



DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A++

CDMX 360° Cassette

N
NIEUW

RC18
inbegrepen



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N

+ PRODUCTEN

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

FUNCTIES

TECHNOLOGIE



SIMPLICITE
D'ASSEMBLAGE



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN
BEHANDLING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTI-BAKTERIEEL



FRISCHE LUCHT

GEbruikersFUNCTIES



TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



VERGRENDEBAAR
MET DE
AFSTANDSBEDIENING



RESTART

AUTOMATISCH
HERSTARTEN
(GEHEUGEN)

FUNCTIES VOOR DE INSTALLATEUR



FOUTCODE VIA
BINNENUNIT



ZELFDIAGNOSE



GEÏNTEGREERDE
WATERPOMP



ALARM UITGANG



DROOG CONTACT
AAN-UITKNOP



HEATING
ONLY
MODE

CERTIFICAAT

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

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 omgevingssensor 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 bereik 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		• Wekelijks timer, modus, ventilatorsnelheid, aan/uit timer, functie "I Feel", temperatuur.	100,00
LCAC Wi-Fi-toebehoren	7ACEL1883		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi (compatibel voor CDMX-035N-050N).	110,00
	7ACEL1900		• Toebehoren voor afstandsbediening middels Wi-Fi (compatibel voor CDMX-070N-100N-140N).	100,00

TECHNISCHE GEGEVENS

ALLEEN
MULTISPLIT
CONFIGURATIE

		CONFIGURATIE						
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	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	COMPATIBEL MET BUITENUNIT	
CASSETTE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINATIES

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

CDMX

Cassette