

CANALIZZABILE

3 TAGLIE DI POTENZA

3,50~7,10 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 kWLUNGHEZZA DI SPLITTAGGIO
MASSIMA 30 m

LIVELLO DI PREVALENZA

impostabile fino a 160 Pa
(mod. 7,10 kW)

COMPATIBILE CON SISTEMI



FINO A -20°C

CONTROLLI

filocomando incluso



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 DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Filocomando		
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	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 ¹	3,40	3,50	3,70
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	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 ¹	4,00	3,95	4,00
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,30	7,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,50	6,30	6,60
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	188	294	377
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,00	3,90	4,70
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1050	1365	1605
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	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
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		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)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)
Max lunghezza 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 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	m³/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
Specifiche unità esterna					
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	m³/h	1800	2200	3600
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-20~-52	-20~-52
	Riscaldamento			-20~-24	-20~-24
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-G		

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 DMC-LCAC-Gateway.