

CANALIZZABILE

3 TAGLIE DI POTENZA

9,20~15,24 kW

-15~50°C in raffrescamento

-20~24°C in riscaldamento

POMPA DI SCARICO CONDENZA INCLUSA

DOPPIA POSSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE:

a soffitto o a parete a incasso

AUTO-RESTART

TIMER SETTIMANALE

CONTROLLI

filocomando incluso

NEW

raff.
A++
per tutti
i modelliECO
BONUSBONUS
CASACONTO
TERMICO
2.0Per i modelli da 10
e 14 kWPer tutti i
modelli

MUCIS 1082~1602 ZA

	SEER	SCOP
9,20 kW	6,10	4,00
12,40 kW	6,10	4,00
15,24 kW	6,10	4,00

Modello unità interna			MUCIS 1082 ZA	MUCIS 1402 ZA	MUCIS 1602 ZA
Modello unità esterna			MCSIS 1082 ZA	MCSIS 1402 ZA	MCSIS 1602 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Filocomando		
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	9,20 (2,73~11,73)	12,40 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~17,29)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,83 (0,89~4,20)	3,83 (0,81~6,45)	5,25 (1,03~6,65)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,25	3,24	2,90
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	10,10 (2,78~12,84)	15,24 (4,11~17,59)	17,58 (4,40~20,52)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	2,71 (0,78~4,00)	4,10 (0,95~5,80)	4,74 (0,95~6,60)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,75	3,72	3,71
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	9,20	12,40	15,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,10	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	528	711	878
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,80	11,50	12,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	3080	4025	4375
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		tipo	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,40 (1,40~6,70)	6,00 (1,80~10,50)	8,10 (3,10~11,50)
	Riscaldamento	A	4,30 (1,30~6,40)	7,10 (2,00~9,00)	7,40 (2,00~11,50)
Corrente massima		A	10,00	14,00	14,00
Potenza assorbita massima		kW	5,00	7,30	7,50
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,4	2,9	3,2
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,620	1,958	2,160
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")		
Max lunghezza splittaggio		m	75	75	75
Max dislivello U.I./U.E.		m	30	30	30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	24	24	24
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Peso Netto		Kg	38,4	40,4	42,9
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	62	65	66
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Silent	dB(A)	39/37/34/29	43,5/41,5/39,5/36	44,5/43/41,5/38
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	37/160	50/160	50/160
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Peso netto		Kg	80,5	90	92
Livello potenza sonora		dB(A)	70	73	75
Livello pressione sonora		dB(A)	63	66	66
Volume aria trattata	Max	m³/h	4000	5600	5600
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento		-20~24		
Parti opzionali					
Filocomando con modulo Wi-Fi integrato			DMW-WIFI-ZA		

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.