

PAVIMENTO/SOFFITTO

3 TAGLIE DI POTENZA
3,50~7,00 kW

DESIGN COMPATTO
235 mm di altezza per tutti i modelli

FILTRO LAVABILE
ottimizzazione qualità dell'aria

AUTODIAGNOSI CHECK CONTROL

FUNZIONE MEMORY

TIMER GIORNALIERO

LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO
MASSIMA 30m

FINO A -20°C

CONTROLLI
telecomando incluso



raff.
A++
modelli
3,50~7,10 kW

NEW

SUPER BONUS 110%

65%
Deduzione fiscale
incentivo energetico

CONTO TERMICO 2.0

MSFGS 351~711 ZA



| | SEER | SCOP |
|---------|------|------|
| 3,50 kW | 7,20 | 4,10 |
| 5,30 kW | 6,50 | 4,20 |
| 7,10 kW | 7,20 | 4,30 |

| Modello unità interna | MSFGS 351 ZA | | MSFGS 531 ZA | | MSFGS 711 ZA | |
|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Modello unità esterna | MCKGS 351 ZA | | MCKGS 531 ZA | | MCKGS 711 ZA | |
| Tipo | Pompa di calore FULL DC-Inverter | | | | | |
| Controllo (in dotazione) | Telecomando | | | | | |
| Capacità nominale (T=+35°C) | kW | 3,50 | 5,30 | 7,10 | | |
| Potenza assorbita nominale (T=+35°C) | kW | 0,92 | 1,56 | 2,03 | | |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | EER ₃ | 3,80 | 3,40 | 3,50 | | |
| Classe di efficienza energetica stagionale | 626/2011 ¹ | A++ | A++ | A++ | | |
| Indice di efficienza energetica stagionale | SEER ₂ | 7,20 | 6,50 | 7,20 | | |
| Consumo energetico annuo | kWh/a | 170 | 285 | 345 | | |
| Carico teorico (Pdesignc) | kW | 3,50 | 5,30 | 7,10 | | |
| Capacità nominale (T=+7°C) | kW | 4,00 | 5,60 | 7,70 | | |
| Potenza assorbita nominale (T=+7°C) | kW | 0,93 | 1,44 | 1,95 | | |
| Coefficiente di prestazione energetica nominale | COP ₃ | 4,30 | 3,90 | 3,95 | | |
| Classe di efficienza energetica (stagione media) | 626/2011 ¹ | A+ | A+ | A+ | | |
| Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) | SCOP ₂ | 4,10 | 4,20 | 4,30 | | |
| Consumo energetico annuo | kWh/a | 1059 | 1300 | 1530 | | |
| Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C | kW | 3,10 | 3,90 | 4,70 | | |
| Limiti di funzionamento (temperatura esterna) | Raffrescamento | °C | | -20~-52 | | |
| | Riscaldamento | °C | | -20~-24 | | |
| Dati elettrici | | | | | | |
| Alimentazione elettrica | Unità esterna | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50/60HZ | | | |
| Cavo di alimentazione | | Tipo | 3 x 1,5 mm ² | 3 x 2,5 mm ² | 3 x 4 mm ² | |
| Fili collegamento tra U.I. e U.E. | | n° | 4 | 4 | 4 | |
| Corrente assorbita nominale (min-max) | Raffrescamento | A | 4,40 | 7,30 | 9,70 | |
| | Riscaldamento | A | 4,50 | 7,00 | 9,10 | |
| Corrente massima | | A | 6,00 | 9,50 | 14,00 | |
| Potenza assorbita massima | | kW | 1,30 | 1,90 | 2,80 | |
| Circuito frigorifero | | | | | | |
| Refrigerante (GWP) ⁴ | | | R32 (675) | | | |
| Quantità pre-carica refrigerante | Kg | 0,57 | 0,85 | 1,5 | | |
| Tonnellate di CO ₂ equivalenti | t | 0,385 | 0,574 | 1,013 | | |
| Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas | mm (pollici) | ø6,35(1/4) - ø9,52(3/8) | ø6,35(1/4) - ø12,74(1/2) | | ø9,52(3/8) - ø15,88(5/8) | |
| Max. lunghezza di splittaggio | m | 30 | 30 | 30 | | |
| Max. dislivello U.I./U.E. | m | 15 | 20 | 20 | | |
| Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva | m | 5 | 5 | 5 | | |
| Carica aggiuntiva | g/m | 16 | 16 | 20 | | |
| Specifiche unità interna | | | | | | |
| Dimensioni | LxPxH | mm | 870x665x235 | 870x665x235 | 1200x665x235 | |
| Peso netto | | Kg | 24 | 25 | 31 | |
| Livello pressione sonora (U.I.) | SHi/Hi/Mi/Lo | dB(A) | 35/34/31/28 | 41/40/38/36 | 41/39/37/35 | |
| Livello potenza sonora (U.I.) | SHi | dB(A) | 49 | 59 | 54 | |
| Volume aria trattata | SHi/Hi/Mi/Lo | m ³ /h | 650/600/500/400 | 900/800/700/600 | 1250/1100/1000/900 | |
| Potenza motore (Output) | | n° x W | - | - | - | |
| Diametro scarico condensa | | mm | ø17 | ø17 | ø17 | |
| Specifiche unità esterna | | | | | | |
| Dimensioni | LxPxH | mm | 675x285x553 | 745x300x555 | 889x340x660 | |
| Peso netto | | Kg | 24,5 | 30,5 | 41,5 | |
| Livello pressione sonora (U.E.) | Max | dB(A) | 48 | 52 | 55 | |
| Livello potenza sonora (U.E.) | Max | dB(A) | 56 | 65 | 69 | |
| Aria trattata | Max | m ³ /h | 1800 | 2200 | 3600 | |
| Potenza motore (Output) | | n° x W | - | - | - | |
| Parti opzionali | | | | | | |
| Filocomando con modulo Wi-Fi integrato | | | DMW-ZA1 Wi-Fi | | | |
| Controllo centralizzato | | | M-V-CC-T255-G | | | |

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.