

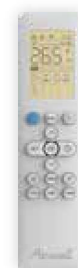


DC-Inverter
Koelen & Verwarmen

A⁺⁺

FDMX

Vloer/plafond



RC18
inbegrepen

+ 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



FLEXIBELE
COMPATIBILITEIT



ELEKTRONISCH
EXPANSIEVENTIEL



GOLDEN FIN
BEHANDELING

LUCHTKWALITEIT



LUCHTFILTER
ANTIBACTERIEEL

GEBRUIKERSFUNCTIES



TIMER



I FEEL



NACHTMODUS



RESTART
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 afhankelijk van het model, voor energiebesparing.

DE + "GEBRUIKER"

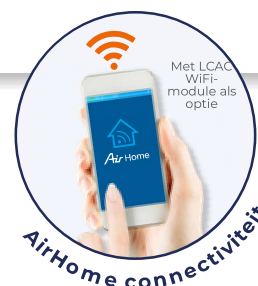
- > Onopvallend dankzij de geringe diepte (235 mm).
- > Installatie aan wand of plafond, ideaal af te stemmen op het vertrek.

DE + « INSTALLATEUR »

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

DE + « TECHNOLOGIE »

- > Multidirectionele luchtroosters, voor verspreiding van de lucht door het hele vertrek.
- > Geïntegreerde omgevingssensor in de afstandsbediening, voor meer comfort ("I Feel"-modus).
- > 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.



Met LCAC
WiFi-
module als
optie

AirHome connectiviteit

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
Waterpomp Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Verwijdert condensaat uit binnenunit.	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
KOELEN							
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
SEER/Energieklasse		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Gebruikslimieten	°C	-15°~50°C Droge bol					
VERWARMEN							
Nominaal vermogen (min./max.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
Pdesignh (gemiddeld klimaat)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignh (warmer klimaat)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Nominaal ingangsvermogen	kW	1,50	2,05	3,350	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

BINNENUNIT
VLOER/PLAFOND

FDMX 050

FDMX 070-175



COMPATIBEL MET BUITENUNIT		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAX	ZDAA	YDZC
		
YDAX		