

## CANALIZZABILE

## 4 TAGLIE DI POTENZA

3,50~10,50 kW

## FILTRO LAVABILE

ottimizzazione qualità dell'aria

## FUNZIONE MEMORY

## POMPA SCARICO CONDENZA

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 75 m (mod. 10,50 kW)

## LIVELLO DI PREVALENZA

impostabile fino a 160 Pa  
(modelli da 7,10 e 10,50 kW)

## COMPATIBILE CON SISTEMI

AIRZONE

## FINO A -20°C

## CONTROLLI

filocomando incluso



**Wi-Fi opzionale**  
Filocomando  
DMW-ZA1 WiFi



MUDGS 351~531 ZA

MVDGS 711 ZA

MVDGS 1001 ZA **NEW**

	SEER	SCOP
3,50 kW	6,50	4,00
5,30 kW	6,30	4,00
7,10 kW	6,60	4,10
10,50 kW	6,40	4,20

Modello unità interna		MUDGS 351 ZA	MUDGS 531 ZA	MVDGS 711 ZA	MVDGS 1001 ZA	
Modello unità esterna		MCKGS 351 ZA	MCKGS 531 ZA	MCKGS 711 ZA	MCKGS 1001 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)		Filocomando				
<b>Dati Nominali</b>						
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	3,50	5,30	7,10	10,50
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	1,03	1,51	1,92	3,00
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,40	3,50	3,70	3,50
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	4,00	5,60	8,00	11,50
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	1,00	1,42	2,00	2,80
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,00	3,95	4,00	4,11
<b>Dati Stagionali</b>						
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,50	5,30	7,10	10,50
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER2	6,50	6,30	6,60	6,40
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	188	294	377	574
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,00	3,90	4,70	7,00
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP2	4,00	4,00	4,10	4,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1050	1365	1605	2333
<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>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	
Corrente assorbita nominale	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	
<b>Dati circuito frigorifero</b>						
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57	0,85	1,5	
Tonnellate di CO2 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 splittaggio		m	30	30	75	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	20	30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	20	
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	
Peso Netto		Kg	18	24	29,5	
Livello potenza sonora	SHi	dB(A)	56	59	58	
Livello pressione sonora	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	
Volume aria trattata	SHi/Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /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	
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	
Peso netto		Kg	24,5	30,5	41,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	56	65	69	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	48	52	55	
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1800	2200	3600	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-20~-52			
	Riscaldamento	°C	-20~-24			
<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.