



CASSETTA COMPATTA 60x60 8 VIE

**1 TAGLIA DI POTENZA**
3,50 kW**FILTRO LAVABILE**
ottimizzazione qualità
dell'aria**FINO A -20°C****FINO A 52°C**
In riscaldamento**POMPA SCARICO CONDENSA**
INCLUSA dislivello massimo
1000 mm da filo pannello**DESIGN COMPATTO**
260 mm di altezza per
incasso in controsoffitti**DISTRIBUZIONE DELL'ARIA**
A 360°**PRETRANCIATO PER**
IMMISSIONE ARIA ESTERNA**CONTROLLI**
telecomando standard

MTFGS 351 ZA

NEW**Wi-Fi**
opzionale
con telecomando**SUPER BONUS**
110%**DIETRAZIONI FISCALI**
65%
Riduzione dell'IRPEF**CONTO TERMICO 2.0****SEER** **SCOP**
3,50 kW **7,10** **4,20**

Modello unità interna		MTFGS 351 ZA	
Modello unità esterna		MCKGS 351 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)		Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,50
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,92
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,10
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	173
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,50
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,00
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Raffrescamento	626/2011 ¹	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,20
Consumo energetico annuo		kWh/a	1033
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento	°C
	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
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,40
	Riscaldamento	A	4,80
Corrente massima		A	6,00
Potenza assorbita massima		kW	1,30
Circuito frigorifero			
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,385
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4) - ø9,52(3/8)
Max. lunghezza di splittaggio		m	30
Max. dislivello U.I./U.E.		m	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5
Carica aggiuntiva		g/m	16
Specifiche unità interna			
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260
Peso Netto		Kg	16,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/29
Livello potenza sonora (U.I.)	SHi	dB(A)	47
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/550/500/400
Potenza motore (Output)		W	-
Diametro scarico condensa		mm	ø25
Specifiche unità esterna			
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553
Peso Netto		Kg	24,5
Livello pressione sonora (U.E.)	Max	dB(A)	48
Livello potenza sonora (U.E.)	Max	dB(A)	56
Aria trattata	Max	m ³ /h	1800
Potenza motore (Output)		W	-
Accessori			
Pannello decorativo		MTFPG 350 ZA	
Dimensioni	LxPxH	mm	620x620x47,5
Peso Netto		Kg	3
Parti opzionali			
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMW-ZA1 WiFi
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.