-	2,84	6,00	7,35	0,78	1,80	2,93	3,33	5,6/A+	2,50	2,50	2,50	-	2,85	7,50	7,39	0,68	2,02	2,56	3,71	3,6/A
22+22+25	1,98	1,98	2,54	-	2,84	6,50	7,88	0,78	1,98	3,09	3,28	5,6/A+	2,37	2,37	3,05	-	2,85	7,80	7,91	0,68	2,10	2,70	3,71	3,6/A
22+22+35	2,02	2,02	3,46	-	2,84	7,50	8,93	0,78	2,29	3,25	3,28	5,6/A+	2,29	2,29	3,92	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+22+50	1,97	1,97	5,06	-	2,84	9,00	11,55	0,78	2,74	3,58	3,28	5,8/A+	2,34	2,34	6,02	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+22+70	1,84	1,84	6,32	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,97	1,97	6,76	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+25+25	1,96	2,52	2,52	-	2,84	7,00	8,93	0,78	2,13	3,25	3,28	5,8/A+	2,38	3,06	3,06	-	2,85	8,50	8,97	0,68	2,29	2,84	3,71	3,6/A
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,84	8,00	9,98	0,78	2,44	3,41	3,28	5,8/A+	2,50	3,21	4,29	-	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,71	3,6/A
22+25+50	1,96	2,51	5,03	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,24	5,8/A+	2,20	2,83	5,66	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+25+70	1,75	2,25	6,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,87	2,41	6,42	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A

Binneneenheden combinaties	KOELEN												VERWARMEN											
	Vermogen (kW)				Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)				Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22+35+35	2,03	3,48	3,48	-	2,84	9,00	10,50	0,78	2,78	3,41	3,24	5,8/A+	2,28	3,91	3,91	-	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	3,71	3,6/A
22+35+50	1,89	3,24	4,86	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,02	3,47	5,21	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+35+70	1,63	2,79	5,58	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,74	2,99	5,97	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+50+50	1,63	4,19	4,19	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	1,74	4,48	4,48	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+25+25	2,50	2,50	2,50	-	2,84	7,50	9,98	0,78	2,31	3,41	3,24	5,8/A+	3,33	3,33	3,33	-	2,85	10,00	10,02	0,68	2,70	2,99	3,71	3,6/A
25+25+35	2,55	2,55	3,40	-	2,84	8,50	10,50	0,78	2,62	3,41	3,24	5,8/A+	3,03	3,03	4,04	-	2,85	10,10	10,55	0,68	2,72	2,99	3,71	3,6/A
25+25+50	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	2,68	5,35	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+25+70	2,14	2,14	5,71	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,29	2,29	6,11	-	2,73	10,70	11,11	0,65	2,88	2,99	3,71	3,6/A
25+35+35	2,59	3,45	3,45	-	2,84	9,50	11,55	0,78	2,93	3,58	3,24	5,8/A+	2,92	3,89	3,89	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+35+50	2,31	3,08	4,62	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,47	3,29	4,94	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+35+70	2,00	2,67	5,33	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,14	2,85	5,71	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
25+50+50	2,00	4,00	4,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,14	4,28	4,28	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+35	3,33	3,33	3,33	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	3,57	3,57	3,57	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+50	2,86	2,86	4,29	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	3,06	3,06	4,59	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+35+70	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	2,68	5,35	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
35+50+50	2,50	3,75	3,75	-	2,84	10,00	11,55	0,78	3,09	3,58	3,24	5,8/A+	2,68	4,01	4,01	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	3,71	3,6/A
22+22+22+22	2,05	2,05	2,05	2,05	3,68	8,20	10,50	0,88	2,29	3,25	3,58	6,1/A++	2,50	2,50	2,50	2,50	3,69	10,00	10,55	0,77	2,70	2,84	3,71	3,8/A
22+22+22+25	1,98	1,98	1,98	2,55	3,68	8,50	11,55	0,88	2,47	3,41	3,44	6,1/A++	2,36	2,36	2,36	3,03	3,69	10,10	11,08	0,77	2,72	2,99	3,71	3,8/A
22+22+22+35	2,02	2,02	2,02	3,45	3,68	9,50	12,60	0,88	2,86	3,84	3,32	6,1/A++	2,31	2,31	2,31	3,96	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,71	3,8/A
22+22+22+50	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	10,40	13,65	0,88	3,22	3,97	3,23	6,2/A++	1,99	1,99	1,99	5,12	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+22+70	1,65	1,65	1,65	5,65	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,73	1,73	1,73	5,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+25+25	1,97	1,97	2,53	2,53	3,68	9,00	12,60	0,88	2,71	3,84	3,32	6,2/A++	2,38	2,38	3,07	3,07	3,69	10,90	11,61	0,77	2,94	3,13	3,71	3,8/A
22+22+25+35	2,00	2,00	2,57	3,43	3,68	10,00	13,13	0,88	3,09	3,90	3,24	6,2/A++	2,22	2,22	2,85	3,81	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,41	3,71	3,8/A
22+22+25+50	1,81	1,81	2,33	4,65	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,90	1,90	2,44	4,87	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+25+70	1,58	1,58	2,03	5,41	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,65	1,65	2,13	5,67	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+35+35	1,95	1,95	3,35	3,35	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	2,04	2,04	3,51	3,51	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+35+50	1,69	1,69	2,89	4,34	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,77	1,77	3,03	4,54	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+22+50+50	1,48	1,48	3,82	3,82	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,55	1,55	4,00	4,00	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+25	1,96	2,51	2,51	2,51	3,68	9,50	13,13	0,88	2,92	3,84	3,25	6,2/A++	2,29	2,94	2,94	2,94	3,69	11,10	12,13	0,77	2,99	3,27	3,71	3,8/A
22+25+25+35	2,01	2,58	2,58	3,44	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	2,10	2,70	2,70	3,60	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+50	1,73	2,22	2,22	4,44	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,81	2,32	2,32	4,65	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+25+70	1,51	1,95	1,95	5,19	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,59	2,04	2,04	5,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+50+50	1,86	2,39	3,18	3,18	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,94	2,50	3,33	3,33	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+35+50	1,61	2,07	2,77	4,15	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,69	2,17	2,90	4,34	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+25+50+50	1,43	1,83	3,67	3,67	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,49	1,92	3,84	3,84	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+35+35+35	1,73	2,96	2,96	2,96	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,81	3,10	3,10	3,10	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
22+35+35+50	1,51	2,60	2,60	3,89	3,68	10,60	13,65	0,88	3,28	3,97	3,23	6,2/A++	1,59	2,72	2,72	4,08	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	3,8/A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	3,71	4/A+
25+25+25+35	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,56	2,56	2,56	3,42	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
25+25+25+50	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,22	2,22	2,22	4,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
25+25+35+35	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,38	2,38	3,17	3,17	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
25+25+35+50	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,08	2,08	2,78	4,16	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
25+35+35+35	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,22	2,96	2,96	2,96	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
25+35+35+50	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	1,96	2,61	2,61	3,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+
35+35+35+35	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	3,23	6,3/A++	2,78	2,78	2,78	2,78	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4/A+

Gebaseerd op een wandmontage HDMB Harmonia combinatie

 Optimale combinaties



Compatibel
MET:

> Wandmontage HDHC
25/35/50/70



> Wandmontage HDMB
Harmonia 25/35/50/70



Wit



Spiegelzwart



Grijs



> Console XDMX
35/50



> Vloer/plafond
FDMX 50/70



> Kanaalmodel DDMX
22/35/50/70



> Cassette CDMX
22/25/35/50/70



ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

Binneneunit combinaties	KOELEN												VERWARMEN													
	Vermogen (kW)					Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)					Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Eenheid	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
A	B	C	D	E								A	B	C	D	E										
22	2,00	-	-	-	-	1,66	2,00	2,90	0,45	1,02	1,28	1,96	-	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	2,90	0,45	0,67	0,83	3,75	-
25	2,50	-	-	-	-	1,66	2,50	3,20	0,45	1,28	1,60	1,96	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,80	1,00	3,75	-
35	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	3,90	0,45	1,79	2,15	1,96	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,01	1,22	3,75	-
50	5,00	-	-	-	-	1,85	5,00	6,50	0,58	1,98	2,28	2,52	-	5,20	-	-	-	-	1,85	5,20	7,00	0,58	1,38	1,59	3,76	-
70	7,00	-	-	-	-	2,09	7,00	8,20	0,70	2,30	2,42	3,04	-	7,20	-	-	-	-	2,09	7,20	8,50	0,70	1,90	2,00	3,78	-
22+22	2,10	2,10	-	-	-	2,34	4,20	7,38	0,65	1,49	2,21	2,81	5/1A	2,50	2,50	-	-	-	2,34	5,00	7,39	0,56	1,32	1,92	3,80	3/C
22+25	2,06	2,64	-	-	-	2,34	4,70	7,63	0,65	1,67	2,36	2,81	5/1A	2,45	3,15	-	-	-	2,34	5,60	7,63	0,56	1,47	2,06	3,80	3/C
22+35	2,03	3,47	-	-	-	2,34	5,50	8,00	0,65	1,95	2,55	2,81	5/1A	2,21	3,79	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,80	3/C
22+50	1,96	5,04	-	-	-	2,34	7,00	9,84	0,65	2,49	2,70	2,81	5/1A	2,24	5,76	-	-	-	2,34	8,00	9,85	0,56	2,11	2,36	3,80	3/C
22+70	2,05	7,05	-	-	-	2,34	9,10	11,69	0,65	3,23	3,05	2,81	5/1A	2,21	7,59	-	-	-	2,34	9,80	11,69	0,56	2,58	2,65	3,80	3/C
25+25	2,65	2,65	-	-	-	2,34	5,30	8,00	0,65	1,88	2,55	2,81	5/1A	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,58	2,22	3,80	3/C
25+35	2,57	3,43	-	-	-	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	2,81	5/1A	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,62	0,56	1,79	2,26	3,80	3/C
25+50	2,50	5,00	-	-	-	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	2,81	5/1A	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,08	0,56	2,32	2,49	3,80	3/C
25+70	2,65	7,05	-	-	-	2,34	9,70	12,30	0,65	3,45	3,24	2,81	5/1A	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,31	0,56	2,68	2,82	3,80	3/C
35+35	3,50	3,50	-	-	-	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	2,81	5/1A	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,36	3,80	3/C
35+50	3,40	5,10	-	-	-	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	2,81	5/1A	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,80	3/C
35+70	3,33	6,67	-	-	-	2,34	10,00	12,30	0,65	3,55	3,43	2,81	5/1A	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,31	0,56	2,76	2,99	3,80	3/C
50+50	5,25	5,25	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,65	3,73	3,43	2,81	5/1A	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,31	0,56	2,89	2,99	3,80	3/C
50+70	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,65	3,88	3,43	2,96	5/1A	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,51	0,56	3,01	2,99	3,82	3/C
22+22+22	2,00	2,00	2,00	-	-	2,89	6,00	7,38	0,80	1,73	3,05	3,48	5,3/A	2,50	2,50	2,50	-	-	2,89	7,50	8,62	0,70	1,95	2,65	3,85	3,2/B
22+22+25	1,98	1,98	2,54	-	-	2,89	6,50	8,61	0,80	1,87	3,24	3,48	5,3/A	2,37	2,37	3,05	-	-	2,89	7,80	9,23	0,70	2,03	2,82	3,85	3,2/B
22+22+35	2,02	2,02	3,46	-	-	2,89	7,50	9,23	0,80	2,16	3,43	3,48	5,3/A	2,29	2,29	3,92	-	-	2,89	8,50	9,85	0,70	2,21	2,99	3,85	3,2/B
22+22+50	1,97	1,97	5,06	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	2,52	2,52	6,47	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,85	3,2/B
22+22+70	2,03	2,03	6,95	-	-	2,89	11,00	12,92	0,80	3,16	3,81	3,48	5,3/A	2,21	2,21	7,58	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,85	3,2/B
22+25+25	1,96	2,52	2,52	-	-	2,89	7,00	9,23	0,80	2,01	3,35	3,48	5,3/A	2,38	3,06	3,06	-	-	2,89	8,50	9,85	0,70	2,21	2,92	3,85	3,2/B
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	-	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,50	3,48	5,3/A	2,50	3,21	4,29	-	-	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,05	3,85	3,2/B
22+25+50	1,96	2,51	5,03	-	-	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	5,3/A	2,37	3,04	6,09	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,85	3,2/B
22+25+70	2,01	2,59	6,90	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,10	2,70	7,20	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
22+35+35	2,03	3,48	3,48	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	2,48	4,26	4,26	-	-	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,85	3,2/B
22+35+50	1,99	3,41	5,11	-	-	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	5,3/A	2,18	3,73	5,59	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,85	3,2/B
22+35+70	1,87	3,21	6,42	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	1,95	3,35	6,70	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
22+50+50	1,87	4,81	4,81	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	1,95	5,02	5,02	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+25+25	2,67	2,67	2,67	-	-	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	3,48	5,3/A	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,32	3,85	3,2/B
25+25+35	2,70	2,70	3,60	-	-	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,85	3,2/B
25+25+50	2,63	2,63	5,25	-	-	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	3,48	5,3/A	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,85	3,2/B
25+25+70	2,46	2,46	6,57	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+35+35	2,45	3,27	3,27	-	-	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	3,48	5,3/A	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,85	3,2/B
25+35+50	2,54	3,38	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	3,48	5,3/A	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,85	3,2/B
25+35+70	2,30	3,07	6,13	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
25+50+50	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+35+35	3,17	3,17	3,17	-	-	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	3,48	5,3/A	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,85	3,2/B
35+35+50	3,29	3,29	4,93	-	-	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	3,48	5,3/A	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+35+70	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+50+50	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	3,45	3,96	3,48	5,3/A	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
35+50+70	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	2,89	5,3/A	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,85	3,2/B
50+50+50	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,80	4,15	3,96	2,89	5,3/A	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,70	3,09	3,45	3,88	3,2/B
22+22+22+22	2,00	2,00	2,00	2,00	-	3,69	8,00	10,50	0,91	2,63	3,43	3,04	56/A+	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,69	10,00	12,68	0,80	2,56	2,99	3,91	3,4/A
22+22+22+25	1,98	1,98	1,98	2,55	-	3,69	8,50	11,07	0,91	2,81	3,62	3,02	56/A+	2,57	2,57	2,57	3,30	-	3,69	11,00	12,92	0,80	2,81	3,15	3,91	3,4/A
22+22+22+35	2,02	2,02	2,02	3,45	-	3,69	9,50	11,69	0,91	3,17	3,73	3,00	56/A+	2,50	2,50	2,50	4,29	-	3,69	11,80	13,54	0,80	3,02	3,25	3,91	3,4/A
22+22+22+50	2,06	2,06	2,06	5,31	-	3,69	11,50	12,30	0,91	3,91	4,19	2,94	56/A+	2,15	2,15	2,15	5,54	-	3,69	12,00,						

Binneneunit combinaties	KOELEN											VERWARMEN														
	Vermogen (kW)					Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			EER	SEER/ Energie klasse	Vermogen (kW)					Totaal vermogen (kW)			Totaal ingangsvermogen (kW)			COP	SCOP/ Energie klasse
	Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Eenheid E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Eenheid C	Eenheid D	Eenheid E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22+22+35+50	1,83	1,83	3,14	4,70	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,97	4,19	2,90	5,6/A+	1,91	1,91	3,27	4,91	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+22+35+70	1,74	1,74	2,98	5,95	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,72	1,72	2,95	5,90	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+22+50+50	1,74	1,74	4,46	4,46	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,68	1,68	4,32	4,32	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+22+50+70	1,55	1,55	3,99	5,31	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,54	1,54	3,95	5,27	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+25+25	2,06	2,65	2,65	2,65	-	3,69	10,00	12,30	0,91	3,35	4,19	2,99	5,6/A+	2,47	3,18	3,18	3,18	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+35	1,99	2,55	2,55	3,41	-	3,69	10,50	12,92	0,91	3,55	4,19	2,96	5,6/A+	2,27	2,92	2,92	3,89	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+50	1,87	2,41	2,41	4,81	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,19	2,91	5,6/A+	1,95	2,51	2,51	5,02	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+25+70	1,77	2,28	2,28	6,07	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,76	2,26	2,26	6,02	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+35+35	2,01	2,59	3,45	3,45	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,92	4,19	2,93	5,6/A+	2,10	2,70	3,60	3,60	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+25+35+50	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A+	1,83	2,35	3,13	4,70	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+25+35+70	1,67	2,15	2,86	5,72	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,66	2,13	2,84	5,68	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+25+50+50	1,67	2,15	4,29	4,29	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,62	2,08	4,15	4,15	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+25+50+70	1,50	1,92	3,85	5,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,27	4,38	2,91	5,6/A+	1,48	1,91	3,82	5,09	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+35+35+35	1,87	3,21	3,21	3,21	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,96	4,19	2,91	5,6/A+	1,95	3,35	3,35	3,35	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
22+35+35+50	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A+	1,71	2,94	2,94	4,41	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+35+50+50	1,58	2,71	2,71	5,41	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,57	2,68	2,68	5,37	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
22+35+50+70	1,58	2,71	4,06	4,06	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,53	2,62	3,93	3,93	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+25+25	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,19	2,97	5,6/A+	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,19	2,94	5,6/A+	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+25+50	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A+	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+25+70	2,19	2,19	2,19	5,84	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+25+35+35	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,19	2,91	5,6/A+	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+25+35+50	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,38	2,89	5,6/A+	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+25+35+70	2,07	2,07	2,76	5,51	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+25+50+50	2,07	2,07	4,13	4,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+35+35+35	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	2,89	5,6/A+	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
25+35+35+50	2,19	2,92	2,92	4,38	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	2,12	2,82	2,82	4,24	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
25+35+35+70	1,96	2,61	2,61	5,22	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,54	0,80	3,15	3,82	3,91	3,4/A
25+35+50+50	1,96	2,61	3,92	3,92	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
35+35+35+35	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,19	2,89	5,6/A+	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,91	3,4/A
35+35+35+70	2,76	2,76	2,76	4,13	-	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,38	2,89	5,6/A+	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,91	3,4/A
22+22+22+22+22	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+25	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+50	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+22+70	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+25+25	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,71	3,8/A
22+22+22+25+35	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,18	12,30	14,00	1,03	3,81	4,57	3,23	6,1/A++	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4		



VLOER/PLAFOND, CONSOLES EN STAANDE *modellen*



	MODEL	KOUDE- MIDDEL	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	kBTU/h kW
p.36	 XDLF R32 CONSOLE MET TWEE LUCHTSTROMEN <i>Ideale oplossing voor vervanging van kachels</i>		•	•	•					
p.38	 XDMX R32 CONSOLE MET TWEE LUCHTSTROMEN <i>Ideale oplossing voor vervanging van kachels</i>			•	•					
p.40	 FDMX R32 VLOER/PLAFOND <i>Koelen en verwarmen met een grote reikwijdte</i>				•	•	•	•	•	
p.42	 FDLK R32 LAGE TEMPERATUUR VLOER/PLAFOND <i>Speciaal ontwerp voor ruimtes met een lage temperatuur</i>				•	•				
p.44	 SDMX R32 STAANDE OP DE VLOER <i>Ruimte met groot volume</i>							•		



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODUCTEN

- RC08A afstandsbediening inbegrepen
- Groot assortiment (9/12/18)
- Luchttoevoer met dubbele stroom
- Werkt tot -22°C
- Compatibel met multisplit
- Filter met actieve koolstof

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



FLEXIBELE
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL

LUCHTKWALITEIT



NANO
FOTOKATALYTISCH
FILTER



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEBRUIKERSFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER
QUIET



24 H
PROGRAMMEERBAAR
TIMER



RESTART



VERGRENDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



WI-FI

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE
VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE

CERTIFICAAT

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



- Gecertificeerd in monosplit configuratie

XDLF

Console met twee luchtstromen



RC08A
inbegrepen



DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Prestaties zelfs bij koud weer -22°C.
- > R32-koudemiddel, minder belastend voor het milieu.

DE + « GEBRUIKER »

- > Gebruiksgemak ("I Feel", Wi-Fi).
- > Nachtmodus.

DE + « INSTALLATEUR »

- > De betrouwbaarste op de markt.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Ventilatoren met DC-motoren.
- > Installateurmodus voor het direct uitlezen van sensoren van de binnenunit.
- > Monteursmodus voor het instellen van de bedrijfstemperaturen.

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Bedraad bedieningspaneel RCW27	7ACEL1874		• Wekelijkse timer, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, vergrendelbaar met de afstandsbediening.

TECHNISCHE GEGEVENS

ALLEEN MULTISPLIT CONFIGURATIE

XDLF

BINNENUNIT		CONTOURKRAAN		
Productcode		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Fase		7SP071440	7SP071441	7SP071442
		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELEN				
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,70 (0,7-3,4)	3,50 (0,8-4,4)	5,20 (1,3-6,6)
Pdesignc	kW	-	3,50	5,20
Nominaal ingangsvermogen	kW	-	1,00	1,55
SEER/Energieklasse		-	7,0/A++	6,6/A++
Gebruikslimieten	°C	-	-15°/43° Droge bol	
VERWARMEN				
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,90 (0,6-3,5)	3,80 (1,1-4,4)	5,33 (1,12-6,8)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	-	3,20	5,00
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	-	3,30	5,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	-	0,96	1,50
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		-	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		-	5,3/A+++	5,1/A+++
Gebruikslimieten	°C	-	-22°/24° Droge bol	
Vermogen bij -10 °C	kW	-	3,34	4,69
Vermogen bij -15 °C	kW	-	2,28	3,20
BINNENUNIT				
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Geluidsvermogen	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Ontvochtiging	l/h	0,80	1,20	1,80
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5

BUITENUNIT		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Productcode		-	7SP063205	7SP063206
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	-	52	57
Geluidsvermogen	dB(A)	-	62	65
Luchtstroom	m³/h	-	2200	3200
Compressortype		-	Rotary DCI	Rotary DCI
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	-	848x596x320	965x700x396
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	-	881x645x363	1029x750x458
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	-	30,5/33,5	46/50,5

VOEDING				
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	-	3x1,5	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	-	16	16
Elektrische aansluitingen	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

KOELTECHNISCH				
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"
Max. lengte	m	-	20	25
Max. hoogte	m	-	10	10
Koudemiddel/GWP		-	R32/675	R32/675
Vulling (5m)	kg	-	0,75	0,95
Extra vulling	g/m	-	16	16

Let op: Dit apparaat is niet geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers, keukens en wasruimtes.

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT
CONSOLE	MONOSPLIT
	
XDLF	YDAF



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODUCTEN

- RC18 afstandsbediening inbegrepen
- Ontwerp
- Hoge prestaties
- Super Stil
- Compatibel met multisplit ZDAA

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



FLEXIBELE
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEBRUIKERSFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



PROGRAMMEERBARE
TIMER



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



HEATING
ONLY
MODE
ENKEL VERWARMING
MODUS

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

XDMX

Console met twee luchtstromen



RC18
inbegrepen



DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Hoge prestaties per seizoen (SEER/SCOP).
- > Energieklasse A++ en koelmodus en A+ in verwarmingsmodus afhankelijk van het model voor energiebesparing.
- > R32-koudemiddel, minder belastend voor het milieu.

DE + « GEBRUIKER »

- > Eigentijds ontwerp dat past in elk interieur.
- > Multidirectionele luchtroosters, voor verspreiding van de lucht door het hele vertrek.
- > Met Wi-Fi, voor aansturing van het apparaat op afstand.
- > Laag geluidsniveau ideaal voor woonkamers (slaapkamer, kantoor, woonkamer, enz.).

DE + « INSTALLATEUR »

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

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Installateurmodus voor het direct uitlezen van sensoren van de binnenunit.
- > Monteursmodus voor het instellen van de bedrijfstemperaturen.

TECHNISCHE GEGEVENS

XDMX

BINNENUNIT		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Productcode		7SP071435	7SP071436
Fase		Enkele fase	Enkele fase
KOELEN			
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
Pdesignc	kW	3,50	5,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,00	1,50
SEER/Energieklasse		7,3/A++	6,7/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/50° Droge bol	
VERWARMEN			
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	2,60	4,00
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	3,40	5,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,98	1,42
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4/A+	4/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,5/A+++	5,0/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/24° Droge bol	
Vermogen bij -7 °C	kW	3,18	4,86
Vermogen bij -10 °C	kW	3,04	4,64
Vermogen bij -15 °C	kW	2,85	4,35
BINNENUNIT			
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Geluidsvermogen	dB(A)	54	55
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,8
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	794x621x200	794x621x200
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	865x280x719	865x280x719
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

BUITENUNIT		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Productcode		7SP063170	7SP063171
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	51	52
Geluidsvermogen	dB(A)	62	63
Luchtstroom	m³/h	2200	2100
Compressortype		Rotary DCI	Rotary DCI
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	765x555x303	805x554x330
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	887x610x337	915x615x370
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	26,6/29,4	32,5/35,3

VOEDING			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3G1.5	3G1.5
Afzekerwaarde amp	A	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5

KOELTECHNISCH			
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"
Max. lengte	m	25	30
Max. hoogte	m	10	20
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675
Vulling (5m)	kg	0,71	1,15
Extra vulling	g/m	12	12

Let op: Dit apparaat is niet geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers, keukens en wasruimtes.

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CONSOLE		
		
XDMX	YDAX	ZDAA



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



+ PRODUCTEN

- RC18 afstandsbediening inbegrepen
- Installatie aan de wand of aan het plafond
- Geringe diepte
- Grote worp
- Compatibel met multisplits YDZC en ZDAA

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



FLEXIBELE
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEBRUIKERSFUNCTIES



TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

CERTIFICAAT

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

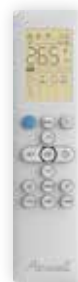
www.eurovent-certification.com



- Modellen met * zijn niet Eurovent-gecertificeerd

FDMX

Vloer/plafond



RC18
inbegrepen



Met de
module
Wi-Fi
LCAC
en option

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Energieklasse A++ en koelmodus en A+ in verwarmingsmodus afhankelijk van het model voor energiebesparing.

DE + « GEBRUIKER »

- > Onopvallend dankzij de geringe diepte (235 mm).
- > Installatie aan wand of plafond, ideaal af te stemmen op het vertrek.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Uitleesbare parameters.
- > Optimaal luchtrooster voor een worp tot 11 m.
- > Koelleiding tot 75 m, aan te passen aan de installatie.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Multidirectionele luchtroosters, voor verspreiding van de lucht door het hele vertrek.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus, door 7s lang de TURBO toets in te drukken op de afstandsbediening).
- > Met contact aan/uit gekoppeld aan een "room card" of andere oplossing (niet meegeleverd), voor meer controle over de werking en meer energiebesparing.
- > Inclusief alarmcontact.
- > Golden Fin-behandeling van de warmtewisselaars (binnen en buiten), voor bescherming tegen corrosie en langere levensduur.
- > Groot bedrijfsbereik van -15 t/m 50°C in koelmodus en van -15 t/m 24°C in verwarmingsmodus.

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Bedraad bedieningspaneel RCW11	7ACEL1774		• Wekelijkse timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, functie "I Feel", temperatuur.
Bedraad bedieningspaneel RCW26	7ACEL1876		• Regelt tot 16 binnenunits.
Waterpomp Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Verwijdert condensaat uit binnenunit.
LCAC Wi-Fi-toebehoren	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi.

TECHNISCHE GEGEVENS

EDMX

Vloer/plafond,
consoles en staande

BINNENUNIT		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Productcode		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen	Drie fasen
KOELEN							
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
SEER/Energieklasse		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°~50°C Droge bol					
VERWARMEN							
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,50	2,05	3,35	3,35	5,10	6,05
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Gebruikslimieten	°C	-15°~24°C Droge bol					
Vermogen bij -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76
Vermogen bij -10°C	kW	4,11	5,67	8,79	8,67	11,23	12,18
Vermogen bij -15°C	kW	3,85	5,31	8,23	8,12	10,51	11,41
BINNENUNIT							
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55
Geluidsvermogen	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Ontvochtiging	l/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3
BUITENUNIT		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Productcode		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Geluidsvermogen	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Luchtstroom	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2
VOEDING							
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Afzekerwaarde amp	A	16	20	25	16	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
KOELTECHNISCH							
Diameter zuigleiding	inches	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. lengte	m	30	50	75	75	75	75
Max. hoogte	m	20	25	30	30	30	30
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Extra vulling	g/m	12	24	24	24	24	24

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
		



DC-Inverter
Alleen koelen



FDLK

Lage temperatuur vloer/plafond



RCW25
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- RCW25 afstandsbediening inbegrepen
- Minimale temperatuurinstelling van 12°C
- Robuust en bestendig: metalen constructie

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL

LUCHTKWALITEIT



FRISSE LUCHT

GEBRUIKERSFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



PROGRAMMEERBARE
TIMER



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEBRUIKEN)



VERGRENDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE
VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS
AFVOERAANSLUITING



ALARM UITGANG



DROOG CONTACT
AAN-/UITKNOP



INSTALLATIEMODUS

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Hoge energieklasse A++.

DE + « GEBRUIKER »

- > Specifieke oplossing voor ruimtes die lage temperaturen vereisen (wijnkelders, bereidingsruimtes, huishoudelijke afvalruimtes, enz.).
- > De binnenunit is compacter en lichter dan de vorige versie, waardoor hij zelfs in kleine ruimtes gemakkelijk kan worden geïntegreerd.
- > Met een geoptimaliseerd luchtvolume kan de gewenste temperatuur sneller worden bereikt.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Eenvoudig te installeren.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Overgedimensioneerde wisselaars (geen ijsvorming).

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Waterpomp Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Verwijdert condensaat uit binnenunit.

Airco voor elke ruimte met een lage temperatuur

- > Minimale temperatuurinstelling van 12°C



TECHNISCHE GEGEVENS

FDLK

BINNENUNIT		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Productcode		7SP012315	7SP012316
Fase		Enkele fase	Enkele fase

KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,30 (2,00-5,60)	7,00 (3,50-8,00)
Pdesignc	kW	5,30	7,10
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,49	2,09
SEER/Energieklasse		6,1/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/50° Droge bol	

BINNENUNIT

Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Geluidsvermogen	dB(A)	52	52
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Ontvochtiging	l/h	1,80	2,40
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	26,5/31	26,5/31

BUITENUNIT		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Productcode		7SP063195	7SP063196
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	52	54
Geluidsvermogen	dB(A)	66	68
Luchtstroom	m³/h	1950	3200
Compressortype		Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	880x555x345	935x702x382
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	920x600x380	975x770x435
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	32,5/35	48,7/52,6

VOEDING

Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3G2.5	3G2.5
Afzekerwaarde amp	A	20	20
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5

KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	3/8"
Max. lengte	m	15	20
Max. hoogte	m	8	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675
Vulling	kg	1,20	1,45
Extra vulling	g/m	12	24

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT
VLOER/PLAFOND	MONOSPLIT
	
FDLK	YDAK

Vloer/plafond,
consoles en staande



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



+ PRODUCTEN

- RC19 afstandsbediening inbegrepen
- Grote worp
- Hoge luchtstroom (2413 m³/h)
- DC-Inverter

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEBRUIKERSFUNCTIES



TIMER



I FEEL



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE
VIA BINNENUNIT

SDMX

Staande op de vloer



RC19
inbegrepen

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

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

DE + « GEBRUIKER »

- > Oplossing geschikt voor grote volumes. Denk aan Bedrijfs- en sporthallen of retail.
- > Bediening met IR-afstandsbediening.

DE + « TECHNOLOGIE »

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

TECHNISCHE GEGEVENS

SDMX

BINNENUNIT		SDMX-140N-09M35
Productcode		7SP101060
Fase		Drie fasen
KOELEN		
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	14,07 (3,51-15,64)
Nominaal ingangsvermogen	kW	4,95
SEER/Energieklasse		6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°~50°C Droge bol
VERWARMEN		
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	16,12 (4,92-17,83)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	11,10
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	11,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	5,10
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		5,17/A+++
Vermogen bij -7°C	kW	14,89
Vermogen bij -10°C	kW	14,22
Vermogen bij -15°C	kW	13,31
Gebruikslimieten	°C	-15°~24°C Droge bol
BINNENUNIT		
Geluidsdruk op 1,5 m	dB(A)	55
Geluidsvermogen	dB(A)	67
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	2027/2222/2413
Ontvochtiging	l/h	4,80
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	629x1935x456
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	750x2055x575
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	59,0/77,0

BUITENUNIT		YDAX-140H-09T35
Productcode		7SP063175
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	62
Geluidsvermogen	dB(A)	73
Luchtstroom	m³/h	7500
Compressortype		Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	952x1333x415
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1095x1480x495
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	103,7/118,3

VOEDING		
Fase/Voltage/Frequentie		3P/380-415V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten
Voedingskabel	mm²	5G2.5
Afzekerwaarde amp	A	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5

KOELECHNIEK		
Diameter zuigleiding	inches	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	3/8"
Max. lengte	m	65
Max. hoogte	m	30
Koudemiddel/GWP		R32/675
Vulling (5m)	kg	2,80

COMBINATIES

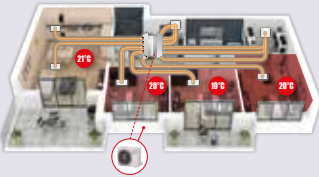


Vloer/plafond,
consoles en staande



KANAAL- MODELLEN



	MODEL	KOUDE- MIDDEL	7	12	18	24	36	48	60	kBTU/h kW
			2	3,5	5	7	10	14	17	
p.48	 DDMX R32 KANAALMODEL MET MEDIUM STATISCHE DRUK <i>Ontworpen om te passen in een verlaagd plafond met nauwe tussenruimtes</i>		•	•	•	•	•	•	•	
p.50	 WELLZONE REGELING PER ZONE <i>De ideale temperatuur in elke ruimte</i>									



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



HYBRID
HOUSE by Airwell



+ PRODUCTEN

- RCW11 afstandsbediening inbegrepen
- Onopvallend
- Compact
- Hoge prestaties
- Inclusief bedrade afstandsbediening
- Compatibel met multisplits YDZC en ZDAA
- Compatibel Wellzone

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



FLXIBELE
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEbruikersFUNCTIES



PROGRAMMEERBARE
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

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

DDMX Kanaalmodel met medium statische druk



DDMX 022N-035N



RCW11
inbegrepen



DDMX 050N-175N



DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Energieklasse A++ en koelmodus en A+ in verwarmingsmodus voor energiebesparing.

DE + « GEBRUIKER »

- > Onzichtbare oplossing die past in elke interieurstijl.
- > Groot assortiment afgestemd op uw behoeften.
- > Stil dankzij de installatie in een verlaagd plafond.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Neemt weinig ruimte in, ideaal in krappe ruimtes.
- > Statische druk (160 Pa) afgestemd op lange kanalen.
- > Unit met voorgeboorde gaten voor het toevoeren van verse lucht naar het vertrek.
- > Koelleiding tot 75 m, aan te passen aan de installatie.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Met contact aan/uit gekoppeld aan een "room card" of andere oplossing (niet meegeleverd), voor meer controle over de werking en meer energiebesparing.
- > Inclusief alarmcontact.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus, door 7s lang de TURBO toets in te drukken op de afstandsbediening).
- > Met condenspomp voor automatische afvoer.
- > Golden Fin-behandeling van de warmtewisselaars (binnen en buiten), voor bescherming tegen corrosie en langere levensduur.
- > Groot bedrijfsbereik van -15 t/m 50°C in koelmodus en van -15 t/m 24°C in verwarmingsmodus.

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
IR-afstandsbediening RC18	7ACEL1898		• Ventilatorsnelheid-modus, aan/uit timer, functie "I Feel", installatiemodus.
Bedraad bedieningspaneel RCW26	7ACEL1876		• Regelt tot 16 binnenunits.
LCAC Wi-Fi-toebereiden	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi.
Geïsoleerd luchtkanaal plenum	7ACVF0136		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 50.
	7ACVF0137		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 70.
	7ACVF0138		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 90-100.
	7ACVF0139		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 140-175.

TECHNISCHE GEGEVENS

DDMX

		NIEUW				NIEUW				
BINNENUNIT		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-090N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Productcode		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033076	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen	Drie fasen
KOELLEN										
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,05 (0,31~2,33)	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)	8,79 (2,23~9,85)	10,55 (2,75~11,14)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
Pdesignnc	kW		3,50	5,40	7,10	8,8	10,50	10,60	14,00	15,30
Nominaal ingangsvermogen	kW		1,05	1,53	2,19	2,5	3,95	4,00	4,80	5,25
SEER/Energieklasse			6,3/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C		-15°~50°C Droge bol							
VERWARMEN										
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,34 (0,62~2,70)	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	9,38 (2,70~10,02)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
Pdesignnh (gemiddeld klimaat)	kW		2,70	4,30	5,40	8	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignnh (warmer klimaat)	kW		3,40	5,20	6,00	8,20	9,80	10,00	11,50	12,80
Nominaal ingangsvermogen	kW		1,04	1,51	1,90	2,25	3,25	3,25	4,50	5,15
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5/A++	5,1/A+++
Gebruikslimieten	°C		-15°~24°C Droge bol							
Vermogen bij -7°C	kW		2,98	4,45	6,13	6,46	9,11	9,18	12,89	13,27
Vermogen bij -10°C	kW		2,85	4,25	5,85	6,16	8,69	8,76	12,31	12,67
Vermogen bij -15°C	kW		2,67	3,98	5,48	5,77	8,14	8,21	11,53	11,86
BINNENUNIT										
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40	40,5/46/48/50,5	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
Geluidsvermogen	dB(A)	58	58	58	62	63	61	61	66	66
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externe statische druk (standaard/max.)	Pa	25/0-40	25/ 0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Ontvochtiging	l/h	0,70	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	3,60	4,80	5,50
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	17,8/25,2	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	40,5/48,3	40,5/48,9	40,5/48,9	47,6/56,5	47,4/56,8
BUITENUNIT		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-090H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Productcode		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063177	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)		51	54	57	59	59	59	63	63
Geluidsvermogen	dB(A)		62	65	68	70	70	70	74	74
Luchtstroom	m³/h		2200	2100	3500	3800	4000	4000	7500	7500
Compressor type			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Nettogewicht/Brutogewicht	kg		26,6/29,4	32,5/35,3	43,9/46,7	52,8/57,3	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2
VOEDING										
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Elektrische voeding			Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²		3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Afzekerwaarde amp	A		16	16	20	25	25	16	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1,5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
KOELTECHNISCH										
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. lengte	m		25	30	50	50	75	75	75	75
Max. hoogte	m		10	20	25	25	30	30	30	30
Koudemiddel/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg		0,72	1,15	1,50	2,00	2,40	2,40	2,90	3,00
Extra vulling	g/m		12	12	24	24	24	24	24	24

COMBINATIES

BINNENUNIT KANAALMODEL	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 DDMX 022N		 ZDAA  YDZC
 DDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINATIES

BINNENUNIT KANAALMODEL	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
	MONOSPLIT	
 DDMX 90N-100N	 YDAX	
 DDMX 140N & 175N	 YDAX	

WELLZONE:

*de ideale temperatuur
in elke ruimte*

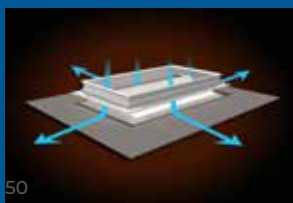
Deze oplossing werkt met
de DDMX met kanalen.

- Lucht/luchtwarmtepomp: **regeling voor max. 6 zones** in verwarming of koelmodus.
- De luchtkleppen wijzigen hun stand (van 0 tot 100%) om te voorzien in de gewenste temperatuur, **waarbij iedere thermostaat afzonderlijk aansturing geeft.**
- Elke zone heeft een **onafhankelijke afstandsbediening** uitgerust met het "I Feel" systeem, voor het regelen van de omgevingstemperatuur en de aan/uit schakelaar.
- **Onzichtbare** oplossing voor airconditioning en verwarming voor het hele huis.
- **Voordelig** systeem slechts één binnen en één buitenunit.

OPTIE 1: UW COMPLETE OPLOSSING

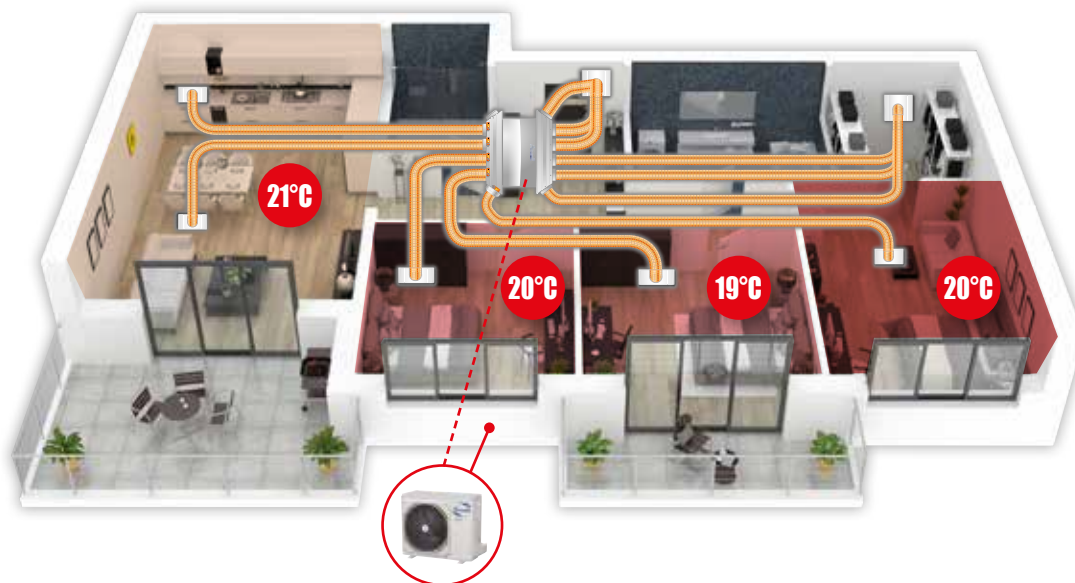
REFERENTIE	BESCHRIJVING	COMPATIBILITEIT	PRODUCTPRODUCTCODE
1 WELLZONE 3V	• Bedien tot 3 zones	DDMX 35-50	7ACEL1805
2 WELLZONE 4V	• Bedien tot 4 zones	DDMX 35-50	7ACEL1806
3 WELLZONE 4V-5S	• Bedien tot 4 zones met 5 uitgangen	DDMX 70-175	7ACEL1807
4 WELLZONE 5V	• Bedien tot 5 zones	DDMX 70-175	7ACEL1808
5 WELLZONE 5V-6S	• Bedien tot 5 zones met 6 uitgangen	DDMX 70-175	7ACEL1903
6 WELLZONE 6V	• Bedien tot 6 zones	DDMX 70-175	7ACEL1809

		1 WELLZONE 3V	2 WELLZONE 4V	3 WELLZONE 4V-5S	4 WELLZONE 5V	5 WELLZONE 5V-6S	6 WELLZONE 6V
BESCHRIJVING	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL
PACK WZ	Thermostaat	3	4	4	5	5	6
	Programmeerbare timer	1	1	1	1	1	1
	Servomotor	3	4	5	5	6	6
	Centrale regelaar	1	1	1	1	1	1
	Toevoerplenum	1	1	1	1	1	1
Retourplenum		1	1	1	1	1	1
Plenumrooster ABS (400x150 mm)		3	4	5	5	6	6
Toevoerrooster met dubbele deflector van mat wit aluminium (400x150 mm)		3	4	5	5	6	6
Plenumrooster staal (600x400 mm)		1	1	2	2	2	2
Retourrooster met filterhouder wit aluminium (600x400 mm)		1	1	2	2	2	2
Verloopstuk (250/200 mm)		-	-	1	1	2	2
10 m geïsoleerd kanaal, polyester M1 (Ø200 mm)		4	5	7	7	8	8
10 m geïsoleerd kanaal, polyester M1 (Ø250 mm)		1	1	2	2	2	2



Personaliseer het ontwerp
van toevoerroosters op basis van
het interieur van de woning.

VOORBEELD VAN EEN INSTALLATIE IN 4 ZONES MET 5 UITGANGEN / WELLZONE 4V-5S



INHOUD VAN EEN COMPLETE WELLZONE KIT



Luchttoevoer- en
luchtafvoerplenum
+ aandrijvers

Verspreidings- en
retourroosters

Soepele geïsoleerde
kanalen van
meerlaags polyester



Centrale
regelaar



Thermostaat

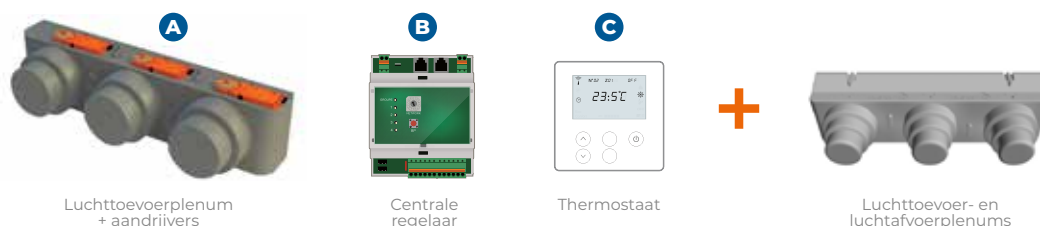
REFERENTIE	AFTAKKING (Ø)	AFMETINGEN A x B x C
Plenum 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
Plenum 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
Plenum 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

OPTIE 2: CREËER UW WELLZONE

- Neem alleen de belangrijkste onderdelen van uw Wellzone pack (zie tabel hieronder), leiding, roosters en plenum niet inbegrepen.

De meest
voordelige
oplossing

INHOUD VAN EEN BESTURINGSSYSTEEMPAKKET



Luchttoevoerplenum
+ aandrijvers

Centrale
regelaar

Thermostaat

Luchttoevoer- en
luchtafvoerplenum

REFERENTIE	BESCHRIJVING	COMPATIBILITEIT	PRODUCTPRODUCTCODE
PACK WZ 3V	A x1 / B x1 / C x3	DDMX 35-50	7ACEL1810
PACK WZ 4V	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 35-50	7ACEL1811
PACK WZ 4V-5S	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 70-175	7ACEL1812
PACK WZ 5V	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1813
PACK WZ 5V-6S	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1904
PACK WZ 6V	A x1 / B x1 / C x6	DDMX 70-175	7ACEL1814
Vergeet niet het toevoer-/retourplenum bij de samenstelling van uw Pack:			
PLENUM 3S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenum	DDMX 35-50	7ACEL1822
PLENUM 4S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenum	DDMX 35-50	7ACEL1823
PLENUM 6S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenum	DDMX 70-175	7ACEL1824



CASSETTE

assortiment



MODEL	KOUDE- MIDDEL	7	9	12	18	24	36	48	kBTU/h kW
		2	2,5	3,5	5	7	10	14	
 CDMX R32 CASSETTE 360° Cassette		●	●	●	●	●	●	●	
		60x60	60x60	60x60	60x60	90x90	90x90	90x90	

p.54



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



+ PRODUCTEN

- RC18 afstandsbediening inbegrepen
- Compact ontwerp
- 360° luchtverplaatsing
- Compatibel met multisplits YDZC en ZDAA

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



SIMPLICITE
D'ASSEMBLAGE



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL



FRISSE LUCHT

GEbruikersFUNCTIES



TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



VERBREIDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



RESTART

AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTPRODUCTCODE
VIA BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



GEÏNTEGREERDE
WATERPOMP



ALARM UITGANG



DROOG CONTACT
AAN-/UITKNOP



ENKEL VERWARMING
MODUS

CERTIFICAAT

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

www.eurovent-certification.com



CDMX 360° Cassette

RC18
inbegrepen



CDMX 022N-025N-
035N-050N



CDMX 070N-100N-140N



DE « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Energieklasse A++ en koelmodus en A+ in verwarmingsmodus voor energiebesparing.

DE « GEBRUIKER »

- > Ontwerp met de voorkant perfect geïntegreerd in het verlaagde plafond.
- > 360° verspreiding van de lucht in het vertrek, voor een gelijk verdeelde temperatuur.

DE « INSTALLATEUR »

- > Compacte afmetingen, ideaal voor installaties met een geringe hoogte onder het plafond.
- > Weergave van parameters op de binnenunit, voor snelle aflezing.
- > Unit met voorgeboorde gaten, voor de toevoer van verse lucht of blazen in een kleine ruimte.
- > Koelleiding tot 75 m, aan te passen aan de installatie.

DE « TECHNOLOGIE »

- > Met contact aan/uit gekoppeld aan een "room card" of andere oplossing (niet meegeleverd), voor meer controle over de werking en meer energiebesparing.
- > Inclusief alarmcontact.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus, door 7s lang de TURBO toets in te drukken op de afstandsbediening).
- > Met condenspomp voor automatische afvoer.
- > Elektronische expansieklep voor een nauwkeurigere werking.
- > Golden Fin-behandeling van de warmtewisselaars (binnen en buiten), voor bescherming tegen corrosie en langere levensduur.
- > Groot bedrijfsbereik van -15 t/m 50°C in koelmodus en van -15 t/m 24°C in verwarmingsmodus.

OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE
Bedraad bedieningspaneel RCW11	7ACEL1774		• Wekelijks timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, functie "I Feel", temperatuur.
Bedraad bedieningspaneel RCW26	7ACEL1876		• Regelt tot 16 binnenunits.
LCAC Wi-Fi-toebereiden	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi (compatibel voor CDMX-022N, 025N, 035N en 050N).
	7ACEL1900		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi (compatibel voor CDMX-070N-100N-140N).

TECHNISCHE GEGEVENS

ALLEEN MULTISPLIT CONFIGURATIE

NIEUW

BINNENUNIT		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Productcode		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen
KOELLEN									
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,05 (0,63~2,61)	2,60 (0,8~3,3)	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)
Pdesignc	kW			3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00
Nominaal ingangsvermogen	kW			1,01	1,63	2,32	3,95	4,00	4,65
SEER/Energieklasse				6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C			-15°~50°C Droge bol					

VERWARMEN									
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,35 (0,69~3,0)	2,90 (0,85~3,7)	3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW			2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (warmer klimaat)	kW			3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Nominaal ingangsvermogen	kW			1,02	1,54	1,90	3,00	3,00	4,58
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)				4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)				5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Gebruikslimieten	°C			-15°~24°C Droge bol					
Vermogen bij -7°C	kW			2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Vermogen bij -10°C	kW			2,82	3,91	5,70	8,71	8,50	11,93
Vermogen bij -15°C	kW			2,64	3,67	5,34	8,16	7,96	11,17

BINNENUNIT									
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Geluidsvermogen	dB(A)	53	54	57	59	59	64	64	66
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	400/460/500	400/460/500	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Ontvochtiging	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	14,5/17,3	14,5/18,8	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5
PANEEL									
Afmetingen van de paneel (BxHxD)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Productcode paneel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

BUITENUNIT		-	-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Productcode		-	-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)			51	54	58	59	59	63
Geluidsvermogen	dB(A)			62	65	69	70	70	74
Luchtstroom	m³/h			2200	2100	3500	4000	4000	7500
Compressortype				Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm			765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm			887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Nettogewicht/Brutogewicht	kg			26,6/29	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3

VOEDING									
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Elektrische voeding				Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²			3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Afzekerwaarde amp	A			16	16	20	25	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

KOELTECHNISCH									
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. lengte	m			25	30	50	75	75	75
Max. hoogte	m			10	20	25	30	30	30
Koudemiddel/GWP				R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg			0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90
Extra vulling	g/m			12	12	24	24	24	24

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
CASSETTE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 022N & 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT
CASSETTE	MONOSPLIT
 CDMX 100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX

CDMX

Cassette



MONOBLOK

assortiment

	MODEL	KOUDEMIDDEL	10 2,9	12 3,5	kBTU/h kW
p.58	 XDAW MONOBLOK CONSOLE <i>Oplossing zonder buitenunit</i>	R32	•		
p.59	 WFAE RAAMMODELLEN <i>Oplossing voor geprefabriceerde gebouwen</i>	R32	•	•	
p.60	 MFH VERRIJDBAAR <i>Alleen koelen</i>	R290	•	•	



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



Geen
buitenunit



+ PRODUCTEN

- XDAW RC afstandsbediening inbegrepen
- Monoblok oplossing
- Omkeerbaar product (koelen/verwarmen)
- Geen buitenunit
- Geen koeltechnische handelingen

XDAW Monoblok console

► Nieuw ontwerp!



XDAW RC
inbegrepen

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

> Ecologische R32-koudemiddel, laag energieverbruik..

DE + « GEBRUIKER »

> Ideaal voor modulaire constructies.

DE + « INSTALLATEUR »

> Eenvoudig te installeren.
> Plug & Play.

DE + « TECHNOLOGIE »

> Inverter technologie.
> Monoblok (geen buitenunit).

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		XDAW-023R-09M25
Productcode		7MB070003
Fase		Enkele fase
KOELEN		
Nominaal vermogen	kW	2,35 (1,5~3,0)
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,90
EER/Energieklasse		2,61/A
Gebruikslimieten	°C	-10°~43°C Droge bol
VERWARMEN		
Nominaal vermogen	kW	2,36 (1,0~2,8)
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,76
COP/Energieklasse		3,11/A
Gebruikslimieten	°C	-15°~24°C Droge bol
BINNENUNIT		
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Geluidsvermogen	dB(A)	56
Luchtstroom	m³/h	480
Ontvochtiging	l/h	0,04
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	965x615x200
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1030x765x280
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	39/41
VOEDING		
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz
Voedingskabel	mm²	3x2,5
Afzekerwaarde amp	A	16
KOELTECHNISCH		
Koudemiddel/GWP		R32/675
Vulling	kg	0,39

WFAE

Raammodellen



WFAE RC
inbegrepen

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

> Ecologische R32-koudemiddel, laag energieverbruik..

DE + « GEBRUIKER »

> Ideaal voor modulaire constructies.

DE + « INSTALLATEUR »

> Eenvoudig te installeren.

DE + « TECHNOLOGIE »

> Inverter technologie.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Productcode		7MB050001	7MB050002
Fase		Enkele fase	Enkele fase
KOELEN			
Nominaal vermogen	kW	2,75	3,70
Pdesignc	kW	2,75	3,70
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,81	1,09
SEER/Energieklasse		5,10/A	5,10/A
Gebruikslimieten	°C	18°/43° Droge bol	
BINNENUNIT			
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Ontvochtiging	l/h	1,00	1,20
Compressortype		Rotary	Rotary
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	560x375x710	660x428x700
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	623x425x806	739x515x793
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	34/36,7	46/50
VOEDING			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrische voeding		Binnen	Binnen
Voedingskabel	mm²	3x1,0	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	10
KOELTECHNISCH			
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675
Vulling	kg	0,51	0,63

DC-Inverter
Alleen koelen



+ PRODUCTEN

- WFAE RC afstandsbediening inbegrepen
- Monoblok oplossing
- Geen koeltechnische handelingen

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



NACHTMODUS



AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



ZELFDIAGNOSE

Monoblok

R290



On/Off
Alleen koelen



MFH

Verrijdbaar



RC08C
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- RC08C afstandsbediening inbegrepen
- Monoblok oplossing
- Geen koeltechnische handelingen

FUNCTIES

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL



AUTOMATISCH
SCHOON/DROOG

GEbruikersFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



24 H
PROGRAMMEERBARE
TIMER



RESTART
AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)



VERGRENDELBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



ZELFDIAGNOSE

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Milieuvriendelijke R290 koudemiddel.

DE + « GEBRUIKER »

- > Gemakkelijk te verplaatsen door de wielen en handgrepen.
- > Gemakkelijk af te lezen dankzij het digitale display op het bedieningspaneel.
- > Op afstand bestuurbaar met afstandsbediening.
- > Groot comfort dankzij het koelend vermogen.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Afdichtingsset inbegrepen.
- > Condensafvoer door verdamping naar buitenlucht.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
Productcode		7MB021060	7MB021061
Fase		Enkele fase	Enkele fase
KOELEN			
Nominaal vermogen	kW	2,93	3,52
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,94	1,35
Stroomsterkte	A	4,50	5,90
EER/Energieklasse		3,10/A+	2,60/A
Gebruikslimieten	°C	17°/35° Droge bol	
BINNENUNIT			
Type		Monoblok	Monoblok
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Geluidsvermogen	dB(A)	62	63
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Diameter flexibele emissieleiding	mm	150	
Lengtebereik van warmteafgiftekanaal	m	0,50 - 1,50	
Ontvochtiging	l/h	1,60	1,80
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	467x765x397	467x765x397
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	515x890x440	515x890x440
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	31,8/35,7	33/36,5
VOEDING			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
KOELTECHNISCH			
Koudemiddel/GWP		R290/20	R290/20
Vulling	kg	0,21	0,22

* Verpakking minimaal 8 stuks.



WATERGEKOELDE

assortiment

	MODEL	KOUDE- MIDDEL	5 2	9 2,5	12 3,5	17 4,1	21 4,5	31 8	51 10	71 17	101 25	kBTU/h kW
p.64	 XDOW R410A WATERGEKOELDE CONSOLE <i>Monoblok, Koelen en verwarmen</i>			•	•							
p.66	 DFMO R410A WARMTEPOMP OP WATERSYSTEEM <i>Ideaal voor retail</i>		•	•		•	•	•	•	•	•	



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen



+ PRODUCTEN

- Oplossing zonder buitenunit
- Monoblok
- Strak ontwerp
- Stil (25 dB)

XDOW

Watergekoelde console



Optimaal comfort:
Koelen & Verwarmen

DE + « DUURZAME ONTWIKKELING »

- > Lager waterverbruik dankzij de geïntegreerde modulerende klep.

DE + « GEBRUIKER »

- > Compact.
- > Stil.
- > Ideale oplossing voor historische gebouwen & appartementen.

DE + « INSTALLATEUR »

- > Plug & Play: alleen hydraulische aansluiting.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Compatibel met een waterloop en met tapwater.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
Productcode		7MB070001	7MB070002
Fase		Enkele fase	Enkele fase
KOELEN			
Nominaal vermogen (1)	kW	2,50	3,50
Pdesignc	kW	2,30	3,20
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,38	0,76
EER/Energieklasse		4,08/A++	4,05/A++
Gebruikslimieten	°C	18°/35° Droge bol	
Maximum watertemperatuur	°C	40°C	
VERWARMEN			
Nominaal vermogen (2)	kW	2,70	3,80
Pdesignh	kW	2,50	3,40
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,71	1,09
COP/Energieklasse		4,33/A++	4,31/A++
Gebruikslimieten	°C	5°/27° Droge bol	
Minimum watertemperatuur	°C	7°C	
BINNENUNIT			
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	25	27
Geluidsvermogen (LS/MS/HS)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Waterstroming	l/h	430	600
Verloren waterstroom (15°C)	l/h	107	150
Ontvochtiging	l/h	1,10	1,30
Compressortype		Rotary DCI	Rotary DCI
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	48,5/50,5	49,5/51,5
VOEDING			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Binnen	Binnen
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	6	6
KOELTECHNISCH			
Koudemiddel/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Vulling	kg	0,65	0,65

(1) Voorwaarden: Droge bol 27°C - natte bol 19°C - Water bij 30°C ΔT 5K.

(2) Voorwaarden: Droge bol 20°C - natte bol 15°C - Water bij 15°C ΔT 5K.



On/Off
Koelen & Verwarmen

DFMO 22 BIJ 41

Warmtepomp op watersysteem



Afstandsbediening
inbegrepen

+ PRODUCTEN

- Afstandsbediening inbegrepen
- Oplossing zonder buitenunit
- Monoblok
- Compact ontwerp
- Keuze uit een groot aantal vermogens
- Inclusief thermostaat (productcode 7ACEL1880)

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



- (1) Omgevingslucht van 27°C DB/19°C NB. Ingangs-/uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 30°C/35°C.
- (2) Omgevingslucht van 20°C DB. Ingangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 20°C. De uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar is afhankelijk van het koelwaterdebiet.
- (3) Omgevingslucht van 20°C DB. Ingangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 15°C. De uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar is afhankelijk van het koelwaterdebiet.
- (4) Berekend waterdebiet als functie van de koelprestaties.
- (5) Gegevens berekend volgens EN14825: 2016.

DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Hoge energieprestaties.

DE + "GEBRUIKER"

- > Brandklasse: M0 (compatibel met ERP).

DE + « INSTALLATEUR »

- > Alarmuitgang voor standaard aansluiting.

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Geïntegreerde temperatuursensoren voor optimalisatie van het verbruik.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
Productcode		7MB030001	7MB030002	7MB030003
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELEN				
Nominaal vermogen (1)	kW	2,26	3,16	4,16
Gevoelige vermogen	kW	1,91	2,75	3,50
Totaal ingangsvermogen	kW	0,54	0,74	0,92
EER		4,22	4,28	4,51
VERWARMEN - LUCHT BIJ 20 °C - WATER BIJ 20 °C				
Nominaal vermogen (2)	kW	2,76	3,85	4,92
Totaal ingangsvermogen	kW	0,55	0,77	1,06
COP		4,99	4,97	4,66
VERWARMEN - LUCHT BIJ 20 °C - WATER BIJ 15 °C				
Nominaal vermogen (3)	kW	2,46	3,33	4,42
Totaal ingangsvermogen	kW	0,55	0,73	1,02
COP		4,42	4,47	4,30
BINNENUNIT				
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	33	34	35
Aantal compressoren	nb	1	1	1
Compressortype			Rotary	
Luchtstroom	m³/h	533	612	800
Ventilator type			Centrifugaal	
Aantal ventilators	nb	1	1	1
Externe statische druk	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Waterinlaatstroom (4)	l/s	0,13	0,18	0,24
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	71/81	74/84	82/92
VOEDING				
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
ERP-GEGEVENS (5)				
SEER		3,75	3,90	4,18
SCOP		3,41	3,63	4,05
KOELTECHNISCH				
Koudemiddel/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Vulling	kg	0,47	0,64	1,30

OPTIONEEL

TOEBEHOREN

Modbus DFMO 22 bij 41
Modulerende klep DFMO 22 bij 41

PRODUCTCODE

7ACEL1881
7ACFH0850

DFMO 45 BIJ 250

Warmtepomp op watersysteem



Afstandsbediening
inbegrepen

On/Off
Koelen & Verwarmen



DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

> Hoge energieprestaties.

DE + "GEBRUIKER"

> Brandklasse: M0 (compatibel met ERP).

DE + « INSTALLATEUR »

> Alarmuitgang voor standaard aansluiting.

DE + « TECHNOLOGIE »

> Geïntegreerde temperatuursensoren voor optimalisatie van het verbruik.

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		DFMO-045N-01M25	DFMO-080N-01M25	DFMO-100N-01M25	DFMO-170N-01T35	DFMO-250N-01M25
Productcode		7MB030004	7MB030005	7MB030006	7MB030007	7MB030008
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen
KOELEN						
Nominaal vermogen	kW	4,56	8,08	10,60	16,90	25,00
Gevoelige vermogen	kW	3,74	6,44	8,84	13,90	20,00
Totaal ingangsvermogen	kW	1,30	2,07	3,04	4,15	5,85
EER		3,52	3,90	3,53	4,07	4,27
VERWARMEN						
Nominaal vermogen	kW	7,55	10,30	14,40	23,10	33,20
Totaal ingangsvermogen	kW	1,75	2,39	3,35	5,23	7,21
COP		4,30	4,31	4,30	4,41	4,60
BINNENUNIT						
Geluidsdruk op 1m (3)	dB(A)	42	42	44	45	45
Aantal compressoren	nb	1	1	1	1	1
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
Luchtstroom	m³/h	1000	1500	2800	3800	4900
Ventilatortype		Centrifugaal				
Aantal ventilators	nb	1	1	1	1	1
Externe statische druk (4)	Pa	250	270	290	310	220
Waterinlaatstroom	l/s	0,27	0,47	0,64	1,00	1,47
Afmetingen van de unit (BxHxD)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	98/102	103/107	138/143	151/156	200/225
VOEDING						
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N
ERP-GEGEVENS (5)						
SEER		3,28	3,93	3,57	4,23	4,47
SCOP		3,81	3,82	3,81	3,91	4,08
KOELTECHNISCH						
Koudemiddel/GWP		R410A/2088				
Vulling	kg	0,70	0,95	1,10	1,30	3,20

OPTIONEEL

TOEBEHOREN

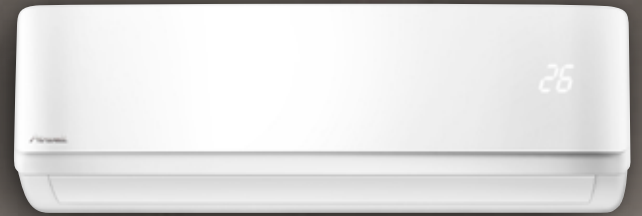
Modulerende klep DFMO 45-170	7ACFH0851
Modulerende klep DFMO 250	7ACFH0852

PRODUCTCODE

+ PRODUCTEN

- Afstandsbediening inbegrepen
- Oplossing zonder buitenunit
- Monoblok
- Compact ontwerp
- Keuze uit een groot aantal vermogens
- Inclusief thermostaat (productcode 7ACEL1880)

- (1) Omgevingslucht van 27°C DB/19°C NB. Ingangs-/uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 30°C/35°C.
- (2) Omgevingslucht van 20°C DB. Ingangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 20°C. De uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar is afhankelijk van het koelwaterdebiet.
- (3) Omgevingslucht van 20°C DB. Ingangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar 15°C. De uitgangstemperatuur van het water in de warmtewisselaar is afhankelijk van het koelwaterdebiet.
- (4) Berekend waterdebiet als functie van de koelprestaties.
- (5) Gegevens berekend volgens EN14825: 2016.



BESTURINGS- SYSTEEM

p.70 TABEL VAN COMPATIBILITEIT

p.71 TABEL VAN FUNCTIES

p.72 MIJN HYBRIDE HUIS
VAN AIRWELL

HYBRID
HOUSE by Airwell

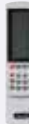
p.74 AIRHOME APPLICATIE



TABEL VAN COMPATIBILITEIT

MODEL	IR-AFSTANDSBEDIENING				BEDRAAD BEDIENINGSPANEEL						
REFERENTIE	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW8	RCW11	RCW22	RCW25	RCW26	RCW27	PASSERELLE GTC
Productcode	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1706	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	7ACEL1708
Afbeelding											
WANDMONTAGE											
HDHC			●								
HDMB Harmonia				●			●				
HDLE Aura		●								●	
HDLA Aura				●	●						
VLOER/PLAFOND, CONSOLES EN STAANDE											
XDLF		●								●	
FDMX			●			●			●		●
FDLK								●			
SDMX				●							
KANAALMODEL											
DDMX			●			●			●		●
CASSETTE											
CDMX			●			●			●		●
MONOBLOK											
MFH	●										

TABEL VAN FUNCTIES

MODEL	IR-AFSTANDSBEDIENING				BEDRAAD BEDIENINGSPANEEL			
REFERENTIE	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW26	RCW27
Productcode	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874
Afbeelding								
GEBRUIKERSFUNCTIES								
Aan/uit timer	●	●	●	●	●	●	●	●
Wekelijkse timer					●		●	●
Super Stil/lage snelheid ventilator	●	●	●	●	●	●	●	
"I Feel" functie	●	●	●	●	●		●	●
Clean functie	●	●	●	●				
Nachtmodus (spaarstand)	●	●	●	●				●
Vergrendeling op afstand	●	●	●	●	●	●	●	●
Turbo modus	●	●	●	●			●	●
Low battery indicator	●	●	●	●	●			
Vorstbeschermingsmodus	●	●	●	●				●
FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR								
Testmodus	●	●	●	●				
Groepscontrole							●	
Temperatuurcompensatie	●	●	●	●		●		
Alleen verwarming modus	●	●	●	●				
Prioriteitsmodus definitie (multisplit)	●	●						
Parameter weergave (temperatuur, afschakeldruk, opening, compressor...)	●	●	●	●				
Standaard instellingen, storingen weergeven					●	●	●	●

● Standaard afstandsbediening

● Optionele afstandsbediening

MIJN HYBRIDE HUIS VAN AIRWELL

HYBRID HOUSE by Airwell

« Mijn Hybride Huis » van Airwell combineert de energieprestaties van verwarmings-/warmtepomp-/airconditioningsproducten met fotovoltaïsche energie, allemaal geregeld door een intelligent, verbonden en gecentraliseerd systeem.

OVERSTAPPEN NAAR HYBRIDE *in je eigen tempo!*

Het doel is om een configuratie te maken die voldoet aan de behoeften en het budget van de klant.

1

PRODUCEER UW EIGEN ENERGIE

Met fotovoltaïsche zonnepanelen en Dual Sun technologie kun je gratis energie produceren (elektriciteit en/of warm water), waardoor u aanzienlijke besparingen heeft. Bovendien kunt u met deze energie uw koolstofvoetafdruk voetafdruk reduceren.

AirSolar
SOLUTIONS
AN AIRWELL GROUP BRAND

2

JE VOORZIET ALLE APPARATUUR IN JE HUIS VAN STROOM

De geproduceerde energie maakt je huis energieonafhankelijker, zodat u uw verwarming, airconditioning, ventilatie, warmwaterproductie en andere huishoudelijke apparatuur van stroom kunt voorzien*.

* In ontwikkeling voor 2023.

3

JE APPARATUUR BINNEN HANDBEREIK



Met de Air-Home-applicatie kunt u uw energie-apparatuur bedienen via uw smart-

phone of tablet. Zo houdt je u uw verbruik onder controle, en is alles binnen handbereik!

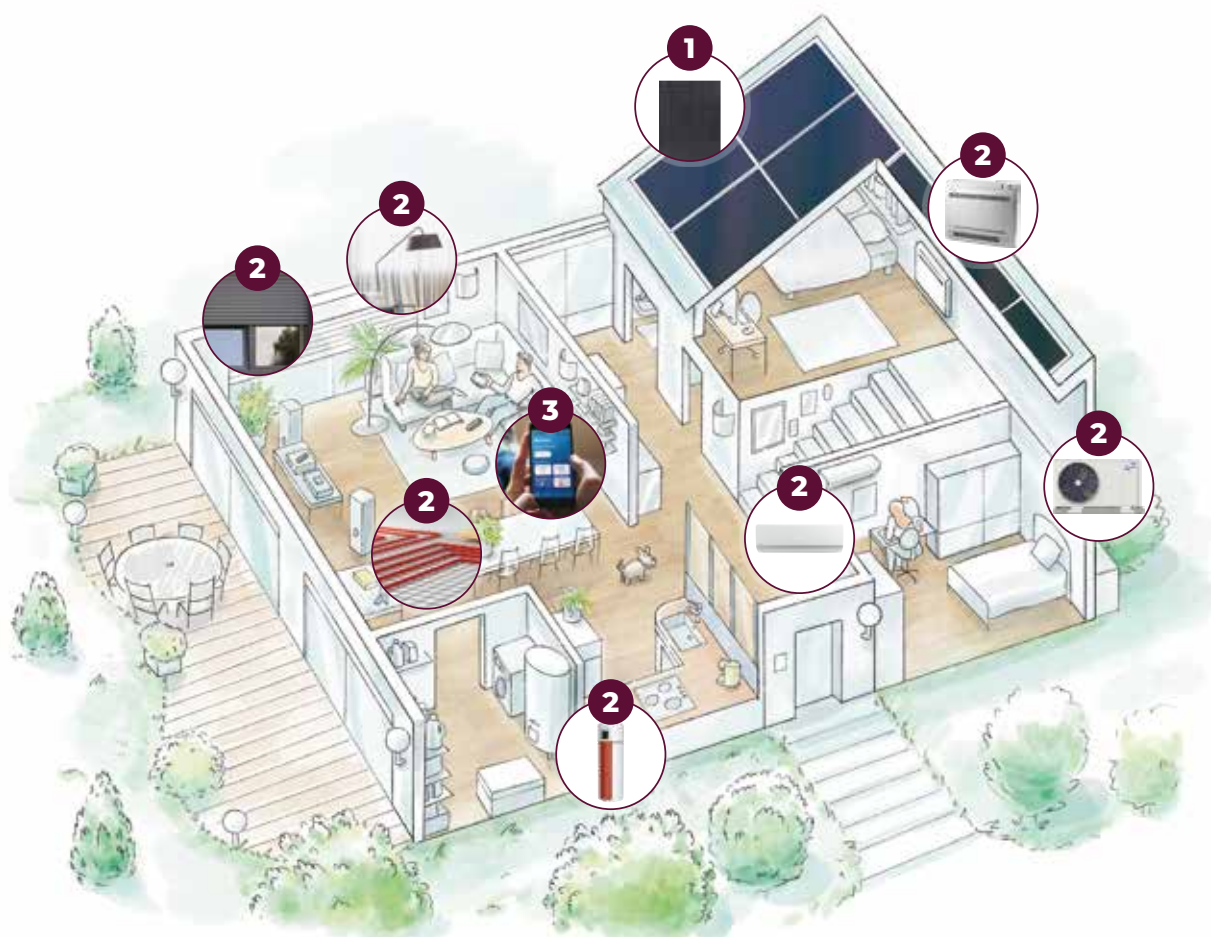


BEZOEK DE WEBSITE

Video, uitleg van het concept, kaart van het netwerk van erkende installateurs.



Ons netwerk van erkende installateurs was dit jaar op vele locaties!



Dankzij onze gratis **AirHome** applicatie, beschikbaar op Android en iOS, betreedt u de wereld van Airwell connected.



BEDIEN UW HUIS *met uw vingertoppen*



Eén enkele toepassing om uw hele huis te bedienen!

Door de AirHome applicatie te downloaden, kunt u uw energieapparaten & producten op een optimale manier bedienen. Een alles-in-één app die uw airconditioner, verwarming, ventilatie, sanitair warm water en aangesloten objecten in huis beheert, wat uw dagelijks leven eenvoudiger maakt (Plug&Play) en tegelijkertijd geld bespaart.



PRODUCTCONTROLE

Programmeer alle apparaten in uw huis, stel de ideale temperatuur in op verschillende tijdstippen op basis van uw dagelijkse routine en beheer de verschillende scenario's. Dit alles doet u via Air Home om u van totaal comfort te verzekeren en tegelijk energie te besparen.



BEHEERS UW VERBRUIK

Visualiseer eenvoudig het verbruik van uw apparaten op basis van uw gebruik.*



CONNECTIVITEIT

Sluit in een paar klikken al uw apparaten aan: uw warmtepomp, airconditioner of andere Airwell producten, uw zonnepanelen en andere aangesloten apparaten in huis*.



PRODUCTIE VAN SOLAR-ENERGIE

Visualiseer op elk moment uw solar-elektriciteitsproductie in een momentopname, alsook de geschiedenis.



BESPAAR ENERGIE

Bereik belangrijke energiebesparingen zonder erover na te hoeven denken. Het algoritme van onze app optimaliseert automatisch het verbruik van uw apparaten door de productie van solar-energie af te wisselen met het reguliere netwerk.*

* In 2023 in ontwikkeling.



*ik download
de app*



MEETEENHEDEN

converteren

LENGTE			
1 inch (in)	0,0254 m		
1 voet (ft)	12 inches	0,3048 m	
1 yard (yd)	3 feet	0,9143 m	
1 mijl (mi)	1,760 yards	1609 m	
1 zeemijl (nmi)	1852 m		
1 meter (m)	39,37 inches	3,28084 feet	1,09361 yard

MM	INCHES
6,35	1/4"
9,52	3/8"
12,70	1/2"
15,88	5/8"
19,05	3/4"
22,22	7/8"
25,40	1"
28,58	1 1/8"
31,75	1 1/4"
38,10	1 1/2"

VOLUME	
1 kubieke inch (cu in)	16,387064 cm ³
1 kubieke voet (cu ft)	0,028317 m ³ /28,31685 dm ³
1 kubieke yard (cu yd)	0,76455 m ³
1 pint	0,568 l
1 gallon-imp	4,546 l
1 gallon (US gal)	3,78541 l ou dm ³
1 kubieke meter (m ³)	35,31467 cu ft
1 kubieke decimeter (dm ³)	0,26428 gal
1 liter (l)	1 dm ³

HP (PAARDENKRACHT) *	BTU	KW
1	9000	2,637
1,5	12000	3,516
2	18000	5,274
2,5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

MASSA VOLUME		DICHTHEID	
1 cu.ft/lb	62,43 dm ³ /kg	1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm ³
1 US gallon/pound	8,3 dm ³ /kg		

MASSA		
1 ons (oz)	28,349 g	
1 pond (lb)	16 oz	0,4536 kg
1 kwintaal VS	100 pond	
1 centgewicht	112 pond	
1 short ton (VS)	2000 pond	907,18 kg
1 lange ton (GB)	2240 pond	1016,04 kg
1 kwintaal (q)	100 kg	
1 ton (t)	1000 kg	

GEBIED		
1 vierkante inch (in ²)	6,4516 cm ²	
1 vierkante voet (ft ²)	0,0929 m ²	
1 vierkante yard (yd ²)	0,8361 m ²	
1 vierkante meter (m ²)	1550 in ²	10,76391 ft ²

ENERGIE - HOEEVELHEID WARMTE		
1 cal	4,18 joule	
1 Btu	0,252 kcal	1055 joule
1 Btu/lb.°F	1 kcal/kg°C	
1 kcal	1 millithermie	
1 fg/h	-1 kcal/h	
1 kcal/h	1,163 W	
1 Btu/h	0,293 W	
1 ton (VS)	3024 kcal/h	3512 W
1 ton (GB)	3340 kcal/h	3878 W
1 watt (thermisch)	0,86 kcal/h	

° Fahrenheit = °C x 9/5 + 32 / ° Celsius = (°F-32) x 5/9 / ° Celsius = T (Kelvin) - 273,15.

* Indicatieve waarden.

Het nominale vermogen van onze producten wordt gegeven voor de volgende luchtcondities:

Koelmodus: 35°C uit/27°C in (Droge bol)

Verwarmingsmodus: +7°C uit/20°C in (Droge bol)

Nieuwe naamgeving PRODUCT

Hieronder vindt u enkele hulpmiddelen voor het sneller begrijpen van onze artikelnummers en productcodes.

1 ► BEGRIJPEN VAN PRODUCTCODES

1E CIJFER	2E EN 3E CIJFER Productsamenstelling	4E EN 5E CIJFER Subfamilie
2	AirSolar	VF VRF
7	Airwell	OG Aansluiting bevroren water
E	Elektra	KT Kit
J	Johnson	MB Monoblock
		SP Split (2 units)
		CK Ongemonteerd product
		PR Vervangingsonderdeel
		EN Vernieuwbare energie
		01 Plafondrichel
		02 Wand
		03 Met kanaal
		04 Cassette
		05 Raam
		06 Monosplit-condensatiegroep
		07 Console
		08 Mobiel
		09 Multisplit-condensatiegroep
		10 Kolom
		11 Ventilatie
		12 Dakunit
		13 Hydraulische module
		17 Thermodynamische boiler
		18 Kast
		14 Monoblock-condensatiegroep
		15 VRF-condensatiegroep
		19 Condensatiegroep
		20 Watercondensor
		21 Watercondensatiegroep
		22 Hybride paneel
		23 Fotovoltaïsch paneel
		24 Zonneboiler
		25 Micro-omvormer

2 ► BEGRIJPEN VAN ACCESSOIRECODES

1E CIJFER	2E EN 3E CIJFER	4E, 5E EN 6E CIJFER
7	Product geassembleerd door Airwell	AC Accessoires
		EL Elektriciteitskit - verwarming
		ELH Elektriciteitskit - verwarming/VRF
		FH Koelings- en hydraulische kit
		FHH Koelings- en hydraulische kit/VRF
		TL Kit met plaatstaal/Casing & Metal sheet Kit
		VF Ventilatie- en luchtstroomkit
		VFH Ventilatie- en luchtstroomkit/VRF

3 ► UITLEG VAN PRODUCTREFERENTIES

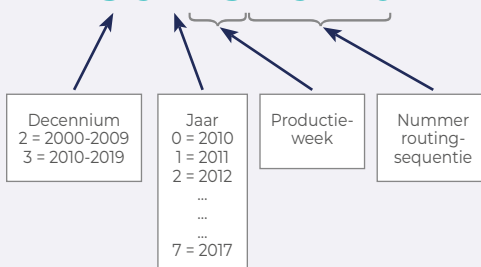
In de onderstaande tabel wordt de nieuwe benaming van onze producten weergegeven.

TYPE	TECHNOLOGIE	POSITIONERING PRODUCT / UI	UITVOERING	MAAT (kW)	MODUS	KOUDEMIDDEL	FASE (soort stroom)	VOEDING	ELEKTRISCHE FREQUENTIE
B Monobloc condensatiegroep	D DC-omvormer	L Laag segment	W 1 ^e uitvoering	015 50.000BTU / 1,5 kW	N Nulleider	01 R410A	M Eenfasig	1 110 V	5 50 Hz
C Cassette	F Vast toerental	M Midden segment	X 2 ^e uitvoering	022 7.000BTU / 2,2 kW	T Drievoudige functie	02 R407C	T Driefasig	2 220-230 V	6 60 Hz
D Kanaaliseerbaar	V VRF	H Hoog segment	Y 3 ^e uitvoering	025 9.000BTU / 2,5 kW	C Alleen koeling	03 R134A		3 380-400 V	2 50Hz/60Hz
F Plafondrichel	N Nulleider	RUILVECTOR / EU	Z 4 ^e uitvoering	035 12.000BTU / 3,5 kW	R Omkeerbaar	04 R290		4 460 V	
H Wandmodel				050 18.000BTU / 5 kW	H Alleen verwar- men	05 CO ₂			
J Ventilatie				060 21.000BTU / 6 kW	M Monokristallijn	06 R22			
M Mobiel				070 24.000BTU / 7 kW	P Polykristallijn	07 R410a + R32			
O Hydraulische module				080 27.000BTU / 8 kW		08 H ₂ O			
P Kast				090 30.000BTU / 9 kW		09 R32			
R Rooftop				100 36.000BTU / 10 kW		10 Zonne-energie			
S Kolom				120 42.000BTU / 12 Kw					
T Thermodynamische boiler				140 48.000BTU / 14 kW					
V Condensatiegroep				150 50.000BTU / 15 kW					
W Raam				160 55.000BTU / 16 kW					
X Console				170 58.000BTU / 17 kW					
Y Monosplit-condensatiegroep				300 30 kW					
Z Multisplit-condensatiegroep				...					

4 ► DE SERIENUMMERS BEGRIJPEN

Ledere unit (binnen of buiten) wordt herkend aan een uniek serienummer waarmee deze traceerbaar is.

3622546210



TECHNOLOGIE

**FLEXIBELE COMPATIBILITEIT**

Binnenunit zijn compatibel met een monosplit- of multisplit-installatie.

**DC-INVERTER**

Compressor met hoog rendement gelijkstroommotor.

**R410A FLUID**

Koudemiddel R410A.

**R32 FLUID**

Koudemiddel R32.

**R407C FLUID**

Koudemiddel R407C.

**R290 FLUID**

Koudemiddel R290

**R134A FLUID**

Koudemiddel R134A.

**ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL**

Nauwkeurige regeling van de Koudemiddelstroom, optimalisering van de prestaties en bescherming van de compressor.

**4D LUCHTSTROOM**

Verwarmen en koelen worden geoptimaliseerd met een automatische horizontale en verticale swing.

**MULTIFLOW 360°**

Luchtverdeelstelsysteem met groot comfort op 360° en 4 richtingen met gemotoriseerde openingsbediening.

**GOLDEN FIN CONDENSATOR**

Verbetering van het rendement van de warmteoverdracht en de corrosiebestendigheid.

**COMPATIBEL MET MIJN HYBRIDE WONING**

Product compatibel met de optie Mijn Hybride Woning.

LUCHTKWALITEIT

**IONISATOR**

Genereert de ionisator, wat een elektrisch-chemische reactie teweeg brengt waardoor bacteriën, virussen en allergene deeltjes vernietigd worden. Creëert en verzekert de bevoorrading van lucht van natuurlijke kwaliteit in de leefomgeving.

**NANO FOTOKATALYTISCH FILTER**

Oxideert en breekt organische verontreinigingen af. Het kan tot 99,9% van de bacteriën elimineren en kan stof efficiënt tegenhouden.

**ANTIBACTERIEEL FILTER**

Verwijdert fijne deeltjes en zuivert de lucht.

**AUTOMATISCH SCHOON/DROOG**

Voorkomt de ontwikkeling van bacteriën en vocht en houdt de warmtewisselaar droog na het koelen.

**FRISSE LUCHT**

Koelt de ruimte met frisse lucht van buiten.

GEBRUIKERSFUNCTIES



I FEEL

Nauwkeurige regeling van de temperatuur in de gekozen zone via een temperatuursensor op afstand.



NACHTMODUS

Temperatuur in de ruimte aanpassen op basis van slaapgewoonten.



SUPER STIL

Topontwerp voor het laagste Geluidsvermogen.



KOUDEMIDDEL LEKDETECTIE

Geeft aan dat er Koudemiddellekkage is bij de binnenunit en stopt het systeem ter bescherming van de compressor.



PROGRAMMEERBARE TIMER

Instelbare timer voor in- en uitschakelen.



TIMER

Timer voor in- of uitschakeling van het apparaat.



AUTOMATISCH HERSTARTEN (GEHEUGEN)

Start het apparaat automatisch opnieuw op in de laatst gebruikte modus wanneer er weer voeding is.



VERGRENDING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Vergrendelt de op afstand bedienbare functies om onverwachte acties te voorkomen.



WI-FI

Airconditioner bestuurd middels mobiele telefoon, tablet of computer via een draadloze router en internet, dankzij de AirNet applicatie.



REDUNDANTIE-FUNCTIE

Product compatibel met de Airwell redundantie oplossing.

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA BINNENUNIT

Digitale weergave van foutcodes of temperatuurstellingen op de binnenunit.



ZELFDIAGNOSE

Storingsindicatie van het apparaat door een knipperende led op het display van het apparaat.



GEÏNTEGREERDE WATERPOMP

Elimineert condensaat voor een eenvoudig en soepel gebruik.



AFVOERAANSLUITING LINKS/RECHTS

Eenvoudige installatie met aansluiting van de condensaatleiding aan de linker- of rechterkant.



ALARM UITGANG

Op afstand doorgeven van foutmeldingen.



DROOG CONTACT AAN/UITKNOP

Aansluiting op een externe aanwezigheidsdetectie met aangepaste regeling van het apparaat en energiebesparing wanneer de ruimte leeg is.



BMS-COMPATIBEL

Aansluiting op het BMS-systeem via PCB-adapter.



MONITORING GEREEDSCHAP T.B.V. HET ONDERHOUD

PC-interface voor het controleren en aanpassen van de instellingen van het apparaat.



CONTROLE VAN HET STROOMVERBRUIK

Energieverbruikscijfers die het maximum vermogen van het apparaat vermindert.



DE NACHTSTAND VAN DE BUITENUNIT MIDDELS EEN DROOG CONTACT

Beperking van het motortoerental en vermindering van het Geluidsvermogen van de buitenunit.



BUITENUNIT STAND-BY

In- of uitschakelen van de buitenunit vanaf de afstandsbediening.



BUITENUNIT ALARM UITGANG

Transmissie van een standaard alarm met betrekking tot de luchtuitlaat naar een systeem op afstand.



INSTALLATIEMODUS

Speciale modus om de duur van de interventie van de technicus te optimaliseren.



ENKEL VERWARMING MODUS

De eenheid kan worden geconfigureerd in de verwarmingsmodus alleen.



EXTRA VERWARMING

Verhoogt de verwarmingscapaciteit wanneer het systeem werkt bij een extreem lage omgevingstemperatuur.

ALGEMENE CONTACTGEGEVENS



Postbus 7 - 5260 AA Vught
Industrieweg 3 - 5262 GJ Vught



+31 (0)73 - 658 00 00

sales@acr.nl

ONZE SERVICE- EN KWALITEITSDIENST

RESERVE ONDERDELEN BESTELLEN

service@acr.nl

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

info@acr.nl

VERKOOPAFDELING

sales@acr.nl

GROUPE **AIRWELL**