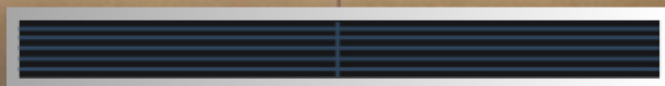


The Midea logo, featuring a stylized 'M' inside a circle followed by the word 'Midea' in a sans-serif font, is positioned in the top left corner of the advertisement.

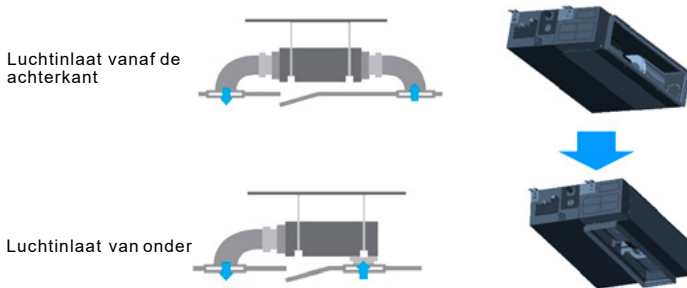
# ECO-DUCT KANAAALMODEL SINGLE SPLIT

[WWW.MIDEA-NEDERLAND.NL](http://WWW.MIDEA-NEDERLAND.NL)

Door het slanke ontwerp is het Eco Duct kanaalmodel geschikt voor vrijwel elke installatieomgeving. De unit wordt standaard geleverd met een retourfilter, en de retourzijde kan eenvoudig worden omgezet van de achterkant naar de onderkant. Dankzij de innovatieve Super DC Inverter technologie kunnen de Eco Duct modellen op een bijzonder energiezuinige manier zowel koelen als verwarmen.

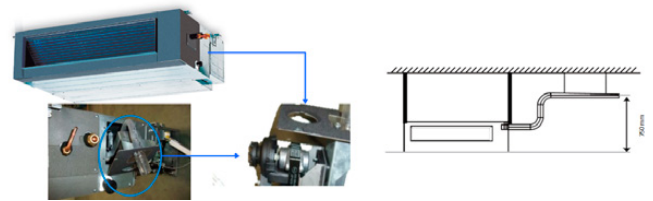
## EENVOUDIGE INSTALLATIE

De grootte van het luchtinlaatframe is hetzelfde aan de achterkant en onderkant. Het is daarom heel eenvoudig om de kap te vervangen om de gewenste installatievariant te verkrijgen.



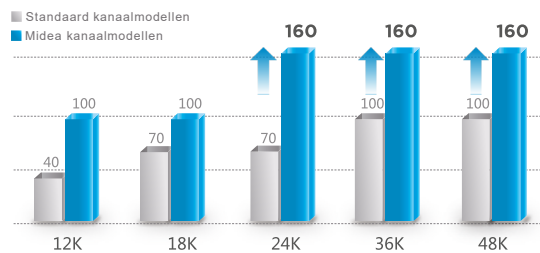
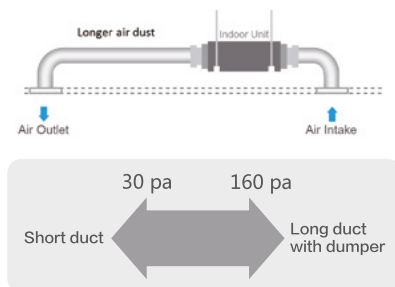
## INGEBOUWDE CONDENS POMP

De ingebouwde condenspomp transporteert het condenswater tot een hoogte van 750 mm vanaf de onderkant van het paneel. Dit vergemakkelijkt de installatie van de condenswaterleiding in bijna alle inbouwsituaties. Bij de eenheden van 3,5 en 5,3 kW is de condenspomp niet inwendig geïnstalleerd, maar uitwendig op de behuizing gemonteerd.



## HOGERE EXTERNE DRUK

De maximale externe druk is verhoogd tot 160 Pa.



# Belangrijke eigenschappen

- Extern aan/uit schakelcontact
- Extern alarm schakelcontact
- R32 koudemiddel
- IR bediening
- Verse lucht toevoer Ø75mm
- Chassis verwarmingsriem
- Zelf diagnose functie
- Follow Me functie
- 5 stappen buitenventilatorsnelheden
- Nachtstand
- Timer-functie
- Automatisch herstart na spanningsonderbreking
- Koeling bij lage buitentemperaturen

# ECO-DUCT KANAALMODEL SINGLE SPLIT

Super DC inverter



A++



SETNAAM		MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	MTI-24FNXD0-ME	MTI-36FNXD0-ME	MTI-48FNXD0-ME	MTI-55FNXD0-ME
BINNENUNIT		MTIU-12FNXD0-ME	MTIU-18FNXD0-ME	MTI-24FNXD0-ME	MTI-36FNXD0-ME	MTI-48FNXD0-ME	MTI-55FNXD0-ME
BUITENUNIT		MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-ME
<b>CAPACITEIT</b>							
Koelcapaciteit	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)
SEER	W/W	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	6,1
Energieklasse koeling		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	3,81(1,0-4,39)	5,57 (1,8-6,15)	7,6 (2,81-8,49)	11,72(2,78-12,84)	16,12(4,1-18,17)	18,17(4,40-20,52)
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0
Energieklasse verwarming		A+	A+	A+	A+	A	A+
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	2,48	3,62	4,57	7,23	10,09	11,81
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m³/h	300/480/600	515/706/911	825/ 1035/ 1229	1500/ 1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externe druk instelbaar	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Luchtstroom buitenunit	m³/h	2200	2100	3500	4000	7500	7500
<b>ELEKTRICITEIT</b>							
Voeding binnenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240/ 50 / 1	220-240/ 50 / 1	220-240/ 50 / 1	220-240/ 50 / 1	220-240/ 50 / 1
Voeding buitenunit	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240/ 50 / 1	220-240/ 50 / 1	380-415/ 50 / 3	380-415/ 50 / 3	380-415/ 50 / 3
Afzekerwaarde (traag)	A	16 traag	16 traag	16 traag	16 traag	20 traag	20 traag
Voedingskabel	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Aansluitkabel binnen-buitendeel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Opgenomen vermogen koelen	W	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	4000 (890-4200)	4800 (880-6000)	5250 (1030-6650)
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1038 (302-1390)	1510(740-1760)	1900 (640-2580)	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)	5150(950-6600)
Bedrijfsstroom	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1(3,2-9,56)	10,2(4,2-13,2)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)
<b>GELUID</b>							
Geluidsdruk binnenunit SL/L/M/H op 1m	dB(A)	23/29/30,5/34,5	26/34/38/41	27/37/40/42	42,5/46/48/49,5	42/47/49/50	42/47/49/52,5
Geluidsdruk buitenunit op 1m.	dB(A)	53,6	56	60	63	63,5	64
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BINNENUNIT</b>							
Afmeting (BxDxH)	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Gewicht	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN BUITENUNIT</b>							
Afmeting (BxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Gewicht	kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
<b>KOUDEMIDDELCIRCUIT</b>							
Type/gwp		R32/675	R32/675	R32/ 675	R32/ 675	R32/ 675	R32/ 675
Vulling/voorgevuld tot/bijvulling	kg / m / g/m	0,72 / 5m / 12g/m	1,15/ 5m / 12g/m	1,5/ 5m / 24g/m	2,4 / 5m / 24g/m	2,9/ 5m / 24g/m	3,0 / 5m / 24g/m
Diameter vloeistof/gasleiding	inch	1/4"x 3/8"	1/4"x 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Max. leidinglengte	m	25	30	50	75	75	75
Max. hoogteverschil	m	10	20	25	30	30	30
<b>BEDIENING</b>							
Bedrade afstandsbediening		RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF
<b>WERKGEBIED</b>							
Werkgebied koelen	°C	-15/ +50	-15/ +50	-15/ +50	-15/ +50	-15/ +50	-15/ +50
Werkgebied verwarmen	°C	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24	-15/ +24