



**Oras-oras šilumos siurblys,
kuris užtikrina tobulą vidaus
klimatą bet kokiū oru**



Šildymo galia iki 8 kW

Valdomas išmaniuoju įrenginiu

Sukurtas veikti šiauriniame klimate

Atšiauriam klimatui – veikia iki -35 °C

„Mitsubishi Arctic“ oras-oras šilumos siurbliai turi aukščiausią šildymo ir vėsinimo energinio efektyvumo klasę A+++ . Jo SCOP rodiklis, rodantis įrenginio metinį efektyvumą, yra vienas aukščiausių savo klasėje – iki 5,2.

Dėl „Hyper Inverter“ technologijos „Arctic“ išlaiko efektyvumą net esant labai šaltam orui, užtikrindamas iki 4,4 kW šildymo galią esant -20 °C lauko temperatūrai. Įrenginys gali tiekti šilumą visą žiemą – iki -35 °C temperatūros.

Efektyvus pasirinkimas – energiškai taupus, patikimas, ilgaamžis

„Mitsubishi Arctic“ oras-oras šilumos siurbliai yra skirti naudoti reikliomis šiaurietiškomis sąlygomis. Jie buvo sukurti Japonijoje – šalyje, kurios technologijos yra plačiai žinomos dėl aukštos kokybės.

Viena svarbiausių savybių yra šildymo galia. Dabartiniai aukščiausios klasės modeliai užtikrina šilumos gamybą iki -35 °C temperatūros. Įrenginys yra suprojektuotas ir pagamintas taip, kad gerai atlaikytų drėgmės ir temperatūros svyravimus.

Išorinio įrenginio išmanioji atitirpinimo programa optimizuoja atitirpinimo ciklą poreikį, todėl šildymas tampa efektyvesnis, pagerėja sistemos veikimas ir šilumos sklaida. Programa taip pat kontroliuoja išorinio įrenginio dugno šildymą, sumažindama energijos sąnaudas.

Išorinio įrenginio ilgaamžiškumas užtikrinamas metalines dalis apsaugant nuo korozijos karštuoju cinkavimu ir dažų sluoksniu. Išorinio įrenginio valdymo plokštė yra apsaugota silikono danga.

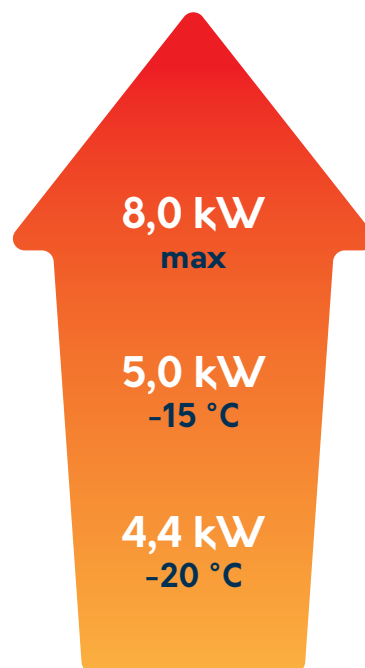
Dėl universalių įrenginio funkcijų galite susikurti būtent tokias sąlygas, kurios visada leis jūsų namuose jaustis jaukiai.



A+++

Hyper Inverter

Šildymo galia iki 4,4 kW / -20 °C



Šildo iki -35 °C

„Mitsubishi Heavy Industries“ žino, kaip juda oras

Šildant arba vėsinant namus, svarbiausia yra oro judėjimas patalpoje. Štai kodėl naujasis „Arctic“ siūlo žymiai efektyvesnę oro cirkuliaciją.

„JET Air Technology“ – šilumos siurblio konstrukcijoje panaudotos pažangiausios aviacijos žinios. Ši technologija užtikrina maksimalią oro cirkuliaciją nepadidindama triukšmo lygio. „Arctic“ vidinio įrenginio triukšmo lygis tyliausiu režimu yra 19 dB(A) – vos girdimas. Net ir dirbant visu galingumu, triukšmo lygis išlieka vidutinis: < 42 dB(A).

Be ventiliatoriaus greičio ir pūtimo krypties reguliavimo, įrenginys turi visiškai automatinę 3D Auto funkciją.

Inovatyvi konstrukcija ir dvi oro kreipiančiosios leidžia šilumai efektyviai pasklisti patalpoje. Naudojant vėsinimo režimą, orą galima nukreipti palei lubas, kad jis nepūstų nemaloniai ant žmonių. Mažesniuose kambariuose galite naudoti automatiškai valdomą oro cirkuliaciją.

3D Auto – automatinė oro valdymo funkcija

3D automatinį oro valdymą galite įjungti vienu mygtuko paspaudimu. Ši funkcija valdo įrenginio oro srautą aukštyn, žemyn ir į šonus, kad šiltas oras būtų nukreiptas į kiekvieną kambario kampą. Ši funkcija neleidžia susidaryti oro sluoksniams, padidina komfortą ir pagerina įrenginio efektyvumą, kartu taupydama energiją.

Judesio jutiklis

Judesio jutiklis sumažina šilumos siurblio energijos suvartojimą ir, kai patalpoje nėra judėjimo, reguliuoja šildymą bei vėsinimą iki žemesnio lygio. Kai įrenginys aptinka judėjimą patalpoje, jis vėl padidina savo intensyvumą.

Patogus ir išmanus valdymas

- Laikmatis įjungia ir išjungia šilumos siurblį norimu laiku.
- „High Power“ funkcija. Nesvarbu, ar grįžtate namo karštą vasaros dieną, ar šaltą žiemos dieną, mūsų oro kondicionierius suteikia gairių vėsos arba jaukios šilumos pliūpsnį, kad iš karto pasijustumėte puikiai.
- Energiją taupanti „Eco“ funkcija leidžia automatiškai padidinti ir sumažinti temperatūrą, atsižvelgiant į tai, kiek žmonių yra kambaryje.
- „Wi-Fi“ leidžia valdyti šilumos siurblį išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu, net kai jūsų nėra namuose.



Universalus valdymas per „Wi-Fi“ yra standartinė funkcija

Patogiai prijunkite šilumos siurblių prie namų „Wi-Fi“ ir valdykite bei stebėkite įrenginį iš bet kurios vietos.

Temperatūros palaikymas kai jūsų nėra namuose

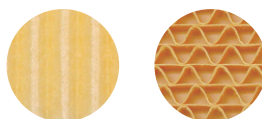
Galite palaikyti šildymo temperatūrą nuo 10 iki 17 °C. Įjunkite šią funkciją savo sodyboje ar poilsinėje, kol jūsų nėra.



Tylus ir stilingas

„Arctic“ yra vienas tyliausių oras-oras šilumos siurblių rinkoje. Dėl vidinio bloko konstrukcijos ir didelių oro išpūtimo kreipiančiųjų oro pūtimas beveik negirdimas net įprastu režimu. Be to, šis oras-oras šilumos siurblys taip pat turi tylaus veikimo funkciją, kuri sumažina išorinio bloko triukšmą.

„Arctic“ oras-oras šilumos siurblys apjungia apdovanojamą pelnusių dizainą su aukštos kokybės japoniškais technologijomis.



Natūralių fermentų ir fotokatalitinis filtras

Švaresnis ir gaivesnis patalpų oras

Vidinio bloko filtrus lengva valyti, o jie padeda išlaikyti patalpų orą švaresnį, efektyviai mažindami dulkių kiekį.

„Arctic“ enzymų + UREA filtras pašalina iš oro nešvarumus, žiedadulkes, mikrobus ir bakterijas. Tuo pat metu filtruojamos ir visų rūšių alergeninės dalelės. Plaunamas fotokatalitinis filtras pašalina iš oro net nemaloniausius kvapus.

Įrenginio savaiminio išvalymo funkcija palaiko vidinio įrenginio švarą ir pašalina alergenu likučius, o tai sumažina pelėsio susidarymą įrenginyje.

Vidinio bloko ventiliatoriaus sparnuotė yra antibakteriškai apdorota, todėl sumažėja oro tarša ir patalpų oras tampa dar gaivesnis, nes prie ventiliatoriaus sparnuotės prilimpa mažiau nešvarumų.

Techniniai duomenys

Rekomenduojamas naudojimo plotas		20ZTX-WA < 90 m ²	25ZTX-WA 90-150 m ²	35 ZTX-WA < 150 m ²
Šildymas Energijos klasė A+++	Galia, kW	0,9 ~ 7,6	0,9 ~ 7,8	0,9 ~ 8,0
	Nominali galia, kW	2,7	3,2	4,3
	Elektros sąnaudos - nominalas, kW	0,47	0,59	0,87
	COP	5,74	5,42	4,94
	SCOP	5,20	5,20	5,10
	Maksimali galia -15 / -20, kW	4,6 / 3,9	4,8 / 4,3	5,0 / 4,4
Vėsinimas Energijos klasė A+++	Galia, kW	0,9 ~ 3,5	0,9 ~ 3,8	0,9 ~ 4,5
	Nominali galia, kW	2,0	2,5	3,5
	EER	6,25	5,56	4,73
	SEER	9,60	9,50	9,50
Vidinė dalis	Garso slėgis, dB(A), šildymas	19 / 25 / 33 / 40	19 / 27 / 34 / 41	19 / 28 / 35 / 42
	Oro srautas m³/h, šildymas	336-852	324-888	336-918
	Garso slėgis, dB(A), vėsinimas	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43
	Oro srautas m³/h, vėsinimas	288-642	288-702	288-792
	Matmenys (A x P x G)	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
	Svoris, kg	13	13	13
Lauko dalis	Garso slėgis, dB(A), šildymas/vėsinimas	45 / 43	45 / 44	47 / 47
	Tylusis režimas, dB(A), šildymas/vėsinimas	38 / 33	39 / 35	43 / 38
	Matmenys (A x P x G), mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
	Svoris, kg	45	45	45
Kiti duomenys	Maks. vamzdžio ilgis, m	25	25	25
	Maks. aukščio perkritis, m	15	15	15
	Šaltnešio kiekis, R32, kg (m)	1,25 (15)	1,25 (15)	1,25 (15)
	Papildomas kiekis, g/m	20	20	20
	Vamzdžio skersmuo, coliai	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
	Darbinė temperatūra, šildymas/vėsinimas, °C	-35...+24 / -15...+46	-35...+24 / -15...+46	-35...+24 / -15...+46
	Galia, A	14,5	14,5	14,5

* Rekomenduojamas naudojimo plotas yra orientacinis – faktinis šildymo poreikis nustatomas apskaičiuojant šilumos nuostolius. Išsamesnės informacijos galite gauti iš įrenginio montuotojo.

