



Nástěnné jednotky Deluxe MSZ-FH

Nástěnné jednotky Deluxe jsou zaměřeny na vaše pohodlí. Potřebné akce jsou totiž vyhodnocovány pomocí 3D i-see senzoru. Nástěnné jednotky Deluxe neustále sledují situaci a jsou zkonstruovány tak, aby osobám v místnosti poskytovaly vždy co největší pohodlí. Potřebné akce jsou vyhodnocovány pomocí 3D i-see senzoru.

3D i-see senzor

- Zajištění konstantní teploty
- Energetická účinnost díky rozpoznávání přítomnosti osob

Čtyřfázový plazmový filtr

- Do 65 minut zneškodňuje 99 % všech bakterií a alergenů*

Funkce Natural Flow Breeze

- Přesná regulace množství vzduchu
- Precizní vyladění proudu vzduchu

Funkce Double Vane

- Dvojitě vydechovací lamely regulují proudění vzduchu libovolným způsobem
- Přímé nebo nepřímé proudění vzduchu

Hyper Heating

- Volitelně s konstantním topným výkonem až do venkovní teploty -15 °C

i-save

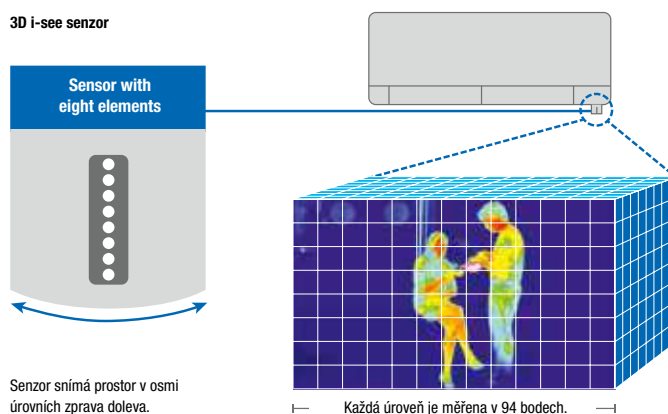
- Uložení preferovaného provozního režimu

Vítěz testu

- Nástěnná jednotka Deluxe zvítězila v nezávislém testu klimatizačních zařízení pořádaném německou spotřebitelskou nadací Warentest.

* podle testu v referenční místnosti o objemu 25 m³

3D i-see senzor



Příslušenství

Typové označení	Popis
MAC-2380FT	Stříbrný iontový filtr (náhradní filtr)
MAC-3000FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,1 / SEER až 9,1
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hlučnost od 20 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Nástěnná jednotka Deluxe zvítězila v nezávislém testu klimatizačních zařízení pořádaném německou spotřebitelskou Stiftung Warentest.



T4C174



MUZ-FH25-35VE/VEHZ



MUZ-FH50VE/VEHZ



MSZ-FH25-50VE

Nástěnné jednotky Deluxe

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-FH, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Označení venkovní jednotky	MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE
Označení venkovní jednotky Hyper Heating	MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
Chlazení			
chladič výkon (kW)	2,5 (1,4 - 3,5) (0,8 - 3,5)*	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,9 - 6,0)
příkon (kW)	0,485	0,82	1,38
SEER	9,1	8,9	7,2
třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění			
topný výkon (kW)	3,2 (1,8 - 5,5) (1,0 - 6,3)*	4,0 (1,0 - 6,3) (1,0 - 6,6)*	6,0 (1,7 - 8,7)
příkon (kW)	0,58	0,8	1,48
COP / SCOP	5,1 (4,9)*	5,1 (4,8)*	4,6 (4,2)*
třída energetické účinnosti	A+++ (A++)*	A+++ (A++)*	A++ (A+)*
Oblast použití (°C)	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*

Označení vnitřní jednotky	MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/S/V	234/378/516	384/516/606
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	20/36	21/36
Rozměry (mm)			
šířka	925	925	925
hloubka	234	234	234
výška	305(+17)	305(+17)	305(+17)
Hmotnost (kg)	13,5	13,5	13,5
Označení venkovní jednotky	MUZ-FH25VE/VEHZ	MUZ-FH35VE/VEHZ	MUZ-FH50VE/VEHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	1878	2016	2928
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/topení	46 / 49	49 / 50
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	840/330/880
Hmotnost (kg)		37	55
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)	20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)	12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,55 / 2,01
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 3,24 / 4,21
Množství předplněného chladiva pro (m)	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)	30	30	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 10	6 12
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení topení	2,6 2,9	3,9 3,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)	10	10 (12)*	16

* Platné pouze pro jednotky Hyper Heating MUZ-25/35/50VEHZ

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.