

## CASSETTA COMPATTA 60x60 8 VIE

**1 TAGLIA DI POTENZA**  
3,50 kW

**DESIGN COMPATTO**  
260 mm di altezza per  
incasso in controsoffitti

**FUNZIONE MEMORY**

**FILTRO LAVABILE**  
ottimizzazione qualità  
dell'aria

**DISTRIBUZIONE  
DELL'ARIA A 360°**

**FINO A -20°C**

**FINO A 52°C**  
In riscaldamento

**POMPA SCARICO CONDENSA  
INCLUSA** dislivello massimo **1000  
mm** da filo pannello

**PRETRANCIATO PER  
IMMISSIONE ARIA ESTERNA**

**CONTROLLI**  
telecomando standard

MTFGS 351 ZA



**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 DC-Inverter
Controllo (in dotazione)			Telecomando
<b>Dati Nominali</b>			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,50
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,92
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,80
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	4,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,00
<b>Dati Stagionali</b>			
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	7,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	173
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1033
<b>Dati elettrici</b>			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,40
	Riscaldamento	A	4,80
Corrente massima		A	6,00
Potenza assorbita massima		kW	1,30
<b>Dati circuito frigorifero</b>			
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	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 splittaggio		m	30
Max dislivello U.I./U.E.		m	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5
Carica aggiuntiva		g/m	16
<b>Specifiche unità interna</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260
Peso Netto		Kg	16,5
Livello potenza sonora	SHi	dB(A)	47
Livello pressione sonora	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/29
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	600/550/500/400
<b>Specifiche unità esterna</b>			
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553
Peso netto		Kg	24,5
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	56
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	48
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1800
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~52
	Riscaldamento	°C	-20~24
<b>Accessori</b>			
Pannello decorativo			MTFPG 350 ZA
Dimensioni	LxPxH	mm	620x620x47,5
Peso Netto		Kg	3
<b>Parti opzionali</b>			
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMW-ZA1 WiFi
Controllo centralizzato			M-V-CC-T255-G

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 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.