



Super slim takasset



A++ | SCOP 4.1 | R32

Dragfri luftströmning med hjälp av mikrohål

Jämnt 360° rundflöde med hög anpassningsmöjlighet



ECOMASTER



SmartHome App



Prime Guard

Super Slim takkassett

Mideas Super Slim Takkassett är en energieffektiv takmonterad kassett med 360° luftflöde som ger jämn temperatur i hela rummet. Den erbjuder individuell styrning av luftspjällen för anpassad komfort, har en slimmad design som förenklar installationen och kombinerar låg ljudnivå med hög kapacitet för både små och stora lokaler.

⇒ Dragfri luftströmning med hjälp av mikrohål för en jämn luftdistribution

⇒ Jämnt 360° rundflöde med hög anpassningsmöjlighet



Energiklass – Kyla

A⁺⁺

6.3
Seer

Energiklass – Värme

A⁺

4.1
SCOP

Drivs av den senaste ECOMASTER teknologin från Midea. Upp till 30% energibesparing i värmedrift (mer än 30% i kyl drift).



AI ECOMASTER

ECOMASTER ger över 30% 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 $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ genom att balansera effektivitet och komfort.

⇒ Stor databas

⇒ Flera ingångar

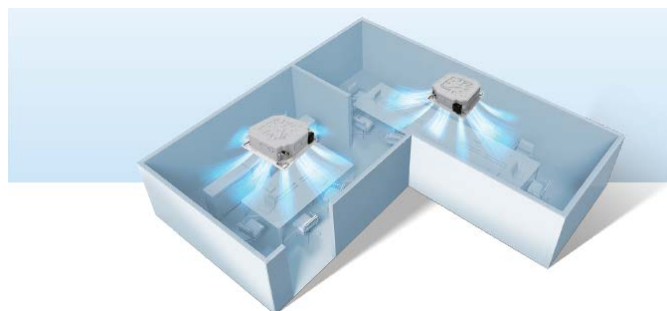
⇒ Exakt temperaturkontroll

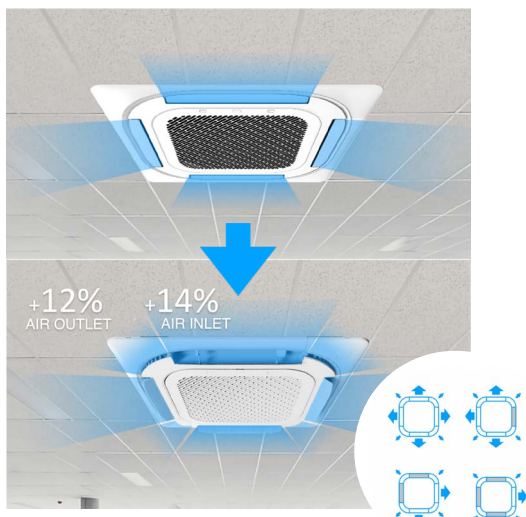
⇒ Förutspår miljöförändringar

⇒ Komfort och besparingar

Simultan multi funktion

Mideas Twin Combination System gör det möjligt att ansluta två inomhusenheter till en gemensam utomhusenhet för att få bättre luftfördelning i större eller mer komplexa rum. Systemet styrs via en master-enhet som skickar inställningarna till en slave-enhet, vilket ger enkel och samordnad drift.





360° Rundflöde

Unik sömlös design med luftflödesgaller gör att kall luft kan diffunderas och sjunka i 360°, vilket ger en jämn kylupplevelse i hela utrymmet. Det individuella lamellstyrningssystemet gör det möjligt för enheten att leverera luftflöde i flera riktningar och anpassa allas komfort med en mängd olika kylkonfigurationer.

Med sin justerbara vingvinkel från 0° till 75° och 5,5 meter långt luftflöde, inget hörn i ditt rum är utom räckhåll. Dessutom med sin 0-100% fläkthastighet kan du specificera luftflödet i 1%-ändringar, som ger dig en mer anpassad upplevelse.

Dragfri luftströmning

Systemet använder mikrohål i olika storlekar och riktningar för att fördela luftflödet. De timglasformade öppningarna påverkar luftens hastighet och spridning genom att komprimera luften innan den lämnar utblåset. Resultatet är en mer jämn luftdistribution med minskad upplevelse av kallras eller drag.



3920
Micro-Holes
in different size and directions



HOURLASS-SHAPED
Hourglass-shaped micro holes
compress then emitted the across air stream



Prime Guard

>20 år* korrosionsresistenta flänsar

Beroende på saltinnehållet i den omgivande miljön.

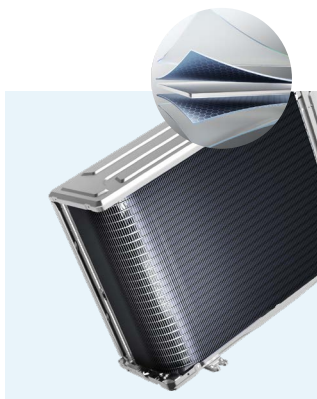
Efter 240 timmars UV-test och 72 timmars neutral saltspraytest.

0.02%**
korrosionsyta

Motstod neutrala
saltspraytester under

12.5X**
ökad motståndskraft mot
korrosion än blåbelagda flänsar

1500h***



I-Clean självrengöring

Automatisk kall temperatur ($T \leq -10^{\circ}\text{C}$) 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 20-45 minuter.

UV-C lampor

UV-C lampor, som är placerade på ytan av förångaren i inomhusenheten, dödar bakterier genom att förstöra deras DNA- och RNA-struktur och uppnår en fullständig steriliseringseffekt.

Kontroll på distans

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



SmartHome
Smart Compatible



Teknisk specifikation



Midea Super Slim takkassett			Inomhusdel		MCD2- 24HRFNX(GA)				MCD2- 36HRFN8(GA)				MCD2- 48HRFNX(GA)				MCD2- 55HRFNX(GA)				
			Utomhusdel		MOX430U- 24HFN8-QI(H)				MOD30U- 36HFN8-R(H)				MOX630U- 48HFN8-R(H)				MOX630U- 55HFN8-R(H)				
Värme nominell (min – max)			Kapacitet	kW		7.6 (2.8–8.5)				11.1 (2.8–12.7)				16.1 (4.1–17.3)				18.2 (4.4–19.0)			
			COP	W/W		4.01				3.71				3.51				3.19			
Energieffektivitet Värme, i medelklimat			Pdesign	kW		6.2				8.0				11.2				11.8			
			SCOP	W/W		4.1				3.9				4.0				4.0			
			Energiklass			A+				A				A+				A+			
Kyla nominell (min – max)			Kapacitet	kW		7.0 (3.3–7.9)				10.5 (2.7–11.4)				14.1 (3.5–15.8)				15.2 (4.1–16.1)			
			EER	W/W		3.03				2.63				2.83				2.67			
Energieffektivitet Kyla			Pdesign	kW		7.1				10.5				14.0				15.3			
			SEER	W/W		6.3				6.3				5.8				5.8			
			Energiklass			A++				A++				A+				A+			
Rekommenderad avsäkring				A		20				3 x 10				3 x 16				3 x 16			
Strömförsörjning				V / Fas / Hz		220–240 / 1 / 50				380–415 / 3 / 50				380–415 / 3 / 50				380–415 / 3 / 50			
Inomhusdel			Dimension B x D x H	mm		830 x 830 x 205				830 x 830 x 245				830 x 830 x 287				830 x 830 x 287			
			Nettovikt	kg		21.6				27.2				29.3				29.3			
Panel			Dimension B x D x H	mm		950 x 950 x 55				950 x 950 x 55				950 x 950 x 55				950 x 950 x 55			
			Nettovikt	kg		6				6				6				6			
Luftflöde Inomhusdel			Hög/Medel/Låg	m³/h		1247/1118/992				1700/1530/1300				1900/1750/1600				2000/1850/1650			
Ljudnivå Inomhusdel			Hög/Medel/Låg/Si	dB(A)		45/42.5/37/27.5				51/49/46/39				51.5/49/46.5/ 38.5				53/50.5/45.5/40			
Ljudeffekt Inomhusdel				dB(A)		59				64				66				66			
Utomhusdel			Dimension B x D x H			890 x 342 x 673				946 x 410 x 810				980 x 375 x 975				980 x 375 x 975			
			Nettovikt			41.9				80.5				90				92			
Luftflöde Utomhusdel				m³/h		3500				4000				5600				5600			
Ljudeffekt Utomhusdel				dB(A)		68				70				73				75			
Köldmedium			Typ			R32				R32				R32				R32			
			GWP			675				675				675				675			
			Fyllnadsmängd	kg		1.4				2.4				2.9				3.2			
Rördimensioner			Vätska/Gas	tum		3/8 / 5/8				3/8 / 5/8				3/8 / 5/8				3/8 / 5/8			
			Maximal rörlängd	m		50				75				75				75			
			Maximal höjdskillnad	m		25				30				30				30			
Arbetsområde Kyla/Värme			Utomhusdel	C°		-15-50 / -20-24				-15-50 / -20-24				-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.

26.10.06

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel samt fel/justeringar från leverantören.

26.10.06

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 | klima-therm.com
office.se@klima-therm.com



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

