

A 2 e 3 attacchi

Esteso range di funzionamento e riscaldamento garantito con
temperature esterne fino a -20° C.



M-RF2-OR-40-NG

M-RF2-OR-53-NG
M-RF3-OR-60-NG

M-RF3-OR-71-NG

Modello				M-RF2-OR-40-NG	M-RF2-OR-53-NG	M-RF3-OR-60-NG	M-RF3-OR-71-NG
Numero unità interne collegabili (min - max)				n.	2 - 2	2 - 2	2 - 3
Potenza nominale (min~max)				kW	4,10 (2,05~4,40)	5,20 (2,14~5,80)	6,20 (2,20~7,33)
Potenza assorbita				kW	1,20	1,45	1,90
EER - Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹				-	3,42	3,59	3,26
Carico teorico (Pdesignc)				kW	4,10	5,20	6,10
Consumo energetico annuo				kWh/a	235	288	350
SEER - Indice di efficienza energetica stagionale ²				-	6,10	6,30	6,10
Classe efficienza energetica stagionale ³				-	A++	A++	A++
Potenza nominale (min~max)				kW	4,40 (2,49~5,42)	5,40 (2,58~5,92)	6,50 (3,61~8,50)
Potenza assorbita				kW	1,18	1,45	1,73
COP - Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹				-	3,72	3,72	3,76
Carico teorico (Pdesignh)				kW	3,80	5,00	5,80
Consumo energetico annuo				kWh/a	1330	1750	2030
SCOP - Indice di efficienza energetica stagionale ²				-	4,0	4,0	4,0
Classe efficienza energetica stagionale ³				-	A+	A+	A+
Limiti di funzionamento				Raffrescamento	°C	-15 ~ +43	
				Riscaldamento	°C	-20 ~ +24	
Dati elettrici				Alimentazione	Ph / V / Hz	1 / 220~240 / 50	
				Portata interruttore di protezione	A	10	25
				Fili di collegamento (escluso terra)	U.I. - U.I.	3 + 3	3 + 3 + 3
Dati frigoriferi				Tipo refrigerante (GWP)	-	R410A (2088)	
				Quantità pre-carica	Kg	1,40	2,20
				Tonnellate di CO2 equivalente	-	2,9	4,6
				Diametro tubazioni	Liquido	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)
					Gas	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)
				Lunghezza massima tubazioni	totale	20	60
					U.E. - U.I.	10	20
					senza carica aggiuntiva	10	30
				Quantità refrigerante per carica aggiuntiva	g/m	20	20
					U.E. - U.I.	10	10
Specifiche prodotto				Dislivello massimo	U.I. - U.I.	5	10
				Portata aria	m³/h	2600	4000
				Livello potenza sonora	dB(A)	62	65
				Dimensioni	L x P x H	903 x 378 x 596	1001 x 427 x 790
				Peso netto	Kg	43	68

¹ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: M-RF2-OR-40-NG + 2 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF2-OR-53-NG + 2 x M-RF-WLA-25-NG; M-RF3-OR-60-NG + 3 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF3-OR-71-NG + 2 x M-RF-WLA-20-NG + 1 x M-RF-WLA-35-NG; M-RF4-OR-82-NG + 4 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF4-OR-100-NG + 4 x M-RF-WLA-25-NG.

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.

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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.

A 4 e 5 attacchi

Esteso range di funzionamento e riscaldamento garantito con
temperature esterne fino a -20° C (modello da 8,20 kW).



M-RF4-OR-82-NG

M-RF4-OR-100-NG
M-RF5-OR-120-NG

Modello			M-RF4-OR-82-NG	M-RF4-OR-100-NG	M-RF5-OR-120-NG
Numero unità interne collegabili (min - max)			n.	2 - 4	3 - 5
Potenza nominale (min~max)			kW	8,20 (2,29~10,26)	9,80 (2,10~11,00)
Potenza assorbita			kW	2,54	2,96
EER - Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹			-	3,23	3,31
Carico teorico (P _{design})			kW	8,00	10,50
Consumo energetico annuo			kWh/a	459	668
SEER - Indice di efficienza energetica stagionale ²			-	6,10	5,50
Classe efficienza energetica stagionale ³			-	A++	A
Potenza nominale (min~max)			kW	9,30 (3,66~10,26)	12,00 (2,60~13,00)
Potenza assorbita			kW	2,49	3,75
COP - Coefficiente di efficienza energetica nominale ¹			-	3,73	3,20
Carico teorico (P _{design})			kW	7,00	10,50
Consumo energetico annuo			kWh/a	2450	3876
SCOP - Indice di efficienza energetica stagionale ²			-	4,0	3,8
Classe efficienza energetica stagionale ³			-	A+	A
Limiti di funzionamento			Raffrescamento	°C	-15 ~ +43
			Riscaldamento	°C	-20 ~ +24
Dati elettrici	Alimentazione	Ph / V / Hz	1 / 220~240 / 50		
	Portata interruttore di protezione	U.I. ~ U.E.	U.E.		
	Fili di collegamento (escluso terra)	A	25	32	32
	U.E.-U.I.	n.	3 + 3 + 3 + 3	3 + 3 + 3 + 3	3 + 3 + 3 + 3 + 3
Dati frigoriferi	Tipo refrigerante (GWP)		-	R410A (2088)	
	Quantità pre-carica		Kg	4,30	4,80
	Tonnellate di CO ₂ equivalente		-	9,0	10,0
	Diametro tubazioni	Liquido	mm (pollici)	4 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4); 1 x 9,52 (3/8)
		Gas	mm (pollici)	4 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8); 1 x 12,74 (1/2); 1 x 15,88 (5/8)
	Lunghezza massima tubazioni	totale	m	70	80
		U.E. - U.I.	m	20	25
		senza carica addizionale	m	40	50
	Quantità refrigerante per carica addizionale		g/m	20	22
	Dislivello massimo	U.E. - U.I.	m	10	15
		U.I. - U.I.	m	10	7,5
Specifiche prodotto	Portata aria		m ³ /h	4000	5200
	Livello potenza sonora		dB(A)	65	67
	Dimensioni		L x P x H	1001 x 427 x 790	1015 x 440 x 1103
	Peso netto		Kg	69	94

¹ Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. I valori riportati fanno riferimento alle seguenti combinazioni: M-RF2-OR-40-NG + 2 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF2-OR-53-NG + 2 x M-RF-WLA-25-NG; M-RF3-OR-60-NG + 3 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF3-OR-71-NG + 2 x M-RF-WLA-20-NG + 1 x M-RF-WLA-35-NG; M-RF4-OR-82-NG + 4 x M-RF-WLA-20-NG; M-RF4-OR-100-NG + 4 x M-RF-WLA-25-NG.

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.

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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.