MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

ZTNordic

A+++ / A++

Mažų patalpų šildymui ir vėsinimui

Efektyvus ir patikimas šilumos siurblys skirtas vasarnamių, sandėliukų bei kitų mažų patalpų ištisus metus trunkančiam šildymui ir vėsinimui.

Valdomas išmaniuoju įrenginiu

Specialiai sukurtas Šiaurės šalių klimatui

Patikimumas ir efektyvumas net atšiauriomis žiemos dienomis

Patikimas ir efektyvus šildymas visus metus reikalingas ne tik gyvenamuosiuose namuose, bet ir mažesniuose – iki 100 m^2 – pastatuose. Būtent tam sukurta naujoji **Mitsubishi Heavy ZT Nordic** serija!

Šie šilumos siurbliai yra specialiai sukurti ir patikrinti šiaurietiškomis klimato sąlygomis. Tvirta išorinio įrenginio konstrukcija užtikrina maksimalų šilumos atidavimą ir aukštą energinį efektyvumą. Pažangi atitirpinimo sistema bei integruotas dugno šildytuvas leidžia įrenginiui veikti net pačiomis atšiauriausiomis žiemos dienomis.

ZT Nordic galima patogiai valdyti nuotoliniu būdu per išmanųjį įrenginį – stebėkite patalpų temperatūrą ir dar prieš grįžtant pasirūpinkite malonia šiluma. **Temperatūros palaikymo funkcija, židinio režimas ir galingas oro paskirstymas** užtikrina tolygų šilumos pasiskirstymą visame kambaryje. O aukštos kokybės filtravimas rūpinasi sveikesniu ir švaresniu patalpų oru.

Programmed air distribution

Išmanios funkcijos Jūsų patogumui

Laikmatis leidžia iš anksto nustatyti, kada šilumos siurblys įsijungs arba išsijungs. Taip paprastai sumažinsite šildymo išlaidas ir prisidėsite prie mažesnio poveikio aplinkai.

High Power greitoji funkcija suteikia galimybę aktyvuoti maksimalios galios šildymą arba vėsinimą. Tai itin patogu, kai norite greitai pakelti temperatūrą aukščiau palaikomos minimalios ribos.

Temperatūros palaikymas kai jūsų nėra namuose leidžia nustatyti patalpų temperatūrą nuo +10 °C, todėl žiemą galite būti ramūs – namai išliks šilti ir apsaugoti nuo šalčio žalos.

Valdymas per Wi-Fi suteikia galimybę patogiai valdyti šilumos siurblį išmaniuoju telefonu ar planšete – net ir būnant toli nuo namų.

3D Auto – automatinė oro srauto valdymo funkcija

Tolygi šiluma ir vėsa itin svarbi vyresnio amžiaus žmonėms, vaikams bei augintiniams – visiems, kurių termoreguliacija yra jautresnė.

Mitsubishi Heavy oro šilumos siurbliai sukurti taip, kad nesukeltų nemalonaus skersvėjo pojūčio. Jų konstrukcija užtikrina maksimalų ekonomiškumą ir komfortą.

Vidinio įrenginio **3D Auto oro valdymo funkcija** tolygiai ir tyliai paskirsto šiltą arba vėsų oro srautą po visą patalpą. Net jautriausiems skersvėjui žmonėms vėsinimas ar šildymas išlieka malonus ir neerzinantis.

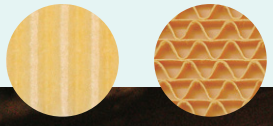
Švaresnis ir gaivesnis patalpų oras

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

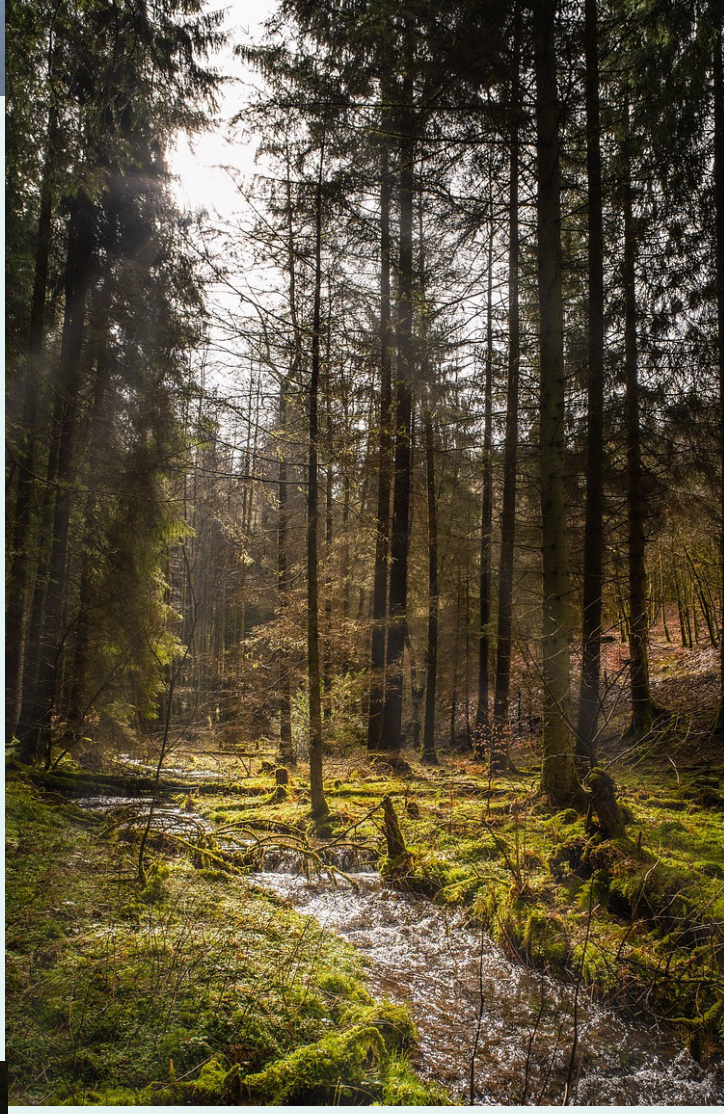
Enzimų ir UREA filtrai padeda sumažinti oro nešvarumus, tokius kaip **žiedadulkės, mikrobai bei bakterijos**. Tuo pačiu metu iš patalpos oro pašalinamos ir kitos **alergeninės dalelės**, kad būtų sumažintas pelėsio ir sporų augimas įrenginyje. Plaunamas fotokatalitinis filtras pašalina nemalonius kvapus iš patalpos.

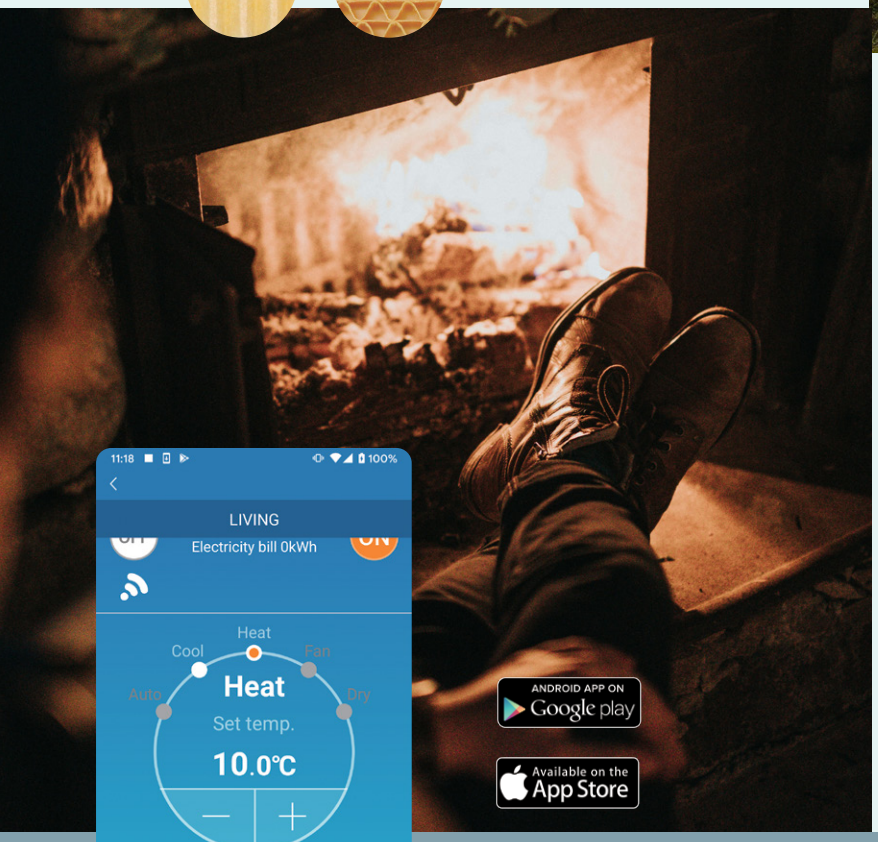
Įrenginio savaiminio išsivalymo funkcija padeda palaikyti vidaus įrenginio paviršius švaresnius ir taip prailgindama tarnavimo laiką.

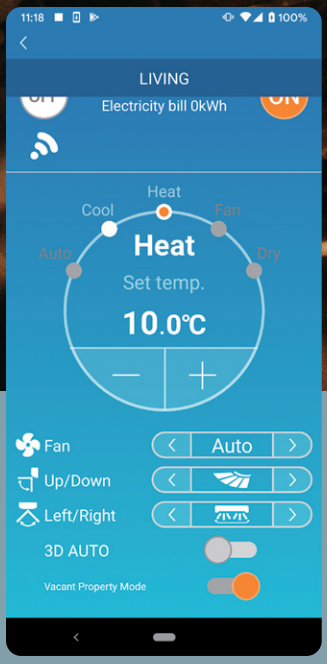
Vidinės dalies ventiliatoriaus sparnuotė yra antibakteriškai apdorota, todėl sumažėja oro tarša ir patalpų oras tampa dar gaivesnis, nes prie ventiliatoriaus sparnuotės prilimpa mažiau nešvarumų.



Enzimų ir fotokatalitiniai filtrai







Valdymas išmaniuoju įrenginiu yra standartinėje komplektacijoje

Prijunkite šilumos siurblį prie patalpoje esančio „WiFi“ ir galėsite patogiai valdyti įrenginį nuotoliniu būdu. Be valdymo, šilumos siurblio darbą galėsite stebėti bet kur ir bet kada.

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.

Išmanioji židinio funkcija taupo energiją

„ZT Nordic“ automatinė židinio funkcija tolygiai paskirsto židinio šilumą gyvenamosiose patalpose naudodama vidaus įrenginio oro cirkuliaciją, ir tuo pačiu nenaudoja šilumos siurblio orui šildyti. Pasiekus nustatytą patalpos temperatūrą, židinio funkcija išsijungia automatiškai. Taip židinio funkcija taupo energiją ir pagerina oro cirkuliaciją.

Techniniai duomenys

		20ZT-WA 20–60 m²	25ZT-WA 40–100 m²
	Rekomenduojamas naudojimo plotas		
Šildymas Energijos klasė A+++	**Galia, kW**	0,9 ~ 4,6	0,9 ~ 4,8
	Nominali galia, kW	2,7	3,2
	Elektros sąnaudos - nominalas, kW	0,55	0,68
	COP	4,91	4,71
	SCOP	4,91	4,90
Vėsinimas Energijos klasė A+++	**Galia, kW**	0,9 ~ 3,0	0,9 ~ 3,3
	Nominali galia, kW	2,0	2,5
	EER	5,26	4,72
	SEER	9,00	9,10
Vidinė dalis	**Garso slėgis, dB(A), šildymas**	19 / 23 / 29 / 36	19 / 24 / 30 / 39
	Garso slėgis, dB(A), vėsinimas	19 / 22 / 25 / 34	19 / 23 / 28 / 36
	Oro srautas m³/h, šildymas	350 ~ 600	350 ~ 678
	Matmenys (A x P x G)	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230
	Svoris, kg	9,5	9,5
Lauko dalis	**Garso slėgis, dB(A), šildymas/vėsinimas**	45 / 45	45 / 46
	Tylusis režimas, dB(A), šildymas/vėsinimas	43 / 42	43 / 42
	Oro srautas m³/h	1325	1325
	Matmenys (A x P x G), mm	540 x 842 x 290	540 x 842 x 290
	Svoris, kg	34,5	34,5
Kiti duomenys	**Maks. vamzdžio ilgis, m**	20	20
	Maks. aukščio perkritis, m	10	10
	Šaltnešio kiekis, R32, kg (m)	0,78 (15)	0,78 (15)
	Papildomas kiekis, g/m	20	20
	Vamzdžio skersmuo, coliai	1/4”–3/8”	1/4”–3/8”
	Darbinė temperatūra, šildymas/vėsinimas, °C	-25...+24 / -15...+46	-25...+24 / -15...+46
	Galia, A	1~230 V – 10 A	1~230 V – 10 A

Dėl detalesnės informacijos kreipkitės į profesionalų „Mitsubishi Heavy Industries“ montuotoją. Pasiliekame teisę keisti informaciją be išankstinio įspėjimo.

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES