

01/2021

**SCANOFFICE**  
*puhdasta energiaa*



# FT-mallisarja

Uusi Hyper Heating mallisarja

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
LÄMPÖPUMPUT

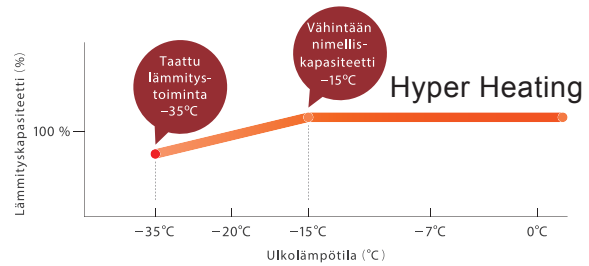
# Hyper Heating

Hyper Heating teknologian ansiosta FT-mallisarjan laitteet pystyvät tuottamaan lämpöä uskomattomalla teholla vielä pakkupakkasillakin.



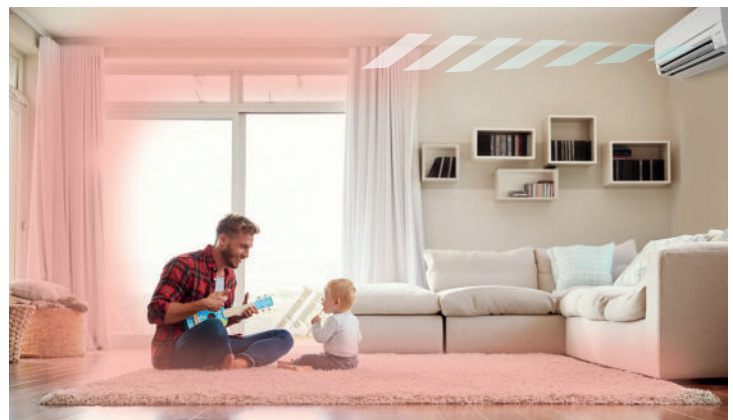
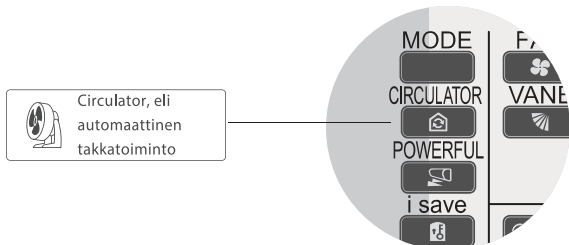
Ulkona  
**-15°C**  
 laitteistosta 100 % nimellisteho  
 Lämmittää aina  
**-35°C**  
 ulkolämpötilaan asti

Mitsubishi Electricin ulkoyksikkö ja uusi tehokas matalalämpötilakompressor on erittäin kylmiin olosuhteisiin kehitetty laitteisto, joka tuottaa lämmitystehoa uskomattomalla tavalla. Vielä -15°C ulkolämpötilassa laite tuottaa 4,4 kW:n lämmitystehon (malli FT35), joka vastaa noin 70 % lämmitystehon tarpeesta 120 m<sup>2</sup>:n talossa.



## Automaattinen takkatoiminto

Käytettäessä automaattista takkatoimintoa, jää sisäyksikkö puhallustoiminnolle, vaikka asetettu lämpötila olisi saavutettu. Kätevä tapa levittää esimerkiksi takan tuottamaa edullista lämpöä.



### Ominaisuudet

- AUTO** Automaattipuhallus
- Circulator** Automaattinen takkatoiminto (vain SC-malli)
- i save** "i-save" toiminto
- AGO** Automaattitila
- 10°C** 10°C ylläpitolämmitys
- SWING** Horisontaalinen ilmansuuntaustoiminto
- Air Purifying** Ilmansuodatin
- Wi-Fi Interface** Sisäänrakennettu Wi-Fi -sovitin
- On/Off** ajastin
- Key** Toimitilalukitus
- SWING** Vertikaalinen ilmansuuntaustoiminto
- Silver-ion** Silver-ionized Air Purifier suodatin
- Night** Yötoiminto
- Weekly Times** Viikkoajastin
- Back Light** Taustavälitu kaukosäädin

# Kompakti sisäyksikkö

FT-mallisarjan sisäyksiköt ovat vain 280 mm korkeita ja 229 mm syviä. Sisäyksikkö sopii monessa paikassa oven yläpuolelle. Leveys vain 838 mm.

Korkeus 280 mm  
×  
Syvyys 229 mm

Siro koko ja puhtaan valkoinen kodin väreihin huomaamattomasti sulautuva sisäyksikkö korostavat kotisi designia.

## Sisäänrakennettu Wi-Fi

Mitsubishi Electric Wi-Fi -ohjaus antaa sinulle vapauden räätälöidä jäähdytys- ja lämmitysasetukset juuri sopivaksi. Ohjaus toimii tietokoneilla ja mobiililaitteilla kaikkialta internetyhteydellä.



## Vankka ja selkeä kaukosäädin

Mitsubishi Electric laadun tunnet jo kun kosketat kaukosäädintä. LED-taustavalo helpottaa käyttöä heikossa valossa. Lämpötila-asetus asteittain +10 - 31°C mahdollistaa esimerkiksi vapaa-ajan asunnon ylläpitolämmityksen talviaikaan. Liukukannen alta löydät monipuolisemmat toimintojen ohjaukset.



## Virallinen maahantuojaja

Nämä merkinnät pakkauksessa kertovat laitteesi olevan Mitsubishi Electricin virallisen maahantuojan, Scanoffice Oy:n maahantuomia.



varmistu tuotteesi maahantuojasta

Scanoffice Oy on vuonna 1984 perustettu Pohjoismaiden suurin lämpöpumppujen ja ilmastointilaitteiden maahantuonti- ja tukkuliike. Scanoffice toimii kiinteässä yhteistyössä satojen jälleenmyyjien kanssa Suomen ja Ruotsin markkinoilla. Vuonna 2019 Scanoffice Groupin liikevaihto oli yli 55 miljoonaa euroa ja yhtiön luottoluokitus on jo vuosia ollut AAA. Scanoffice Oy kuuluu suomalaiseen Scanoffice Groupiin, jonka palveluksessa työskentelee noin 60 alan ammattilaista. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysrhymän logistiikkakeskuksessa varastoimme keskimäärin noin 6000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



varmista tuotteesi maahantuojaa

Malli				FT25VGHZ-SC	FT35VGHZ-SC	FT50VGHZ-SC
Sisäyksikkö				MSZ-FT25VGK-SC	MSZ-FT35VGK-SC	MSZ-FT50VGK-SC
Ulkoyksikkö				MUZ-FT25VGHZ-SC	MUZ-FT35VGHZ-SC	MUZ-FT50VGHZ-SC
Lämmitys	SCOP			4,6	4,6	4,3
	Energialuokka ABCDEFG			A++	A++	A+
	Lämmitysteho	(Nimellinen)	kW	0,9 - 6,2 (3,2)	0,9 - 6,6 (4)	0,9 - 7,8 (5)
		Max -15°C	kW	3,6	4,4	5
		Max -25°C	kW	3	3,4	3,6
	Ottoteho	Nimellinen	kW	0,760	1,020	1,300
Jäähdytys	SEER			8,6	8,6	7,2
	Energialuokka ABCDEFG			A+++	A+++	A++
	Jäähdytysteho	(Nimellinen)	kW	0,8 - 3,5 (2,5)	0,8 - 4,0 (3,5)	0,8 - 5,2 (5)
	Ottoteho	Nimellinen	kW	0,580	0,910	1,630
Sisäyksikkö	Mitat (k x l x s)		mm	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229	280 x 838 x 229
	Paino		kg	10	10	10
	Ilmavirta (min-max)	Jäähdytys	m³/h	234 - 354 - 492 - 624 - 738	234 - 366 - 498 - 642 - 786	330 - 456 - 588 - 720 - 786
		Lämmitys	m³/h	234 - 378 - 540 - 720 - 792	234 - 414 - 612 - 810 - 882	330 - 504 - 684 - 864 - 930
	Äänenpaine (SPL) (min-max)	Jäähdytys	dB(A)	19 - 27 - 36 - 41 - 45	19 - 27 - 36 - 42 - 47	28 - 34 - 40 - 45 - 48
		Lämmitys	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54
Ulkoyksikkö	Mitat (k x l x s)		mm	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Paino		kg	34	40	40
	Äänenpaine (SPL)	Jäähdytys	dB(A)	46/36,5 (43*)	49/39,5 (46*)	51/41,5 (48*)
		Lämmitys	dB(A)	49/39,5 (46*)	52/42,5 (49*)	54/44,5 (51*)
Sähkönsyöttö	Yksikkö			Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö	Ulkoyksikkö
	Jännite / Vaihe / Taajuus		V / vaihe / Hz	230 / I / 50	230 / I / 50	230 / I / 50
	Varokekoko		A	10	13	16
Putkitus	Koko	Neste, Kaasu	tuumaa	1/4, 3/8	1/4, 3/8	1/4, 3/8
	Maksimi putkipituus tehdastäytöllä		m	7,5	7,5	7,5
	Maksimi putkipituus		m	20	30	30
	Maksimi korkeusero		m	12	15	15
Toiminta-alue (ulkolämpötila)		Jäähdytys	°C	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
		Lämmitys	°C	-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24
Kylmäaine	Kylmäaine	Tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Tehdastäyttö		kg	0,85	0,95	0,95
	Maksimi lisätäyttö		kg	0,25	0,45	0,45
	Hankintaturvatuote ✓			on	on	

Jäähdytystehoalue perustuu sisälämpötilaan 27°C ja ulkolämpötilaan 35°C. Lämmitystehoalue perustuu sisälämpötilaan 20°C ja ulkolämpötilaan 7°C. Ulkoyksikön äänenpaine l ja 3 m:n päästä ulkoyksiköstä.  
\*Äänenpaine ytoiminnolla 1 m päästä. Oikeus muutoksiin pidätetään.

Virallinen maahantuojaja:

**SCANOFFICE**  
puhdasta energiaa

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä: