

## Pienempien, mutta vaativien tilojen lämmitykseen ja jäähdytykseen

Asuintilojen lisäksi vaativat kohteet, kuten mökit ja varastot tarvitsevat tehokkaan ja luotettavan lämpöpumpun ympärivuotiseen lämmitykseen ja jäähdytykseen.



**Tyylikäs ja tehokas  
WiFi-ohjaus vakiona  
Pohjoismaiden kylmään talveen**

## Toimintavarmuutta ja tehokkuutta Suomen talveen

Myös pienemmissä alle 100 m<sup>2</sup> tiloissa tarvitaan tehokasta ja luotettavaa ympärivuotista lämmittäjää. Mitsubishi Heavyn uusi **ZT Nordic -sarja** vastaa tähän tarpeeseen.

Ulkoyksikön kestävä kaksoiskennorakenne takaa tehokkaan lämmöntuoton hyvällä hyötysuhteella. Laite on suunniteltu, kehitetty ja testattu nimenomaan pohjoisiin olosuhteisiin. Sulatusohjelma ja kiinteä pohjavastus varmistavat laitteen toimivuuden Suomessa kovissakin talviolosuhteissa.

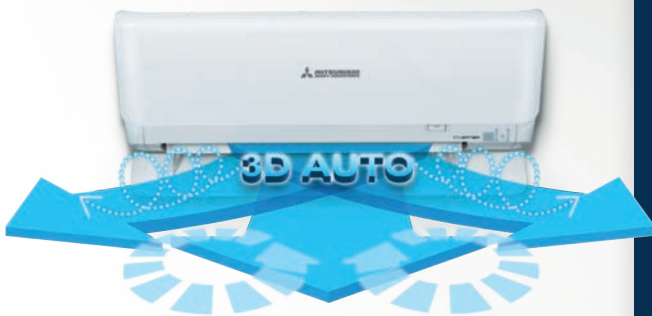
Sisäyksikön **WiFi-ohjauksella** ZT Nordicia voi säätää ja kohteen sisälämpötilaa voi valvoa etäältä. Samalla varmistat sopivan lämpöisen vastaanoton saapuessasi itse paikalle. Sisäyksikön ylläpitolämmitys, takkatoiminto ja tehokas puhallus ylläpitävät ja levittävät haluamasi lämmön tasaisesti tilaan ja tehokkaat suodatukset auttavat parantamaan sisäilmaa.



## 3DAuto - automaattinen ilmanohjaustoiminto

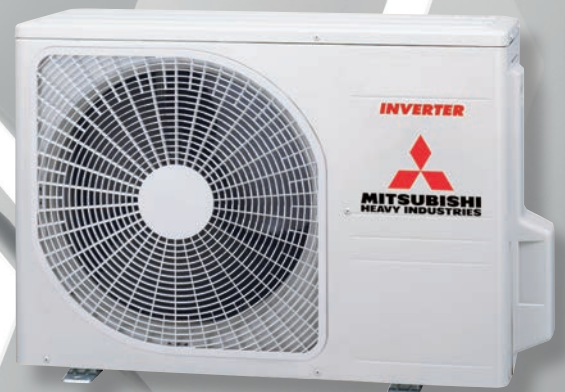
Tasainen lämmitys ja jäähdytys ovat erittäin tärkeitä mm. vanhuksille, lapsille ja kotieläimille - eli kaikille, joiden oma lämmönsäätelykyky on haasteellisempi. Mitsubishi Heavyn suunnittelun lähtökohtana ovatkin olleet asiakkaan mukavuuden maksimointi sekä taloudellisuus.

Mitsubishi Heavy - ilmalämpöpumpuissa jäähdytyksessä vedon tunne on minimoitu ja mukavuus maksimoitu. Sisäyksikön **3D Auto** -ilmanohjaustoiminto levittää lämpimän tai viileän ilmavirran tasaisen huomaamattomasti ja äänettömästi ympäri kiinteistöä. Näin viilennys ei tunnu häiritsevältä tilaa jäähdytettäessä edes vetoherkillä ihmisillä.



## Monipuolisia mukavuusominaisuuksia

- **Ajastin** sammuttaa ja käynnistää lämpöpumppusi haluamasi aikana.
- **High Power -pikatoiminnolla** saat aikaiseksi tehojäähdytyksen tai -lämmityksen. Teholämmitys on käytännöllinen, kun lämpötila halutaan nostaa nopeasti ylläpitolämpötilasta.
- **+10°C ylläpitolämmitys** on helppo asettaa laitteen kaukosäätimestä.
- **WiFi** avulla voit käyttää lämpöpumppuasi älypuhelimella tai tabletilla etänä.



## Puhtaampaa ja raikkaampaa huoneilmaa

Sisäyksikön karkeasuodattimet vähentävät huonepölyä tehokkaasti ja ovat helposti käyttäjän puhdistettavissa.

ZT Nordicin entsyymi- ja ureasuodattimet poistavat huoneilmasta epäpuhtauksia, siitepölyä, itöitä, bakteereja - jopa SARS-CoV-2-virusia. Samalla huoneilmasta suodattuu muita allergisoivia hiukkasia. Pestävä fotokatalyyttisuodatin poistaa epämiellyttäviä hajuja huoneilmasta.

Laitteen itsepuhdistustoiminto puhdistaa sisäyksikön sisäpintoja ja kennostoa allergeenijäämistä, mikä vähentää home- ja itiökasvustoa laitteessa.

Sisäyksikön puhallinsiipi on antibakteerinen vähentäen ilman epäpuhtauksia ja tehden sisäilmasta vieläkin raikkaampaa. Pinnoitekäsittely vähentää lian tarttumista laitteen rakenteisiin tai puhallinsiipeen.



Entsyymi- ja fotokatalyyttisuodattimet



## Monipuolinen WiFi vakiona

Yhdistä lämpöpumppusi helposti kotisi langattomaan verkkoon ja pääset ohjaamaan laitetta monipuolisesti etänä. Pystyt ohjaamisen lisäksi monitoroimaan pumpun toimintaa missä tahansa ja milloin tahansa.



## Ylläpitolämmitys etänä

Ohjaa ylläpitolämmitystä 10-17°C. Säädä esim. mökkisi lämpötilaa valmiiksi etänä.



## Älykäs takkatoiminto säästää energiaa

ZT Nordicin automaattinen takkatoiminto siirtää takan tai leivinuunin lämmön tasaisesti asuintiloissa pelkästään ilmaa kierrättämällä ja ilman lämpökerrostumia: Kun lämpötila on saavuttanut asetusarvon, takkatoiminto kytkeytyy automaattisesti päälle. Takkatoiminto siis säästää myös energiaa. Ylläpitolämmityksellä takkatoiminto parantaa ilman kiertoa.



# Tekniset tiedot:

	Tilasuositus*	20ZT-WA 20 - 60 m <sup>2</sup>	25ZT-WA 40 - 100 m <sup>2</sup>
<b>Lämmitys</b>	Teho kW	0.9 ~ 4.6	0.9 ~ 4.8
Energialuokka	Nimellisteho kW	2.7	3.2
	Nim. energiankulutus kW	0.55	0.68
	COP	4.91	4.71
	SCOP	4.90	4.90
<b>Jäähdytys</b>	Teho	0.9 ~ 3.0	0.9 ~ 3.3
Energialuokka	Nimellisteho	2.0	2.5
	EER	5.26	4.72
	SEER	9.0	9.1
<b>Sisäyksikkö</b>	Äänitaso, dB(A), lämmitys	19-23-29-36	19-24-30-39
	Äänitaso, dB(A), jäähdytys	19-22-25-34	19-23-28-36
	Ilmanvirtaus m <sup>3</sup> /h	300 ~ 600	300 ~ 678
	Koko (KxLxS), mm	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230
	Paino, kg	9.5	9.5
<b>Ulkoyksikkö</b>	Äänitaso, dB(A), lämm./jäähd.	45/45	45/46
	Äänitaso, dB(A), silent mode, lämm./jäähd.	43/42	43/42
	Koko (KxLxS)	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290
	Paino	34.5	34.5
<b>Muut tiedot</b>	Maks. putkipituus, m	20	20
	Maks. korkeusero, m	10	10
	Kylmäainetäytös, R32, kg (m)	0.78 (15)	0.78 (15)
	Lisätäytös, g/m	20	20
	Putkikoko, "	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Toiminta-alue, lämm./jäähd. °C	-25...+24/-15+46	-25...+24/-15+46
	Virransyöttö, A	1~230V - 10A	1~230V - 10A

\*Tilasuositus on viitteellinen - energian tarve ratkaisee.

Tarkemmat tiedot saat ammattimaiselta Mitsubishi Heavy -asentajalta.

Pidätämme oikeudet kaikkiin muutoksiin niistä etukäteen ilmoittamatta.



## 4 vuoden takuu

Mitsubishi Heavy -ilmalämpöpumppu on luotettavan turvallinen valinta. Koska huippulaatuun on helppo yhdistää huipputakuu, myönnämme kotitalouskäytössä oleville ZT Nordic-laitteille (20 ja 25) 4 vuoden takuun.

mitsubishilampopumput.fi