



## COMPACT ONTWERP & ENERGIEZUINIG

Dankzij de compacte afmetingen kunt u het Eco Duct kanaalmodel nagenoeg in iedere situatie installeren. Daarnaast beschikt deze unit standaard reeds over een retourfilter, én kunt u de retourzijde eenvoudig verwisselen van de achterzijde naar de onderzijde. De Eco Duct kanaalmodellen beschikken over speciale Super DC Inverter technologie, waardoor het mogelijk wordt om zeer energiezuinig te koelen en te verwarmen.

## INGEBOUWDE CONDENSOMP

De Eco Duct kanaalmodellen beschikken over een ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 75cm, gemeten vanaf de onderkant van de binneneenheid. Er hoeft geen externe condenspomp geïnstalleerd te worden, waardoor tijd en geld bespaard worden.

## RONDE AANSLUITINGEN ALS OPTIE VERKRIJGBAAR

Voor het MTB kanaalmodel hebben wij de volgende standaard panelen met ronde aansluitingen beschikbaar:

Artikelnummer	Geschikt voor:	Aansluitingen	Prijs
0798201209990047	MTB-18HWFN1	3xØ160	€ 135,-
0798201209990049	MTB1-24HWFN1	3xØ205	€ 175,-
0798201209990050	MTB-36/48HWFN1	4xØ205	€ 250,-

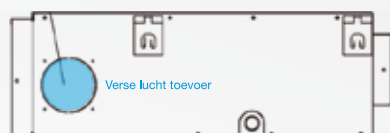


## standaardfuncties

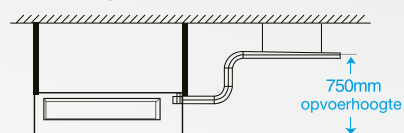
-  Extern aan/uit schakelcontact
-  Extern alarm schakelcontact
-  Verse lucht toevoer Ø75mm
-  Chassis verwarmingsriem
-  Zelf-diagnose functie
-  Koeling bij lage buitentemperaturen
-  Follow Me functie
-  5 stappen buiten-ventilatorsnelheden
-  Nachtstand
-  Bedrade afstandsbediening
-  Automatische herstart na spanningsonderbreking
-  Timer-functie
-  Ingebouwde condenspomp

Setnaam		MTB-18HWFN1	MTB-24HWFN1	MTB-36HWFN1	MTB-48HWFN1
Binneneunit		MTB-18HWFN1-QRDO	MTB-24HWFN1-QRDO	MTB-36HWFN1-QRDO	MTB-48HWFN1-QRDO
Buiteneunit		MOZU-18HFN1-QRDO	MOFU-24HFN1-QRDO	MOYU-36HFN1-RRDO	MOEU-48HFN1-RRDO
CAPACITEIT					
Koelcapaciteit	kW	<b>5,3 (1,6-6,3)</b>	<b>7,0 (3,2-7,6)</b>	<b>10,5 (4,1-12,6)</b>	<b>14 (5,6-17,3)</b>
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	A++
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A
Verwarmingscapaciteit	kW	<b>5,3 (1,6-6,4)</b>	<b>7,6 (3,1-8,1)</b>	<b>11,7 (4,4-14,9)</b>	<b>14,7 (5,6-19,1)</b>
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+
Luchtstroom binneneunit L/M/H	m³/h	780/900/1050	970/1200/1360	1280/1500/1750	1600/1900/2000
Luchtstroom buiteneunit	m³/h	2200	2700	5000	7000
Externe druk	Pa	25 (0-100)	25 (0-100)	37 (0-100)	50 (0-100)
ELEKTRICITEIT					
Voeding binneneunit	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Voeding buiteneunit	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Afzekerwaarde (traag)	A	16 traag	16 traag	16 traag	16 traag
Opgenomen vermogen koelen	W	1600	2200	3300	4400
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1600	2100	3300	3900
Bedrijfsstroom koelen	A	7,32	8,65	9,3	12
Bedrijfsstroom verwarmen	A	8,18	8,05	8,8	11,4
GELUID					
Geluidsdruk binneneunit L/M/H	dB(A)	33/36/38	35/38/40	35/38/40	39/41/42
Geluidsdruk buiteneunit	dB(A)	46	48	50	54
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENEUNIT					
Afmeting (BxDxH)	mm	920x635x270	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300
Gewicht	kg	26,9	28	45	43,2
AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENEUNIT					
Afmeting (BxDxH)	mm	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369
Gewicht	kg	36,7	48	69,3	97,1
KOUDEMIDDELCIRCUIT					
Type		R410a	R410a	R410a	R410a
Vulling	kg	1,8	1,9	3,55	3,8
Diameter vloeistof-/gasleiding	inch	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Max. leidinglengte	m	30	50	65	65
Max. hoogteverschil	m	20	25	30	30
BEDIENING					
Bedrade afstandsbediening		Standaard - KJR-29B	Standaard - KJR-29B	Standaard - KJR-29B	Standaard - KJR-29B
WERKGEBIED					
Werkgebied koelen	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Werkgebied verwarmen	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

Verse lucht aansluiting Ø75mm



Ingebouwde condenspomp, opvoerhoogte 750mm



#### BEDIENING



**Standaard:**

Bedrade afstandsbediening KJR-29B

Incl. ruimte-sensor



**Optie:**

Centrale afstandsbediening CCM09/30

Koppeling tot 64 sets