



**Usaldusväärne küte ja jahutus –
teeb just seda, mida hetkel vaja**

Küttevõimsus 8 kW

WiFi teel juhitav

Mõeldud töötama põhjamaises kliimas

Tõhus valik – max 8 kW küttevõimsus

Mitsubishi Arctic õhksoojuspumpadel on parim saadaolev kütmise ja jahutuse energiatõhususe märgis A+++ . Selle SCOP-väärtus, mis näitab seadme aastaringset efektiivsust, on omas klassis üks kõrgematest ehk 5,2.

Tänu Hyper Inverteri tehnoloogiale säilitab Arctic efektiivsuse isegi väga külma ilmaga, pakkudes välistemperatuuril $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ küttevõimsust kuni 4,4 W. See suudab toota soojust kogu talve vältel ehk kuni temperatuurini $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

A+++

Hyper Inverter küttevõimsus kuni 4,4 kW / $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Tõhus valik – max 8 kW küttevõimsus

Mitsubishi Arctic on õhksoojuspump, mis on mõeldud kasutamiseks just põhjamaistes tingimustes. See on välja töötatud Jaapanis – riigis, mille tehnika on laialt tuntud oma kõrge kvaliteedi poolest.

Põhjalikud kasutustestid kinnitavad: Arctic on külmas kliimas energiatõhus, usaldusväärne ja ohutu valik!

See kuulub parimasse võimalikku energiaklassi ning on äärmiselt vastupidav, olles mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks.

Seadme mitmekülgsete funktsioonide abil saate luua täpselt sellised tingimused, et kodus oleks alati mõnus.



Mugav ja nutikas reguleerimine

- Taimer lülitab soojuspumba soovitud ajal sisse ja välja.
- Tänu kiirfunktsioonile High Power saate aktiveerida täisvõimsusel jahutamise või kütmise. Täisvõimsusel kütta on kasulik siis, kui soovite temperatuuri kiiresti hooldustemperatuurist kõrgemale tõsta.
- Energiasäästlik funktsioon Eco võimaldab temperatuuri automaatselt tõsta ja langetada sõltuvalt sellest, kui palju on ruumis inimesi.
- WiFi võimaldab juhtida soojuspumpa nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu isegi siis, kui teid ennast kodus ei ole.

Mitsubishi Heavy Industries teab, kuidas õhk liigub

Kodu kütmisel või jahutamisel on kõige olulisem õhu liikumine ruumis. Seetõttu pakub uus Arctic oluliselt tõhusamat õhuringlust.

JET Air Technology – soojuspumba konstruktsioonis on kasutatud lennundusest saadud tipp-teadmisi. See tehnoloogia tagab maksimaalse õhuringluse nii, et müratase oluliselt ei suurene. Arcticu siseseadme müratase on kõige vaikemas režiimis 19 dB(A) – seda on vaevu kuulda. Isegi täisvõimsusel jääb müratase mõõdukaks: < 42 dB(A).

Lisaks ventilaatori kiiruse ja puhumissuuna reguleerimisele on seadmel täisautomaatne funktsioon 3D Auto.

Ava konstruktsioon ja topeltlabadega ventilaator võimaldavad soojusel tõhusalt ruumis levida. Jahutusrežiimi kasutades saab õhu suunata liikuma mööda lage, et see inimestele ebamugavalt peale ei puhuks. Väiksemates ruumides võib kasutada automaatselt reguleeritavat õhuringlust.

3D Auto – automaatne õhujuhtimise funktsioon

3D Auto õhujuhtimise saate sisse lülitada ühe nupuvajutusega. Funktsioon juhib seadme üles-, alla- ja külgsuunas puhumist nii, et soe õhk suunatakse ruumi igasse serva ja nurka. Funktsioon ei lase tekkida õhukihtidel, suurendades mugavustunnet ja parandades seadme tõhusust, säästes samal ajal energiat.



Liikumisandur

Liikumisandur vähendab soojuspumba energia-
tarbimist ning reguleerib kütmist ja jahutamist
madalamaks siis, kui ruumis pole liikumist. Kui
seade tuvastab ruumis liikumise, muudab see
oma töö taas tõhusamaks.

Mitmekülgne WiFi-juhtimine on standardvarustuses

Ühendage soojustpump mugavalt oma kodu traadita võrguga ning te saate seadet juhtida ja jälgida sealt, kus iganes parasjagu viibite.

Hooldusküte kaugjuhtimise teel

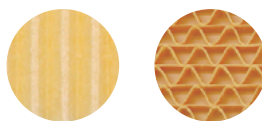
Hoolduskütte temperatuur jääb 10–17 °C vahele. Lülita suvilas kütte sisse juba siis, kui oled alles teel!



Vaikne ja stiilne

Arctic on üks vaiksemaid õhksoojuspumpasid turul. Tänu siseseadme konstruktsioonile, ava disainile ja suurte labadega ventilaatoritele pole puhumist isegi tavarežiimis peaaegu kuulda. Lisaks on sel õhksoojuspumbal veel vaikselt pöörlemise funktsioon Silent Operation, mis vähendab ka välisseadme töömüra.

Õhksoojuspump Arctic ühendab endas auhinnatud Itaalia disaini ja kvaliteetse Jaapani tehnoloogia. Selle puhasvalge siseseadme on kujundatud värske ja lihtsa joonega, mistõttu sobib see ideaalselt põhjamaisesse interjööri.



Ensüümi- ja fotokatalüütilised filtrid

Puhtam ja värskem toaõhk

Siseseadme filtrid on kasutajale hõlpsasti puhastatavad ning aitavad hoida toaõhu puhtamana, vähendades tõhusalt tolmu.

Arcticu ensüümi- ja karbamiidifiltrid eemaldavad õhust mustust, õietolmu, mikroobe ja baktereid – isegi SARS-

CoV-2 viirusi. Samal ajal filtreeritakse toaõhust välja ka kõiksugu allergeenid osakesed. Pestav fotokatalüütiline filter eemaldab õhust isegi ebameeldivad lõhnad.

Seadme isepuhastumisfunktsioon hoiab siseseadme sisepinnad puhtana

ja eemaldab allergeenide jääke, mis vähendab hallituse ja spooride tekkimist seadmes.

Siseseadme ventilaatori labad on antibakteriaalse töötusega, mis vähendab õhusaastet ja muudab siseõhu veelgi värskemaks, vähendades mustuse kleepumist ventilaatori labadele.

Karmi kliimasse: töötab kuni $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Mitsubishi Arctic õhksoojuspumbad on mõeldud kasutamiseks põhjamaistes nõudlikes tingimustes, kus kõige olulisem omadus on küttevõimsus. Praeguste tippmudelite soojatootmine on tagatud temperatuurini kuni $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Seade on konstrueeritud ja ehitatud nii, et see taluks niiskuse ja temperatuuri kõikumistest põhjustatud probleeme. Sama tõhus nagu talvel kütjana on Arctic ka suvel jahutajana.

Välisseadme intelligentne sulatusprogramm optimeerib sulatustsüklite vajadust, mille tulemuseks on tõhusam kütmine ning parem süsteemi jõudlus ja soojuse hajumine. Sulatusprogramm kontrollib ka välisseadme põhjakütte tööd, vähendades energiatarbimist.

Pikaealisuse tagamiseks on välisseadme metallosad korrosiooni vastu kaitstud kuumtsinkimis ja värvikattega. Välisseadme elektroonika inverteri trükkplaat on kaitstud silikoonkattega.

8,0 kW
max

5,0 kW
 $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$

4,4 kW
 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Kütab kuni temperatuurini $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Tehnilised andmed

Soovituslikud kasutuspinnaala		20ZTX-WA < 90 m ²	25ZTX-WA 90-150m ²	35 ZTX-WA < 150 m ²
Küte Energia klass A+++	Võimsus, kW	0.9~7.6	0.9~7.8	0.9~8.0
	Nimivõimsus, kW	2.7	3.2	4.3
	Nimienegiatarve, kW	0.47	0.59	0.87
	COP	5.74	5.42	4.94
	SCOP	5.20	5.20	5.10
	Max võimsus 15/20, kW	4.6/3.9	4.8/4.3	5.0/4.4
	Jahutus Energia klass A+++	Võimsus	0.9 ~ 3.5	0.9 ~ 3.8
Nimivõimsus		2.0	2.5	3.5
EER		6.25	5.56	4.73
SEER		9.60	9.50	9.50
Sise- seade	Helitugevus, dB(A), küte	19/25/33/40	19/27/34/41	19/28/35/42
	Õhuvool m ³ /h, küte	336 - 852	324 - 888	336 - 918
	Helitugevus, dB(A), jahutus	19/24/31/38	19/25/33/39	19/26/35/43
	Õhuvool m ³ /h, jahutus	288 - 642	288 - 702	288 - 792
	Mõõtmed (KxLxS)	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
	Kaal, kg	13	13	13
Välis- seade	Helitugevus, dB(A), küte/jahutus	45/43	45/44	47/47
	Vaikne režiim, dB(A), küte/jahutus	38/33	39/35	43/38
	Mõõtmed (KxLxS), mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
	Kaal, kg	45	45	45
Muud andmed	Max toru pikkus, m	25	25	25
	Max kõrgusvahemik, m	15	15	15
	Külmaaine kogus, R32, kg (m)	1.25 (15)	1.25 (15)	1.25 (15)
	Lisatäide, g/m	20	20	20
	Mõõtmed (KxLxS)	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Toru mõõt, vedelik, gaas			
	Siseseadme ühendustoru pikkus, mm	~800	~800	~800
	Keskond, küte/jahutus, °C	-35 ~24/-15 ~46	-35 ~24/-15 ~46	-35 ~24/-15 ~46
	Toide, A	14.5	14.5	14.5

* Kasutuspinnaala on soovituslik – tegeliku küttevajaduse määrab soojuskadude arvutus. Kõige üksikasjalikumad teavet saate seadme paigaldajalt

