

Seria MFZ-KJ

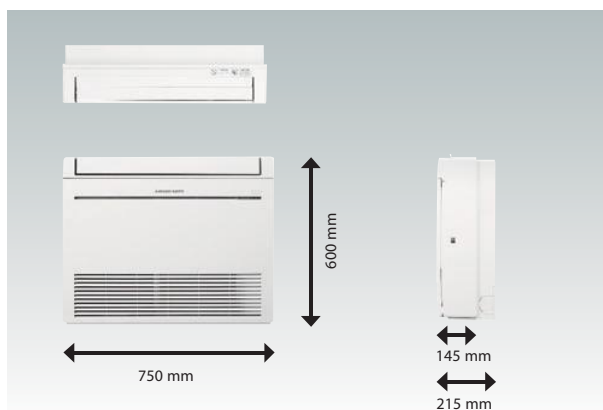


DC INVERTER - PARDOSEALĂ

| | CAPACITATE NOMINALĂ kW | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 6.0 | 7.1 |
| Unitate internă | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| Unitate externă | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| Multiplex | ✓ | | | | | | | | | |

Design simplu și elegant

Unitățile de pardoseală au un design caracterizat de linii simple și suprafețe plane care adaugă eleganță și o estetică modernă și permit adaptarea perfectă în orice decor.



Programator săptămânal



Confort programabil: temperatura dorită la ora dorită. Datorită noilor programatoare săptămânale, cu 4 programe diferite ale ciclului zilnic, este posibilă nu numai programarea pornirii și opririi, dar și programarea unei temperaturi diferite în cursul zilei.

Filtru purificator și antibacterian cu ioni de argint

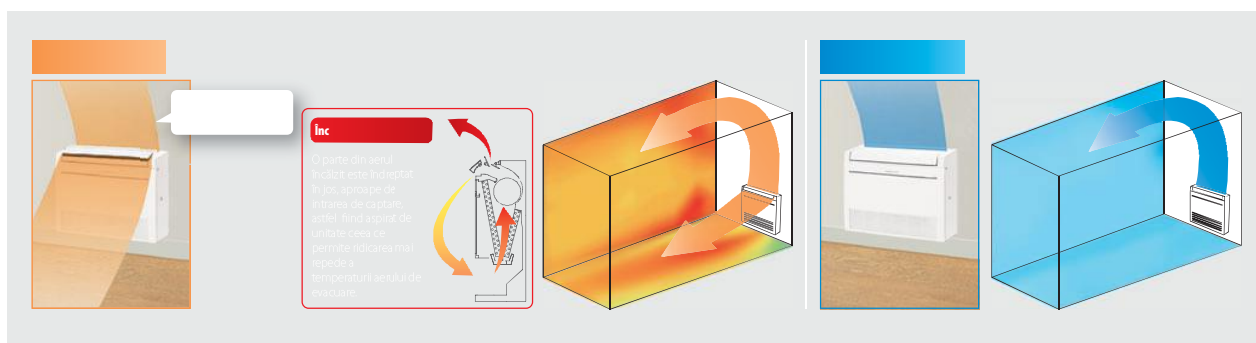
Suprafața neregulată a filtrului purificator este mai eficientă în reținerea prafului, astfel încât o simplă curățare regulată menține o eficiență perfectă a acestuia pentru cel puțin 10 ani, permițând neutralizarea mirosurilor neplăcute datorită puterii odorizante.

Filtrul antibacterian de înaltă eficiență cu ioni de argint este în măsură să garanteze un aer mai curat și mai sănătos.

Un catalizator special așezat peste filamentul filtrului captează și favorizează descompunerea substanțelor alergene prezente în mod normal în casă.

Vana multidebit

Duza de evacuare este caracterizată prin prezența a trei aripioare diferite, fiecare cu un profil special conceput pentru a fi în măsură să optimizeze distribuția aerului evacuat, maximizarea confortului atât la răcire cât și la încălzire.



| Unitate internă | | | | Unitate externă | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----------------|--|-------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| MFZ-KJ25/35/50VE(2) | | | | MUZF-KJ25/35VE | | MUZF-KJ50VE | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

SPECIFICAȚII TEHNICE

DC INVERTER POMPĂ DE CĂLDURĂ

| MODEL | Set | | | MFZ-KJ25VE | MFZ-KJ35VE | MFZ-KJ50VE | |
|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Unitate internă | | | MFZ-KJ25VE(2) | MFZ-KJ35VE(2) | MFZ-KJ50VE(2) | |
| | Unitate externă | | | MUFZ-KJ25VE | MUFZ-KJ35VE | MUFZ-KJ50VE | |
| Alimentare | Tensiune/Frecv./Faze | V/Hz/n° | | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | |
| Rădăre | Capacitate nominală (min/max) | T=+35°C | kW | 2,5 (0,5-3,4) | 3,5 (0,5-3,7) | 5,0 (1,6-5,7) | |
| | Puterea nominală absorbită | T=+35°C | kW | 0,540 | 0,940 | 1,410 | |
| | Sarcina teoretică (<i>PdesignC</i>) | T=+35°C | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | |
| | SEER | | | 8,5 | 8,1 | 6,5 | |
| | Clasa de eficiență energetică | | | A+++ | A++ | A++ | |
| | Consumul energetic anual ¹ | | kWh/a | 102 | 150 | 266 | |
| Încălzire Sezon mediu | Capacitate nominală (min/max) | T=+7°C | kW | 3,4 (1,2-4,6) | 4,3 (1,2-5,5) | 6,0 (2,2-8,2) | |
| | Puterea nominală absorbită | T=+7°C | kW | 0,770 | 1,100 | 1,610 | |
| | Sarcina teoretică (<i>PdesignH</i>) | T=-10°C | kW | 3,4 | 3,5 | 4,4 | |
| | SCOP | | | 4,5 | 4,4 | 4,3 | |
| | Clasa de eficiență energetică | | | A+ | A+ | A+ | |
| | Consumul energetic anual ¹ | | kWh/a | 1059 | 1110 | 1406 | |
| | Capacitatea declarată | <i>a TdesignH</i> | kW | 3.4 (-10°) | 3.5 (-10°) | 4.4 (-10°C) | |
| | | <i>a TbiValent</i> | | 3.4 (-10°) | 3.5 (-10°) | 4.4 (-10°C) | |
| <i>a Tol</i> | | | 2.4 (-15°) | 2.9 (-15°) | 6.0 (-15°C) | | |
| Puterea termică de back-up (<i>ebuTj</i>) | | kW | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Unitate internă | Dimensiuni | Î x L x A | mm | 600x750x215 | 600x750x215 | 600x750x215 | |
| | Masă | | Kg | 15 | 15 | 15 | |
| | Debit aer | Rădăre | m ³ /min | | 3.9/4.9/5.9/7.1/8.2 | 3.9/4.9/5.9/7.1/8.2 | 5.6/6.7/8.0/9.3/10.6 |
| | | Încălzire | m ³ /min | | 3.9/5.1/6.2/7.7/9.7 | 3.9/5.1/6.2/7.7/9.7 | 6.0/7.4/9.4/11.6/14.0 |
| | Nivel zgomot (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | Rădăre | dB(A) | | 20-25-30-35-39 | 20-25-30-35-39 | 27-31-35-39-44 |
| | | Încălzire | dB(A) | | 19-25-30-35-41 | 19-25-30-35-41 | 29-35-40-45-50 |
| | Puterea sonoră | Nominal | dB(A) | | 49 | 50 | 56 |
| Unitate externă | Dimensiuni | Î x L x A | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 | |
| | Masă | | Kg | 37 | 37 | 55 | |
| | Nivel zgomot | min / max | dB(A) | 46 / 51 | 47 / 51 | 49 / 51 | |
| | Puterea sonoră | Nominal | dB(A) | | 59 | 60 | 63 |
| Current maxim absorbit | | A | | 9,4 | 9,4 | 14,0 | |
| Traseu Frigorific | Diametru | Lichid/Gaz | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | |
| | Lungime max. | | m | 20 | 20 | 30 | |
| | Înălțime max. | | m | 12 | 12 | 15 | |
| Domeniul de funcț. garantat | Rădăre | °C | | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | |
| | Încălzire | °C | | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | |
| Refrigerant (GWP)² | | | | R-410A (1975) | R-410A (1975) | R-410A (1975) | |

^{1,2} Pentru notițe vezi ultima pagină.

| Accesorii | Descriere | Durată | Serie/Opt. |
|---------------------|---------------------------------|--------|------------|
| MAC-557IF-E | Interfață Wi-Fi | - | Opțional |
| MAC-1702RA-E | Conector pentru intrare externă | - | Opțional |