

Canalizzato

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

FILTRO LAVABILE
maggiore qualità dell'aria

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

MASSIMA COMPATTEZZA
solo **200 mm** di altezza

AUTODIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI

FUNZIONE MEMORY

TIMER GIORNALIERO

LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO MASSIMA 50 M
(modello da 7,00 kW)

LIVELLO DI PREVALENZA impostabile fino a 75 Pa
(modello da 7,00 kW)

CONTROLLI

filocomando incluso
telecomando opzionale

Filocomando
incluso



MUDGS 350~710 ZA



raff.
A++
modelli
3,50~7,00 kW

NEW

Le unità da 3,50 e 5,00 kW rientrano nel Conto Termico 2.0 e Detrazione fiscale del 65%

SCOP SEER

3,50 kW **4,00 6,10**

5,00 kW **4,00 6,10**

7,00 kW **4,00 6,80**

Modello unità interna		MUDGS 350 ZA		MUDGS 530 ZA		MUDGS 710 ZA	
Modello unità esterna		MCKGS 350 ZA		MCKGS 530 ZA		MCKGS 710 ZA	
Tipo						Pompa di calore FULL DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)						Filocomando	
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	3,50		5,00		7,00
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,95		1,55		2,10
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,68		3,23		3,33
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 ¹	A++		A++		A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,1		6,1		6,8
Consumo energetico annuo		kWh/a	200		277		357
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,50		5,00		7,00
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00		5,50		8,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,05		1,45		2,25
Coefficiente di prestazione energetica nominale	Riscaldamento	COP ³	3,81		3,79		3,56
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,0		4,0		4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a	1110		1469		2238
Carico teorico (Pdesignh) @-10°C		kW	3,1		4,2		6,4
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		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²		3 x 1,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4		4
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,18		6,30		8,70
	Riscaldamento	A	4,70		6,00		9,50
Circuito frigorifero							
Refrigerante (GWP) ⁴					R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,78		1,00		1,60
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,526		0,675		1,080
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")		ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio		m	30		35		50
Max. dislivello U.I./U.E.		m	15		20		25
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5		5
Carica aggiuntiva		g/m	16		16		40
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	700x450x200		1000x450x200		1300x450x200
Peso netto		Kg	20		26		31
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	38/36/34		42/39/36		39/37/36
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	48		52		49
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600-510-450		880-820-700		1160-1090-940
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	20/50		25/50		25/75
Potenza motore (Output)		W	130		190		190
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	26		26		26
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	818x302x596		818x302x596		892x340x698
Peso netto		Kg	37		39		53
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	59,0		58,0		62,0
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	64		65		67
Aria trattata (Max)		m ³ /h	3000		3000		3600
Potenza motore (Output)		n° x W	63		63		115

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UEN.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.