PAVIMENTO/SOFFITTO

3 TAGLIE DI POTENZA
10,10~12,30 kW

-15~50°C in raffrescamento
-20~24°C in riscaldamento

DOPPIA 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

NEW

raff. A++ per tutti i modelli

ECO BONUS | BONUS CASA | CONTO TERMICO 2.0

Wi-Fi opzionale

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

MSFIS 1082~1602 ZA

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)	Raffrescamento	kW	10,10 (2,73~11,78)	12,10 (3,52~15,24)	12,30 (4,10~16,12)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	3,10 (0,89~4,30)	3,73 (0,91~6,20)	3,80 (1,10~6,50)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER[1]	3,26	3,25	3,24
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	11,71 (2,81~12,78)	12,90 (4,10~17,59)	13,10 (4,40~19,35)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	3,14 (0,78~3,95)	3,47 (0,95~5,95)	3,52 (1,12~6,35)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP[1]	3,73	3,72	3,72
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	10,10	12,10	12,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER[2]	6,20	6,10	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011[3]	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	570	694	916
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	8,60	11,20	11,80
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	3150	4025	4165
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		tipo	5 x 2,5 mm²	5 x 4 mm²	5 x 4 mm²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,30 (1,40~6,80)	5,70 (2,10~9,60)	5,80 (3,10~10,80)
	Riscaldamento	A	5,50 (1,30~6,20)	5,30 (2,20~9,20)	5,50 (3,10~10,50)
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	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Peso Netto		Kg	41,5	41,7	42,3
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	64	68	70
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/Silent	dB(A)	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m³/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Diametro tubo scarico condensa		mm	Φ25	Φ25	Φ25
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.