



---

# Kompakt fyrvägskassett

# Varför ska man välja V8 kompakt fyrvägskassett?

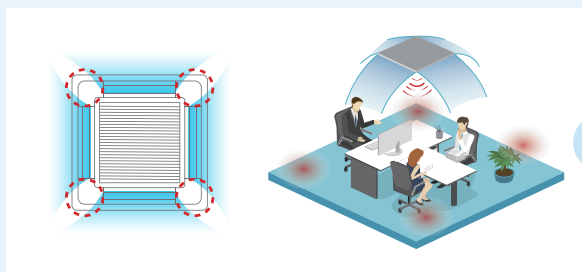


## 1. VERKLIG UPPELVELSE

När man arbetar på kontoret, blåser den kylda vinden direkt mot vissa platser medan andra delar av kontoret inte nås av luftströmmen.

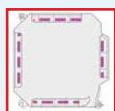
## 360° LUFTFLÖDE

Den nya runda luftflödespanelen i den kompakta fyrvägskassetten täcker **20 %** större luftflödesyta jämfört med den tidigare fyrvägspanelen vilket innebär ett jämnare, behagligare luftflöde.



Traditionell fyrvägspanel för luftflödet - ojämn temperaturfördelning, ingen luftbehandling i hörnen

360° rund luftflödespanel - jämnt luftflöde och temperaturfördelning



Tidigare fyrvägspanel för luftflödet  
- Luftutloppets yta är liten



Den senaste 360° luftflödespanelen  
- Luftutloppets yta är stor

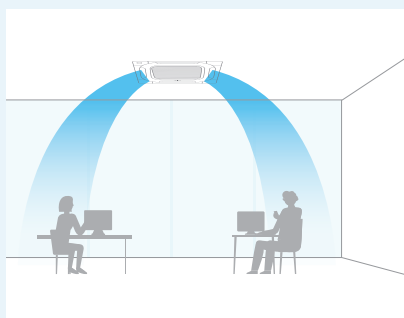


## 2. VERKLIG UPPELVELSE

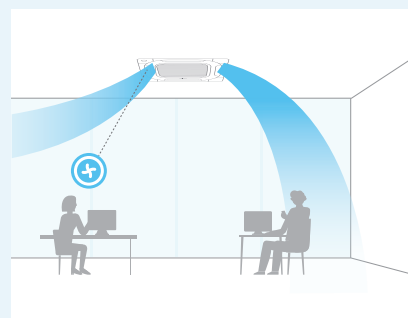
Kollegan som sitter på andra sidan, tycker om den starka vindströmmen från luftkonditioneringen men jag som har en mycket allvarlig kotförlitning i nacken är rädd för vinden som blåser direkt på mig.

## INDIVIDUELL STYRNING AV LUFTSPJÄLLEN

Den individuella kontrollen av luftspjäällen gör att man kan styra motorerna separat och därmed reglera alla fyra spjäällen oberoende.



Tidigare produkter kunde inte styra spjäällen oberoende - alla spjäällen rörde sig tillsammans.



De fyra spjäällen kan styras individuellt.

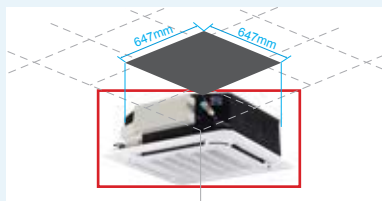


### 3. VERKLIG UPPELVELSE

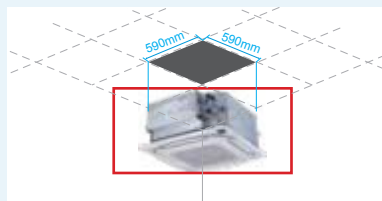
Vid installationen passar inte panelens storlek på den kompakta fyrvägskassetten undertakets takplattor, vilket ser mindre snyggt ut och kräver att takplattan måste kapas.

#### KOMPAKT OCH STILREN DESIGN

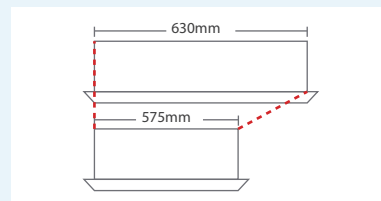
Den nya kompakta fyrvägskassetten panelstorlek anpassas till takplattan (590 x 590 mm) - för enklare installation.



Kapa takplattan som ska installeras



Dra ut en förstärkningsplåt för installationen.

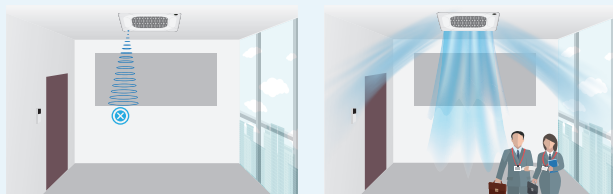


Reducerad med 55 mm

## Egenskaper

#### MÄNNISKODETEKTERANDE SENSOR\*

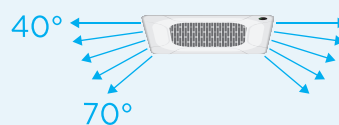
Med en millimeter-vågsradarsensor styrs inomhusenheterna automatiskt på eller av när sensorn upptäcker att rummet är upptaget eller tomt, vilket säkerställer klimatkontroll samtidigt som energianvändningen minimeras.



\*Finns tillgänglig som ett tillval för V8 Kompakt Fyrvägskasset

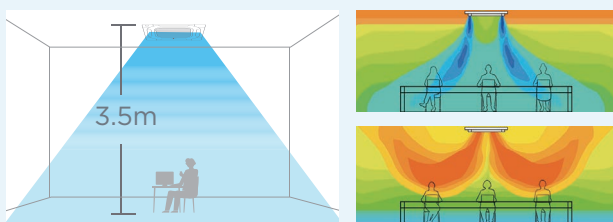
#### VERTIKAL SVÄNGNING I FLERA STEG

Den kompakta fyrvägskassetten har ett stort urval av luftflödesvinklar från **40 ° till 70 °** och är utrustad med en spjällkontroll i **5 steg** och automatisk svängningsläge för att uppfylla olika kunders behov.



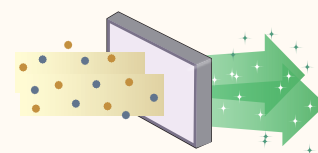
#### LÅNGT LUFTFLÖDE

Den kompakta fyrvägskassetten har ett extra **30 Pa** statiskt tryck för luftflöde med lång räckvidd och kan användas i rum med takhöjd upp till **3.5 m**.



#### TILLVAL: LUFTFILTER I F6-KLASS

Den kompakta fyrvägskassetten stöder 30 Pa externt statiskt tryck för installation av F6-klassat filter.



Filteringsförmågan hos F6-luftfiltret är upp till 80 % för partiklar (partikelstorlek > 1 µm), vilket skapar en renare inomhusmiljö.

# Teknisk specifikation



Midea Kompakt Fyrvägskassett			MIH15Q4CN18	MIH22Q4CN18	MIH28Q4CN18	MIH36Q4CN18
Värme	Kapacitet	kW	1.80	2.40	3.20	4.00
	Förbrukning	W	14	14	16	18
Kyla	Kapacitet	kW	1.50	2.20	2.80	3.60
	Förbrukning	W	14	14	16	18
Strömförsörjning		V/Fas/Hz	220-240/1/50			
Inomhusdel	Dimension BxDxH	mm	575×235×638			
	Nettovikt	kg	13	13	13	14
Panel	Dimension BxDxH	mm	620×65×620			
	Nettovikt	kg	2.3			
Luftflöde		m <sup>3</sup> /h	450/425/400/ 370/345/320/295	450/425/400/ 370/345/320/295	510/480/455/ 425/395/370/340	530/500/470/ 440/405/375/345
Ljudeffektnivå		dB	40/39/39/ 39/38/38/38	40/39/39/ 39/38/38/38	42/41/40/ 39/39/38/38	42/41/40/ 39/39/38/38
Ljudtrycksnivå		dB(A)	29/28/27/ 27/26/26/25	29/28/27/ 27/26/26/25	30/29/28/ 27/26/26/25	31/30/29/ 28/27/26/25.5
Köldmedium	Typ		R32			
	GWP		675			
Rördimensioner	Vätska/Gas	mm ø	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7
	Dräneringsrör	mm ø	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25

Midea Kompakt Fyrvägskassett			MIH45Q4CN18	MIH56Q4CN18	MIH63Q4CN18
Värme	Kapacitet	kW	5.00	6.30	7.10
	Förbrukning	W	25	35	50
Kyla	Kapacitet	kW	4.50	5.60	7.10
	Förbrukning	W	25	35	50
Strömförsörjning		V/Fas/Hz	220-240/1/50		
Inomhusdel	Dimension BxDxH	mm	575×235×638		
	Nettovikt	kg	14	15	15
Panel	Dimension BxDxH	mm	620×65×620		
	Nettovikt	kg	2.3		
Luftflöde		m <sup>3</sup> /h	640/605/570/ 530/495/460/425	810/765/720/ 670/625/580/535	905/855/805/ 755/705/655/605
Ljudeffektnivå		dB	44/44/43/ 42/41/41/41	48/46/45/ 43/42/42/41	51/50/48/ 46/45/44/42
Ljudtrycksnivå		dB(A)	36.5/35/33/ 31/29/28/26.5	39/38/37/ 36/35/34/32	43/42/40/ 38/36/35/33.5
Köldmedium	Typ		R32		
	GWP		675		
Rördimensioner	Vätska/Gas	mm ø	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9
	Dräneringsrör	mm ø	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25

Data enligt JIS (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.

26.04.10



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 med varumärken som Fujitsu, Midea, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai, Klimor, Ensy med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella koncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, Polen, Tyskland, USA och Baltikum.



©Klima-Therm AB | 2026.04.10