

PAVIMENTO/SOFFITTO

3 TAGLIE DI POTENZA

10,10~12,30 kW

-15~50°C in raffrescamento

-20~24°C in riscaldamento

DOPIA POSSIBILITÀ INSTALLATIVA

FUNZIONE TURBO, per riscaldare e
raffrescare l'ambiente velocemente

AMPIA GRIGLIA DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

con alette aerodinamiche per garantire
un funzionamento rapido e ridurre il
livello di rumorosità

CONTROLLI

telecomando standard



* 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.

MSFIS 1082~1602 ZA

	SEER	SCOP
10,10 kW	6,20	4,00
12,10 kW	6,10	4,00
12,30 kW	6,10	4,00

Modello unità interna		MSFIS 1082 ZA		MSFIS 1402 ZA		MSFIS 1602 ZA	
Modello unità esterna		MCSIS 1082 ZA		MCSIS 1402 ZA		MCSIS 1602 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)		kW		10,10 (2,73~11,78)		12,10 (3,52~15,24)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW		3,10 (0,89~4,30)		3,73 (0,91~6,20)	
		EER ¹		3,26		3,25	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹		3,26		3,25	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW		11,71 (2,81~12,78)		12,90 (4,10~17,59)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW		3,14 (0,78~3,95)		3,47 (0,95~5,95)	
		COP ¹		3,73		3,72	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹		3,73		3,72	
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)		kW		10,10		12,10	
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER ²		6,20		6,10	
		626/2011 ³		A++		A++	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³		A++		A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a		570		694	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW		8,60		11,20	
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²		4,00		4,00	
		%		157		157	
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%		157		157	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³		A+		A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a		3150		4025	
Consumo energetico annuo		kWh/a		3150		4165	
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	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°		4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A		6,30 (1,40~6,80)		5,70 (2,10~9,60)	
	Riscaldamento	A		5,50 (1,30~6,20)		5,30 (2,20~9,20)	
Corrente massima		A		10,00		14,00	
Potenza assorbita massima		kW		5,00		7,30	
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		tipo (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg		2,4		2,9	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t		1,620		1,958	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)		9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Max lunghezza splittaggio		m		75		75	
Max dislivello U.I./U.E.		m		30		30	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m		5		5	
Carica aggiuntiva		g/m		24		24	
Specifiche unità interna							
Dimensioni		LxPxH		mm		1650x675x235	
Peso Netto		Kg		41,5		41,7	
Livello potenza sonora		Hi		dB(A)		64	
Livello pressione sonora		Hi/Mi/Lo/Silent		dB(A)		51/47,5/45/37	
Volume aria trattata		Hi/Mi/Lo		m ³ /h		1955/1728/1504	
Diametro tubo scarico condensa		mm		Ø25		Ø25	
Specifiche unità esterna							
Dimensioni		LxPxH		mm		946x410x810	
Peso netto		Kg		80,5		90	
Livello potenza sonora		dB(A)		70		73	
Livello pressione sonora		dB(A)		63		66	
Volume aria trattata		Max		m ³ /h		4000	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento		°C		-15~-50	
		Riscaldamento		°C		-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.