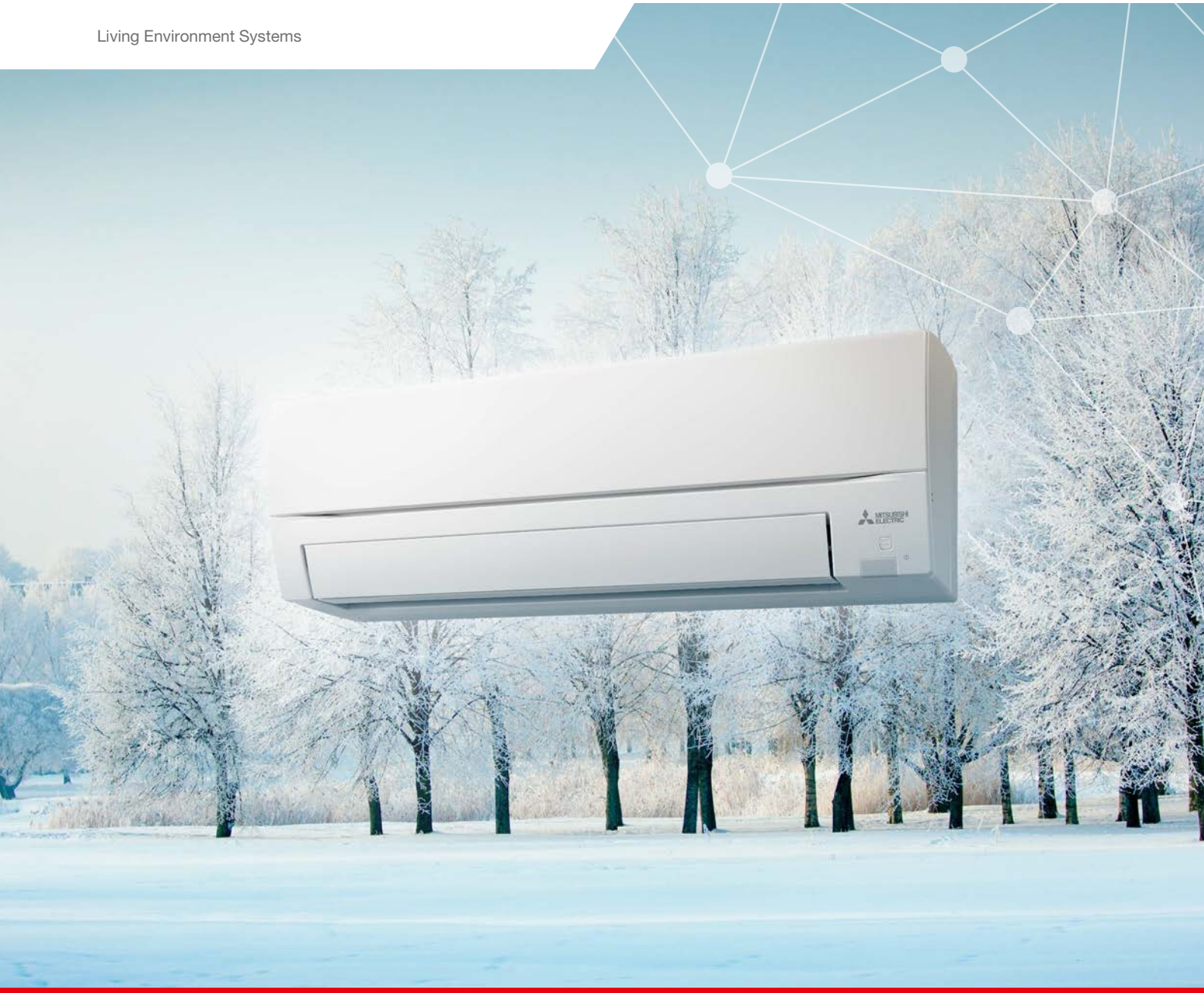
MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Living Environment Systems



MSZ-FT

Hyper Heating

mitsubishi-les.com

Knowledge at work.



Urządzenie ścienne MSZ-FT

Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A+++/A ++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Wbudowana karta Wi-Fi
- Wysokość 280 mm

Kompaktowy design

Serię FT cechuje kompaktowy design, wysokość 280mm i głębokość 229mm pozwala zamontować urządzenie nad drzwiami.

Wbudowane Wi-Fi

Kontrola poprzez Wi-Fi daje możliwość dostosowywania chłodzenia i grzania do własnych potrzeb przy użyciu komputera, tableta, lub smartfona z dowolnego miejsca.

MELCloud™

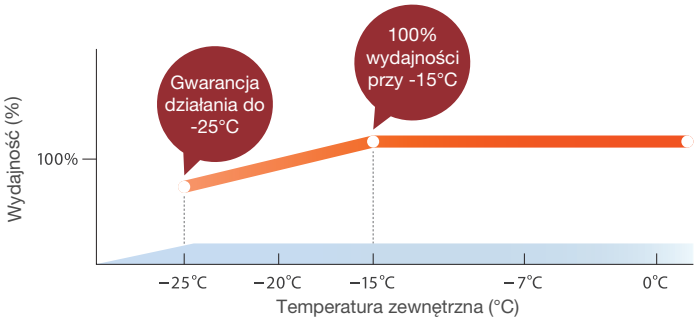
Pilot z podświetlanym ekranem

Ekran pilota jest wyposażony w podświetlenie LED. Jasny ekran umożliwia łatwe sprawdzanie ustawień nawet w całkowitej ciemności.



Hyper Heating

Urządzenie Hyper Heating serii FT zapewnia ciepłą i spokojną atmosferę w pomieszczeniach nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach zewnętrznych.



Wydajna sprężarka Mitsubishi Electric i części o wysokiej wytrzymałości na mróz pozwalają pompie ciepła działać z pełną wydajnością cieplną nawet przy -15 °C , a także zagwarantować grzanie przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -25 °C.





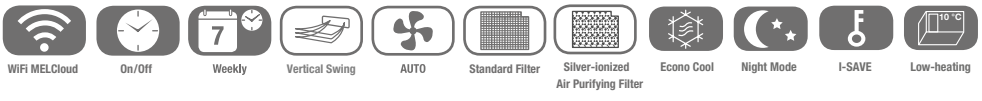


MUZ-FT35/50VGHZ MUZ-FT25VGHZ MSZ-FT25/35/50VG(K)

R32

Urządzenia ścienne MSZ-FT

Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenia ścienne MSZ-FT, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-FT25VG (K)	MSZ-FT35VG (K)	MSZ-FT50VG (K)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	2,5 (0,8 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	5,0 (0,8 – 5,2)
	Pobór mocy (kW)	0,580	0,910	1,630
	SEER	8,6	8,6	7,2
	Klasa efektywności energetycznej	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	3,2 (0,9-6,2)	4,0 (0,9 – 6,6)	5,0 (0,9 – 7,8)
	Pobór mocy (kW)	0,760	1,020	1,300
	SCOP	4,6	4,6	4,3
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A+
	Zakres zastosowania (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-FT25VG (K)	MSZ-FT35VG (K)	MSZ-FT50VG (K)
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m3 / h) SLo-Lo-Mid-Hi-Shi		3,9-5,9-8,2-10,4-12,3	3,9-6,1-8,3-10,7-13,1	5,5-7,6-9,8-12,0-13,1
Poziom hałasu w trybie chłodzenia (dB(A)) SLo-Lo-Mid-Hi-SHi		19-27-36-41-46	19-27-36-42-47	28-34-40-45-48
Wydatek powietrza w trybie grzania (m3 / h) SLo-Lo-Mid-Hi-Shi		3,9-6,3-9,0-12,0-13,2	3,9-6,9-10,2-13,5-14,7	5,5-8,4-11,4-14,4-15 ,5
Poziom hałasu w trybie grzania(dB(A)) SLo-Lo-Mid-Hi-SHi		19-31-39-46-49	19-33-42-49-52	28-36-45-51-54
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	280 / 838/229	280 / 838 / 229	280 / 838 / 229
Masa (kg)		10	10	10
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		**MUZ-FT25VGHZ**	**MUZ-FT35VGHZ**	**MUZ-FT50VGHZ**
Wydatek powietrza chłodzenie / grzanie (m3 / h)		30,4 / 30,4	40,2 / 40,2	40,2 / 40,2
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		46 / 49	49 / 52	51 / 54
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	550 / 800 / 285	714 / 800 / 285	714 / 800 / 285
Masa (kg)		34	40	40
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	30	30
Maks. różnica poziomów (m)		12	15	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO_2 (t) / maks. ekwiwalent CO_2 (t)		R32 / 0,85 / 1,10 675 / 0,58 / 0,75	R32 / 0,95 / 1,40 675 / 0,65 / 0,96	R32 / 0,95 / 1,40 675 / 0,65 / 0,96
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz gaz	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 9,52
Parametry elektryczne				
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Prąd pracy (A)		10	13,9	13,9

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej w trybie chłodzenia Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
PAR-41MAA*	Pilot przewodowy Deluxe
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking
MAC-100FT-E	Filtr Plasma Quad Connect

*Wymagany MAC-587IF / MAC-397IF

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Mitsubishi Electric Kontakt

Mitsubishi Electric Europe B.V.
(Sp. z o.o.) Oddział w Polsce
Living Environment Systems
Ul. Krakowiaków 44
02-255 Warszawa

Nasze klimatyzatory, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze iR454B. Dalsze informacje znajdą Państwo w odnośnych Instrukcjach obsługi i na naszej stronie internetowej Przegląd czynników chłodniczych.

Wszystkie zawarte w niniejszej publikacji opisy, ilustracje, rysunki i parametry odnoszą się tylko do danych ogólnych i nie mogą stanowić przedmiotu umów. Zawarte informacje mają charakter poglądowy, należy każdorazowo potwierdzić je z informacjami podanymi w odpowiedniej dokumentacji technicznej. Przedsiębiorstwo zastrzega sobie prawo, aby w dowolnym momencie i bez powiadomienia lub publicznego podania do wiadomości zmienić ceny lub dane techniczne albo wycofać z oferty opisane urządzenia lub zastąpić je innymi. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.

© Mitsubishi Electric Europe B.V.