



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A++

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
(GEHEUGEN)

CERTIFICAAT

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



- Modellen met * zijn niet Eurovent-gecertificeerd

DE + "DUURZAME ONTWIKKELING"

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

DE + "GEBRUIKER"

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

DE + « INSTALLATEUR »

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

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Met contact aan/uit gekoppeld aan een "room card" of andere oplossing (niet meegeleverd), voor meer controle over de werking en meer energiebesparing.
- > Inclusief alarmcontact.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > Met condensaatpomp voor automatische afvoer.
- > 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.



Met LCAC
WiFi-
module als
optie

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

Kanaalmodellen

INNENUNIT		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

INNENUNIT								
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

UITENUNIT		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

INNENUNIT
KANAALMODEL
 DDMX 035-050
 DDMX 070-100
 DDMX 140-175



COMPATIBEL MET UITENUNIT		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 YDAX		
 YDAX		