

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

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
Dati Nominali			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	3,50
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	0,92
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,80
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,00
Dati Stagionali			
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,50
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER ²	7,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	173
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento	SCOP ²	4,20
Efficienza energetica stagionale [ηs]	(condizioni climatiche medie)	%	165
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1033
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	Raffrescamento	A	4,40
	Riscaldamento	A	4,80
Corrente massima		A	6,00
Potenza assorbita massima		kW	1,30
Dati circuito frigorifero			
Refrigerante ⁴		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)	6,35(1/4) / 9,52(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
Specifiche unità interna			
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 ³ /h	600/550/500/400
Specifiche unità esterna			
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 ³ /h	1800
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~-52
	Riscaldamento		-20~-24
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
Interfaccia per connessione a centralizzatore			DMC-LCAC-Gateway
Controllo centralizzato ⁵			M-V-CC-T255-G2

¹ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN1451. 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. ⁵ Necessaria interfaccia DMCLCACGateway.