

Midea



RAYNOR

Būvēts ziemeļu klimatam
Apsilde ekstrēmā aukstumā līdz -40 °C



Raynor

Ziemeļu veikspēja

- 5 kW pilna veikspēja līdz pat -25 °C.
- Apsilde ekstrēmā aukstumā līdz -40 °C.
- Maksimālā apsildes jauda 8 kW



Energoefektivitātes klase

Apkure

A+++ | 5.1
SCOP (vidējais)

A++ | 4.6
SCOP (vēsākais)

4.0kW
PDesign

Dzesēšana

A+++ | 9.2
SEER



reddot winner 2025



DESIGN
AWARD
2025

Izturīgs dubultais rotācijas kompresors

Energoefektīva darbība īpaši zemā temperatūrā

Zemām temperatūrām piemērota eļļa un speciāla tehnoloģija **enerģijas ietaupījumam līdz 20%**.

Nozarē vadošā
veiktspēja

Lielāka efektivitāte un uzticamība

Optimizēta dizains un elektromagnētiskā konstrukcija uzlabo motora efektivitāti, kas **pārsniedz augstāko nozares līmeni**.

20 %
Enerģijas ietaupījums



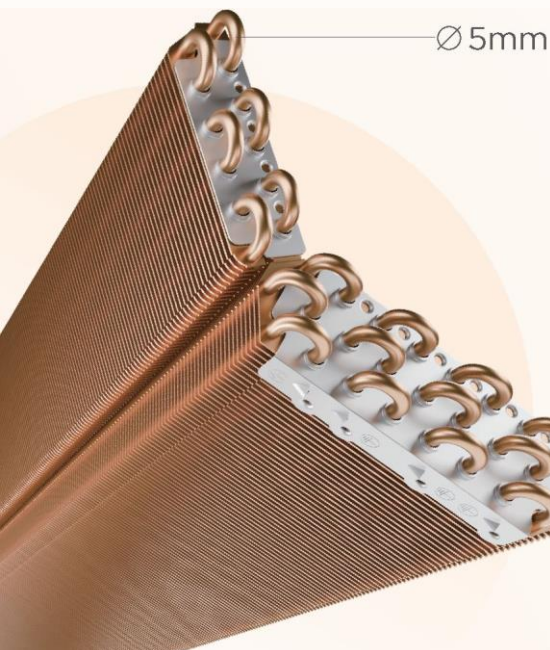
Zemāks troksnis

M-formas joslas skava un augstas izturības sūkņa korpusa topoloģija

Trokšņa samazinājums par 3-7 dB(A)

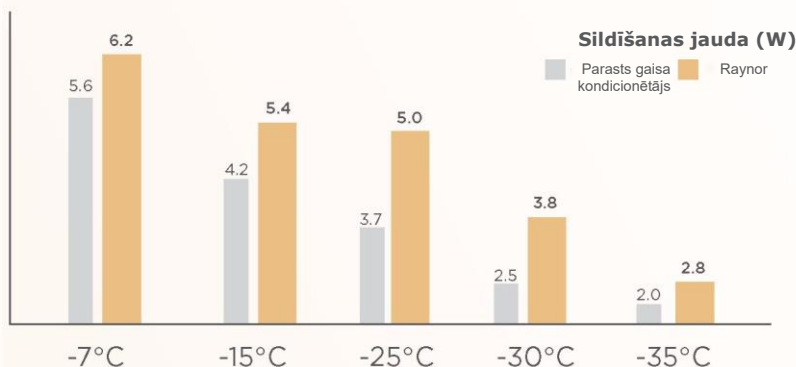
Līdz pat par **7 dB(A)**
zemāks troksnis

Maksimizēta siltuma apmaiņa Efektivitāte ar augsta blīvuma caurulēm



Ø5mm

Daudz blīvāk izkliedēts siltummainis ar 5 mm diametra caurulēm pie -25 °C nodrošina 125% siltumjaudu (par 10% vairāk nekā tradicionālajam modelim).*



*Salīdzinājumā ar Pdh

Trīskārša aizsardzība Anti Freeze Tech

1 Kompresora apsildes josta

Raynor izmanto ne tikai jaudīgu, liela tilpuma kompresoru, bet arī standarta komplektācijā iekļauj kompresora apsildes jostu, kas ļauj tam efektīvi un stabili darboties temperatūrā līdz -40°C .

Darbība pie -40°C



2 Flash atkausēšana

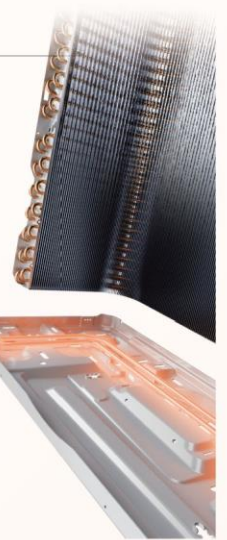
4 reizes lielāka siltuma stabilitāte ātrai un efektīvai atkausēšanai, nodrošinot nemainīgu siltumu un komfortablu apsildi.

4X stabilāka atkausēšana

3 Speciāla šasija īpaši auksta klimata reģioniem

Atjauninātais nerūsējošās tērauda šasijas sildītājs ir 1,9 reizes jaudīgāks un nodrošina ātrāku ledu atkausēšanu. Atkausēšanu veicina arī papildu drenāžas atveres.

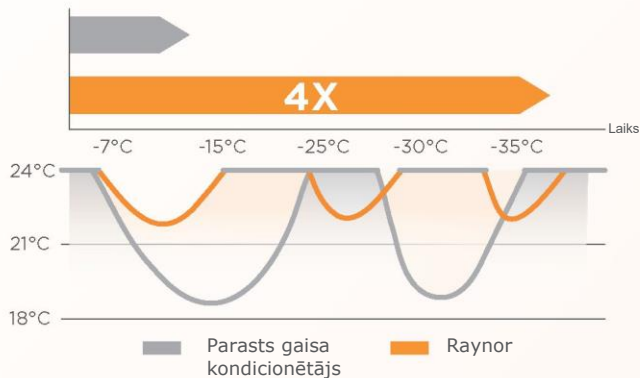
1.9X ātrāka atkausēšana



Flash atkausēšana 4X stabilāka atkausēšana

4 reizes stabilāka sildīšana

Ātra atkausēšana ar minimālām temperatūras svārstībām. Nemainīgs siltums jūsu apsildes komfortam.

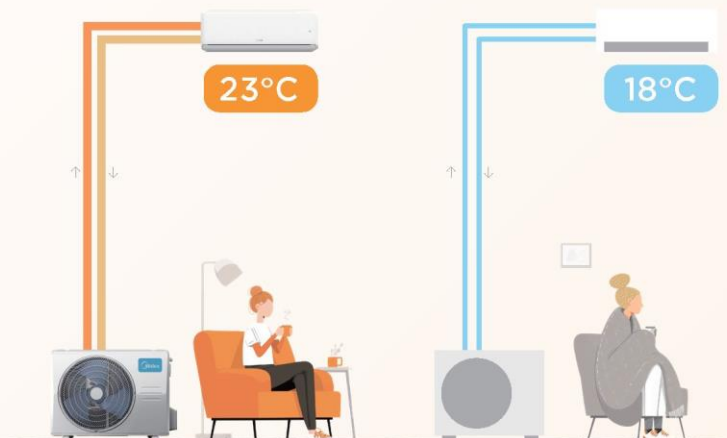


Apsilde turpinās

Raynor

Siltumsūknis apturēts

Parasts gaisa kondicionētājs



ECOMASTER AI enerģijas taupīšana

Izmanto jaunāko Midea ECOMASTER tehnoloģiju. Apsildes režīmā ietaupa līdz pat par 30% vairāk enerģijas (vairāk nekā 30% dzesēšanas režīmā).



Liela datubāze



Vairākas ieejas



Precīza temperatūras kontrole

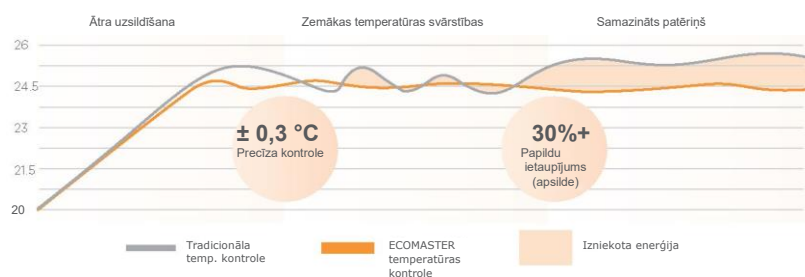


Prognozē vides izmaiņas



Komforts un ietaupījums

Ideāls efektivitātes un komforta līdzsvars



*Balstoties uz iekšējās laboratorijas datiem.



Ūdenskrituma plūsma

Iegremdējoša apsilde no jūsu kāju pirkstiem līdz degunam. Siltais gaiss klusi paceļas, sildot maigi kā apskāviens.

180°

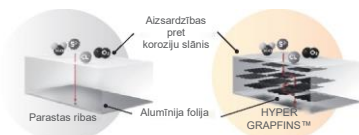
Rotācija
Flash dzesēšana un apsilde.
Precīza un maiga.



Uzticama apsilde, izveidota, lai kalpotu ilgi.

Prime Guard
HYPER GRAPFINS™

Verifikācija ar trīs testēšanas standartiem



Grafēns ir atsevišķa monoslāņa oglekļa atomi, kas ir cieši saistīti sešstūra šūnveida režģī.

Ja pretkorozijas slānim pievieno grafēnu, palielinās aizsardzības pret koroziju slāņa blīvums.

20 līdz 50 gadi
Pret koroziju noturīgas ribas
Atkarībā no vides sāls piesāņojuma

Pēc 240 stundu UV testa un 72 stundu neitrāla sāls (miglas) testa

0,02%
korozijas zona

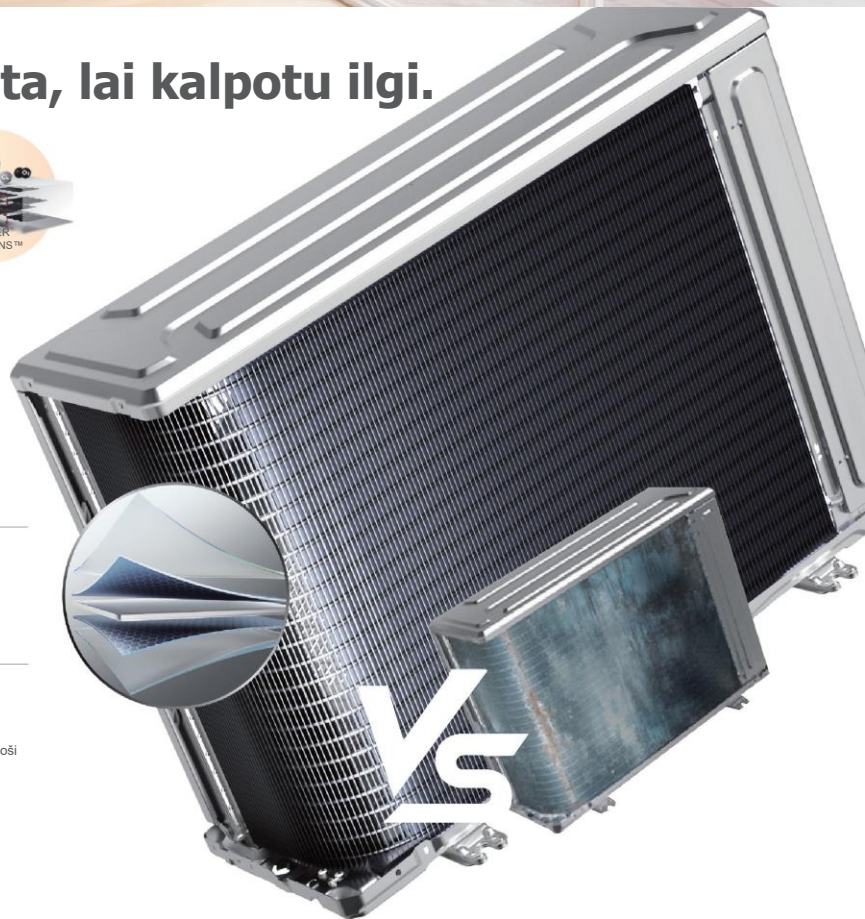
12,5X*

augstāka noturība pret koroziju nekā ribām ar zilu pārklājumu

Neitrālas sāls smidzināšanas tests

1500 h

* Noturības pret koroziju vērtēšanas standarts ir balstīts uz maksimālās korozijas zonas attiecību atbilstoši JIS Z 2371-2015 norādītajam novērtējumam. Salīdzinātie Midea riba paraugi: Midea ribas ar zilu pārklājumu HD2202-2/HW3308. Midea HYPER GRAPFINS iekārtā HMD011/HW3308.



Aizsardzība pret koroziju

1500 h izturība neitrālas sāls smidzināšanas testā

Augstāka izturība

Vienlaidus pārklājums līdz 100 μm pret-sulfurizācijas rezistoriem

Augstāka stabilitāte

Vienmērīga darbība ar plašu sprieguma izmaiņu aizsardzību

Aizsardzība pret novecošanu

240 h izturība UVB gaismā

Dubulta aizsardzība

Dubults grafēna slānis izturībai

Augstāka uzticamība

Patentēta dubultā izvade, siltuma izkliedes laukums palielināts par 15%.



Uzticama apsilde, izveidota, lai kalpotu ilgi.

Pastiprināts blīvējošais slānis un pastiprināts motors atbilst ziemeļu klimata apstākļiem, nepieļauj koroziju un uzlabo uzticamību.



*Uzticama iekšējā mezgla ventilatora motora ar keramiskajiem gultņiem darbība.

Elektroniskais izplešanās vārsts

Tinums ir hermetizēts ar ūdensizturīgu vāku, kas nepieļauj mitruma iekļūšanu vietā, kas saskaras ar vārsta korpusu.

Hermetizēšanas materiāls izvēlēts, balstoties uz izcilu darbību zemā temperatūrā un vidē ar augstu mitruma līmeni.

Keramiskie lodīšu gultņi*

Tiek izmantoti keramiskie nevis tērauda lodīšu gultņi. Labāka veiktspēja 24/7 darbībā, augstāka noturība pret koroziju, samazināts troksnis.



Svaigāks, veselīgāks gaiss

air magic+ negatīvo jonu ģenerators novērš **99,9%** vīrusu un baktēriju.*



E. coli



S. aureus



H1N1



Enterovīruss
71

* Intertek veikta testēšana atbilstoši negatīvo jonu ģenerators kritērijiem. Lietojot daļiņa tipa gaisa kondicionētājs, sterilizācijas pakāpes var atšķirties.

* Testēšanas ziņojuma reference: CB02-TICK-C02-EE-0000095



Zemāks trokšņu līmenis.

19 dB(A)
Klusa darbība



I-Sleep režīms

Nodrošina komfortablu un veselīgu miegu. Temperatūra: 3D miega režīms regulē temperatūru, nodrošinot komfortablu miega vidi no saulrieta līdz saullēktam.



I-Clean

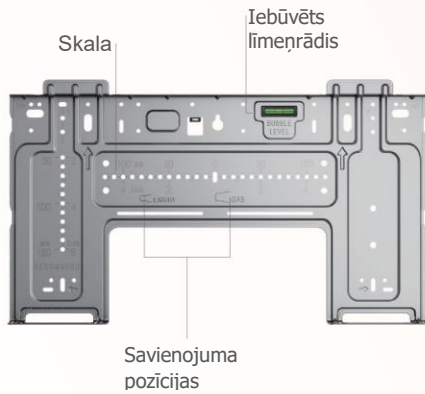
Automātiska augstas temperatūras (56 °C) attīrīšanas funkcija

- 1 Aktivizē pašattīrīšanās režīmu. Iekšējais modulis sāk apledot.
- 2 Netīrumi tiek uzverti. Tos aizvada apledojums.
- 3 Temperatūra palielinās un 56 °C līmenī saglabājas 30 minūtes līdz ūdens izkušanai, šādi attīrot iekšējo moduli.
- 4 Kamēr iekšējais modulis darbojas apsildes režīmā, ārējais modulis sāk apledot, šo procesu atkārtot arī ārpusē.

Kompakti izmēri un īpaši viegla uzstādīšana

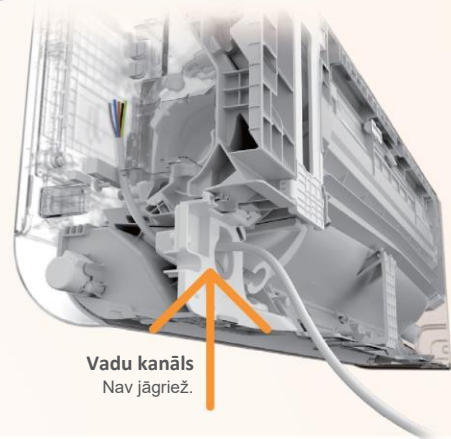
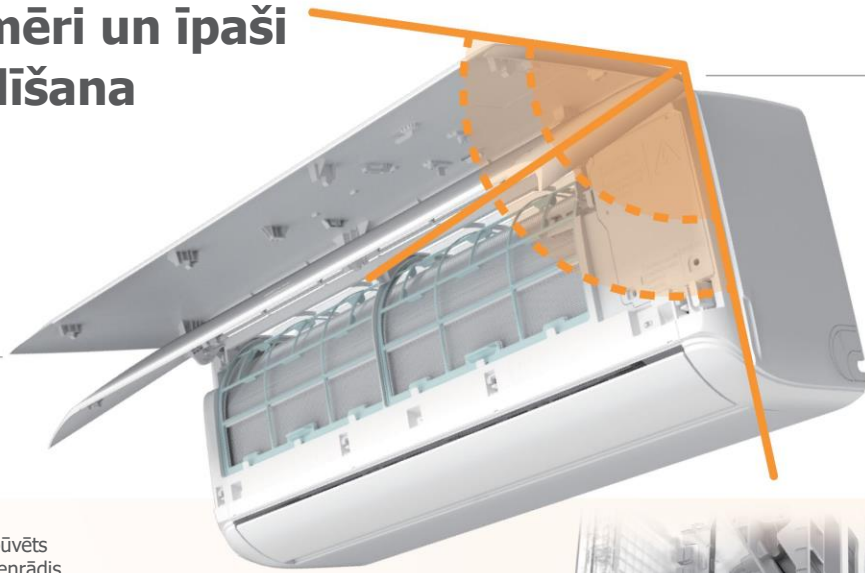
Uzlabota montāžas plāksne

Vienkārša salāgošana



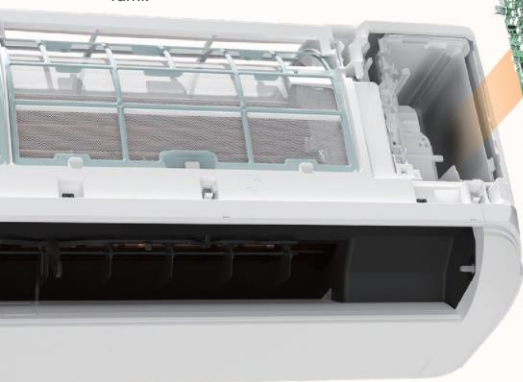
Divi iespējamie atvēršanas leņķi

Atveriet 85° vai 60° leņķi vairākiem uzstādīšanas scenārijiem.



Izvelkama elektronikas plates konstrukcija

Elektronikas plates nomaiņa, nenņemot paneļa rāmi.



5 Soļi

Uzlabots process

* Attēliem ir tikai ilustratīva nozīme. Soļi dažādiem modeļiem ir identiski.

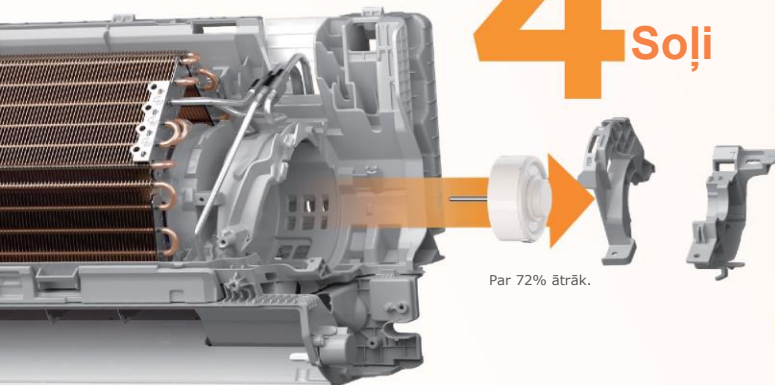
Raynor

Vienkāršākais elektronikas plates nomaiņas risinājums.



Ventilatora motora remonta jaunināšana

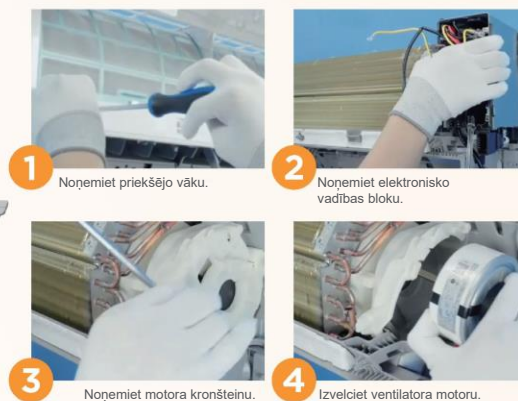
Nomainiet motoru, nenņemot iztvaikotāju.



* Attēliem ir tikai ilustratīva nozīme. Soļi dažādiem modeļiem ir identiski.

Raynor

Vienkāršākais ventilatora motora nomaiņas risinājums.



PARAMETRI

Projektētā dzesēšanas jauda (kW mērenā klimatā)		3,5
Projektētā apsildes jauda (kW mērenā klimatā)		4
Projektētā aspildes jauda (kW aukstā klimatā)		4
Apsildes jauda pie	-7 °C (kW)	5,8
	-15 °C (kW)	5,4
	-20 °C (kW)	5
	-25 °C (kW)	4,8
Apsildes jauda (maks.) (kW)		8
Funkcijas		Ecomaster
Produkta sastāvdaļas		Keramiskie lodīšu gultņi
SCOP (mērenā klimatā)		5,1
SEER (mērenā klimatā)		9,2
SCOP (aukstā klimatā)		4,6
SEER (aukstā klimatā)		/
Darbība apkārtējā klimatā līdz (°C)		-40
Skaņas spiediens dB(A) zems / vidējs / maks.	Telpas modulis	24/34/38
	Āra modulis	51
Klusais režīms dB(A)	Telpas modulis	28
	Āra modulis	54,8
Skaņas jauda dB(A)	Telpas modulis	56
	Āra modulis	59,9
Aukstumaģenta tips		R32
Aukstumaģenta uzpilde (g)		1000
Telpas moduļa izmēri (P x D x A) (mm)		823 x 222 x 308
Telpas moduļa svars (kg)		10,3
Āra moduļa izmēri (P x D x A) (mm)		890 x 342 x 673
Āra moduļa svars (kg)		43,5
Multisplit Jā/Nē		Nē



www.midea.com

© Midea 2025 Visas tiesības paturētas.