



**MIDEA
SPLIT-SYSTEMEN**

I KANAALMODEL

- On/Off**
On / Off
- Remote Control App**
- R32**
R32 Koelmiddel
- Central Control Management**
- Bedrade bediening**
- ALARM**
Alarm
- ESP**
Instellen opvoerhoogte ventilator
- TWIN-combinatie**
- Rekening controle**
- 24h-Timer**
- Anti knede luchtstroom functie**
- Ingebouwde condenspomp**
- TURBO**
Turbo
- Filters voor een gezonde lucht**
- Versje lucht aandrijving**
- Noodfunctie**
- Koeling bij lage uitentemperaturen**
- "Sleep" functie**
- Mono & Multi**
Mono & Multi
- EC**
Kouidemiddel lekdiectie
- Auto Restart functie**





Compatibel met het AIRZONE-regelsysteem voor verschillende ruimtes.

Vraag informatie aan onze verkoopafdeling.

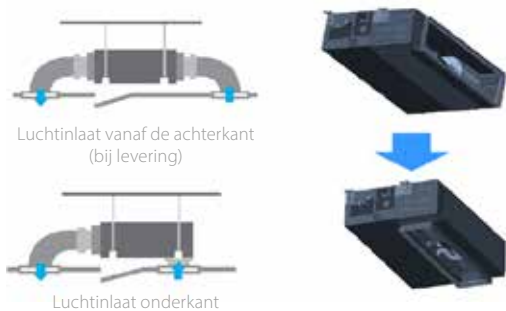


Wanneer u van LESS IS MORE interieurs houdt die ruimte en rust ademen dan zijn deze inbouw kanaalunits van Midea de ideale oplossing. Via discrete roosters wordt de warme en de koude lucht in de ruimte vrijwel geruisloos verdeeld.

Dit model kan zowel in een verlaagd plafond of een kastenwand worden ingebouwd, door de lage inbouwhoogte van 210 mm verliezen we ook helemaal niet veel ruimte. Hierdoor creëren we

een zeer ruim toepassingsgebied. Denk maar aan uw leefruimte of slaapkamer maar zeker ook in een kantoor of winkelruimte.

De kanaalunit is ook voorzien van een ingebouwde condenspomp wat de installatie van de unit eenvoudig maakt.



Eenvoudige installatie

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

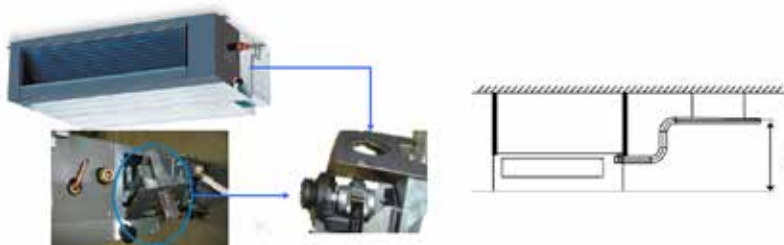


Flexibele installatie

Nast de montage onder het plafond kunnen de nieuwe kanaal-toestellen ook aan de wand worden gemonteerd (voor wandmontage is het gebruik van de ingebouwde condensaatpomp niet mogelijk).

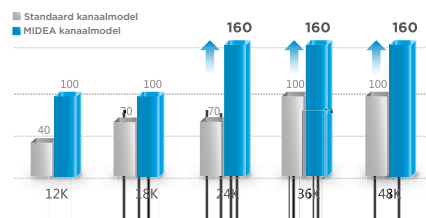
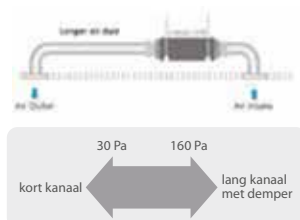
Ingebouwde condensaatpomp

De ingebouwde condensaatpomp transporteert het condensaat tot een hoogte van 750 mm vanaf de onderkant van het apparaat. Dit vergemakkelijkt de installatie van de condensaatleiding in bijna alle inbouw situaties. Bij de toestellen van 3,5 en 5,3 kW is de condensaatpomp niet ingebouwd, maar buiten de behuizing gemonteerd.



Hogere externe druk

De maximale externe druk is verhoogd tot 160 Pa voor de nieuwe modellen.



Vermits er een overgang is van het koelmiddel R410a naar R32 is het best om bij bestelling de beschikbaarheid van de toestellen te controleren.

De types en afmetingen van de toestellen met R410a vermeld in deze prijslijst kunnen afwijken van de geleverde toestellen. Daarom is het best om dit even te verifiëren bij onze verkoopafdeling.

R410A

Model		MTIU-12 R410A	MTI-18 R410A	MTI-24 R410A	MTI-36 R410A	MTI-48 R410A	MTI-55 R410A	
	Binnentoestel	MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0	
	Buitentoestel	MOU-12FN1-QD0	MOUE-53K	MOUE-70K	MOUE-105T	MOUE-140T	MOUE-160T	
Koelvermogen	(min.-max.)	kW	3,5(0,53~3,75)	5,2(1,23-6,15)	7,0(1,99-8,21)	10,2(2,40-12,01)	13,7(3,1~16,4)	15,3(3,4~18,2)
Verwarmingsvermogen	(min.-max.)	kW	3,81(1,0~4,0)	5,57(1,8-7,03)	7,33(2,40-8,65)	11,14(2,78-13,2)	16,1(3,5~18,2)	17,4(4,2~20,5)
Opgenomen vermogen koelen		W	1250(155~2100)	1625(260-2120)	2240(450-2800)	4060(660-4380)	5780(880-6000)	6570(1100-7100)
Opgenomen vermogen verwarmen		W	1200(302~2100)	1542(310-2150)	1970(480-2850)	3085(650-4400)	4300(920-5900)	5190(1150-7200)
Bedrijfsstroom koelen		A	5,4(1,30~10)	7,3(1,1-9,2)	10,1(2,0-12,2)	7,48(1,2-8,0)	9,9(1,6-10,9)	11,3(2,0-12,9)
SEER			5,6 / A+	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,6 / A+	5,6 / A+
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Luchtdebiet binnenunit	L/M/H	m³/h	300/480/600	685/855/1005	840/1055/1250	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
ESP	Nominaal	Pa	25	25	25	37	50	50
	Min.-max.	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Geluidsdruk niveau* SL/L/M/H	Binnentoestel	dB(A)	27,5/34,5/40	40/42/44	40/42/44	40/43/47	48/49,5/50,5	50,5/52/54
	Buitentoestel	dB(A)	56	56,5	60,5	62	65	62,5
Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau	Binnentoestel	dB(A)	59	60	63	64	70	75
	Buitentoestel	dB(A)	63	65	66	70	73	77
Afmetingen BxDxH	Binnentoestel	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Buitentoestel	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Binnentoestel	kg	18	25,6	31,5	40,5	47,6	47,6
	Buitentoestel	kg	29,9	35,5	49	78,9	108,1	112,8
Voedingsspanning	V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Bedrading voeding buiten	# x mm²		3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Bedrading tussen binnen/buiten	# x mm²		5x1,5			3x1,5 en 3x0,75 afgeschermd		
Zekering (traag)	A		16	20	20	25	25	25
Diameter koelleiding	Vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Zuigleiding	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. leidinglengte	m		25	30	50	65	65	65
Max. hoogteverschil binnen/buiten	m		10	20	25	30	30	30
Koelmiddel			R410A					
Koelmiddelvulling	kg		1,05	1,78	1,95	3,2	4	4,3
Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5 m	g/m		15	15	30	30	30	30
Werkingslimiet koelen	°C					-15 / 50		
Werkingslimiet verwarmen	°C					-15 / 24		
Standaard afstandsbediening	IR				KJR-120C1/BTF-E(AU)			

Pulsieplenum: zie pagina 58 bij opties Midea

*Alle informatie is fabrieksinformatie. Kortetermijnwijzigingen voorbehouden.

De prestatiewaarden zijn gebaseerd op de volgende voorwaarden:

Koelmodus: interne temperatuur 27°C DB/19°C WB; Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C WB

Verwarmingsmodus: binnentemperatuur 20°C DB / 15°C WB; Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C WB

Geluid van de binnenunit gemeten in geluiddichte kamer aan de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorkant en 0,8 m onder de unit.

Geluid van de buitenunit gemeten onder vrije veldomstandigheden bij de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorzijde van het apparaat op een hoogte van 0,5 x apparaathoogte.

De afmeting van de elektrische leiding en de zekering moeten overeenkomen met de respectieve specificaties van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf en de respectieve nationale en internationale wettelijke voorschriften.

R32 - vanaf april 2019

Model			MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
	Binnentoestel horizontaal		MTI-18FNXD0 H	MTI-24FNXD0 H	MTI-36FNXD0 H	MTI-48FNXD0 H	MTI-55FNXD0 H
	Binnentoestel verticaal		MTI-18FNXD0 V	MTI-24FNXD0 V	MTI-36FNXD0 V	MTI-48FNXD0 V	MTI-55FNXD0 V
	Buitentoestel		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Koelvermogen	(min.-max.)	kW	5,2(1,23-6,15)	7,03 (2,20-8,21)	10,4 (2,64-12,01)	14,0(4,26-15,20)	15,4(5,86-17,29)
Verwarmingsvermogen	(min.-max.)	kW	5,57(1,8-7,03)	7,60(2,43-8,65)	11,09(2,93-13,19)	16,02(3,7-18,03)	17,73(4,69-20,52)
Opgenomen vermogen koelen		W	1720(280-2150)	2109(480-2850)	4060(660-4500)	5150(1170-5699)	5423(1274-6651)
Opgenomen vermogen verwarmen		W	1500(330-2180)	2040(500-2880)	2990(650-4550)	4260(1048-6124)	5180(1042-6034)
Bedrijfsstroom koelen		A	7,5(1,2-9,3)	9,5(2,1-12,4)	7,0(1,2-8,2)	8,3(1,8-9,4)	8,93(2,0-11,0)
SEER			6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Luchtdebiet binnenuit	L/M/H	m ³ /h	685/855/1005	840/1055/1250	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
ESP	Nominaal	Pa	25	25	37	50	50
	Min.-max.	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Geluidsdrukkniveau* SL/L/M/H	Binnentoestel	dB(A)	40/42/44	40/42/44	40/43/47	48/49,5/50,5	50,5/52/54
	Buitentoestel	dB(A)	57	62	64	66	66
Geluidsvermogen hoog ventilatorniveau	Binnentoestel	dB(A)	62	63	64	69	74
	Buitentoestel	dB(A)	65	66	68	72	77
Afmetingen BxDxH	Binnentoestel	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Buitentoestel	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Gewicht	Binnentoestel	kg	25,6	31,5	40,5	47,6	47,6
	Buitentoestel	kg	35,5	66,8	81,5	106,7	111,3
Voedingsspanning		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Bedrading voeding buiten		# x mm ²	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Bedrading tussen binnen/buiten		# x mm ²	3x1,5 en 3x0,75 afgeschermd				
Zekering (traag)		A	20	20	25	25	25
Diameter koelleiding	Vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Zuigleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. leidinglengte		m	30	50	65	65	65
Max. hoogteverschil binnen/buiten		m	20	25	30	30	30
Koelmiddel			R32				
Koelmiddelvulling		kg	1,35	1,5	2,4	2,8	2,95
Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5 m		g/m	12	24	24	24	24
Werkingslimiet koelen		°C	-15 / 50				
Werkingslimiet verwarmen		°C	-15 / 24				
Standaard afstandsbediening		IR	KJR-120C1/BTF-E(AU)				

*Alle informatie is fabrieks informatie. Kortetermijnwijzigingen voorbehouden.

De prestatiewaarden zijn gebaseerd op de volgende voorwaarden:

Koelmodus: interne temperatuur 27°C DB/19°C WB; Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C WB

Verwarmingsmodus: binnentemperatuur 20°C DB / 15°C WB; Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C WB

Geluid van de binnenuit gemeten in geluiddichte kamer aan de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorkant en 0,8 m onder de unit.

Geluid van de buitenunit gemeten onder vrije veldomstandigheden bij de luchtuitlaat op een afstand van 1 m aan de voorzijde van het apparaat op een hoogte van 0,5 x apparaathoogte.

De afmeting van de elektrische leiding en de zekering moeten overeenkomen met de respectieve specificaties van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf en de respectieve nationale en internationale wettelijke voorschriften.