FN Golv

BYGGD FÖR NORDISKT KLIMAT
5
ÅRS GARANTI

Kraftfull nordisk värmepump
med den allra senaste tekniken

A+ | SCOP 3,9 | R32
25m kastlängd och multidirektionellt luftflöde
AI-teknologi ger upp till 27% ytterligare energibesparing

ECOMASTER | SmartHome App | air magic+ | Prime Guard

Klimatherm

Nedkylning på rekordtid

Midea FN Golv är byggd för att nå överallt på rekordtid med sin 3WD luftöppning. Vid kombination med dess kastlängd på upp till 25m tempereras även större ytor utefter behov.

- 25m kastlängd och 3WD luftflöde
- Tydlig temperaturstatus med VLED skärm
- AI-teknologi ger upp till 27% ytterligare energibesparing

Energiklass – Värme	Energiklass – Kyla
A	A+
3.9 SCOP (Medelklimat)	6.0 Seer

Drivs av den senaste ECOMASTER teknologin från Midea. Upp till 27% energibesparing i värmedrift (mer än 27% i kyldrift).

AI ECOMASTER

ECOMASTER ger över 27% extra energibesparing för uppvärmning via sin algoritm. Algoritmen förutser temperaturvariationer och värmelaster med hjälp av historiska och realtidsdata, genomför mikrojusteringar för att minska energiförluster och upprätthåller en exakt temperaturkontroll på ±0,3°C genom att balansera effektivitet och komfort.

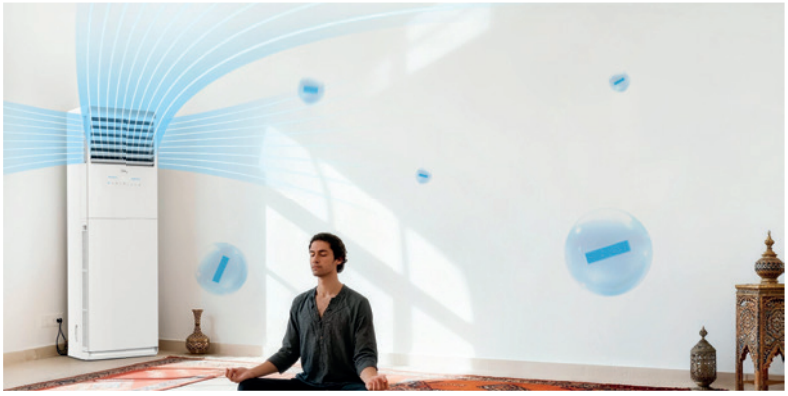
- Stor databas
- Förutspår miljöförändringar
- Flera ingångar
- Komfort och besparingar
- Exakt temperaturkontroll

air magic+

Friskare och mer hälsosam luft

Generatorn för negativa joner, airmagic+, eliminerar 99,9% virus och bakterier.

Test utfört av Intertek enligt kriterierna för generatorer av negativa joner. Steriliseringsgraden kan variera under drift av delade (split) AC-enheter. Testrapportreferens: CB02-TICK-CO2-EE-0000095



Prime Guard

>20 år* korrosionsresistenta flänsar

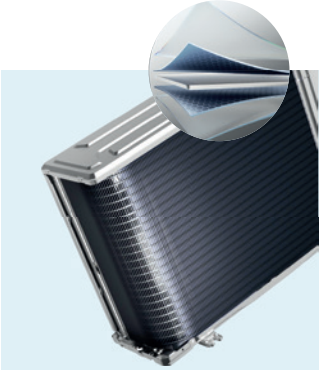
Beroende på saltinnehållet i den omgivande miljön.

Efter 240 timmars UV-test och 72 timmars neutral saltspraystest.

<0.02% korrosionsyta**

12.5X**
ökad motståndskraft mot korrosion än blåbelagda flänsar

Motstod neutrala saltspraystester under **1500h*****



GRAFEN

Grafen är ett enda monolager av kolatomer, tätt sammanbundna i ett hexagonalt mönster. När grafen tillsätts till det korrosionsskyddande lagret, kan lagrets densitet förbättras för att motstå korrosion.

Effektanpassning inom brett spänningsområde

Tack vare systemet Ultra Electronic Control kan Mideas inverter-enhet arbeta stabilt inom spänningsintervallet 80 V–265 V*.

Oavsett om det handlar om perioder med hög elförbrukning i städer eller brist på strömförsörjning i avlägsna områden, fungerar den alltid tillförlitligt och smidigt.

Kontroll på distans

Mideas Smart Home är en lättanvänd app inklusive energimonitor. Periodiska energirapporter, energiövervakning i realtid och skräddarsydda energibesparingstips.

Smart Home

SmartHome
Smart Compatible

Färgglada Ljus i undangömd display

För tydlig och peronlighetsanpassad komfort och estetik använder FN Golv VLED skärm som visar temperatur och status på avstånd.

Värme: Orange

Kyla: Blå

Fläkt/Auto/Torr: Vit

Gear 3.0 Smart krafthantering

5 manuella gears tillåter byte till generatorkraft och manuellt val av utrustning som skall optimeras för smart sparande.

Auto Gear byter automatiskt till den senast använda manuella inställningen och visar den.

Gömd VLED Display

180° Rotation. Snabb kylning och värmning. Exakt och varsam.

Kaminfunktion. Cirkulerar luften för att kombinera värmen från andra värmekällor för jämn, effektiv och behaglig uppvärmning.

I-Clean självrengöring

Automatisk kall temperatur (T≤ -10°C°C) för rengöring med aktivt självrengöringsläge. Temperaturen sjunker då och frost formas. Det frostade vattnet sköljer sedan bort och rengör upp till 99% av damm och smuts. Det automatiska torkningsfunktionen förebygger mögel. Allt på 42 minuter.

Enkelt filter att avlägsna och rengöra

Med en simpel och lätthanterlig konstruktion kan filtret plockas bort på 3 sekunder för rengöring för att spara tid och stress.

Teknisk specifikation

Midea FN Golv	Inomhusdel		MFFN-55HRFN8-QRD0W(GA)	MFFN-55HRFN8-QRD0W(GA)
	Utomhusdel		MOX630U-48HFN8-RRD0W(GA)	MOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)
Värme nominell (min – max)	Kapacitet	kW	15.5 (4.1–17.6)	17.9 (4.4–18.8)
	COP	W/W	3.4	2.97
Energieffektivitet Värme, i medelklimat	Pdesign	kW	11.3	12.2
	SCOP	W/W	3.9	3.9
	Energiklass		A	A
Kyla nominell (min – max)	Kapacitet	kW	14.1 (3.5–16.1)	15.8 (4.1–17.6)
	EER	W/W	2.9	2.7
Energieffektivitet Kyla	Pdesign	kW	14.1	15.8
	SEER	W/W	6	6
	Energiklass		A+	A+
Maximal Driftström		A	3 x 16	3 x 16
Strömförsörjning		V / Fas / Hz	380–415/3/50	380–415/3/50
Inomhusdel	Dimension B x D x H	mm	600x455x1934	600x455x1934
	Nettovikt	kg	54.4	54.4
Luftflöde Inomhusdel	Hög / Medel / Låg	m³/h	2500/2300/2100	2500/2300/2100
Ljudnivå Inomhusdel	Hög / Medel / Låg / Si	dB(A)	55.0/52.5/50.0/44.5	55.0/52.5/50.0/44.5
Ljudeffekt Inomhusdel		dB(A)	65	66
Utomhusdel	Dimension B x D x H		980x415x975	980x415x975
	Nettovikt		90	90
Luftflöde Utomhusdel		m³/h	5600	5600
Ljudtrycksnivå Utomhusdel		dB(A)	65	64.5
Ljudeffekt Utomhusdel		dB(A)	74	74
Köldmedium	Typ		R32	R32
	GWP		675	675
	Fyllnadsmängd	kg	2.9	3.2
Rördimensioner	Vätska / Gas	tum	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
	Maximal rörlängd	m	75	75
	Maximal höjdskillnad	m	30	30
Arbetsområde Kyla / Värme	Utomhusdel	C°	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24

Data enligt EN14511, EN14825. Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel samt fel/justeringar från leverantören.

26.09.14

Midea erbjuder ett av världens mest omfattande sortiment av produkter för luftbehand-ling, som innefattar allt från luftkonditioneringslösningar för bostäder till produkter och lösningar kommersiella applikationer och fastigheter. Midea har drygt 190 000 anställda och är en av världens absolut ledande tillverkare när det kommer till miljövänliga, inno-vativa och intelligenta lösningar för inomhusklimat för de flesta typer av kommersiella tillämpningar – optimala system för uppvärmning, kylning, varmvatten och luftrening som därtill ligger i framkant när det gäller digitalisering och smarta hem.

midea.com

Klimatherm

Klima-Therm AB | klima-therm.com
office.se@klima-therm.com

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter, värmepumpar och ventilation på den svenska marknaden, och ingår i den internationella koncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, Polen, Tyskland, USA och Baltikum.

©Klima-Therm AB | 2026.09.14