



## Brochure Midea Pure Glass

**VRP Klimaat biedt  
airco installatie op maat**



### DE NIEUWE MIDEA AIRCONDITIONER COMBINEERT HOGE KWALITEIT EN TOPTECHNOLOGIE



Binnen unit



Buiten unit

De Midea Pure Glass valt op door zijn moderne ontwerp in Glass Black-afwerking en biedt u maximale prestaties bij een laag energieverbruik, dankzij de Full DC Inverter-compressor en het nauwkeurige  $\alpha$ -algoritme. Met brede 180° lucht-deflector voor snelle en gelijkmatige koeling, Flash Cooling & horizontale, stille werking met bedrijfs-geluid van 18,4 dB en Air Magic-functie voor kristalheldere lucht, vrij van virussen en bacteriën. Bovendien heeft het de mogelijkheid van Wi-Fi, om de airconditioning via uw mobiele telefoon te bedienen.

#### 180° Air Deflector

Het nieuwe verbeterde ontwerp van de vleugel met een straal van 180° versus ongeveer 70° van een traditionele vleugel, maakt het mogelijk om deze naar een grotere hoek te draaien. Op deze manier past het systeem automatisch de hoek van de ventilator en de ventilatorsnelheid aan volgens de gewenste instellingen voor het snel en gelijkmatig koelen of verwarmen van een hele kamer. Bovendien kunt u dankzij het grote zwenkbereik kiezen voor een verticale of horizontale luchtstroom en deze aanpassen aan uw behoeften.

#### $\alpha$ Algorithm

De innovatieve SmartSavE-modus van Midea maakt gebruik van het 4e SmartSavE Precise-control Inverter Deduction Algorithm van de Alpha Energy Chip, waardoor de chip nauwkeurigere signaalontvangst, nauwkeurige gegevensverwerking, anticipatie en snelle instructies naar de compressor kan verzenden. Hierdoor kan de invertercompressor efficiënter werken, energie besparen en tegelijkertijd zorgen dat u zich comfortabel en koel voelt.

#### Flash Cooling

De bolvormige uitlaat van het luchtkanaal concentreert en perst de lucht bij de uitlaat, waardoor de nauwkeurige controle van de luchtstroom wordt verbeterd, die tot 9 meter afstand reikt met een maximaal volume van 700 m<sup>3</sup>/u. Zo zorgt de airconditioner ervoor dat de hele ruimte in korte tijd wordt gekoeld, omdat de temperatuur binnen 20 minuten met 8°C kan worden verlaagd. Bovendien kun je met de verticale watervalstroom de kamer koelen zonder directe luchtstroom, terwijl je met de horizontale plafondstroom een luchtstroom op het plafond creëert die je zachtjes neerzet en je op een tedere manier omhelst.

## Verticale verwarmingsstroom

Het nieuwe, verbeterde luchtkanaalontwerp met een straal van 180° maakt een verticale verwarmingsstroom mogelijk die verticaal van de muur naar de grond kan glijden. Omdat de warmere lucht lichter is, kan de warmere lucht de hele kamer geleidelijk van onder naar boven vullen, waardoor u een behaaglijke warmte krijgt.

## Air Magic +

Geniet van kristalheldere lucht, vrij van virussen en bacteriën dankzij de Air Magicfunctie die miljoenen positief en negatief geladen ionen produceert die microorganismen elimineren die schadelijk zijn voor uw gezondheid en tegelijkertijd de atmosfeer reinigt als een groene long.

## Stil

Het geheel nieuwe aerodynamische ontwerp van het luchtkanaal en de ventilator laat koele lucht soepel en met minimale wrijving passeren, wat resulteert in een bedrijfsgeluid van slechts 18,4 dB. Dat is net zoveel lawaai als een groeiende bloem maakt. Met PenroseAir blijft u tot diep in de nacht koel, kalm en sereen.

## Inverter Quattro

Midea's exclusieve Inverter Quattrotechnologie maakt optimaal gebruik van de roterende compressor, waardoor deze èèn van de meest efficiënte ter wereld is. Midea Inverter-compressoren werken dynamisch, efficiënt, snel en stabiel, allemaal 4 in 1 tegelijk, onder alle belastingsomstandigheden. Met Inverter Quattro Technologie is de airconditioner in staat om het gewenste niveau van koeling te bieden met een zo laag mogelijk energieverbruik, waardoor de temperatuur constant blijft en er zowel overdag als 's nachts comfortabele omstandigheden worden gecreëerd.

## MideaAIR

De MideaAIR-app is veel meer dan een digitale afstandsbediening voor uw airconditioner: u kunt hiermee uw airconditioning buitenshuis inschakelen en de luchtvochtigheid regelen tussen 30% en 90%. Het reinigt ook automatisch het interieur van de airco en kan een slimme klimaatcurve programmeren terwijl u slaapt.

## Follow Me

Wanneer deze functie op de afstandsbediening is ingeschakeld, ontvangt de besturingseenheid van de binnenunit gegevens over de temperatuur in de kamer van de temperatuursensor die in de afstandsbediening is geïnstalleerd, waardoor u de werking van de airconditioner nauwkeuriger kunt regelen. Het bereiken van de ingestelde modus in de ruimte waar de afstandsbediening zich in de kamer bevindt.



*Afstandsbediening*

## Specificaties

SETNAAM		PURE GLASS 26(09)N8I	PURE GLASS 35(12)N8I	PURE GLASS 52(18)N8I
BINNENUNIT		MXT-09N8	MXT-12N8	MXT-18N8
BUITENUNIT		MOF-09N8D6	MOF-12N8D6	MOF-18N8D0
<b>CAPACITEIT</b>				
Koelcapaciteit	kW	2,64 (1,23-3,29)	3,52 (1,32-4,30)	5,28 (1,82-6,03)
SEER	w/w	8,8	8,5	6,3
Energieklasse koeling		A+++	A+++	A++
Verwarmingscapaciteit	kW	2,93 (0,84-3,72)	3,81 (0,87-4,39)	5,57 (1,26-6,18)
SCOP	w/w	4,6	4,6	4,1
Energieklasse verwarming (H/A)		A++	A++	A+
SCOP	w/w	6	6	5,1
Energieklasse verwarming (H/W)		A+++	A+++	A+++
Luchtstroom binnenunit L/M/H	m <sup>3</sup> /h	700 / 515 / 425	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	2100
<b>ELECTRICITEIT</b>				
Voeding		220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16
Voedingskabel	mm <sup>2</sup>	(3+T) x 1,50 mm <sup>2</sup>	(3+T) x 1,50 mm <sup>2</sup>	(3+T) x 1,50 mm <sup>2</sup>
Aansluitkabel binnen-buitendeel	mm <sup>2</sup>	(4+T) x 2,50 mm <sup>2</sup>	(4+T) x 2,50 mm <sup>2</sup>	(4+T) x 2,50 mm <sup>2</sup>
Opgenomen vermogen koelen	W	600 (100 - 1260)	900 (130 - 1650)	1600
Opgenomen vermogen verwarmen	W	623 (110 - 1320)	950 (120 - 1500)	1680
<b>GELUID</b>				
Geluidsdruk binnenunit SL/L/M/H op 1m.	dB(A)	-/21,5/32,5/40	19/21,5/32,5/40	19/33,5/36,5/41,5
Geluidsdruk buitenunit op 1m.	dB(A)	53,5	53,5	54,5
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN</b>				
<b>BINNENUNIT</b>				
Afmeting (BxDxH)	mm	920x321x211	920x321x211	920x321x211
Gewicht	kg	11,3	11,3	11,3
<b>AFMETINGEN EN GEWICHTEN</b>				
<b>BUITENUNIT</b>				
Afmeting (BxDxH)	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303
Gewicht	kg	26,4	26,4	33,5
<b>KOUDEMIDDELCEIRCUIT</b>				
Type/GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Bijvulling met een leidinglengte van meer dan 5 m	g/m	12	12	12
Diameter vloeistof/gasleiding	inch	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x1/2"
Max. leidinglengte	M	25	25	30
Max. hoogteverschil	M	10	10	20
<b>BEDIENING</b>				
Infrarood afstandsbediening		RG10X1(G2HS)/BGEF	RG10X1(G2HS)/BGEF	RG10X1(G2HS)/BGEF
<b>WERKGEBIED</b>				
Werkgebied koelen	°c	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Werkgebied verwarmen	°c	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

## Afmetingen

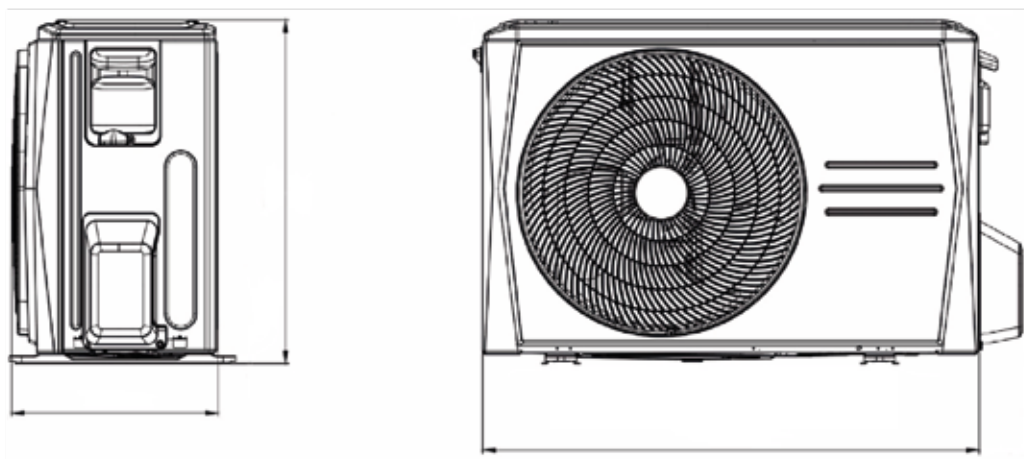
### AFMETINGEN EN GEWICHT BINNENUNIT

Model	Gewicht	W	H	D
<b>MXT-09N8</b>	11,3 kg	920 mm	211 mm	321 mm
<b>MXT-12N8</b>	11,3 kg	920 mm	211 mm	321 mm
<b>MXT-18N8</b>	11,3 kg	920 mm	211 mm	321 mm



### AFMETINGEN EN GEWICHT BUITENUNIT

Model	Gewicht	W	H	D
<b>MOF-09N8D6</b>	26,4 kg	765 mm	555 mm	303 mm
<b>MOF-12N8D6</b>	26,4 kg	765 mm	555 mm	303 mm
<b>MOF-18N8D0</b>	33,5 kg	805 mm	555 mm	303 mm



**Meer informatie? Vraag het ons gerust.**