



**Siltumsūkņis, kas rada perfektu
iekštelpu klimatu jebkuros laika
apstākļos**



Sildīšanas jauda līdz 8 kW

Vadāms no viedierīces

Paredzēts darbam Ziemeļu klimatā

Skarbam klimatam – darbojas līdz pat -35°C

Mitsubishi Arctic gaisa siltumsūkņiem ir piešķirts augstākais iespējamais energoefektivitātes marķējums apkurei un dzesēšanai – A+++ . To SCOP rādītājs (sezonālā efektivitāte) ir viens no augstākajiem savā klasē – 5,2.

Pateicoties Hyper Inverter tehnoloģijai, Arctic saglabā efektivitāti pat ļoti zemās temperatūrās, nodrošinot līdz 4,4 kW sildīšanas jaudu pie -20°C . Ierīce spēj uzturēt siltumu visa ziemas laikā – pat līdz -35°C .

Gudra izvēle – energoefektīvs, uzticams, izturīgs

Mitsubishi Arctic gaisa siltumsūkņi ir radīti lietošanai Ziemeļu skarajos apstākļos. Tie izstrādāti Japānā – valstī, kuras tehnoloģijas ir pazīstamas ar augsto kvalitāti un ilgmūžību.

Viena no svarīgākajām īpašībām ir apkures jauda – jaunākie flagmaņa modeļi spēj nodrošināt siltumu līdz pat -35°C temperatūrai. Ierīce ir konstruēta tā, lai izturētu mitruma un temperatūras svārstības.

Āra bloka inteligentā atkausēšanas programma optimizē ciklus, nodrošinot efektīvāku apkuri, labāku sistēmas darbību un vienmērīgāku siltuma izkliedi. Tā arī kontrolē āra bloka pamatnes apsildi, samazinot enerģijas patēriņu.

Āra bloka izturību garantē metāla detaļu aizsardzība pret koroziju ar karsto cinkošanas tehnoloģiju un izturīgu krāsojumu, bet elektronikas plates ir pārklātas ar silikona aizsargkārtu.

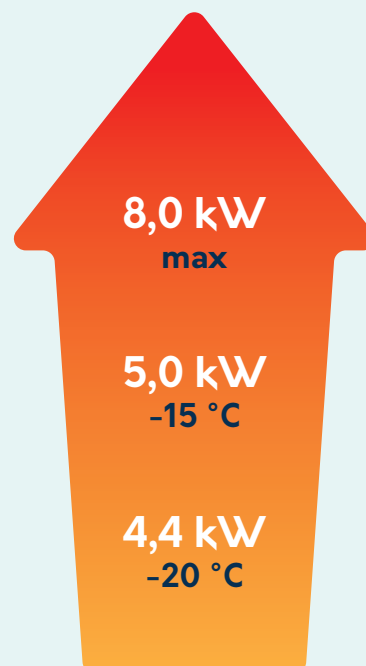
Pateicoties daudzpusīgajām funkcijām, jūs varat radīt mājās tieši tādus apstākļus, lai vienmēr valdītu patīkams komforts.



A+++

Hyper Inverter

Sildīšanas jauda 4,4 kW / -20°C



Silda līdz pat -35°C āra temperatūrai

Mitsubishi Heavy Industries zina, kā kustas gaiss

Apkures vai dzesēšanas laikā vissvarīgākais ir gaisa cirkulācija telpā. Tāpēc jaunais Arctic nodrošina īpaši efektīvu gaisa plūsmu.

JET Air Technology – siltumsūkņa konstrukcijā izmantotas zināšanas no aviācijas nozares. Šī tehnoloģija nodrošina maksimālu gaisa cirkulāciju, vienlaikus nepalielinot trokšņa līmeni. Arctic iekštelpu bloka trokšņu līmenis klusākajā režīmā ir tikai 19 dB(A) – to gandrīz nav iespējams dzirdēt. Pat pie pilnas jaudas trokšņa līmenis saglabājas mērenā līmenī – < 42 dB(A).

Papildus ventilatora ātruma un gaisa plūsmas virziena regulēšanai ierīcē ir pilnībā automātiska funkcija 3D Auto.

Īpašais atveres dizains un divkārtšo lāpstiņu ventilators ļauj siltumam efektīvi izplatīties pa telpu. Dzesēšanas režīmā gaisa plūsmu iespējams virzīt gar griestiem, lai tā nepūstu tieši virs cilvēkiem. Mazākās telpās var izmantot automātiski pielāgojamu gaisa cirkulāciju.

3D Auto – automātiska gaisa plūsmas vadība

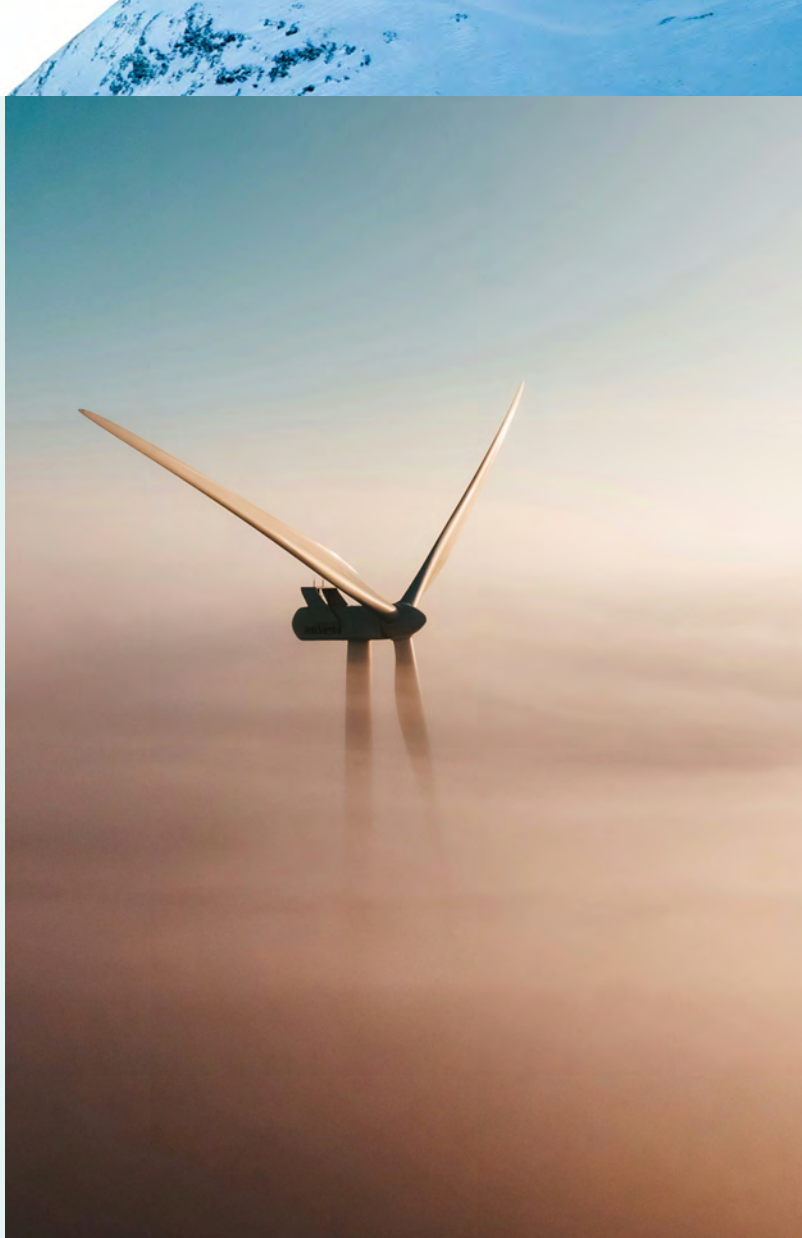
Ar vienu pogas pieskārienu iespējams aktivizēt 3D Auto funkciju. Tā vada gaisa plūsmu uz augšu, leju un sāniem, nodrošinot, ka siltais gaiss vienmērīgi sasniedz katru telpas stūri. Funkcija novērš gaisa slāņu veidošanos, palielina komforta sajūtu un uzlabo ierīces efektivitāti, vienlaikus ietaupot enerģiju.

Kustību sensors

Kustību sensors samazina siltumsūkņa enerģijas patēriņu, automātiski pielāgojot apkuri vai dzesēšanu zemākam līmenim, kad telpā nav cilvēku. Kad sensors atkal uztver kustību, ierīce pārslēdzas uz intensīvāku darbību, nodrošinot tūlītēju komfortu.

Ērta un gudra vadība

- Taimeris ieslēdz un izslēdz siltumsūkni tieši tajos laikos, kas jums nepieciešami.
- Ar High Power ātro funkciju iespējams aktivizēt pilnas jaudas dzesēšanu vai apkuri. Tas ir īpaši noderīgi, ja vēlaties ātri paaugstināt temperatūru virs uzturēšanas līmeņa.
- Eco enerģijas taupīšanas funkcija automātiski pielāgo temperatūru atkarībā no tā, cik daudz cilvēku atrodas telpā.
- WiFi vadība ļauj kontrolēt siltumsūkni ar viedtālruni vai planšetdatoru pat tad, kad neatrodaties mājās.

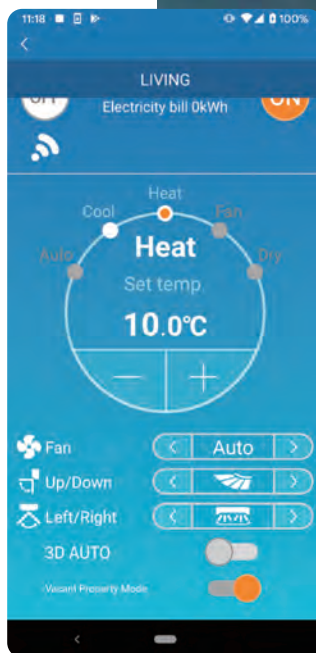


Daudzpusīga WiFi vadība – standarta aprīkojumā

Pievienojiet siltumsūkni mājas WiFi tīklam un vadiet vai uzraugiet to ērti, lai kur jūs atrastos.

Siltuma uzturēšana ar tālvadību

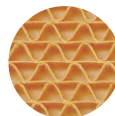
Siltuma uzturēšanas temperatūra ir no +10°C līdz +17 °C. Ieslēdziet apkuri savā vasarnīcā kamēr esat ceļā un māja jūs sagaidīs patīkami silta!



Kluss un elegants

Arctic ir viens no klusākajiem gaisa siltumsūkņiem tirgū. Pateicoties iekštelpu bloka konstrukcijai, īpašajam atveres dizainam un lielo lāpstīņu ventilatoram, gaisa plūsma gandrīz nav dzirdāma. Papildu komfortam ierīce ir aprīkota ar Silent Operation funkciju, kas samazina arī āra bloka darbības troksni.

Arctic apvieno atzītu itāļu dizainu ar augstākās kvalitātes japāņu tehnoloģijām. Tīri baltā iekštelpu iekārta ar svaigu un vienkāršu līniju dizainu lieliski iederas ziemeļu interjeros.



Fermentu un fotokatalītiskie filtri

Tīrāks un svaigāks gaiss mājās

Iekštelpu bloka filtrus ir viegli izņemt un iztīrīt, tie palīdz uzturēt telpu gaisu tīrāku, samazinot putekļu daudzumu.

Fermentu un fotokatalītiskie filtri attīra gaisu no alergēniem. Mazgājamais fotokatalītiskais filtrs arī likvidē nepatīkamas smakas.

Arctic fermentu un karbamīda filtri attīra gaisu no netīrumiem, ziedputekšņiem, mikrobiem un baktērijām.

Ierīces pašattīrīšanās funkcija uztur iekšējās virsmas tīras, likvidējot alergēnu atlikumus un samazinot pelējuma un sporu veidošanos.

Iekštelpu bloka ventilatora lāpstīņas ir pārklātas ar antibakteriālu slāni, kas mazina piesārņojumu, kavē netīrumu pieķeršanos un padara gaisu vēl svaigāku.

Tehniskie dati

Ieteicamā lietošanas platība		20ZTX-WA < 90 m ²	25ZTX-WA 90-150m ²	35 ZTX-WA < 150 m ²
Sildīšana Energo-efektivitātes klase A+++	Jauda, kW	0.9 ~ 7.6	0.9 ~ 7.8	0.9 ~ 8.0
	Nominālā jauda, kW	2.7	3.2	4.3
	Nom. enerģijas patēriņš, kW	0.47	0.59	0.87
	COP	5.74	5.42	4.94
	SCOP	5.20	5.20	5.10
	Maks. jauda pie -15 / -20 °C, kW	4.6/3.9	4.8/4.3	5.0/4.4
Dzesēšana Energo-efektivitātes klase A+++	Jauda, kW	0.9 ~ 3.5	0.9 ~ 3.8	0.9 ~ 4.5
	Nominālā jauda, kW	2.0	2.5	3.5
	EER	6.25	5.56	4.73
	SEER	9.60	9.50	9.50
Iekšējais bloks	Trokšņa līmenis, dB(A), sildīšana	19/25/33/40	19/27/34/41	19/28/35/42
	Gaisa plūsma, m ³ /h, sildīšana	336 - 852	324 - 888	336 - 918
	Trokšņa līmenis, dB(A), dzesēšana	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43
	Gaisa plūsma, m ³ /h, dzesēšana	288 - 642	288 - 702	288 - 792
	Izmēri (A x P x Dz)	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
	Svars, kg	13	13	13
Āra bloks	Trokšņa līmenis, dB(A), apkure/dzesēšana	45/43	45/44	47/47
	Klusais režīms, dB(A), apkure/dzesēšana	38/33	39/35	43/38
	Izmēri (A x P x Dz), mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
	Svars, kg	45	45	45
Citi dati	Maks. cauruļu garums, m	25	25	25
	Maks. augstuma starpība, m	15	15	15
	Aukstumaģenta daudzums, R32, kg (m)	1.25 (15)	1.25 (15)	1.25 (15)
	Papildināšana, g/m	20	20	20
	Cauruļu izmērs, "	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Iekšēja bloka sav. caurules garums, mm	~800	~800	~800
	Āra temperatūra, sildīšana/dzesēšana, °C	-35...+24/-15...+46	-35...+24/-15...+46	-35...+24/-15...+46
	Strāvas padeve, A	14.5	14.5	14.5

* Lietošanas platība ir ieteicama – faktisko apkures jaudas nepieciešamību nosaka siltuma zudumu aprēķins. Visprecīzāko informāciju varat saņemt no iekārtas uzstādītāja.



www.bvtpartneri.lv
info@bvtpartneri.lv
+371 26462422
+371 20138713