

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



Per i modelli da 9 e 15 kW

Per tutti i modelli



*I prodotti contrassegnati con il bollino "Conto Termico 3.0" rispettano i requisiti minimi di efficienza e prestazione indicati. Tuttavia, l'ammissione definitiva all'incentivo è soggetta alle disposizioni dei Decreti Attuativi, alla pubblicazione delle Regole Applicative e agli eventuali chiarimenti (FAQ) forniti dal GSE.



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		kWh/a	528	711	878		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	8,80	11,50	12,50		
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00		
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	157	157	157		
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	m ³ /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	m ³ /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 - N.2281/2016 - 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.