

CANALIZZABILE

3 TAGLIE DI POTENZA
3,50~7,10 kW

FILTRO LAVABILE
ottimizzazione qualità dell'aria

POMPA SCARICO CONDENSA
INCLUSA dislivello massimo
1000 mm da profilo inferiore

MASSIMA COMPATTEZZA
solo **200 mm** di altezza per i modelli
da 3,50 e 5,30 kW

LUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO
MASSIMA 30 m

LIVELLO DI PREVALENZA
impostabile fino a 160 Pa
(modello da 7,00 kW)

COMPATIBILE CON SISTEMI
AIRZONE

FINO A -20°C

CONTROLLI
filocomando incluso

raff.
A++
modelli
3,50~7,10 kW

NEW



Wi-Fi opzionale
Filocomando
DMW-ZA1 Wi-Fi

SUPER BONUS 110%

65%
deduzione fiscale
qualificazione energetica

CONTO TERMICO 2.0

MUDGS 351~531 ZA

MVDGS 711 ZA

	SEER	SCOP
3,50 kW	6,50	4,00
5,30 kW	6,30	4,00
7,10 kW	6,60	4,10

Modello unità interna		MUDGS 351 ZA	MUDGS 531 ZA	MVDGS 711 ZA	
Modello unità esterna		MCKGS 351 ZA	MCKGS 531 ZA	MCKGS 711 ZA	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Filocomando			
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	3,50	5,30	7,10
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,03	1,51	1,92
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ₃	3,40	3,50	3,70
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ₂	6,50	6,30	6,60
Consumo energetico annuo		kWh/a	188	294	377
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,50	5,30	7,10
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00	5,60	8,00
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,00	1,42	2,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ₃	4,00	3,95	4,00
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Riscaldamento	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ₂	4,00	4,00	4,10
Consumo energetico annuo		kWh/a	1050	1365	1605
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,00	3,90	4,70
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~52		
	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	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale (min-max)	Raffrescamento	A	4,90	7,20	9,20
	Riscaldamento	A	4,80	6,80	9,60
Corrente massima		A	6,00	9,50	14,00
Potenza assorbita massima		kW	1,30	1,90	2,80
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57	0,85	1,5
Tonnellate di CO ₂ equivalenti		t	0,385	0,574	1,013
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4) - ø9,52(3/8)	ø6,35(1/4) - ø12,74(1/2)	ø9,52(3/8) - ø15,88(5/8)
Max. lunghezza di splittaggio		m	30	30	30
Max. dislivello U.I./U.E.		m	15	20	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	20
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260
Peso Netto		Kg	18	24	29,5
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31
Livello potenza sonora (U.I.)	SHi	dB(A)	56	59	58
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/80	25/80	25/160
Potenza motore (Output)		W	-	-	-
Diametro scarico condensa		mm	ø26	ø26	ø26
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660
Peso Netto		Kg	24,5	30,5	41,5
Livello pressione sonora (U.E.)	Max	dB(A)	48	52	55
Livello potenza sonora (U.E.)	Max	dB(A)	56	65	69
Aria trattata	Max	m ³ /h	1800	2200	3600
Potenza motore (Output)		n° x W	-	-	-
Parti opzionali					
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.