

Cassetta Compatta

2 TAGLIE DI POTENZA
3,50~5,00 kW

DESIGN COMPATTO
265 mm di altezza per
incasso in controsoffitti

FILTRO LAVABILE
maggiore qualità dell'aria

AUTODIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI

5 VELOCITÀ A SCELTA
auto, low, med, high, turbo

DISTRIBUZIONE DELL'ARIA A 360°

POMPA SCARICO CONDENSA INCLUSA
dislivello massimo **1000 mm**

FUNZIONE I FEEL

FUNZIONE MEMORY

TIMER GIORNALIERO

CONTROLLI
telecomando standard;
filocomando opzionale

raff.
A+
modelli
3,50~5,00 kW

NEW

MTFGS 350~530 ZA



Telecomando
incluso



L'unità da 3,50 kW rientra
nel Conto Termico 2.0 e
Detrazione fiscale del 65%

	SCOP	SEER
3,50 kW	4,00	5,90
5,00 kW	4,00	5,90

Modello unità interna		MTFGS 350 ZA		MTFGS 530 ZA	
Modello unità esterna		MCKGS 350 ZA		MCKGS 530 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	3,50		5,00
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,00		1,56
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,50		3,21
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	5,9		5,9
Consumo energetico annuo		kWh/a	213		296
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,5		5,0
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00		5,50
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,05		1,65
Coefficiente di prestazione energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,81		3,33
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,0		4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a	1069		1405
Carico teorico (Pdesigngh) @-10°C		kW	3,10		4,00
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C			-20~+48
	Riscaldamento	°C			-20~+24
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220-50		1-220-50
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,50		6,83
	Riscaldamento	A	4,70		7,24
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴					R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,78		1,00
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,530		0,675
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")
Max. lunghezza di splittaggio		m	30		35
Max. dislivello U.I./U.E.		m	15		20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	7		7
Carica aggiuntiva		g/m	16		16
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x265		570x570x265
Peso netto		Kg	17		17
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	39/36/33		39/36/33
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	55		55
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	580-480-400		580-480-400
Potenza motore (Output)		W	45		45
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	25		25
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	818x302x596		818x302x596
Peso netto		Kg	37		39
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	59,0		56,0
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	64		65
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3000		3000
Potenza motore (Output)		n° x W	40		57
Accessori					
Pannello decorativo			MTFPG 350 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	620x620x47,5		
Peso netto		Kg	3,0		

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.