

# Airwell

PRODUCTCATALOGUS 2022 • 2023



# Airwell

UW FRANSE  
EXPERT *al 75 jaar*



**Airwell** VIERT ZIJN  
75-JARIG BESTAAN  
*en wordt weer een Franse*

## GROUPE AIRWELL

De vernieuwing van een historische groep die bestaat sinds 1947.  
Terug naar de oorsprong en het DNA van ons merk.

**BETROUWBAARHEID • SERVICE • PARTNERSCHAP • INNOVATIE**

### ONZE PRODUCTEN

- Assortiment lucht-water
- Assortiment lucht-lucht
- Assortiment watercondensatie
- Assortiment tertiair en industrieel
- Assortiment zon

### ONZE CERTIFICERINGEN

- **Airwell** neemt deel aan het ECP-programma voor AC1. Controleren van de geldigheid van het certificaat:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Ons bedrijf voldoet aan de norm **ISO 9001**



### ENKELE CIJFERS

- **1<sup>e</sup> Europese fabrikant** van airco's en warmtepompen
- **Meer dan 75 jaar** ervaring
- Aanwezig in **80 landen**
- **Meer dan 6500 verschillende artikelen** op voorraad



## DIENST NA VERKOOP VOOR PRODUCTEN VAN AIRWELL

**CONTACTEER VAN MARCKE:**



**056 23 75 83**

Van maandag tot donderdag: 8u tot 12u  
en 13u tot 17u  
Vrijdag: 8u tot 12u en 13u tot 16u

[service@vanmarcke.be](mailto:service@vanmarcke.be)

[www.vanmarcke.com/nl-be/service](http://www.vanmarcke.com/nl-be/service)

**DAVE ROODENBURG:**

[droodenburg@vanmarcke.be](mailto:droodenburg@vanmarcke.be)

**BART SOENS:**

[bsoens@vanmarcke.be](mailto:bsoens@vanmarcke.be)

## WIE ZIJN WIJ?

### Een Frans merk met een gedegen reputatie onder professionals..

Als Franse expert met 75 jaar ervaring bij het maken van klimaat- en thermische oplossingen, heeft Airwell als missie het brengen van welzijn.

**Toekomstvisie** Zie hier hoe het bedrijf Airwell in 1947 is ontstaan. Met het uitdagende idee om uit de Verenigde Staten innovatieve oplossingen te importeren die nog niet bestonden in Europa: geconditioneerde lucht.

Tegenwoordig **vormt innovatie meer dan ooit de kern van Airwell**. We zijn niet voor niets toonaangevend geworden in het maken van thermische en klimaatoplossingen. Binnen de Airwell familie vinden wij het belangrijk om voor innovatie te luisteren naar wat consumenten echt willen.

**Optimaliseren van ons energieverbruik**, bij voorkeur zonne-energie gebruiken om onze natuurlijke hulpbronnen te behouden, het gebruik van verbruikers opnieuw vormgeven om onze ecologische voetafdruk te beperken, het comfort van iedere binnenruimte vergroten... Bij Airwell zetten wij ons in voor het welzijn van iedereen én het milieu.

*"Wat voor ons begon als ambitie is nu onze missie."*

## ONZE BETROKKENHEID

### Service, onze prioriteit

- Ontwikkeling van unieke oplossingen
- Ons DNA: partnerschap
- Hulp bij het realiseren van uw projecten
- Technische ondersteuning, zowel lokaal als op afstand

### Franse kwaliteit en expertise

- Historisch Frans merk
- Innovatieve en concurrerende oplossingen
- Groot productassortiment om te voorzien in elke behoefte

## ONZE WAARDEN EN BEDRIJFSCULTUUR

### INNOVATIE • RUST • COMFORT LUISTEREN • BETROKKENHEID

"Just feel well" is de samenvatting van onze bedrijfscultuur, die is gebaseerd op duurzame relaties, vriendelijkheid en respect voor iedereen.

Eén grote familie van medewerkers, distributeurs, installateurs, onderhoudsmonteurs, partners en consumenten.

*"Eén grote familie waarin iedereen bijdraagt aan de waarde van het bedrijf."*

# INHOUDSOPGAVE

*Just feel smart*

## SMART ASSORTIMENT

### p.7 SMART HOME OPLOSSING


p.8  AirHome applicatie

*Just feel well*

## LUCHT/LUCHT ASSORTIMENTEN

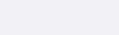
### p.11 WANDMONTAGE ASSORTIMENT



p.12  HDMB Harmonia  R32 • Wandmontage - Kleuren assortiment


p.14  HDLA Aura R32 • Wandmontage



p.16  HDLE Aura  R32 • Wandmontage - WiFi-geïntegreerd

### p.19 VLOER/PLAFOND, CONSOLES EN STAANDE ASSORTIMENTEN

p.20  XDLF R32 • Console met twee luchtstromen


p.22  FDMX  R32 • Vloer/plafond

p.24  FDLK R32 • Lage temperatuur vloer/plafond



p.26  SDMX  R32 • Staande op de vloer

### p.29 KANAALMODELLEN

p.30  DDMX  R32 • Kanaalmodel met medium statische druk




p.32  WELLZONE R32 • Regeling per zone

### p.35 CASSETTE ASSORTIMENT


p.36  CDMX  R32 • 360° Cassette



**p.39 MULTISPLIT ASSORTIMENT**

<b>p.40</b>		ZDAA		R32	• <i>Multisplit</i>
<b>p.48</b>		ZDAE		R32	• <i>Multisplit</i>


**p.57 MONOBLOK ASSORTIMENT**

<b>p.58</b>		XDA		R32	• <i>Monoblok console</i>
<b>p.59</b>		WFAE		R32	• <i>Raammodellen</i>
<b>p.60</b>		MFH		R290	• <i>Verrijdbaar alleen koelen</i>
<b>p.61</b>		MFR		R290	• <i>Verrijdbaar Koelen &amp; Verwarmen</i>

**p.63 WATERGEKOELDE ASSORTIMENT**

<b>p.64</b>		XDOW		R410A	• <i>Watergekoelde console</i>
-------------	---	------	--	-------	--------------------------------

**p.67 BESTURINGSSYSTEEM**

<b>p.68</b>		Tabel van compatibiliteit
<b>p.69</b>		Tabel van functies
<b>p.70</b>		Afstandsbediening

<b>p.82</b>	Plaatsingsaccessoires
<b>p.84</b>	Toolbox (installatiehulpmiddelen, aanbevelingen, enz.)
<b>p.88</b>	Pictogrammenuitleg



# SMART HOME

*oplossing*

## MODEL

p.8

AIRHOME APPLICATIE



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 ZONNE-ENERGIE

Visualiseer op elk moment uw zonne-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 zonne-energie af te wisselen met het reguliere netwerk.

\* In 2022 in ontwikkeling.





# WANDMONTAGE

## assortiment



	MODEL	REFERENTIE	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	kBTU/h kW
p.12		<b>HDMB</b> <b>Harmonia</b>  R32		•	•	•	•	
	<b>WANDMONTAGE</b> <i>Optimaal ontwerp en comfort: nieuwe reeks kleuren, geïntegreerde ionisator, hoge filtratie, WiFi</i>							
p.14		<b>HDLA</b> <b>Aura</b> R32		•	•	•	•	
	<b>WANDMONTAGE</b> <i>Werkt met een koudemiddel met een lage milieupact</i>							
p.16		<b>HDLE</b> <b>Aura</b>  R32	•	•	•	•	•	
	<b>WANDMONTAGE</b> <i>WiFi-geïntegreerd oplossing</i>							





DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# HDMB HARMONIA

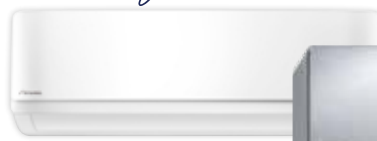
## Kleuren assortiment

### Wandmontage



RC08C  
inbegrepen

*Volledige set:*



HDMB Harmonia Wit



HDMB Harmonia  
Spiegelzwart



HDMB Harmonia Grijs

#### + PRODUCTEN

- RC08C afstandsbediening inbegrepen (zie blz. 70)
- Ontwerp
- Hoge prestaties
- Ionisator + hoogrendements-filtratie
- Stil
- Compatibel met Multisplits YDZC en ZDAA

#### FUNCTIES

##### TECHNOLOGIE



4D LUCHTSTROOM



GOLDEN FIN  
BEHANDELING

##### LUCHTKWALITEIT



IONISATOR



LUCHTFILTER  
ANTBACTERIEEL



AUTOMATISCH  
SCHOON/DROOG

##### GEbruikersFUNCTIES



WIFI



PROGRAMMEERBARE  
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER  
QUIET



VERGRENDELBaar  
MET DE  
AFSTANDBEDIENING



KOUDEMIDDEL  
LEKDETECTIE



AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUGEN)



FOUTCODE VIA  
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS  
AFVOERANSLUITING



ENKEL VERWARMING  
MODUS

#### CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Gecertificeerd in Monosplit configuratie

*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.
- > 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 wifi, voor aansturing van het apparaat op afstand.
- > Laag geluidsniveau, ideaal voor leefomgevingen (slaapkamer, kantoor, woonkamer, enz.).

#### DE + « TECHNOLOGIE »

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



AirHome connectiviteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT - WIT		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Productcode binnenuit - Wit		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
Prijs	€	520,00	530,00	850,00	1030,00
BINNENUNIT - GRIJS		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Productcode binnenuit - Grijs		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
Prijs	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
BINNENUNIT - SPIEGELZWART		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Productcode binnenuit - Spiegelzwart		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Prijs	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
<b>KOELEN</b>					
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)
Pdesignc	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			
<b>VERWARMEN</b>					
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)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	2,40	2,60	4,10	4,90
Pdesignh (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	2,19	2,30	3,67	4,39
Vermogen bij -10°C	kW	2,03	2,10	3,39	3,69
Vermogen bij -15°C	kW	1,62	1,68	2,71	2,95
<b>BINNENUNIT</b>					
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36,5	21/25/33/39,5	22/28/33,5/43	25/30,5/41,5/47
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 (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
<b>PANEEL</b>					
Productcode paneel - Zilvergrijs		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Productcode paneel - Champagnebeige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Productcode paneel - Passierood		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
Prijs	€	170,00	170,00	170,00	220,00

BUITENUNIT		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Productcode		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Prijs	€	1100,00	1250,00	2100,00	2450,00
Setprijs - Wit	€	1620,00	1780,00	2950,00	3480,00
Setprijs - Grijs	€	1670,00	1890,00	3070,00	3580,00
Setprijs - Spiegelzwart	€	1670,00	1890,00	3070,00	3580,00
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	49	51	55	55
Geluidsvermogen	dB(A)	60	62	64	66
Luchtstroom	m³/h	2150	2200	2100	3500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (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
<b>VOEDING</b>					
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	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	16	16	20
Afgeschermde elektrische aansluitingen	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
<b>KOLTECHNISCH</b>					
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	1,1	1,45
Extra vulling	g/m	12	12	12	24

### OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW22	7ACELI778		• Wekelijkse timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, "I Feel" functie, temperatuur.	90,00
Aan/uit middels droog contact (verplicht in combinatie met RCW22)	7ACELI788		• Externe bediening van de airconditioner.	100,00
FlowwatchDesign waterpomp	7ACTL0518		• Verwijdert condensaat uit binnenuit.	270,00

### COMBINATIES

**BINNENUNIT**

**WANDMONTAGE**



**HDMB Kleuren assortiment**



**COMPATIBEL MET BUITENUNIT**

**MONOSPLIT**

**MULTISPLIT**



**YDAB**



**ZDAA**



**YDZC**

HDMB Harmonia - Kleuren assortiment

Wandmontage



DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# HDLA AURA

Wandmontage

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



RC08C  
inbegrepen

## + PRODUCTEN

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

## FUNCTIES

### TECHNOLOGIE



GOLDEN FIN  
BEHANDELING

### LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL



AUTO  
AUTOMATISCH  
SCHOONDROOG

### GEbruikersFUNCTIES



24 H  
PROGRAMMEERBARE  
TIMER



I FEEL  
IFEEL



NACHTMODUS



SUPER  
QUIET  
SUPER STIL



VERGRENDELBAAR  
MET DE  
AFSTANDSBEDIENING



KOUDEMIDDEL  
LEKDETECTIE



RESTART  
AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUGEN)

### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUWCODE VIA  
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS  
AFVOERANSLUITING



HEATING  
ONLY  
MODE  
ENKEL VERWARMING  
MODUS

## CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Gecertificeerd in Monosplit configuratie

## DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Energieklasse A<sup>++</sup> in koelmodus en A<sup>+</sup> 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 »

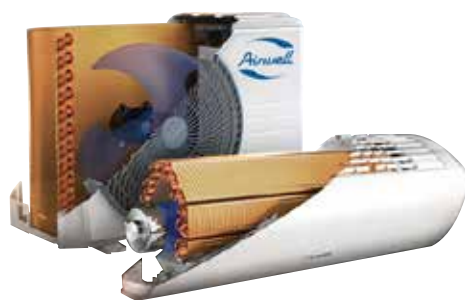
- > Geïntegreerde omgevingsensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Automatische reiniging en droging van de binnenunit voor betere hygiëne.
- > Golden Fin-behandeling van de warmtewisselaars (binnen en buiten), voor bescherming tegen corrosie en langere levensduur.

## DE + « INSTALLATEUR »

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



AirHome connectiviteit



*Langere levensduur  
van het product:*

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

## OPTIONEEL

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

## TECHNISCHE GEGEVENS

HDLA Aura

Wandmontage

BINNENUNIT		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Productcode		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Prijs	€	460,00	470,00	770,00	910,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
KOELEN					
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Energieklasse		6,30/A++	6,10/A++	7,40/A++	6,10/A++
Gebruikslimieten	°C	-15~50° Droge bol			

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

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

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

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

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

### COMBINATIES





DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# HDLE AURA

## Wandmontage - WiFi-geïntegreerd



► Nieuwe naam de HDLW !



RC08A  
inbegrepen

### + PRODUCTEN

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

### FUNCTIES

#### LUCHTKWALITEIT



AUTOMATISCH  
SCHOONDROOG

#### GEBRUIKERSFUNCTIES



WiFi



PROGRAMMEERBARE  
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER STIL



VERGRENDELBAAR  
MET DE  
AFSTANDSBEDIENING



AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUGEN)

#### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA  
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS  
AFOVERANSLUITING

### CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Gecertificeerd in Monosplit configuratie

### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Energieklasse A<sup>++</sup> in koelmodus en A<sup>+</sup> 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 omgevingsensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Automatische reiniging en droging van de binnenunit voor betere hygiëne.

### DE + « INSTALLATEUR »

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



*Nachtmodus:*

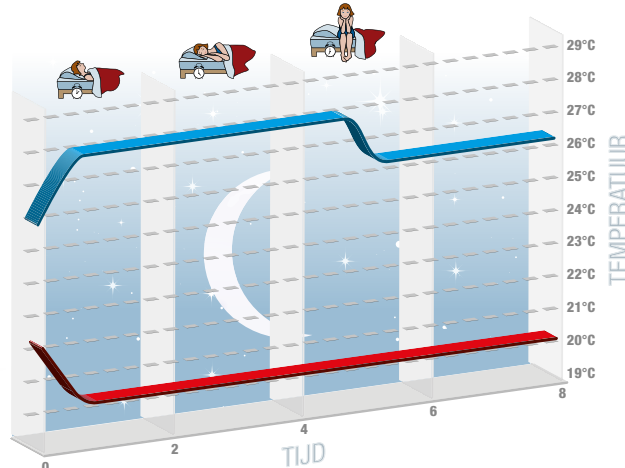
- > Meer comfort en energiebesparing



KOELING  
(zomermodus)



VERWARMING  
(wintermodus)



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




## TECHNISCHE GEGEVENS

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

BUITENUNIT		YDAE-022R-09M25	YDAE-025R-09M25	YDAE-035R-09M25	YDAE-050R-09M25	YDAE-070R-09M25
Productcode		7SP063200	7SP063201	7SP063202	7SP063203	7SP063204
Prijs	€	740,00	780,00	930,00	1800,00	2120,00
Setprijs	€	1180,00	1260,00	1420,00	2560,00	3000,00
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	49	51	51	52	54
Geluidsvermogen	dB(A)	60	62	64	63	65
Luchtstroom	m³/h	1400	1950	1950	1950	2800
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	710x450x293	732x550x330	732x550x330	732x555x330	873x555x376
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	764x525x330	792x620x393	792x620x393	794x615x376	951x620x431
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5

<b>VOEDING</b>						
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	10	10	16	16
Elektrische aansluitingen	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
<b>KOELTECHNISCH</b>						
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. lengte	m	15	15	15	25	25
Max. hoogte	m	10	10	10	10	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg	0,45	0,53	0,55	0,75	1,23
Extra vulling	g/m	16	16	16	16	16

## OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW27 (zie blz. 80)	7ACEL1874		• <i>Wekelijkse timer, modus, temperatuur, ventilatorsnelheid, vergelijkbaar met de afstandsbediening.</i>	220,00

### COMBINATIES

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





HDLE Aura

Wandmontage



# VLOER/PLAFOND, CONSOLES EN STAANDE *modellen*



MODEL	KOUDE- MIDDEL								kBTU/h kW
		9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	
<p>p.20</p>  <p><b>XDLF</b> R32</p> <p><b>CONSOLE MET TWEE LUCHTSTROMEN</b> <i>Ideale oplossing voor vervanging van elektrische kachels</i></p>		•	•	•					
<p>p.22</p>  <p><b>FDMX</b> R32</p> <p><b>VLOER/PLAFOND</b> <i>Lucht met grote reikwijdte</i></p>				•	•	•	•	•	
<p>p.24</p>  <p><b>FDLK</b> R32</p> <p><b>LAGE TEMPERATUUR VLOER/PLAFOND</b> <i>Speciaal ontwerp voor ruimtes met een lage temperatuur</i></p>				•	•				
<p>p.26</p>  <p><b>SDMX</b> R32</p> <p><b>STAANDE OP DE VLOER</b> <i>Ruimte met groot volume</i></p>								•	



DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# XDLF

Console met twee luchtstromen

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

## + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RC08A inbegrepen (zie blz. 72)
- 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  
FOTONALYSISCH  
FILTER



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL

### GEbruikersFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



SUPER  
STIL



24 H  
PROGRAMMEERBARE  
TIMER



RESTART



VERGRENDELBAAR  
MET DE  
AFSTANDBEDIENING



WiFi

### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA  
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE

## CERTIFICAAT

- AIRWELL neemt deel aan het ECP-programma voor ACI. Controleren van de geldigheid van het certificaat:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Gecertificeerd in Monosplit configuratie



RC08A  
inbegrepen



AirHome connectiviteit

### DE + «GEBRUIKER»

- > Gebruiksgemak ("I Feel", WiFi).
- > Nachtmodus.

### DE + «INSTALLATEUR»

- > De betrouwbaarste op de markt.

### DE + «TECHNOLOGIE»

- > Ventilatoren met DC-motoren.

## OPTIONEEL

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



## TECHNISCHE GEGEVENS

XDLF

Vloer/plafond,  
consoles en staande

BINNENUNIT		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Productcode		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Prijs	€	1080,00	1130,00	1420,00
Fase		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 (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
Prijs	€	-	1600,00	1930,00
Setprijs	€	-	2730,00	3350,00
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	-	52	57
Geluidsvermogen	dB(A)	-	62	65
Luchtstroom	m³/h	-	2200	3200
Compressortype		-	Rotary DCI	Rotary DCI
Afmetingen (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	MULTISPLIT
	
XDLF 025	ZDAE

### COMBINATIES

BINNENUNIT	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
CONSOLE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
XDLF 035 & 050	YDAF	ZDAE



# FDMX

## Vloer/plafond



A<sup>++</sup>

### + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RC18 inbegrepen (zie blz. 74)
- Installatie aan de wand of aan het plafond
- Geringe diepte
- Grote worp
- Compatibel met Multisplits YDZC en ZDAA

### FUNCTIES

#### TECHNOLOGIE



FLEXYBLE COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN BEHANDLING

#### 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](http://www.eurovent-certification.com)



- Modellen met \* zijn niet Eurovent-gecertificeerd



RC18 inbegrepen



Met LCAC WiFi-module als optie

AirHome connectiviteit

### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Energieklasse A++ in 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 omgevingsensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > 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 bereik van -15 t/m 50°C in koelmodus en van -15 t/m 24°C in verwarmingsmodus.

### OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW11 (zie blz. 78)	7ACEL1774		• Wekelijkse timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, functie "I Feel", temperatuur.	100,00
Waterpomp Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Verwijdert condensaat uit binnenuit.	220,00
LCAC WiFi-toebehoren	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels WiFi.	110,00

## TECHNISCHE GEGEVENS

FDMX

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
Prijs	€	1420,00	1500,00	2000,00	2000,00	2330,00	2600,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen	Drie fasen
KOELLEN							
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)
Pdesignnc	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)
Pdesignnh (gemiddeld klimaat)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignnh (warmer klimaat)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,50	2,05	3,350	3,350	5,100	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	3,60	5,04	7,45	7,40	10,91	11,55
Vermogen bij -15°C	kW	2,88	4,03	5,96	5,92	8,73	9,24
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 (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
Prijs	€	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00	5400,00
Setprijs	€	3350,00	4000,00	5780,00	6320,00	6980,00	8000,00
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 (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	3x1,5	2,5x3	4,0x3	2,5x5	2,5x5	2,5x5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	16	20	25	16	16	16
Elektrische aansluitingen	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
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



Vloer/plafond, consoles en staande



DC-Inverter  
Alleen koelen

A<sup>++</sup>

### + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RCW25 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  
(GEHEUGEN)



VERGRENDELBAAR  
MET DE  
AFSTANDBEDIENING

#### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA  
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



LINKS/RECHTS  
AFVOERANSLUITING



ALARM UITGANG



DROOG CONTACT  
AAN-/UITKNOP



INSTALLATIEMODUS

# FDLK

## Lage temperatuur vloer/plafond



RCW25  
inbegrepen

### 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	Prijs €
Waterpomp Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Verwijdert condensaat uit binnenunit.	220,00

*Airco voor elke ruimte met een lage temperatuur*

- > Minimale temperatuurinstelling van 12°C





## TECHNISCHE GEGEVENS

FDLK

Vloer/plafond,  
consoles en staande

BINNENUNIT		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Productcode		7SP012315	7SP012316
Prijs	€	2160,00	2380,00
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	1,495	2,093
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 (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
Prijs	€	2380,00	2950,00
Setprijs	€	4540,00	5330,00
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 (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	3x2,5	3x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	20	20
Elektrische aansluitingen	mm²	4x1,5	4x1,5

### 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





DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# SDMX

## Staande op de vloer



A<sup>++</sup>

### + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RC19 inbegrepen (zie blz. 76)
- Grote worp
- Hoge luchtstroom (2413 m<sup>3</sup>/h)
- Oplossing Inverter

### FUNCTIES

#### TECHNOLOGIE



ELEKTRONISCH  
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN  
BEHANDELING

#### LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL

#### GEBRUIKERSFUNCTIES



TIMER



I FEEL



AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUGEN)

#### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA  
BINNENUNIT



RC19  
inbegrepen

#### DE + “DUURZAME ONTWIKKELING”

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

#### DE + “GEBRUIKER”

- > Oplossing geschikt voor grote volumes.
- > 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	
Prijs	€	1410,00	
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+++	
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 (BxHxD)	mm	629x1935x456	
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	750x2055x575	
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	59,0/77,0	

BUITENUNIT		YDAX-140H-09T35	
Productcode		7SP063175	
Prijs	€	4650,00	
Setprijs	€	6060,00	
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	62	
Geluidsvermogen	dB(A)	73	
Luchtstroom	m³/h	7500	
Compressortype		Rotary	
Afmetingen (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	5x2,5	
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	20	
Elektrische aansluitingen	mm²	4x1,5	
KOELTECHNISCH			
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


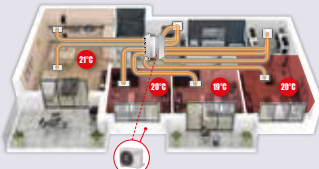






# KANAAL- MODELLEN



MODEL	KOUDE- MIDDEL	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 14	60 17	kBTU/h kW
<p>p.30</p>  <p><b>DDMX</b> R32</p> <p><b>KANAALMODEL MET MEDIUM STATISCHE DRUK</b></p> <p><i>Ontworpen om te passen in een verlaagd plafond met nauwe tussenruimtes</i></p>		•	•	•	•	•	•	
<p>p.32</p>  <p><b>WELLZONE</b></p> <p><b>REGELING PER ZONE</b></p> <p><i>De ideale temperatuur in elke ruimte</i></p>								•



DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# DDMX Kanaalmodel met medium statische druk



DDMX 035



RCW11  
inbegrepen



DDMX 050-175

## + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RCW11 inbegrepen (zie blz. 78)
- Onopvallend
- Compact
- Prestaties
- Inclusief bedrade afstandsbediening
- Compatibel met Multisplit YDZC en ZDAA
- Compatibel Wellzone

## FUNCTIES

### TECHNOLOGIE



FLEXIBELE  
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH  
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN  
BEHANDELING

### LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL

### GEbruikersFUNCTIES



PROGRAMMEERBARE  
TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEBRUIKEN)

## CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modellen met \* zijn niet Eurovent-gecertificeerd



Met LCAC  
WiFi-  
module als  
optie

AirHome connectiviteit

### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

- > Energieklasse A<sup>++</sup> in koelmodus en A<sup>+</sup> 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 omgevingsensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Met condensaatpomp 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	Prijs €
IR-afstandsbediening RC18 (zie blz. 74)	7ACEL1898		• Ventilatorsnelheid-modus, aan/uit timer, functie "I Feel", installatiemodus.	70,00
LCAC WiFi-toebehoren	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels WiFi.	110,00
Geïsoleerd luchtkanaal plenum	7ACVF0136		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 50.	270,00
	7ACVF0137		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 70.	270,00
	7ACVF0138		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 100.	270,00
	7ACVF0139		• 3 leidingen DN160. Voor DDMX 140-175.	270,00

## TECHNISCHE GEGEVENS

DDMX

BINNENUNIT		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Productcode		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Prijs	€	1080,00	1200,00	1370,00	1730,00	1730,00	2110,00	2920,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen	Drie fasen

### KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)	10,55 (2,75~11,14)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
Pdesignc	kW	3,50	5,40	7,10	10,50	10,60	14,00	15,30
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,05	1,53	2,19	3,95	4,00	4,80	5,25
SEER/Energieklasse		6,3/A++	6,5/A++	6,2/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	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	2,70	4,30	5,40	8,40	8,80	8,80	12,50
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	3,40	5,20	6,00	9,80	10,00	11,50	12,80
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,04	1,51	1,90	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+
SCOP/Energieklasse (warmer klimaat)		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	9,11	9,18	12,89	13,27
Vermogen bij -10°C	kW	2,60	3,74	5,40	7,60	7,63	10,69	11,92
Vermogen bij -15°C	kW	2,08	2,99	4,32	6,08	6,10	8,55	9,54

### BINNENUNIT

Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30,5/34,5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49,5	42/46/48/49,5	42/47/49/50	47/49/52,5
Geluidsvermogen	dB(A)	58	58	62	61	61	66	66
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externe statische druk (standaard/max.)	Pa	25/ 0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Ontvochtiging	l/h	1,20	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Afmetingen (BxHxD)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	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-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Productcode		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Prijs	€	1600,00	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00	5400,00
Setprijs	€	2680,00	3130,00	3870,00	5510,00	6050,00	6760,00	8320,00

Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	51	54	57	59	59	63	63
Geluidsvermogen	dB(A)	62	65	68	70	70	74	74
Luchtstroom	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	26,6/29,4	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	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
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10	16	20	25	16	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0

### KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. lengte	m	25	30	50	75	75	75	75
Max. hoogte	m	10	20	25	30	30	30	30
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Vulling (5 m)	kg	0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Extra vulling	g/m	12	12	24	24	24	24	24

### COMBINATIES

BINNENUNIT KANAALMODEL	COMPATIBEL MET BUITENUNIT		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 DDMX 035-050	 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 DDMX 070-100	 YDAX		
 DDMX 140-175	 YDAX		

Kanaalmodellen

**WELLZONE:**  
*de ideale temperatuur  
in elke ruimte*

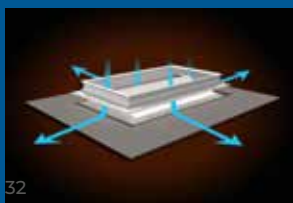
Deze oplossing werkt met  
de DDMX met kanalen.

- ▶ 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	PRODUCTCODE	Prijs €
1 WELLZONE 3V	• Bedien tot 3 zones	DDMX 35-50	7ACEL1805	Nous consulter
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	

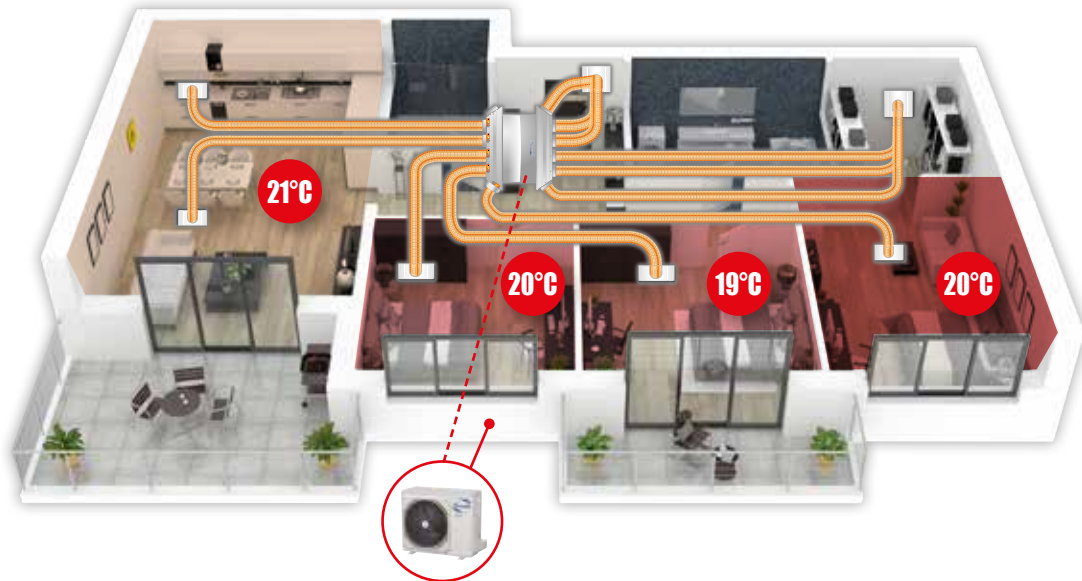
		1 WELLZONE 3V	2 WELLZONE 4V	3 WELLZONE 4V-5S	4 WELLZONE 5V	5 WELLZONE 5V-6S	6 WELLZONE 6V
BESCHRIJVING	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL	AANTAL
PACK WZ	Thermostaat	3	4	4	5	5	6
	Programmeerbare timer	1	1	1	1	1	1
	Servomotor	3	4	5	5	6	6
	Centrale regelaar	1	1	1	1	1	1
	Toevoerplenum	1	1	1	1	1	1
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



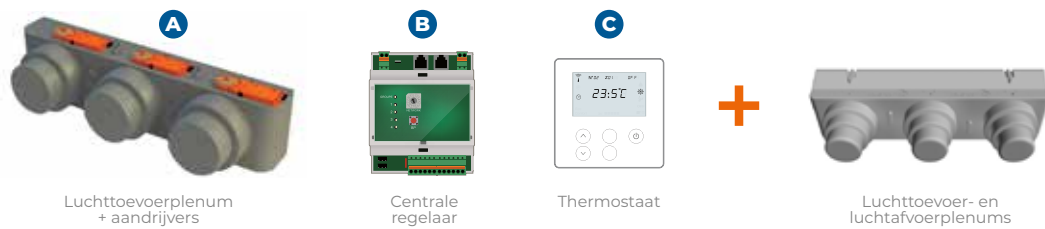
REFERENTIE	AFTAKKING (Ø)	AFMETINGEN A x B x C
Plenum 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
Plenum 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
Plenum 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

### 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



REFERENTIE	BESCHRIJVING	COMPATIBILITEIT	PRODUCTCODE	Prijs €
PACK WZ 3V	A x1 / B x1 / C x3	DDMX 35-50	7ACEL1810	Nous consulter
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	
<b>Vergeet niet het toevoer-/retourplenum bij de samenstelling van uw Pack:</b>				
PLENUM 3S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenums	DDMX 35-50	7ACEL1822	Nous consulter
PLENUM 4S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenums	DDMX 35-50	7ACEL1823	
PLENUM 6S	Luchttoevoer- en luchtafvoerplenums	DDMX 70-175	7ACEL1824	



# CASSETTE

*assortiment*



p.36

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



# CDMX

## 360° Cassette

RC18  
inbegrepen



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N

A<sup>++</sup>

### + PRODUCTEN

- Afstandsbediening RC18 inbegrepen (zie blz. 74)
- Compact ontwerp
- 360° luchtverplaatsing
- Compatibel met Multisplit YDZC en ZDAA

### FUNCTIES

#### TECHNOLOGIE



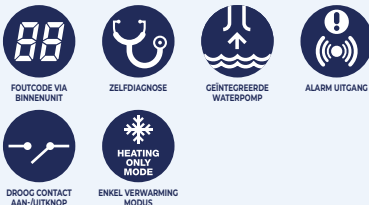
#### LUCHTKWALITEIT



#### GEbruikersFUNCTIES



#### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



### CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

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

### DE + "GEBRUIKER"

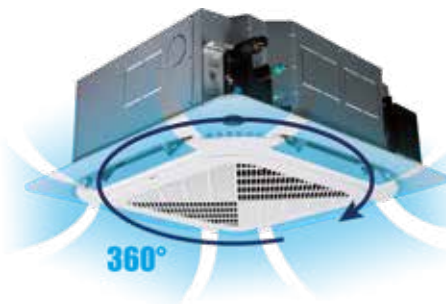
- > Ontwerp met de voorkant perfect geïntegreerd in het verlaagde plafond.
- > 360° verspreiding van de lucht in het vertrek, voor een gelijk verdeelde temperatuur.

### 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 omgevingsensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Met condensaatpomp 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.



360° luchtverplaatsing,  
MET RONDE HOEKEN

### OPTIONEEL

TOEBEHOREN	PRODUCT-CODE	AFBEELDING	FUNCTIE	Prijs €
Bedraad bedieningspaneel RCW11 (zie blz. 78)	7ACEL1774		• Wekelijkse timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, functie "I Feel", temperatuur.	100,00
LCAC WiFi-toebereiden	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels WiFi (compatibel voor CDMX-035N-050N).	110,00
	7ACEL1900		• Toebehoren voor afstandsbediening middels WiFi (compatibel voor CDMX-070N-100N-140N).	100,00



# TECHNISCHE GEGEVENS

ALLEEN  
MULTISPLIT  
CONFIGURATIE

CDMX

BINNENUNIT		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Productcode		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Prijs	€	780,00	800,00	850,00	1420,00	1570,00	1570,00	1840,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Drie fasen	Drie fasen
KOELEN								
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	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	2,90 (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		2,68	3,66	5,80	7,84	7,60	9,67
Vermogen bij -15°C	kW		2,14	2,93	4,64	6,27	6,29	7,74
BINNENUNIT								
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Geluidsvermogen	dB(A)	54	57	59	59	64	64	66
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Ontvochtiging	l/h	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Afmetingen (BxHxD)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	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								
Dimensions de la panneau (BxHxD)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	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	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600
Prijs	€	240,00	240,00	240,00	380,00	380,00	380,00	380,00

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
Prijs	€	-	1600,00	1930,00	2500,00	3780,00	4320,00	4650,00
Setprijs	€	-	2640,00	3020,00	4300,00	5730,00	6270,00	6870,00
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 (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	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Elektrische voeding			Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A		10	16	20	25	16	16
Afgeschermd elektrische aansluitingen	mm²	4x1,0	4x1,5	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

KOELTECHNISCH								
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	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"
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 CASSETTE	COMPATIBEL MET BUITENUNIT			
	MONOSPLIT	MULTISPLIT		
 CDMX 025N		 ZDAA	 YDZC	
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA	 YDZC	

## COMBINATIES

BINNENUNIT CASSETTE	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
	MONOSPLIT	
 CDMX 070N-100N	 YDAX	
 CDMX 140N	 YDAX	



# MULTISPLIT

## assortiment



### BUITENUNITS

KOUDEMIDDEL

KW

p.40



ZDAA



R32

5,3 bij 13

ZDAA

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

p.48



ZDAE



R32

4,1 bij 12

ZDAE

Compatibel met: het wandmontage HDLE Aura en het console XDLE

### BINNENUNITS

BUITEN-UNITS	MAX. AANTAL BINNEN-UNITS	WAND-MONTAGE HDMB HARMONIA WIT	WAND-MONTAGE HDMB HARMONIA SPIEGEL-ZWART	WAND-MONTAGE HDMB HARMONIA GRIJS	WAND-MONTAGE HDLA AURA	VLOER/PLAFOND FDMX	KANAAL-MODEL DDMX	CASSETTE CDMX
ZDAA-2050	2	Maten 25/35	Maat 35	Maten 25/35	Maten 25/35	Maat 50	Maat 35	Maten 25/35
ZDAA-3080	3	Maten 25/35/50	Maten 35/50	Maten 25/35/50	Maten 25/35/50	Maat 50	Maten 35/50	Maten 25/35/50
ZDAA-4090	4	Maten 25/35/50/70	Maten 35/50/70	Maten 25/35/50/70	Maten 25/35/50/70	Maten 50/70	Maten 35/50	Maten 25/35/50
ZDAA-5130	5	Maten 25/35/50/70	Maten 35/50/70	Maten 25/35/50/70	Maten 25/35/50/70	Maten 50/70	Maten 35/50	Maten 25/35/50

BUITEN-UNITS	MAX. AANTAL BINNEN-UNITS	WANDMONTAGE HDLE AURA	CONSOLE XDLE
ZDAE-2040	2	Maten 22/25/35/50	Maten 25/35/50
ZDAE-2050	2	Maten 22/25/35	Maten 25/35
ZDAE-3060	3	Maten 22/25/35/50	Maten 25/35/50
ZDAE-3070	3	Maten 22/25/35/50	Maten 25/35/50
ZDAE-4080	4	Maten 22/25/35/50	Maten 25/35/50
ZDAE-5130	5	Maten 22/25/35/50/70	Maten 25/35/50



DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# ZDAA Multisplit



A<sup>++</sup>

**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 AC1. Controleren van de geldigheid van het certificaat:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modellen met \* zijn niet Eurovent-gecertificeerd

## Compatibel MET:

- > Wandmontage HDMB  
Harmonia



Wit 25/35/50/70



Spiegelzwart 35/50/70



Grijs 25/35/50/70

- > Wandmontage HDLA  
25/35/50/70



- > Vloer/plafond  
FDMX 50/70



- > Kanaalmodel DDMX  
35/50/70



- > Cassette CDMX  
25/35/50/70



## DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

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

## DE + "GEBRUIKER"

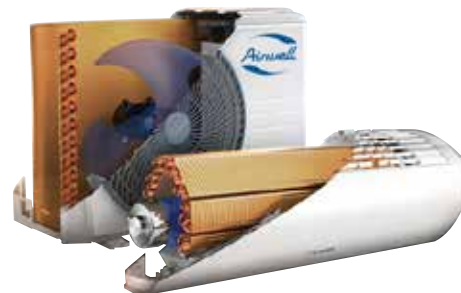
- > Een ruime keuze aan verschillende binnenunits.
- > Klein oppervlak met één enkele buitenunit.

## DE + « INSTALLATEUR »

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

## DE + « TECHNOLOGIE »

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



*Langere levensduur  
van het product:*

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



## TECHNISCHE GEGEVENS

ZDAA

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

### KOELEN

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

### VERWARMEN

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

### BUITENUNIT

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

### VOEDING

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

### KOELTECHNISCH

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

Multisplit



Wandmontage  
HDMB Harmonia  
Wit 25/35/50/70



Wandmontage  
HDMB Harmonia  
Spiegelzwart 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
Prijs	€	520,00	530,00	850,00	1030,00
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
Prijs	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
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
Prijs	€	570,00	640,00	970,00	1130,00
Fase		Enkele fase	Enkele 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)	20/24/29/36,5	21/25/33/39,5	22/28/33,5/43	25/30,5/41,5/47
Geluidsvermogen	dB(A)	55	55	58	63
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /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 (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
Prijs	€	170,00	170,00	170,00	220,00

#### KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Wandmontage HDLA  
25/35/50/70

BINNENUNIT		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Productcode		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Prijs	€	460,00	470,00	770,00	910,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,93	3,81	5,57	7,33
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Geluidsvermogen	dB(A)	54	55	56	59
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Ontvochtiging	l/h	0,90	1,20	1,80	2,40
Afmetingen (BxHxD)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10,0/13,0	12,3/15,8

#### KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



Vloer/plafond  
FDMX 50/70

BINNENUNIT		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Productcode		7SP012300	7SP012301
Prijs	€	1420,00	1500,00
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)	m <sup>3</sup> /h	723/839/958	853/1023/1192
Ontvochtiging	l/h	1,80	2,40
Afmetingen (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 vloestofleiding	inches	1/4"	3/8"



Kanaalmodel DDMX  
35/50/70

BINNENUNIT		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Productcode		7SP033070	7SP033071	7SP033072
Prijs	€	1080,00	1200,00	1370,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	3,81	5,57	7,62
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30,5/34,5	26/34/38/41	27/37/42/40
Geluidsvermogen	dB(A)	58	58	62
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Externe statische druk (standaard/max.)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Ontvochtiging	l/h	1,20	1,80	2,40
Afmetingen (BxHxD)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
KOELTECHNISCH				
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloestofleiding	inches	1/4"	1/4"	3/8"



Cassette CDMX  
25/35/50/70

BINNENUNIT		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Productcode		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Prijs	€	780,00	800,00	850,00	1420,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,60	3,52	5,28	7,03
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,90	3,81	5,57	7,62
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Geluidsvermogen	dB(A)	54	57	59	59
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Ontvochtiging	l/h	1,20	1,50	2,00	3,00
Afmetingen (BxHxD)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	14,5/17,3	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4
PANEEL					
Afmetingen (BxHxD)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Productcode paneel		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
Prijs	€	240,00	240,00	240,00	380,00
KOELTECHNISCH					
Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diameter vloestofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"



*Compatibel*  
**MET:**

- > Wandmontage HDMB Harmonia



Wit 25/35/50



Spiegelzwart 35/50



Grijs 25/35/50

- > Wandmontage HDLA 25/35/50



- > Vloer/plafond FDMX 50



- > Kanaalmodel DDMX 35/50



- > Cassette CDMX 25/35/50



### ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

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		Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B		Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
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	-
25+25	2,65	2,65		2,12	5,30	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	4,00/A+
25+35	2,27	3,03		2,12	5,30	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	4,00/A+
25+50	1,77	3,53		2,12	5,30	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	4,00/A+
35+35	2,65	2,65		2,12	5,30	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	4,00/A+

Gebaseerd op een wandmontage combinatie

### 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.		
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
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 combinatie



Compatibel  
MET:

> Wandmontage HDMB  
Harmonia



Wit 25/35/50/70



Spiegelzwart 35/50/70



Grijs 25/35/50/70

> Wandmontage HDLA  
25/35/50/70



> Vloer/plafond  
FDMX 50/70



> Kanaalmodel DDMX  
35/50/70



> Cassette CDMX  
25/35/50/70



## 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.		
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+55	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
35+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
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	3,4/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	3,5/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	-	2,85	10,70	11,61	0,68	2,88	3,13	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
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	6,30/A++	2,64	2,64	2,64	2,64	3,69	10,55	12,66	0,77	2,84	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,56	2,56	2,56	3,42	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,22	2,22	2,22	4,44	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,38	2,38	3,17	3,17	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,08	2,08	2,78	4,16	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,22	2,96	2,96	2,96	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	1,96	2,61	2,61	3,92	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/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	6,30/A++	2,78	2,78	2,78	2,78	3,69	11,10	12,66	0,77	2,99	3,70	3,71	4,0/A+

Gebaseerd op een wandmontage combinatie









DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# ZDAE Multisplit



► Nieuwe naam van de YDZB !

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

## + PRODUCTEN

- Flexy Match (compatibel met wandmontage/console)
- 6 modellen van 4 bij 12 kW in maximaal 5 binnenunits
- Elektronisch expansieventiel

## FUNCTIES

### TECHNOLOGIE



### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



## CERTIFICAAT

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



ZDAE Duo/Trio/Quattro



ZDAE Cinco

*Compatibel*  
**MET:**

- > Wandmontage  
HDLE Aura  
22/25/35/50/70



- > Console XDLF  
25/35/50



### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

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

### DE + "GEBRUIKER"

- > Slechts één enkele buitenunit.

### DE + « INSTALLATEUR »

- > De betrouwbaarste op de markt.

### DE + « TECHNOLOGIE »

- > Groot assortiment: nog meer combinaties van Vermogen.
- > Hoge weerstand tegen «agressieve» omgevingen (corrosie, spanning, hoge temperaturen).

2021		2022	
Oude naam	Oude productcode	Nieuwe naam	Nieuwe productcode
Multisplit assortiment YDZB		Multisplit assortiment ZDAE	
-	-	ZDAE-2040-09M25	7SP091200
AW-YDZB218-H91	7SP091178	ZDAE-2050-09M25	7SP091201
-	-	ZDAE-3060-09M25	7SP091202
AW-YDZB327-H91	7SP091179	ZDAE-3070-09M25	7SP091203
AW-YDZB430-H91	7SP091180	ZDAE-4080-09M25	7SP091204
AW-YDZB542-H91	7SP091190	ZDAE-5130-09M25	7SP091205

## TECHNISCHE GEGEVENS

ZDAE

BUITENUNIT		ZDAE-2040-09M25	ZDAE-2050-09M25	ZDAE-3060-09M25	ZDAE-3070-09M25	ZDAE-4080-09M25	ZDAE-5130-09M25
Productcode		7SP091200	7SP091201	7SP091202	7SP091203	7SP091204	7SP091205
Prijs	€	1980,00	2220,00	2840,00	3180,00	3860,00	5790,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase

### KOELEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	6,10 (2,20-8,30)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	12,00 (2,60-13,00)
Pdesignc	kW	4,10	5,30	6,10	7,10	8,00	12,00
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,10	1,48	1,48	1,88	2,12	3,45
SEER/Energieklasse		6,30/A++	6,30/A++	6,60/A++	6,80/A++	6,70/A++	6,10/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°/50° Droge bol					

### VERWARMEN

Nominaal vermogen (min./max.)	kW	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	6,50 (3,60-8,50)	8,60 (3,65-9,20)	9,50 (3,65-10,25)	13,00 (2,60-14,50)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	3,60	4,10	6,10	6,10	7,20	11,80
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,97	1,25	1,43	2,23	2,20	3,50
SCOP/Energieklasse (gemiddeld klimaat)		4,00/A+	4,00/A+	3,80/A	3,80/A	3,80/A	4,00/A+
Vermogen bij -7°C	kW	3,38	3,96	4,77	5,60	7,19	9,46
Gebruikslimieten	°C	-15°/24° Droge bol					

### BUITENUNIT

Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	50	50	57	57	58	60
Geluidsvermogen	dB(A)	62	64	68	68	68	70
Luchtstroom	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5200
Compressortype		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	745x550x300	745x550x300	889x654x340	889x654x340	889x654x340	1098x1106x440
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1235x493
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	30/33	32/35	48/52	48/52	51/56	90/98

### VOEDING

Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Elektrische voeding		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Voedingskabel	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	16	16	25	25	25	25
Elektrische aansluitingen	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75

### KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. lengte	m	40	40	60	60	70	75
Max. lengte per circuit	m	20	20	20	20	20	25
Max. hoogte tussen binnen- en buitenunit	Buiten hoger dan binnen	m	15	15	15	15	15
	Buiten lager dan binnen	m	15	15	15	15	15
Max. hoogte tussen binneneenheden	m	15	15	15	15	15	8
<b>Koudemiddel/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Vulling	kg	0,75	0,90	1,60	1,70	1,80	2,75
Totale lengte voorgevuld	m	10	10	30	30	40	40
Extra vulling	g/m	20	20	20	20	20	20

Multisplit



Wandmontage HDLE  
Aura 22/25/35/50/70

BINNENUNIT		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Productcode		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Prijs	€	440,00	480,00	490,00	760,00	880,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,20	2,70	3,20	4,60	6,20
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,40	2,80	3,40	5,20	6,50
Geluidsdruk op 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	22/33/36/39	21/34/38/41	21/34/38/41	27/38/42/44	26/37/45/48
Geluidsvermogen (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Luchtstroom (VL/LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Ontvochtiging	l/h	0,60	1,40	1,40	1,80	1,80
Afmetingen (BxHxD)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	8/9,5	9/11	9/11	13,5/16	13/15,5

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"



Console XDLF  
25/35/50

BINNENUNIT		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Productcode		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Prijs	€	1080,00	1130,00	1420,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase	Enkele fase
Nominaal koelvermogen	kW	2,70	3,50	5,20
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,90	3,80	5,33
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)	m <sup>3</sup> /h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Ontvochtiging	l/h	0,80	1,20	1,80
Afmetingen (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

KOELTECHNISCH

Diameter zuigleiding	inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diameter vloeistofleiding	inches	1/4"	1/4"	1/4"



Compatibel

**MET:**

> Wandmontage  
HDLE Aura 22/25/35



> Console XDLF  
25/35



### ZDAE-2040 MULTISPLIT DUO

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22+22	2,05	2,05	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
22+25	1,79	2,31	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,93	2,48	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
22+35	1,51	2,59	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,62	2,78	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
25+25	2,05	2,05	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	2,20	2,20	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+
25+35	1,76	2,34	2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	3,73	6,30/A++	1,89	2,51	2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	4,54	4,00/A+

Gebaseerd op een wandmontage combinatie

### ZDAE-2050 MULTISPLIT DUO

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	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Eenheid A	Eenheid B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
22+22	2,10	2,10	2,15	4,20	4,80	0,40	1,40	2,00	3,00	6,30/A++	2,60	2,60	2,05	5,20	5,62	0,50	1,00	2,20	5,20	4,00/A+
22+25	2,10	2,60	2,15	4,70	5,20	0,40	1,44	2,00	3,26	6,30/A++	2,60	2,80	2,05	5,40	5,83	0,60	1,10	2,20	4,91	4,00/A+
22+35	2,10	3,10	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	1,99	3,41	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
25+25	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	3,58	6,30/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
25+35	2,23	2,97	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	2,31	3,09	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+
35+35	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	3,51	6,30/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	4,32	4,00/A+

Gebaseerd op een wandmontage combinatie

Compatibel  
MET:

> Wandmontage  
HDLE Aura  
22/25/35/50



> Console XDLF  
25/35/50



### ZDAE-3060 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+22	2,10	2,10	-	2,20	4,20	5,60	0,40	0,90	2,00	4,67	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	5,47	3,80/A
22+25	2,10	2,60	-	2,20	4,70	5,60	0,40	1,00	2,40	4,70	6,10/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	4,95	3,80/A
22+35	2,10	3,50	-	2,20	5,60	7,33	0,40	1,20	2,60	4,67	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	4,96	3,80/A
22+50	1,71	4,39	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	1,82	4,68	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25	2,55	2,55	-	2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	4,25	6,10/A++	2,80	2,80	-	3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	4,55	3,80/A
25+35	2,61	3,49	-	2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,70	3,80	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+50	2,03	4,07	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,17	4,33	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
35+35	3,05	3,05	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	3,25	3,25	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
35+50	2,44	3,66	-	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,10/A++	2,60	3,90	-	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+22	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+25	1,86	1,86	2,39	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,98	1,98	2,54	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+22+35	1,64	1,64	2,82	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,75	1,75	3,00	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+25+25	1,71	2,20	2,20	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,82	2,34	2,34	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+25+35	1,53	1,96	2,61	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,63	2,09	2,79	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
22+35+35	1,38	2,36	2,36	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,47	2,52	2,52	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	2,17	2,17	2,17	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A
25+25+35	1,83	1,83	2,44	2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	4,12	6,60/A++	1,95	1,95	2,60	3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	4,55	3,80/A

Gebaseerd op een wandmontage combinatie

### ZDAE-3070 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+22	2,10	2,10	-	2,40	4,20	4,90	0,60	1,10	2,60	3,82	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	4,00	3,80/A
22+25	2,10	2,60	-	2,40	4,70	5,20	0,60	1,25	2,80	3,76	6,10/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,80	0,60	1,49	2,00	3,62	3,80/A
22+35	2,10	3,50	-	2,40	5,60	6,30	0,80	1,50	3,00	3,73	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,77	2,40	3,62	3,80/A
22+50	1,99	5,11	-	2,40	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	2,60	5,60	-	3,60	8,20	8,80	0,80	2,23	3,00	3,68	3,80/A
25+25	2,60	2,60	-	2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,71	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	3,11	3,80/A
25+35	2,60	3,50	-	2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	3,70	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	3,28	3,80/A
25+50	2,37	4,73	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	2,80	5,60	-	3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,77	3,80/A
35+35	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
35+50	2,84	4,26	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	3,40	5,10	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
50+50	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+22+22	2,10	2,10	2,10	2,40	6,30	7,30	1,10	1,65	3,20	3,82	6,80/A++	2,60	2,60	2,60	3,60	7,80	8,80	0,80	1,95	2,60	4,00	3,80/A
22+22+25	2,10	2,10	2,60	2,40	6,80	8,50	1,10	1,80	3,40	3,78	6,80/A++	2,60	2,60	2,80	3,60	8,00	8,80	0,80	2,14	2,80	3,74	3,80/A
22+22+35	1,91	1,91	3,28	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,29	2,29	3,92	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+22+50	1,55	1,55	3,99	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,86	1,86	4,78	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+25	1,99	2,56	2,56	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,38	3,06	3,06	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+35	1,78	2,28	3,04	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,13	2,73	3,64	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+25+50	1,46	1,88	3,76	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,75	2,25	4,50	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
22+35+35	1,60	2,75	2,75	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	1,92	3,29	3,29	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+25	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+35	2,13	2,13	2,84	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+25+50	1,78	1,78	3,55	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,13	2,13	4,25	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
25+35+35	1,94	2,58	2,58	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,32	3,09	3,09	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A
35+35+35	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	3,78	6,80/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,81	3,80/A

Gebaseerd op een wandmontage combinatie

Compatibel  
MET:

> Wandmontage  
HDLE Aura  
22/25/35/50



> Console XDLF  
25/35/50



## ZDAE-4080 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
	Einheid A	Einheid B	Einheid C	Einheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Einheid A			Einheid B	Einheid C	Einheid D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
22+22	2,10	2,10	-	-	2,50	4,20	4,54	0,80	1,10	2,40	3,82	6,10/A++	2,60	2,60	-	-	3,60	5,20	10,00	0,70	1,10	2,50	4,73	3,80/A		
22+25	2,10	2,60	-	-	2,50	4,70	5,08	0,80	1,20	2,60	3,92	6,10/A++	2,60	2,80	-	-	3,60	5,40	10,00	0,70	1,26	2,50	4,29	3,80/A		
22+35	2,10	3,50	-	-	2,50	5,60	6,05	0,80	1,44	2,60	3,89	6,10/A++	2,60	3,80	-	-	3,60	6,40	10,00	0,70	1,49	2,50	4,30	3,80/A		
22+50	2,10	5,00	-	-	2,50	7,10	7,67	1,00	1,90	3,00	3,74	6,10/A++	2,60	5,60	-	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,80/A		
25+25	2,60	2,60	-	-	2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,71	6,10/A++	2,80	2,80	-	-	3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,97	3,80/A		
25+35	2,60	3,50	-	-	2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,81	6,10/A++	2,80	5,43	-	-	3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	4,99	3,80/A		
25+50	2,60	5,00	-	-	2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	3,80	6,10/A++	2,80	3,80	-	-	3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	3,11	3,80/A		
35+35	3,50	3,50	-	-	2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	3,89	6,10/A++	3,80	3,80	-	-	3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	4,02	3,80/A		
35+50	3,20	4,80	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	3,77	6,10/A++	3,80	5,60	-	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,80/A		
50+50	4,00	4,00	-	-	2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	4,75	4,75	-	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22	2,10	2,10	2,10	-	2,50	6,30	6,80	1,20	1,60	2,80	3,94	6,10/A++	2,60	2,60	2,60	-	3,60	7,80	10,00	0,70	1,65	2,60	4,73	3,80/A		
22+22+25	2,10	2,10	2,60	-	2,50	6,80	7,34	1,20	1,75	2,80	3,89	6,10/A++	2,60	2,60	2,80	-	3,60	8,00	10,00	0,90	1,81	2,80	4,42	3,80/A		
22+22+35	2,10	2,10	3,50	-	2,50	7,70	8,32	1,20	2,00	3,00	3,85	6,10/A++	2,60	2,60	3,80	-	3,60	9,00	10,00	0,90	2,04	3,00	4,41	3,80/A		
22+22+50	1,75	1,75	4,50	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,08	2,08	5,34	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+25	2,10	2,88	2,88	-	2,50	7,86	8,49	1,30	1,90	3,00	4,14	6,10/A++	2,60	2,80	2,80	-	3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	4,18	3,80/A		
22+25+35	2,00	2,57	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,60	2,80	4,00	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,27	3,80/A		
22+25+50	1,65	2,12	4,24	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	1,96	2,51	5,03	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+35+35	1,81	3,10	3,10	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,50	3,50	3,50	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+35+50	1,51	2,59	3,89	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	1,80	3,08	4,62	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+25	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	4,00	6,10/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,48	3,80/A		
25+25+35	2,40	2,40	3,20	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,85	2,85	3,80	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+50	2,00	2,00	4,00	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,38	2,38	4,75	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+35+35	2,18	2,91	2,91	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,59	3,45	3,45	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+35+50	1,85	2,46	3,69	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,19	2,92	4,38	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
35+35+35	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
35+35+50	2,29	2,29	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,10/A++	2,71	2,71	4,07	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22+22	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22+25	1,87	1,87	1,87	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,22	2,22	2,22	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22+35	1,70	1,70	1,70	2,91	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,02	2,02	2,02	3,45	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+22+50	1,44	1,44	1,44	3,69	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,71	1,71	1,71	4,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+25+25	1,75	1,75	2,25	2,25	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,08	2,08	2,67	2,67	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+25+35	1,60	1,60	2,06	2,74	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,90	1,90	2,44	3,26	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+25+50	1,37	1,37	1,76	3,51	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,62	1,62	2,09	4,17	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+22+35+35	1,47	1,47	2,53	2,53	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,75	1,75	3,00	3,00	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+25+25	1,65	2,12	2,12	2,12	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,96	2,51	2,51	2,51	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+25+35	1,51	1,95	1,95	2,59	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,80	2,31	2,31	3,08	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
22+25+25+50	1,40	1,80	2,40	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	1,66	2,14	2,85	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+25+35	1,85	1,85	1,85	2,46	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		
25+25+25+50	1,71	1,71	2,29	2,29	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	3,77	6,70/A++	2,04	2,04	2,71	2,71	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,32	3,80/A		

Gebaseerd op een wandmontage combinatie











# MONOBLOK

*assortiment*

	MODEL	KOUDEMIDDEL	10 2,9	12 3,5	kBTU/h kW
p.58	 <p><b>XDA</b></p> <p>MONOBLOK CONSOLE</p> <p><i>Oplossing zonder buitenunit</i></p>	R32	•		
p.59	 <p><b>WFAE</b></p> <p>RAAMMODELLEN</p> <p><i>Oplossing voor geprefabriceerde gebouwen</i></p>	R32	•	•	
p.60	 <p><b>MFH</b></p> <p>VERRIJDBAAR</p> <p><i>Alleen koelen</i></p>	R290	•	•	
p.61	 <p><b>MFR</b></p> <p>VERRIJDBAAR</p> <p><i>Koelen en verwarmen</i></p>	R290		•	



DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

# XDA Monoblok console

A

Unieke  
oplossing

Geen  
buitenunit

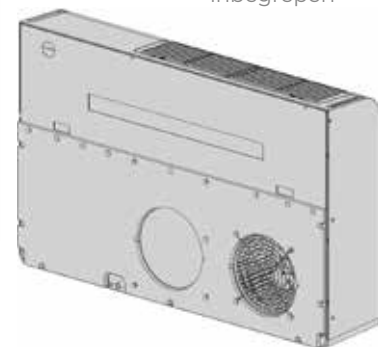


## + PRODUCTEN

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



XDA 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		AW-XDA009-N91
Productcode		7SP071430
Prijs	€	2700,00
Fase		Enkele fase
<b>KOELEN</b>		
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
<b>VERWARMEN</b>		
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
<b>BINNENUNIT</b>		
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Geluidsvermogen	dB(A)	56
Luchtstroom	m <sup>3</sup> /h	480
Ontvochtiging	l/h	0,04
Kanaaldiameter	mm	2x200
Afmetingen (BxHxD)	mm	965x615x200
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	765x1030x280
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	36,2/40,2
<b>VOEDING</b>		
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz
Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	3x2,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	10
<b>KOELTECHNISCH</b>		
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
Prijs	€	1 520,00	1 730,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase
<b>KOELEN</b>			
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
Gebruiklimieten	°C	18°/43° Droge bol	
<b>BINNENUNIT</b>			
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
Compressor type		Rotary	Rotary
Afmetingen (BxHxD)	mm	560x375x710	660x428x700
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	623x425x806	739x515x793
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	34/36,7	46/50
<b>VOEDING</b>			
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
<b>KOELTECHNISCH</b>			
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675
Vulling	kg	0,51	0,63

DC-Inverter  
Alleen koelen



Unieke  
oplossing

A

## + PRODUCTEN

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

## FUNCTIES

### TECHNOLOGIE



NACHTMODUS



RESTART

AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUGEN)

### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



ZELFDIAGNOSE

Monoblok



On/Off  
Alleen koelen

A<sup>+</sup>

# MFH

## Verrijdbaar



RC08C  
inbegrepen

### + PRODUCTEN

- RC08C afstandsbediening inbegrepen (zie blz. 70)
- Monoblok oplossing
- Geen koeltechnische handelingen

### FUNCTIES

#### TECHNOLOGIE



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL



AUTO  
AUTOMATISCH  
SCHOONDOPDOEK

#### GEbruikersFUNCTIES



I FEEL  
IFEEL



NACHTMODUS



24 H  
PROGRAMMEERBARE  
TIMER



RESTART  
AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUEN)



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
Prijs	€	1070,00	1290,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase
<b>KOELEN</b>			
Nominaal vermogen	kW	2,93	3,52
Nominaal ingangsvermogen	kW	0,945	1,357
Stroomsterkte	A	4,50	5,90
EER/Energieklasse		3,10/A+	2,60/A
Gebruikslimieten	°C	17°/35° Droge bol	
<b>BINNENUNIT</b>			
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)	m <sup>3</sup> /h	355/370/420	355/370/420
Diameter flexibele emissieleiding	mm	150	
Lengtebereik van warmteafgiftkanaal	m	0,50 - 1,50	
Ontvochtiging	l/h	1,60	1,80
Afmetingen (BxHxD)	mm	467x765x397	467x765x397
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	515x890x440	515x890x440
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	31,8/35,7	33/36,5
<b>VOEDING</b>			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
<b>KOELTECHNISCH</b>			
Koudemiddel/GWP		R290/20	R290/20
Vulling	kg	0,21	0,22

\* Verpakking minimaal 8 stuks.



# MFR

## Verrijdbaar



RC08C  
inbegrepen

Optimaal comfort:  
omkeerbare  
oplossing

On/Off  
Koelen & Verwarmen

R290

A

### DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

> Milieuvriendelijke R290 koudemiddel.

### DE + "GEBRUIKER"

> Gemakkelijk te verplaatsen door de wielen en handgrepen.  
> Gemakkelijk af te lezen met zijn digitale display.  
> Op afstand bestuurbaar met afstandsbediening.

### DE + « TECHNOLOGIE »

> Afdichtingsset inbegrepen.  
> Condensafvoer door verdamping naar buitenlucht.

## TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		AW-MFR012-H41
Productcode		7MB021062
Prijs	€	1400,00
Fase		Enkele fase
KOELEN		
Nominaal vermogen	kW	3,52
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,357
Stroomsterkte	A	5,90
EER/Energieklasse		2,60/A
Gebruikslimieten	°C	17°/35° Droge bol
VERWARMEN		
Nominaal vermogen	kW	2,93
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,045
Stroomsterkte	A	5
COP/Energieklasse		2,8/A
Gebruikslimieten	°C	5°/30° Droge bol
BINNENUNIT		
Type		Monoblok
Geluidsdruk op 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	54/54/55
Geluidsvermogen	dB(A)	63
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420
Diameter flexibele emissieleiding	mm	150
Lengtebereik van warmteafgiftekanaal	m	0,50-1,50
Ontvochtiging	l/h	1,80
Afmetingen (BxHxD)	mm	467x765x397
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	515x890x440
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	33/36,5
VOEDING		
Fase/Voltage/Frequentie		1P/230V/50Hz
KOELTECHNISCH		
Koudemiddel/GWP		R290/20
Vulling	kg	0,22

\* Verpakking minimaal 8 stuks.

## + PRODUCTEN

- RC08C afstandsbediening inbegrepen (zie blz. 70)
- Monoblok oplossing
- Geen koeltechnische handelingen

## FUNCTIES

### TECHNOLOGIE



LUCHTFILTER  
ANTIBACTERIEEL



AUTOMATISCH  
SCHON DROOG

### GEBRUIKERSFUNCTIES



I FEEL



NACHTMODUS



PROGRAMMEERBAAR  
TIMER



RESTART  
AUTOMATISCH  
HERSTARTEN  
(GEHEUCEN)



VERGRENSELBAAR  
MET DE  
AFSTANDSBEDIENING

### FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



ZELFDIAGNOSE

Monoblok



# WATERGEKOELDE assortiment

	MODEL	KOUDEMIDDEL	9 2,5	12 3,5	kBTU/h kW
p.64	 <p><b>XDOW</b></p> <p><b>WATERGEKOELDE CONSOLE</b> <i>Monoblok, Koelen en verwarmen</i></p>	R410A	•	•	





DC-Inverter  
Koelen & Verwarmen

A<sup>++</sup>

Unieke  
oplossing

# XDOW

## Watergekoelde console



Optimaal comfort:  
Koelen & Verwarmen

### + PRODUCTEN

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

### 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
Prijs	€	5 620,00	5 840,00
Fase		Enkele fase	Enkele fase
<b>KOELEN</b>			
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 <sup>++</sup>	4,05/A <sup>++</sup>
Gebruikslimieten	°C	18°/35° Droge bol	
Maximum watertemperatuur	°C	40°C	
<b>VERWARMEN</b>			
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 <sup>++</sup>	4,31/A <sup>++</sup>
Gebruikslimieten	°C	5°/27° Droge bol	
Minimum watertemperatuur	°C	7°C	
<b>BINNENUNIT</b>			
Geluidsdruk op 2 m	dB(A)	25	27
Geluidsvermogen (LS/MS/HS)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Luchtstroom (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /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 (BxHxD)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Afmetingen van de verpakking (BxHxD)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Nettogewicht/Brutogewicht	kg	48,5/50,5	49,5/51,5
<b>VOEDING</b>			
Fase/Voltage/Frequentie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Elektrische voeding		Binnen	Binnen
Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Afzekerwaarde amp (C-curve)	A	6	6
<b>KOELTECHNISCH</b>			
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.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.





# BESTURINGS- SYSTEEM

	MODEL	IR- AFSTANDBEDIENING	BEDRAAD BEDIENINGSPANEEL
p.68	TABEL VAN COMPATIBILITEIT		
p.69	TABEL VAN FUNCTIES		
p.70	 RC08C	•	
p.72	 RC08A	•	
p.74	 RC18	•	
p.76	 RC19	•	
p.78	 RCW11		•
p.80	 RCW27		•

# TABEL VAN COMPATIBILITEIT

## WONINGEN, TERTIAIRE SECTOR EN INDUSTRIE

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

# TABEL VAN FUNCTIES

## WONINGEN, TERTIAIRE SECTOR EN INDUSTRIE

MODEL	IR-AFSTANDSBEDIENING				BEDRAAD BEDIENINGSPANEEL		
REFERENTIE	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW27
Productcode	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	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

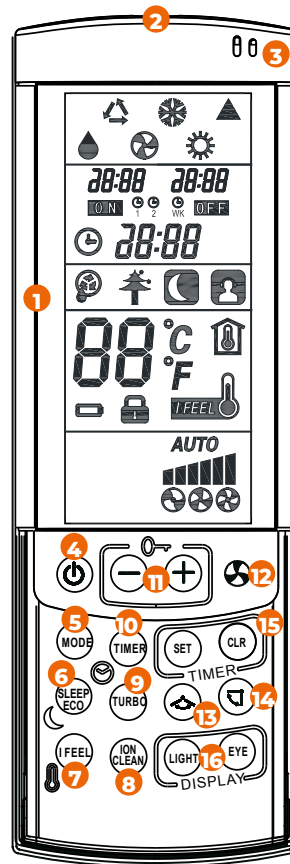
# RC08C

Productcode: 7ACEL1740



## COMPATIBELE PRODUCTEN

- HDMB Harmonia
- HDLA Aura
- MFH
- MFR
- WFAE



## 1 ► DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.		
Bedieningsmodus		• Automatisch
		• Verwarmen
		• Koelen
		• Alleen ventilatie
		• Ontvochtiging (droogstand)
		• Gegevens verzenden naar de airconditioner ontvanger
		• Klok (uren en minuten)
		• "TIME ON" functie geconfigureerd en geactiveerd
		• "TIME OFF" functie geconfigureerd en geactiveerd
		• De herhaalfunctie programmeren
		• SLAAP bedrijfsmodus
		• STILTE modus
		• REINIGEN modus
		• IONISER/E.S.F. modus
	Beschrijving van Low battery indicator detectie	
		• Weergegeven wanneer de bereikte temperatuur gelijk is aan de ingestelde waarde voor de ruimte
		• "I FEEL" modus
		• De Low battery indicatorop de afstandsbediening blijft knipperen als de batterijen bijna leeg zijn. Als dit het geval is, kan de zendafstand van de afstandsbediening verkleinen en het scherm wazig worden. • Vervang onmiddellijk door nieuwe batterijen. • De Low battery indicatorzal verdwijnen nadat de batterijen zijn vervangen.
Aanduiding ventilatorsnelheid		• Lage snelheid
		• Middelmatige snelheid
		• Hoge snelheid
		• Automatische ventilatorsnelheid



## 2 ► ZENDER

- Wanneer u op de toetsen van de afstandsbediening drukt, verschijnt het symbool ▲ op het display om de instellingswijzigingen door te geven aan de ontvanger in de airconditioner.

## 3 ► SENSOR







- De Droge bolsensor in de afstandsbediening meet de kamertemperatuur.

## 4 ► AAN-/UITKNOP

- Met deze toets zet u de airconditioner AAN en UIT.

## 5 ► MODUS SELECTIETOETS

Druk op deze toets om de modus te wijzigen.

	• <b>Automatisch.</b> Wanneer deze modus is geselecteerd, berekent de airconditioner het verschil tussen de instelling van de thermostaat en de kamertemperatuur en schakelt automatisch over op de "koel"- of "verwarm"-modus.
	• <b>Verwarmen.</b> De airconditioner verwarmt de omgevingslucht.
	• <b>Koelen.</b> De airconditioner koelt de ruimte.
	• <b>Alleen ventilatie.</b> De airconditioner circuleert de omgevingslucht.
	• <b>Ontvochtiging (droogstand).</b> De airconditioner vermindert de vochtigheid van de lucht in de ruimte.
	• <b>Koelen / Droogstand / Verwarmen</b>

## 6 ► SLAAP/ECO-TOETS

Deze toets heeft 2 functies:

- **Slaapfunctie** (kort indrukken)
  - **Spaarfunctie** (lang indrukken)
- Voor meer details, zie «SLEEP modus functie» en «ECONOMY modus functie».

## 7 ► "I FEEL" TOETS VOOR DE DETECTIE EN WEERGAVE VAN DE KAMERTEMPERATUUR

- Activeert deert de **temperatuurdetectie** in de omgeving van de afstandsbediening. Deze functie is beschikbaar in de AUTO, COOL en HEAT modus.

## 8 ► ION/CLEAN-TOETS

Deze toets heeft 2 functies:

- De **ION-functie** (ionisator): kort indrukken
  - De **CLEAN-functie**: lang indrukken
- Voor meer details, zie «IONISER modus functie (optioneel)» en «CLEAN modus functie».

## 9 ► TURBO-TOETS

- Activeert deert de **TURBO-functie** om sneller te verwarmen of te koelen.

## 10 ► TIMERTOETS (PROGRAMMERING)





- Activeert deert/deActiveert deert **PROGRAMMEREN**.  
Zie «DE TIMER INSTELLEN» voor meer details.

## 11 ► TEMPERATUURINSTELLING

- - (koeler). Verlaag de ingestelde temperatuur.
  - + (warmer). Verhoog de ingestelde temperatuur.
- Druk tegelijkertijd op de toetsen «-» en «+» om het toetsenbord te vergrendelen of te ontgrendelen.

## 12 ► KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID

Druk op deze toets om de modus te wijzigen.

	• De ventilatorsnelheid wordt automatisch geselecteerd.		• Hoge snelheid
	• Middelmatige snelheid		• Lage snelheid

Houd deze toets ten minste 2 seconden ingedrukt om de Super Stil te Activeren.

## 13 ► HORIZONTALE ZWENKTOETS

- Als de airconditioner een motor voor de horizontale lamel heeft, drukt u op de toets om het **automatisch horizontaal zwenken** van de lucht te Activeren.

## 14 ► VERTICALE ZWENKTOETS

- Activeert **automatische verticale luchtveegbeweging**  
Zie «DE LUCHTSTROOM AANPASSEN» voor meer details.

## 15 ► INSTEL/WISTOETS

- **SET-toets.** Selecteert de volgende functies: instellen van de tijd/ programmering AAN/UIT.  
Zie «DE HUIDIGE TIJD INSTELLEN» en «DE TIMER INSTELLEN» voor meer informatie.
- **CLEAR-toets.** Druk op de CLEAR toets om alle programmeringen te annuleren.

## 16 ► LIGHT/EYE-TOETSEN

- **LIGHT-toets.** Druk op deze toets om het display van de binnenuit AAN/UIT te zetten.Zet de pieptoon AAN/UIT.
- **EYE-toets (optioneel).** Detecteert menselijke aanwezigheid in de ruimte en activeert de start- of stand-bymodus.

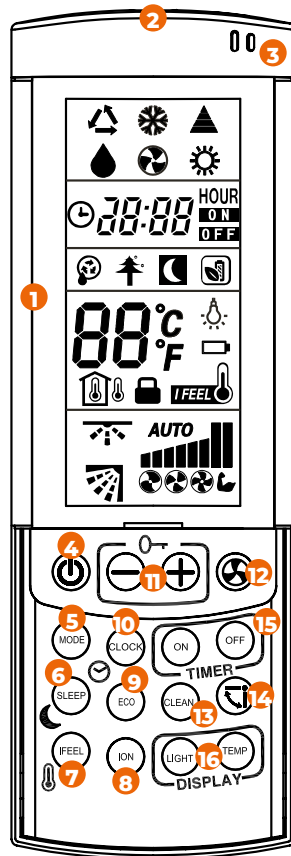
# RC08A

Productcode: 7ACEL1791



## COMPATIBELE PRODUCTEN

- HDLE Aura
- XDLF



### 1 ► DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.

Bedienings-modus		• Automatisch
		• Verwarmen
		• Koelen
		• Alleen ventilatie
		• Ontvochtiging (droogstand)
		• Gegevens verzenden naar de airconditioner ontvanger
		• Klok (uren en minuten)
		• "TIME ON" functie geconfigureerd en geactiveerd
		• "TIME OFF" functie geconfigureerd en geactiveerd
		• REINIGEN modus
		• SLAAP bedrijfsmodus
		• IONISER/E.S.F. modus
		• Modus Économie
		• Selecteert of geeft de kamertemperatuur aan
		• Weergegeven wanneer de bereikte temperatuur gelijk is aan de ingestelde waarde voor de ruimte
	Beschrijving van Low battery indicator detectie	
		• De automatische horizontale oscillator voor de luchtstroom is actief (alleen voor de geselecteerde modus)
Aanduiding ventilatorsnelheid		• Lage snelheid
		• Middelmatige snelheid
		• Hoge snelheid
		• Automatische ventilatorsnelheid
		• TURBO-functie

## 2 ► ZENDER

- Wanneer u op de toetsen van de afstandsbediening drukt, verschijnt het symbool ▲ op het display om de instellingenwijzigingen door te geven aan de ontvanger in de airconditioner.

## 3 ► SENSOR







- De Droge bolsensor in de afstandsbediening meet de kamertemperatuur.

## 4 ► AAN-/UITKNOP

- Met deze toets zet u de airconditioner AAN en UIT.

## 5 ► MODUS SELECTIETOETS

Druk op deze toets om de modus te wijzigen.

	• <b>Automatisch.</b> Wanneer deze modus is geselecteerd, berekent de airconditioner het verschil tussen de instelling van de thermostaat en de kamertemperatuur en schakelt automatisch over op de "koel"- of "verwarm"-modus.
	• <b>Verwarmen.</b> De airconditioner verwarmt de omgevingslucht.
	• <b>Koelen.</b> De airconditioner koelt de ruimte.
	• <b>Alleen ventilatie.</b> De airconditioner circuleert de omgevingslucht.
	• <b>Ontvochtiging (droogstand).</b> De airconditioner vermindert de vochtigheid van de lucht in de ruimte.
	• <b>Koelen / Droogstand / Verwarmen</b>

## 6 ► SLAAP/ECO-TOETS

Deze toets heeft 2 functies:

- **Slaapfunctie** (kort indrukken)
  - **Spaarfunctie** (lang indrukken)
- Voor meer details, zie «SLEEP modus functie» en «ECONOMY modus functie».

## 7 ► "I FEEL" TOETS VOOR DE DETECTIE EN WEERGAVE VAN DE KAMERTEMPERATUUR

- Activeert deert de **temperatuurdetectie** in de omgeving van de afstandsbediening. Deze functie is beschikbaar in de AUTO, COOL en HEAT modus.

## 8 ► ION/CLEAN-TOETS

Deze toets heeft 2 functies:

- De **ION-functie** (ionisator): kort indrukken
  - De **CLEAN-functie**: lang indrukken
- Voor meer details, zie «IONISER modus functie (optioneel)» en «CLEAN modus functie».

## 9 ► ECO-TOETS (ZUINIGE MODUS)

- **Koeling.** Automatische temperatuurregeling voor energiebesparing. De temperatuurweergave toont: "SE".
- **Verwarming.** Selecteer verwarmingsniveau 8. Het scherm van de afstandsbediening geeft de temperatuur "8°C" weer.

## 10 ► CLOCK-TOETS (KLOK)


- De klok toont de huidige tijd.
- Zie voor meer informatie de paragraaf "Huidige tijd instellen".

## 11 ► TEMPERATUURINSTELLING

- - (koeler). Verlaag de ingestelde temperatuur.
  - + (warmer). Verhoog de ingestelde temperatuur.
- Druk tegelijkertijd op de toetsen «-» en «+» om het toetsenbord te vergrendelen of te ontgrendelen.

## 12 ► KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID

Druk op deze toets om de modus te wijzigen.

	• De ventilatorsnelheid wordt automatisch geselecteerd.		• Hoge snelheid
	• Middelmatige snelheid		• Lage snelheid
	• TURBO-functie		

## 13 ► CLEAN-TOETS (REINIGEN)

- Met deze knop kunt u de **reinigingsfunctie uitschakelen** in de koel- en ontvochtigingsmodus.

## 14 ► ZWENKTOETS

- Activeert het **kantelen van het lichtrooster** voor de toevoerlucht in verschillende standen of met automatische kanteling.
- Zie voor meer informatie de paragraaf "Richting van de luchtstroom instellen".

## 15 ► TIMER-TOETSEN (ON/OFF)

- Druk op de knop ON of OFF om de regeling in respectievelijk uit te schakelen.
- Zie voor meer informatie de paragraaf "Timer instellen".

## 16 ► LIGHT/TEMP-TOETSEN

- **Knop LIGHT (verlichting).** Schakelt de verlichting van de afstandsbediening in of uit.
- **Knop TEMP.** Geeft de ingestelde temperatuur, de kamertemperatuur of de buitentemperatuur weer.

## OVERSCHAKELLEN NAAR ALLEEN VERWARMINGSMODUS

- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.
- Wacht tot het scherm volledig is uitgeschakeld.
- Breng de batterijen aan.
- Binnen 60 seconden na het aanbrengen van de batterijen: - De afstandsbediening moet zijn uitgeschakeld.  
- Houd "I FEEL" en "TEMP" 5 seconden lang tegelijk ingedrukt.  
- Het pictogram van de verwarmingsmodus knippert 3 keer.
- Na deze actie is de afstandsbediening voorgoed geblokkeerd in de verwarmingsmodus. Dit kan niet ongedaan worden gemaakt.



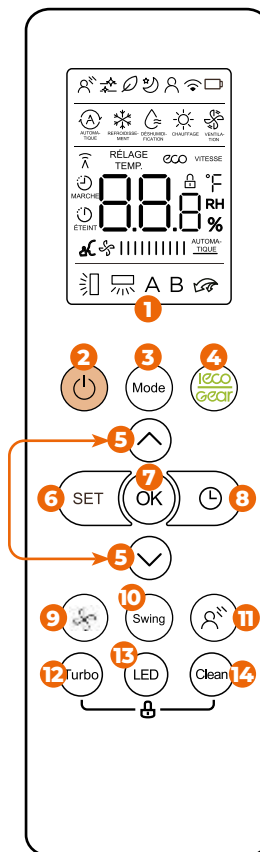
# RC18

Productcode: 7ACEL1898



## COMPATIBELE PRODUCTEN

- FDMX
- DDMX (optioneel)
- CDMX



## 1 ► DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.		
Bedieningsmodus		• Weergave Breeze Away
		• Weergave van de functie Active Clean (actieve reiniging)
		• Weergave van de verseluchtfunctie
		• Weergave van de slaapmodus
		• Weergave van de "I Feel"-functie
		• Weergave van de functies van de draadloze afstandsbediening
		• Weergave van de detectie van een Low battery indicatorspanning (knippert)
		• Automatisch modus
		• Koelen modus
		• Ontvochtiging modus
		• Verwarmingsmodus
		• Ventilatiemodus
		• Indicatielampje voor overdracht: brandt wanneer de afstandsbediening een signaal stuurt naar de binneneenheid
		• Weergave van timer voor inschakeling
	• Weergave van timer voor uitschakeling	
Weergave van temperatuur/timer/ventilatoroerental		• Weergave van de stille functie
		• Eco-weergave: wordt weergegeven wanneer de ecofunctie actief is
		• Toerentalweergave: wordt weergegeven wanneer de ecofunctie actief is
		• Slotweergave: wordt weergegeven wanneer de vergrendelingsfunctie actief is.
		• Standaard ingesteld op temperatuurweergave, of ventilatoroerental of timerinstelling bij gebruik van de functies start-/stoptimer
Weergave van het ventilatoroerental		• 1%
		• Stijl 2%-20%
		• Laag 21%-40%
		• Middelhoog 41%-60%
		• Hoog 61%-80%
		• 81%-100%
Weergave van de roosterkanteling		• Automatisch Het ventilatoroerental kan niet worden aangepast in de automatische modus of de ontvochtigingsmodus.
		• Horizontale kanteling van het rooster
		• Automatische verticale kanteling van het rooster (optionele functie)
		<i>Niet beschikbaar voor deze unit</i>
		• Weergave van de turbomodus

## 2 ▶ AAN/UIT-TOETS

- Schakelt de unit in of uit.





## 3 ▶ MODUS-TOETS

- Schakelt als volgt tussen de bedrijfsmodi: AUTOMATISCH → KOELING → ONTVOCHTIGING → VERWARMING → VENTILATIE

## 4 ▶ ECO/TOERENTAL-TOETS

- Druk op deze knop om de energiebesparende modus in te schakelen in de volgende volgorde: ECO → TOERENTAL (75%) → TOERENTAL (50%) → Vorige modus → ECO.

## 5 ▶ TEMPERATUURINSTELLING

-  Verhoogt de temperatuur in stappen van 1°C. De max. temperatuur is 30°C.
-  Verlaagt de temperatuur in stappen van 1°C. De min. temperatuur is 16°C.
- **OPMERKING:** Houd de knoppen  en  3 seconden ingedrukt om de temperatuurweergave te wisselen tussen °C en °F.

## 6 ▶ SET-TOETS

Schakelt als volgt tussen de functies:

- Verse lucht  → Slaap  → "I Feel"  → AP-modus  → Verse lucht 
- Het geselecteerde symbool knippert in het weergavegebied. Druk op de knop OK om te bevestigen.



## 7 ▶ OK-TOETS

- Gebruikt voor het bevestigen van de geselecteerde functies.

## 8 ▶ TIMER-TOETS

- De timer instellen voor in- of uitschakeling van het apparaat.

## 9 ▶ KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID

- Selecteert het ventilatoroerental in de volgende volgorde: AU → 20% → 40% → 60% → 80% → 100%.
- Druk op de instelknoppen  of  om het ventilatoroerental te verhogen of verlagen in stappen van 1%.

## 10 ▶ SWING-TOETS (ZWENKEN)

- Start en stopt de beweging van het luchtrooster.

## 11 ▶ BREEZE AWAY-TOETS

- Deze functie voorkomt dat de lucht rechtstreeks op personen wordt geblazen.
- **OPMERKING:** Deze functie is alleen beschikbaar in de koelmodus.

## 12 ▶ TURBO-TOETS

- Zorgt dat de unit zo snel mogelijk de ingestelde temperatuur realiseert.

## 13 ▶ LED-TOETS

- Schakelt het geluidssignaal van de airco in en uit.
- **OPMERKING:** Houd deze knop vijf seconden ingedrukt om de weergave van de temperatuur van de binnenunit te wisselen tussen de ingestelde temperatuur en de omgevingstemperatuur.

## 14 ▶ CLEAN-TOETS (REINIGEN)

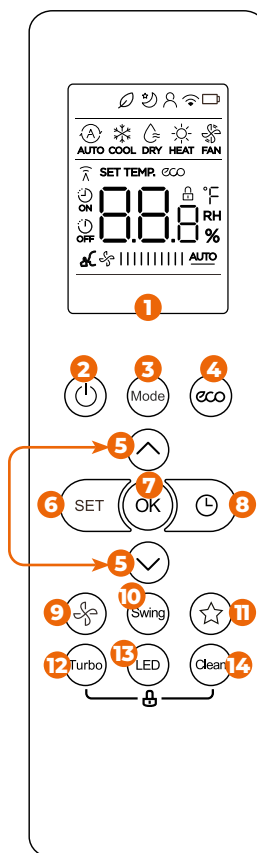
- Deze functie wordt gebruikt voor het reinigen van de verdampers van de airco, om ijsvorming te voorkomen.





## COMPATIBELE PRODUCTEN

- SDMX



## 1 DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.		
Bedieningsmodus		• Weergave van de verseluchtfunctie (voor bepaalde modellen) • (Geen weergave terwijl de verseluchtfunctie actief is)
		• Weergave van de slaapmodus
		• Weergave van de "I Feel"-functie
		• Weergave van de functies van de draadloze afstandsbediening
		• Weergave van de detectie van een Low battery indicatorspanning (knippert)
		• Automatisch modus
		• Koelen modus
		• Ontvochtiging modus
		• Verwarmingsmodus
		• Ventilatiemodus
		• Indicatielampje voor overdracht: brandt wanneer de afstandsbediening een signaal stuurt naar de binneneenheid
		• Weergave van timer voor inschakeling
		• Weergave van timer voor uitschakeling
		• Weergave van de stille functie
	• Eco-weergave: wordt weergegeven wanneer de ecofunctie actief is	
Weergave van temperatuur/timer/ventilatoroerental		• Standaard ingesteld op temperatuurweergave, of ventilatoroerental of timerinstelling bij gebruik van de functies start-/stoptimer • Temperatuurbereik: 17-30°C/62-86°F (20-28°C) (afhankelijk van het model) • Instelbereik van de timer: 0-24 uur • Dit scherm is leeg wanneer de ventilatiemodus actief is.
	Weergave van het ventilatoroerental	
		• Laag 2%-20%
		• Middelhoog 21%-40%
		• Hoog 41%-60%
		• Hoog 61%-80%
		• Hoog 81%-100%
	• Automatisch Het ventilatoroerental kan niet worden aangepast in de automatische modus of de ontvochtigingsmodus.	

## 2 ▶ AAN/UIT-TOETS

- Hiermee schakelt u de voeding van de unit in en uit.





## 3 ▶ MODUS-TOETS

- Hiermee wisselt u als volgt tussen de bedrijfsmodi: Auto → Koeling → Ontvochtiging → Verwarming → Ventilatie.
- **OPMERKING:** de verwarmingsmodus is niet aanwezig op apparaten die alleen koelen.

## 4 ▶ ECO-TOETS



- Hiermee schakelt u over op de seizoensgebonden efficiënte modus.

## 5 ▶ TEMPERATUURINSTELLING

-  Verhoogt de temperatuur in stappen van 1°C. De max. temperatuur is 30°C.
-  Verlaagt de temperatuur in stappen van 1°C. De min. temperatuur is 17°C.
- **OPMERKING:** Houd de knoppen  en  3 seconden ingedrukt om de temperatuurweergave te wisselen tussen °C en °F.

## 6 ▶ SET-TOETS (INSTELLING)

Schakelt als volgt tussen de functies:

- Verse lucht  → Slaap  → "I Feel"  → AP-modus  → Verse lucht .
- Het geselecteerde symbool knippert in het weergavegebied. Druk op de knop OK om te bevestigen.

## 7 ▶ OK-TOETS

- Gebruikt voor het bevestigen van de geselecteerde functies.

## 8 ▶ TIMER-TOETS

- De timer instellen voor in- of uitschakeling van het apparaat.

## 9 ▶ KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID

- Hiermee selecteert u het ventilatortoerental volgens de volgende cyclus: Auto → Laag → Middelhoog → Hoog.
- **OPMERKING:** Houd deze knop 2 seconden ingedrukt om de stille modus te activeren.

## 10 ▶ SWING-TOETS (ZWENKEN)

- Hiermee schakelt u de horizontale beweging van de deflector in en uit.
- Houd de knop 2 seconden ingedrukt om de functie voor automatisch verticaal zwenken van de deflector in te schakelen.

## 11 ▶ SNEL WISSELEN-TOETS

- Hiermee wisselt u tussen de huidige instellingen en de vorige instellingen.

## 12 ▶ TURBO-TOETS

- Hiermee geeft u de unit de opdracht de ingestelde temperatuur zo snel mogelijk te realiseren.

## 13 ▶ LED-TOETS

- Hiermee kunt u de led van de unit en het geluidssignaal van de airco (afhankelijk van het model) in- en uitschakelen, om een comfortabele en stille omgeving te creëren.

## 14 ▶ CLEAN-TOETS (REINIGEN)

- Hiermee start/stopt u de functie voor automatische reiniging.

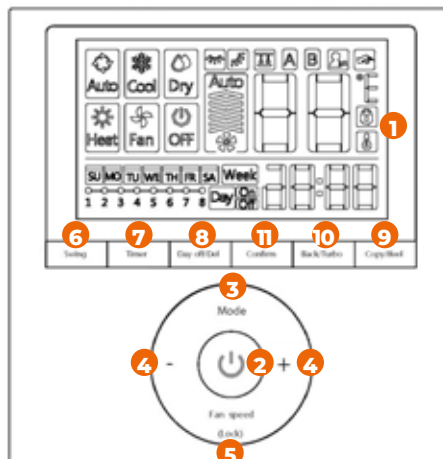
# RCW11

Productcode: 7ACEL1774



## COMPATIBELE PRODUCTEN

- DDMX
- CDMX (optioneel)
- FDMX (optioneel)



### 1 DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.

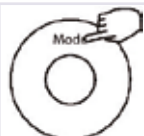
	• Bedieningsmodus
	• Ventilatiesnelheid
	• Links/rechts-positie de lamel
	• Hoog/laag-positie van de lamel
	• Paneel (niet gebruikt)
	• Master/slave eenheid
	• "I Feel" functie
	• Turbo- of hulpverwarmingsmodus
	• Graden ( °C/°F)
	• Temperatuurweergave
	• Vergrendelbaar met de afstandsbediening
	• Omgevingstemperatuur
	• Tijdweergave
	• programma AAN/ UIT
	• Programmeringsdisplay

### 2 AAN-/UITKNOP



• Om start/stop te gebruiken, druk de AAN-/UIT knop.

### 3 MODUS SELECTIETOETS



Druk op de MODE toets om de gebruiksmodus in te stellen. (De warmtefunctie is niet geldig voor een 'enkel koelen' eenheid).

	• <b>Automatisch.</b> Wanneer deze modus is geselecteerd, berekent de airconditioner het verschil tussen de instelling van de thermostaat en de kamertemperatuur en schakelt automatisch over op de "koel"- of "verwarm"-modus.
	• <b>Koelen.</b> De airconditioner koelt de ruimte.
	• <b>Ontvochtiging (droogstand).</b> De airconditioner vermindert de vochtigheid van de lucht in de ruimte.
	• <b>Verwarmen.</b> De airconditioner verwarmt de omgevingslucht.
	• <b>Alleen ventilatie.</b> De airconditioner circuleert de omgevingslucht.
	• <b>De airconditioner staat uit.</b>

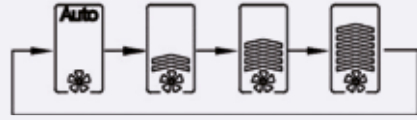
## 4 ► VERTICALE/HORIZONTALE ZWENKTOETS

- - (koeler). Verlaag de ingestelde temperatuur.
- + (warmer). Verhoog de ingestelde temperatuur.

## 5 ► KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID



**Druk op de toets om de Ventilatie snelheid in te stellen.**  
Deze toets is niet beschikbaar in de stand Auto of Dehumidify (ontvochtigen).



- Druk gedurende 3 seconden op de toets "Ventilatorsnelheid (Vergrendelen)" om de vergrendelfunctie te activeren en alle toetsen op de bedrade afstandsbediening te vergrendelen.

## 6 ► VERTICALE/HORIZONTALE ZWENKTOETS



- Druk op de "SWING" toets om de op/nee beweging van de lamel te starten.
- Druk er nog eens op om de beweging te stoppen.
- Wanneer de functie is geactiveerd, verschijnt het pictogram.

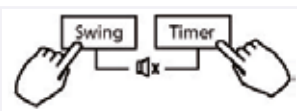


- Houd de "SWING" toets ingedrukt om de links/rechts-beweging van de lamel te starten.
- Druk er nog eens op om de beweging te stoppen.
- Wanneer de functie is geactiveerd, verschijnt het pictogram.

## 7 ► TIMERTOETS (PROGRAMMERING)

	<b>WEKELIJKSE programmering</b> • Gebruik deze programmeerfunctie om de bedrijfsuren voor elke dag van de week in te stellen.
	<b>Programma AAN</b>
	<b>Programma UIT</b>
	<b>Programma AAN/UIT</b> • Gebruik deze programmeerfunctie om de airconditioner te starten en te stoppen. • De timer wordt geactiveerd en de airconditioner start, en stopt wanneer de ingestelde tijd is verstreken.

## 6+7 ► TOETS VOOR PIEPTOON FUNCTIE



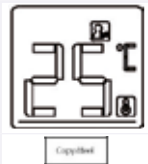
- Druk de toetsen "SWING" en "TIMER" tegelijkertijd 3 seconden in om de piepton van de toets uit te schakelen.

## 8 ► DAG UIT/DEL TOETS



- Deze toets heeft 2 functies:**
- De DAG UIT functie: druk op deze toets om de dag in te stellen waarop de airconditioner niet zal werken wegens afwezigheid.
  - De DEL functie: om de tijd, modus, temperatuur en ventilatorsnelheid te annuleren.

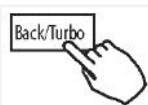
## 9 ► "I FEEL" TOETS VOOR DE DETECTIE EN WEERGAVE VAN DE KAMERTEMPERATUUR



- Activeert de temperatuurdetectie in de omgeving van de afstandsbediening. Deze functie is beschikbaar in de AUTO, COOL en HEAT modus.
- Wanneer het "I Feel" symbool zichtbaar is, wordt de kamertemperatuur in de omgeving van de bedrade afstandsbediening gedetecteerd.

- Bij het programmeren kopieert deze toets de instelling van een dag naar een andere dag.

## 10 ► TURBO-TOETS



- Druk op de toets "BACK/TURBO" om de functie turbo/extra verwarmingsfunctie te activeren/deactiveren.
- De BACK-functie: bij het programmeren kunt u met deze toets een stap teruggaan.

## 11 ► CONFIRM-TOETS



- Bevestigt de geprogrammeerde actie.

## BEHEER VAN ALARMCODES

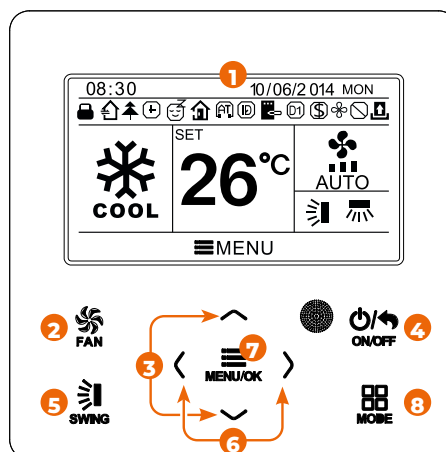
Een storingscode geeft de foutcode aan, die nuttig kan zijn voor onderhoudsdoelinden.

N°	Verklaring van de alarmcode	Display
1	• Communicatiefout tussen de afstandsbediening en de binnenunit.	F0
2	• De printplaat is defect.	F1



## COMPATIBELE PRODUCTEN

- HDLE Aura (optioneel)
- XDLF (optioneel)



## 1 ► DISPLAY

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.

Informatie wordt weergegeven wanneer de afstandsbediening aan staat.		
Bedienings-modus		• Functie verticale swing
		• Functie zijdelingse swing
		• Functie FRESH AIR (verse lucht)
		• Functie SLEEP (slaap)
		• Modus AUTO
		• Modus COOLING (airco)
		• Modus DRY (drogen)
		• Modus FAN (ventilator)
		• Modus HEATING (verwarming)
		• Functie HEALTH (zuivering)
		• Functie I-DEMAND
		• Functie ABSENCE (afwezigheid)
		• Vergrendelingsfunctie (toetsen, temperatuur, ON/OFF (start/stop), en de energiebesparende modus zijn vergrendeld door de afstandsweergave)
		• Huidig ingesteld ventilatortoerental
		• Functie MEMORY (geheugen) (bij stroomstoring)
		• Functie DRED
		• Functie SAVE (energiebesparing)
		• Functie X-FAN (turboventilator)
		• Status timer geactiveerd
		• Status deurkaart verwijderd of niemand aanwezig
	• Functie QUIET (stil)	
	• Functievergrendeling	

## 2 ► KEUZETOETS VENTILATORSNELHEID

Druk op deze knop om het ventilatortoerental in te stellen.

LOW (laag), MEDIUM (middelhoog), HIGH (hoog), TURBO en AUTO.



## 3 ► TEMPERAATUURINSTELLING

- (warmer). Verhoogt de ingestelde temperatuur.
- (kouder). Verlaagt de ingestelde temperatuur.

**Opmerkingen:** - In de modus AUTO (automatisch) kan de ingestelde temperatuur niet worden gewijzigd.  
- Met en kunnen ook de parameters worden ingesteld en kan de cursor worden verplaatst.

## 4 ► ON/OFF/BACK-TOETS (AAN/UIT/TERUG)

- Druk op de knop START/STOP om het apparaat te starten/stoppen.



## 5 ▶ SWING-TOETSEN (SWING)

Druk op deze knop om de modus te wijzigen.



- Activeert het kantelen van het luchtrooster voor de toevoerlucht in verschillende standen, verticaal en zijdelings.

## 6 ▶ TOETSEN VOOR FUNCTIEREGELING

- Met **<en>** schakelt u de betreffende functie in of uit.

**Opmerkingen:** hiermee kunnen ook de parameters worden ingesteld en kan de cursor worden verplaatst.

## 7 ▶ MENU/OK-TOETS

Druk op deze knop om de modus te wijzigen.

### Instelling van de functie FRESH AIR (verse lucht)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie FRESH AIR (verse lucht) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen. Druk op de knop MENU om de modus FRESH AIR (verse lucht) in te stellen. Nadat de instellingen voor de modus FRESH AIR (verse lucht) zijn geopend, drukt u op de knop **^** of **v** om de modus in te stellen in het bereik 1-10.
- Nadat de instelling is voltooid, drukt u op de knop MENU om de instelling op te slaan.

### Instelling van de functie SLEEP (slaap)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie SLEEP (slaap) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om de functie SLEEP (slaap) in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.
- Als de functie actief is, werkt de unit op basis van een vooraf ingestelde slaapcurve, om een comfortabele slaapomgeving te creëren.

#### Opmerkingen:

- In de modus FAN (ventilator) of Auto is de functie SLEEP (slaap) niet beschikbaar.
- De functie SLEEP (slaap) kan worden geannuleerd door de unit uit te schakelen of de modus te wijzigen.

### Instelling van de functie HEALTH (zuivering)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie HEALTH (zuivering) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

### Instelling van de functie I-DEMAND

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie I-DEMAND te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

#### Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus COOLING (koeling).
- Wanneer deze functie is ingesteld, toont de temperatuurweergave "SE". In dit geval zijn de instellingen van de temperatuur en het ventilatortoeental vergrendeld.
- Deze functie wordt uitgeschakeld wanneer de modus wordt gewijzigd.
- Deze functie en de functie SLEEP (slaap) kunnen niet tegelijkertijd worden ingeschakeld. Als de functies I-demand en SLEEP (slaap) achtereenvolgens worden ingesteld, wordt de eerste van de twee geannuleerd en de tweede ingeschakeld.

### Instelling van de functie HOLIDAY (afwezigheid)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie HOLIDAY (afwezigheid) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

- Deze functie wordt gebruikt om de binnentemperatuur op peil te houden, zodat de unit niet snel hoeft te verwarmen.

#### Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus HEATING (verwarming).
- Nadat deze functie is ingesteld, toont de temperatuurweergave 8°C (46°F). In dit geval zijn de instellingen van de temperatuur en het ventilatortoeental vergrendeld.
- Deze functie wordt uitgeschakeld wanneer de modus wordt gewijzigd.
- Deze functie en de functie SLEEP (slaap) kunnen niet tegelijkertijd worden ingeschakeld. Als de functies afwezigheid en SLEEP (slaap) achtereenvolgens worden ingesteld, wordt de eerste van de twee geannuleerd en de tweede ingeschakeld.

### Instelling van de functie MEMORY (geheugen)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie MEMORY (geheugen) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

### Instelling van de modus voor SWING MET VASTE HOEK

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie voor VERGRENDELDE SWING te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

**OPMERKING:** Als de functie voor SWING MET VASTE HOEK niet beschikbaar is voor de verbonden unit, wordt deze functie automatisch geannuleerd na het instellen.

### Instelling van de functie SAVE (energiebesparing)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie SAVE (energiebesparing) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen. Druk op de knop MENU om de instellingenpagina voor de functie SAVE (energiebesparing) te openen.

- Nadat de instellingenpagina voor de functie SAVE (energiebesparing) is geopend, drukt u op de knop **<of>** om de temperatuurlimiet voor koeling en verwarming te selecteren. Nadat u de temperatuurlimiet voor koeling en verwarming hebt geselecteerd, drukt u op de knop **^** of **v** om de waarde van de temperatuurlimiet in te stellen. Nadat de instelling is voltooid, drukt u op de knop MENU om de instelling op te slaan.

**OPMERKING:** Nadat de functie SAVE (energiebesparing) is ingesteld, kan de modus AUTO worden ingesteld.

### Instelling van de functie AUXILIARY HEATING (extra verwarming)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie AUXILIARY HEATING (extra verwarming) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

### Instelling van de functie X-FAN (turboventilator)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie DRY (drogen) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

**OPMERKING:** Deze functie is alleen beschikbaar in de modus COOLING (koeling) en DRY (drogen).

### Instelling van de functie QUIET (stil)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie QUIET (stil) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen.

**OPMERKING:** Deze functie is alleen beschikbaar in de modus COOLING (koeling), HEATING (verwarming) en AUTO.

### Instelling van FAHRENHEIT TEMPERATURE (temperatuur in graden Fahrenheit)

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie FAHRENHEIT TEMPERATURE (temperatuur in graden Fahrenheit) te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen; de instelling wordt automatisch opgeslagen. Als de functie wordt gesloten, wordt de temperatuur weergegeven in graden Celsius.

### Instelling van de functie AIR

- Druk op de knop **^** of **v** om de functie AIR te selecteren, en druk vervolgens op **<of>** om deze functie in of uit te schakelen. Druk op de knop MENU om de modus van de functie AIR in te stellen. Nadat de instelling van de modus van de functie AIR is geopend, drukt u op de knop **^** of **v** om de modus in te stellen in het bereik 1-2.

- Nadat de instelling is voltooid, drukt u op de knop MENU om de instelling op te slaan.

- Elke modus is equivalent aan het volgende: **1.** Toevoer/**2.** Afvoer.

## 8 ▶ MODUS SELECTIETOETS

Druk op deze toets om de modus te wijzigen.



- **Automatisch.** Wanneer deze modus is geselecteerd, berekent de airco het verschil tussen de instelling van de thermostaat en de temperatuur van het vertrek, en wordt automatisch overgeschakeld naar de modus COOLING (koeling) of HEATING (verwarming).



- **Koeling.** De airco verwarmt het vertrek.









- **Ontvochtiging (drogen).** De airco ontvochtigt de lucht in het vertrek.



- **Alleen ventilatie.** De airco zorgt voor luchtcirculatie.



- **Verwarmen.** De airconditioner verwarmt de omgevingslucht.

TOEBEHOREN	REFERENTIE	AFBEELDING	PRODUCTCODE	FUNCTIE
<b>KOPER</b>				
GEÏSOLEERD KOPER	1/4"-3/8" - 10ml		7ACFH0810	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koelaansluiting tussen de buitenunit en de binnenunit voor monosplit en multisplit in woningen.</li> </ul>
	1/4"-1/2" - 10ml		7ACFH0811	
	3/8"-5/8" - 10ml		7ACFH0812	
	1/4"-3/8" - 7ml		7ACFH0813	
	1/4"-1/2" - 7ml		7ACFH0814	
	3/8"-5/8" - 7ml		7ACFH0815	
<b>HOUDER BUITENUNIT</b>				
MUURBEUGEL	Max. belasting 160 kg Horiz. 560 mm Vert. 365 mm Stang 800 mm		7ACTL0506	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houder voor installatie van de buitenunit aan de voorkant (monosplit en multisplit in woningen).</li> </ul>
MUURBEUGEL ANTI-CORROSIE	Max. belasting 160 kg Horiz. 460 mm Vert. 410 mm Stang 790 mm		7ACTL0507	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houder voor installatie van de buitenunit aan de voorkant (monosplit en multisplit in woningen).</li> </ul>
KIT VAN 4 TRILBLOKJES			7ACTL0508	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideaal om lawaai en trillingen te beperken (buren).</li> </ul>
TRILLINGSDEMPENDE OPSTELBALKEN (PER PAAR)	Lengte 600 mm		7ACTL0509	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodig voor een professionele installatie.</li> <li>• Hoogwaardige kwaliteit: gebruik van rubber.</li> </ul>
	Lengte 1000 mm		7ACTL0510	
VLOERSTEUN (PER PAAR)	450x100 mm		7ACTL0513	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodig voor een professionele installatie.</li> <li>• Goede kwaliteit/ prijsverhouding: gebruik van PVC.</li> </ul>

TOEBEHOREN	REFERENTIE	AFBEELDING	PRODUCTCODE	FUNCTIE
<b>VL OPSTELFRAME</b>				
VL OPSTELFRAME 4 POTEN	Max. belasting 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0514	• <i>Compatibel met de VL buitenunits.</i>
VL OPSTELFRAME 6 POTEN	Max. belasting 1040 kg 2000x1200 mm		7ACTL0515	• <i>Compatibel met de VL buitenunits.</i>
UITBREIDING VL 2 POTEN	Max. belasting 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0516	• <i>Compatibel met de VL buitenunits.</i>
<b>CONDENS AFVOERPOMP</b>				
CONDENSPOMP MINI FLOWATCH MF2			7ACTL0517	• <i>Afvoer van de condens uit de binnenunit</i>
CONDENSPOMP FLOWATCHDESIGN (GOOT)			7ACTL0518	• <i>Afvoer van de condens uit de binnenunit</i>



## *Voorschriften* **OVER DE CONCENTRATIE VAN R410A-VLOEISTOF**

### REKENVOORBEELD

Klassieke situatie in een hotel, een gebouw van categorie "A".

#### DE EIGENSCHAPPEN VAN HET PROJECT/ VOORBEELD ZIJN ALS VOLGT:

- ▶ Hotel type 2-3\*.
- ▶ DRV-systeem voor 12 tot 16 kamers.
- ▶ Buitenunit model 280 (10 pk).
- ▶ Omkeerbare DRV die maximaal 16 units kan voeden.
- ▶ 11 kg R410A-koudemiddel aanbevolen.
- ▶ Kleinere kamer inclusief badkamer:  
 $13 \text{ m}^2 > \text{volume} = 32,50 \text{ m}^3$ .
- ▶ Geregelde mechanische ventilatie van  $60 \text{ m}^3/\text{h}$ , of  $10 \text{ m}^3$  in 10 minuten.

#### DIT GEEFT DE VOLGENDE BEREKENING:

- ▶ Volume van het vertrek waarmee rekening moet worden gehouden:  
 **$32,50 + 10 = 42,50 \text{ m}^3$ .**
- ▶ **MAXIMALE BELASTING CONFORM DE NORM:**  
 **$0,44 \text{ kg/m}^3 \times 42,5 \text{ m}^3 = 18,7 \text{ kg koudemiddel}$**
- ▶ Nadat de berekening is vastgesteld voor het vertrek waarvan het volume kleiner is, moet rekening worden gehouden met de totale koudemiddelinhoud van de installatie:
  - Buitengroep (11 kg) + netback-up.
  - De netback-up wordt berekend op basis van de lengtes en diameters van de aanwezige koperen buizen. Zie koelschema.
- ▶ **BEREKENING VAN DE MAXIMALE BELASTING VAN HET PROJECT:**  
 **$11 \text{ kg} + (4,520 \text{ kg}) = 15,520 \text{ kg koudemiddel}$**

**VOLDOET AAN DE VOORSCHRIFTEN**

# 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 <sup>3</sup>
1 kubieke voet (cu ft)	0,028317 m <sup>3</sup> /28,31685 dm <sup>3</sup>
1 kubieke yard (cu yd)	0,76455 m <sup>3</sup>
1 pint	0,568 l
1 gallon-imp	4,546 l
1 gallon (US gal)	3,78541 l ou dm <sup>3</sup>
1 kubieke meter (m <sup>3</sup> )	35,31467 cu ft
1 kubieke decimeter (dm <sup>3</sup> )	0,26428 gal
1 liter (l)	1 dm <sup>3</sup>

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	
1 cu.ft/lb	62,43 dm <sup>3</sup> /kg
1 US gallon/pound	8,3 dm <sup>3</sup> /kg

DICHTHEID	
1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm <sup>3</sup>

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 <sup>2</sup> )	6,4516 cm <sup>2</sup>	
1 vierkante voet (ft <sup>2</sup> )	0,0929 m <sup>2</sup>	
1 vierkante yard (yd <sup>2</sup> )	0,8361 m <sup>2</sup>	
1 vierkante meter (m <sup>2</sup> )	1550 in <sup>2</sup>	10,76391 ft <sup>2</sup>

ENERGIE - HOEVEELHEID 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

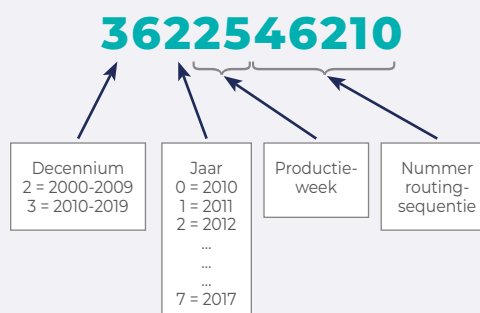
1E CIJFER	2E EN 3E CIJFER Productsamenstelling	4E EN 5E CIJFER Subfamilie
2	AirSolar	VF VRF
7	Airwell	OG Aansluiting bevroren water
E	Elektra	KT Kit
J	Johnson	MB Monoblock
		SP Split (2 units)
		CK Ongemonteerd product
		PR Vervangingsonderdeel
		EN Vernieuwbare energie
		01 Plafondrichel
		02 Wand
		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 DRV-condensatiegroep
		19 Condensatiegroep
		20 Watercondensator
		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 ► DE SERIENUMMERS BEGRIJPEN

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



## Dimensionering VAN DE AIRCONDITIONING

### STAP 1: EVALUATIE VAN DE BEHOEFTE

Om de juiste grootte van uw airconditioningsysteem te bepalen, is het belangrijk om de thermische behoeften van uw woning te berekenen om zo het vermogen te berekenen dat nodig is voor uw installatie.

#### BEPALEN VAN DE KOELBEHOEFTE OP BASIS VAN DE BEZETTINGSGRAAD

Wij gebruiken de volgende verhouding om het benodigde koelvermogen te berekenen:

$$90 \text{ W/m}^2 + 100 \text{ W/bewoner}$$

De berekening moet ruimte voor ruimte worden gemaakt.

#### DIMENSIONERING VAN DE VERWARMINGSBEHOEFTE VOLGENS DE G-METHODE

De «G» is de volumeverliescoëfficiënt van het gebouw, die overeenkomt met de som van het warmteverlies door muren, ramen, daken... Het wordt uitgedrukt in  $\text{W/m}^3/\text{°C}$ . Deze coëfficiënt houdt verband met de isolatie van het gebouw.

$$\text{Warmtevermogen (W)} = G \times V \times \Delta T$$

**G** = globale verliescoëfficiënt ( $\text{W/m}^3 \times \text{°C}$ ):

- ▶ 0,65  $\text{W/°C m}^3$  voor constructies RT 2012
- ▶ 0,75  $\text{W/°C m}^3$  voor constructies na 2000
- ▶ 0,9  $\text{W/°C m}^3$  voor constructies na 1980
- ▶ 1,2  $\text{W/°C m}^3$  voor constructies matig geïsoleerd
- ▶ 1,8  $\text{W/°C m}^3$  voor slecht geïsoleerde constructies

**V** = volume van het gebouw ( $\text{m}^3$ )

**$\Delta T$**  = temperatuurverschil tussen de binnentemperatuur (19 of 20  $\text{°C}$ ) en de gemiddelde buitentemperatuur in het gebied waar het project wordt uitgevoerd.

### STAP 2: SELECTIE VAN DE BUITENUNIT

- ▶ Neem de koel- en verwarmingsbehoeften zoals eerder berekend (cf. Stap 1).
- ▶ Bereken de globale behoefte per zone, om de capaciteit van de buitenunit te bepalen.

STAP 2: SELECTIE VAN DE BUITENUNIT			
Zone	Ruimte	Benodigde koeling (kW)	Benodigde verwarming (kW)
ZONE 1	Ruimte n°1		
	Ruimte n°2		
	Ruimte n°3		
	Ruimte n°4		
	Ruimte n°5		
	Ruimte n°6		
	<b>Total</b>		
ZONE 2	Ruimte n°1		
	Ruimte n°2		
	Ruimte n°3		
	Ruimte n°4		
	Ruimte n°5		
	Ruimte n°6		
	<b>Total</b>		
ZONE 3	Ruimte n°1		
	Ruimte n°2		
	Ruimte n°3		
	Ruimte n°4		
	Ruimte n°5		
	Ruimte n°6		
	<b>Total</b>		



## 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°

Luchtverdeelsysteem 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



### 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 binneneenheid 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.



### VERGREDELING VAN DE AFSTANDSBEDIENING

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



### WIFI

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.



## DIENST NA VERKOOP VOOR PRODUCTEN VAN AIRWELL

**CONTACTEER VAN MARCKE:**



**056 23 75 83**

*Van maandag tot donderdag: 8u tot 12u en 13u tot 17u  
Vrijdag: 8u tot 12u en 13u tot 16u*

[service@vanmarcke.be](mailto:service@vanmarcke.be)

[www.vanmarcke.com/nl-be/service](http://www.vanmarcke.com/nl-be/service)

**DAVE ROODENBURG:**

[droodenburg@vanmarcke.be](mailto:droodenburg@vanmarcke.be)

**BART SOENS:**

[bsoens@vanmarcke.be](mailto:bsoens@vanmarcke.be)

**GROUPE AIRWELL**