



Uusi kompakti 360°-puhalluksella varustettu kasetti

Toiminnot

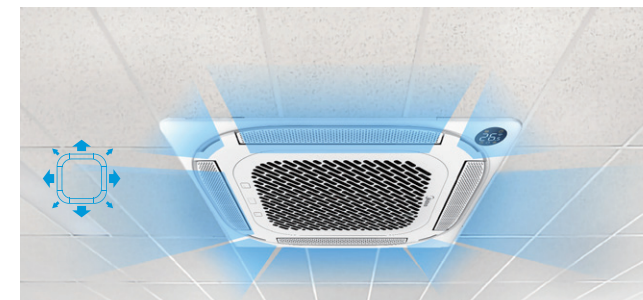


Ulkonäkö



Yksilöllinen läppäohjaus

Yksilöllinen läppäohjaus mahdollistaa monisuuntaisen ilmavirran ja mukavuuden räätälöinnin useilla eri jäähdytysasetuksilla.



360° Puhallus

Ainutlaatuinen saumaton ilmanohjainrakenne jakaa viileän ilman tasaisesti 360°:ssa, luoden miellyttävän ja yhtenäisen jäähdytyskokemuksen koko tilaan.

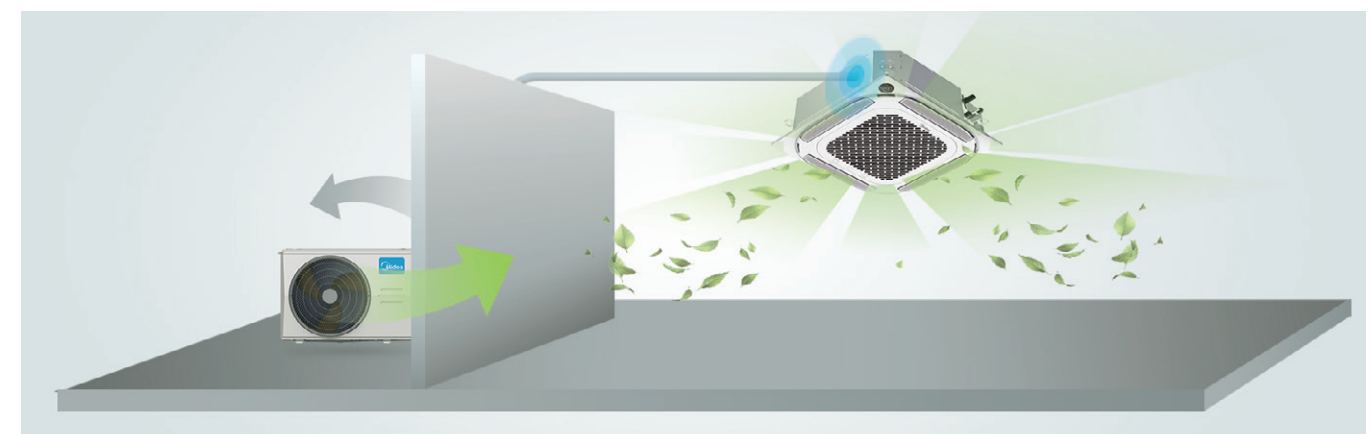
0-100% Portaaton puhallinnopeus

Puhallinnopeus on säädettävissä tarkasti 0–100 % välillä 1 %:n tarkkuudella – ei enää perinteisiä kiinteitä nopeusrajoja.



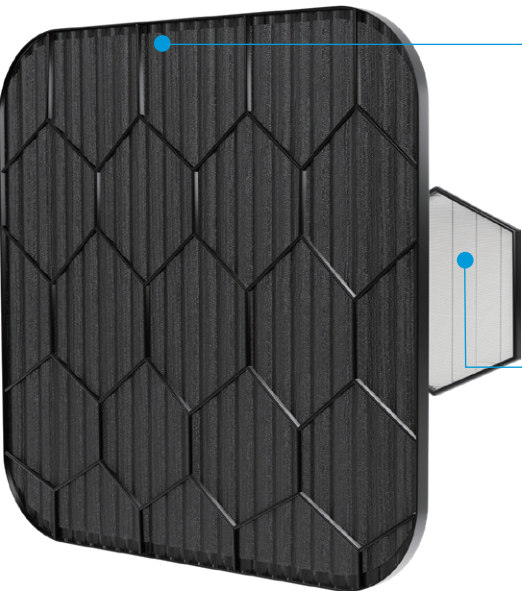
Aitoa hyvinvointia – täysin huoletta.

Liitäntäputken avulla voidaan tuoda ulkoilmaa huoneeseen – raikkaan ja terveellisen sisäilman takaamiseksi.



Kaksoissuodatus (lisävaruste)

Poistaa epäpuhtaudet kaksivaiheisesti ja takaa raikkaan, puhtaan sisäilman.



Raikas ilma

Vaihe 1 | Korkean tiheyden suodatin

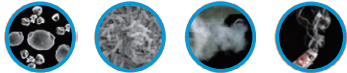
Estää pölyhiukkaset ja muut ilmassa olevat epäpuhtaudet toimien ensisijaisena suodatuksena.



Koiran-
karvat Pölypunkkien
jätökset Sieni

Vaihe 2 | Mikro-suodatin

Poistaa allergeenit, savun ja mikropölyn – takaa raikkaan ja puhtaan sisäilman.



Siitepöly Bakteerit Pakokaasu Savu

Älykäs pölynpoistokytkin (kiertotoiminto)

Kun ilmastointi sammutetaan, ulkoyksikön puhallin pyörii automaattisesti vastakkaiseen suuntaan ja puhalttaa hiekan sekä pölyn pois. Näin laite pysyy puhtaampana ja toimintavarmempuna.

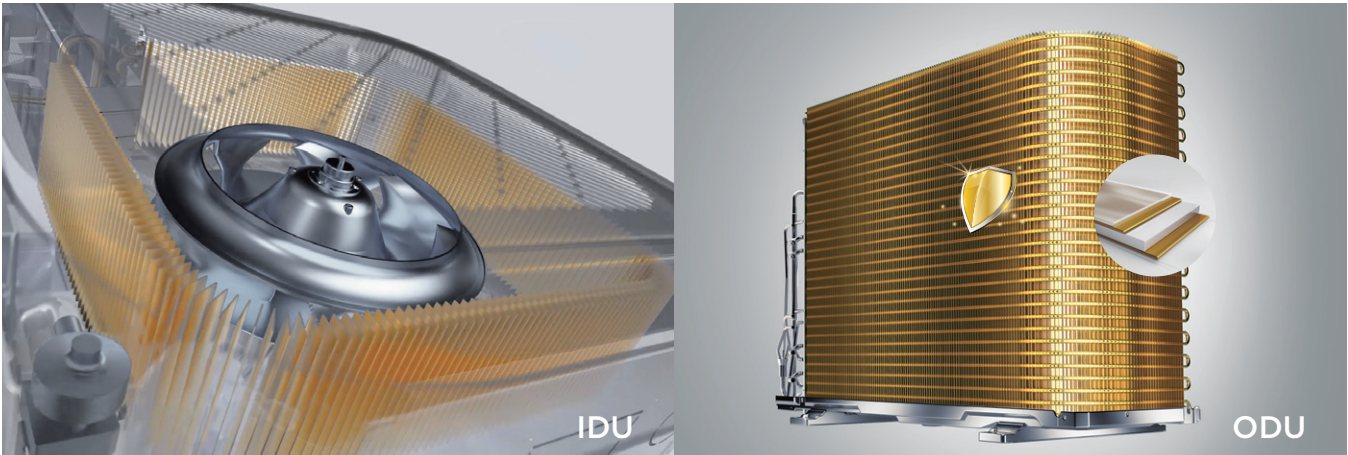
Toiminto on käytettävissä vain 1-vaiheisissa DC-invertteriulkoyksiköissä.



Elinikäinen takuu takaa mielenrauhan

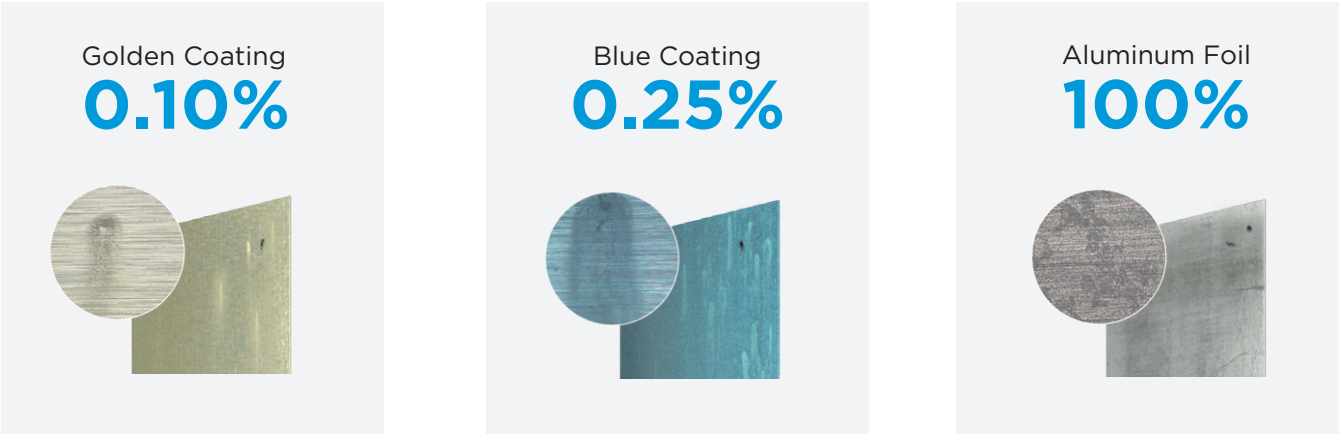
Golden Coating-pinnoitetekniikka

Golden Coating -pinnoitetekniikka kestää hapettumista ja korroosiota paremmin kuin tavalliset lauhduttimen lamellit, tarjoten vakaamman ja pitkäikäisemmän toimintaympäristön. Se estää tehokkaasti bakteerien kasvua ja leviämistä sekä kestää korrosoivia aineita.



Korroosioalueen vertailu*

Golden Coating kestää korroosiota 2,5 kertaa paremmin kuin Blue Coating.



*240 tunnin UV-testin ja 72 tunnin neutraalin suolasumutestin jälkeen

TEKNISET TIEDOT – Uusi kompakti 360°-puhalluksella varustettu kasetti

Sisäyksikkö			MCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)	MCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)	MCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)
Ulkoyksikkö			MOX230-09HFN8-QRD1W(GA)	MOX230-12HFN8-QRD0W(GA)	MOX330U-18HFN8-QRD0W(GA)
Kausijäähdytys	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.3
	SEER	W/W	6.3	6.8	6.5
	Energialuokka		A++	A++	A++
Lämmitys(keski-ilmaisto)	Pdesignh	kW	2.0	2.7	4.2
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.1
	Energialuokka		A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Lämmitys(lämpimpi- ilmaisto)	Pdesignh	kW	2.8	3.3	5.3
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1
	Energialuokka		A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15
Virtalähde (Sisäyksikö)		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Virtalähde (Ulkoyksikö)		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Jäähdytys	Teho	Btu/h	9000(1200-11600)	12000(2900-14200)	18000(9900-20000)
	Teho	kW	2.64(0.36-3.40)	3.52(0.85-4.16)	5.28(2.90-5.59)
	Ottoteho	W	810(140-1240)	1015(160-1450)	1550(720-2040)
	EER	W/W	3.26	3.47	3.40
	Virta	A	3.6(1.1-5.5)	4.5(1.3-6.4)	6.9(3.2-9.0)
Lämmitys	Teho	Btu/h	10000(1500-12300)	13000(1600-14800)	19000(8100-21500)
	Teho	kW	2.93(0.45-3.61)	3.81(0.47-4.34)	5.57(2.37-6.10)
	Ottoteho	W	950(120-1290)	1020(125-1390)	1560(700-1950)
	COP	W/W	3.09	3.74	3.57
	Virta	A	4.2(1.2-5.6)	4.5(1.1-6.2)	6.8(3.1-8.6)
Sisäyksikön ilmavirta (Hi/Mi/Lo)		m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Sisäyksikön äänenpainetaso (Hi)		dB(A)	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Sisäyksikön äänitehotaso (Hi)		dB(A)	52	55	59
Ulkoyksikön äänenpainetaso (Hi)		dB(A)	53.5	57	58
Ulkoyksikön äänitehotaso (Hi)		dB(A)	63	62	65
Sisäyksikkö	Mitat (L x H x K)(kasetti)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Pakkaus (L x H x K)(kasetti)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Mitat (L x H x K)(paneli)	mm	620x620x50	620*620x50	620*620x50
	Pakkaus (L x H x K)(paneli)	mm	715x700x115	715*700*115	715*700*115
	Nettopaino (kasetti)	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
	Nettopaino (paneli)	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Suunnittelupaine		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Kondenssivesiputken halkaisija.		mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm
Kylmäaineputket	Nestelinja/ Kaasulinja	mm	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
Ohjain		Vakio	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Käyttölämpötila		°C	16-30	16-30	16-30
Huonelämpötilä	Sisä(jäähd./ lämmitys)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Ulko(jäähd./lämmitys)	°C	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24
Qty'per 20' / 40' / 40'HQ		Sisäyksikkö	216/432/486	216/432/486	216/432/486