

# UNITÀ ESTERNE MW MULTI DA 12,30 A 16,00 KW, CON RIPARTITORE DI FLUSSO

## A 6, 8, 9 ATTACCHI

monofase

M-RF6-OR-120-NG  
M-RF8-OR-140-NG  
M-RF9-OR-155-NG

trifase

M-RF8-OR-140-SG  
M-RF9-OR-160-SG



Modello			M-RF6-OR-120-NG	M-RF8-OR-140-NG	M-RF9-OR-155-NG	M-RF8-OR-140-SG	M-RF9-OR-160-SG			
Numero unità interne collegabili (min - max)			n.	2 - 6	2 - 8	2 - 9	2 - 9			
Potenza totale collegabile (min - max)			%			50 - 135				
Potenza nominale (min~max) <sup>1</sup>			kW	12,30 (1,00~14,00)	14,00 (1,00~16,00)	15,50 (1,00~18,00)	14,00 (1,00~16,00)	16,00 (1,00~18,00)		
Potenza assorbita			kW	4,10	4,90	5,30	4,30	4,95		
EER - Coefficiente di efficienza energetica nominale			-	3,00	2,85	2,92	3,25	3,23		
Potenza nominale (min~max) <sup>2</sup>			kW	12,50 (1,20~14,5)	15,50 (1,20~17,4)	17,00 (1,20~19,00)	16,00 (1,20~17,4)	18,00 (1,20~19,00)		
Potenza assorbita			kW	3,70	4,30	4,80	4,25	4,70		
COP - Coefficiente di efficienza energetica nominale			-	3,38	3,64	3,64	3,76	3,82		
Limiti di funzionamento			Raffrescamento	°C			+10 ~ +48			
			Riscaldamento	°C			-15 ~ +24			
							+10 ~ +48			
							-15 ~ +27			
							3/380~415/50			
Dati elettrici	Alimentazione		Ph / V / Hz U.I. ~ U.E.	1/220~240/50			U.E.			
	Portata interruttore di protezione		A	32	40	40	20	25		
	Fili di collegamento (escluso terra)		U.E. - Branch box	n.	4	4	4	4		
Tipo refrigerante (GWP)			-	R410A (2088)						
Quantità pre-carica			Kg	4,95						
Diametro tubazioni			Liquido	mm (pollici)			9,52 (3/8)			
			Gas	mm (pollici)			15,88 (5/8)			
Lunghezza massima tubazioni			totale	115	135	145	135	145		
			senza carica addizionale	m			30			
Somma lunghezze tubazioni			U.E. - ogni Branch Box	m			55			
			ogni Branch Box - ogni U.I.	60	80	90	80	90		
Dislivello massimo			U.E. - Branch Box	m			30			
			U.E. - U.I.	m			30			
			U.I. - U.I.	m			15			
Specifiche prodotto			Portata aria	m <sup>3</sup> /h			4000/6400			
			Livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	55/57	55/57	58/60	56/58	
			Livello pressione sonora a 2,5 m		dB(A)	47/49	47/49	50/52	48/50	
			Dimensioni		L x P x H	mm			900 x 340 x 1350	
			Peso netto		Kg	116			116	

1 Potenza in raffrescamento testata secondo le norme ISO 5151 Standard: temperatura esterna 35°C B.S./24°C B.U. e temperatura interna 27°C B.S./19°C B.U.

2 Potenza in riscaldamento testata secondo le norme ISO 5151 Standard: temperatura esterna 7°C B.S./6°C B.U. e temperatura interna 20°C B.S./15°C B.U.

## RIPARTITORE DI FLUSSO



Modello			M-RF-BF3-SG	M-RF-BF5-SG	M-RF-BW2-NG	M-RF-BW3-NG	
Numero unità interne collegabili		n.	3	5	2	3	
Dati elettrici	Alimentazione		1/220~240/50				
	Fili di collegamento (escluso terra)	Branch box - U.I.	3	3	3	3	
Dati frigoriferi	Tipo di collegamento		-	Cartella	Cartella	Saldare	Saldare
	Diametro tubazioni (Lato U.E.)	Liquido	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (pollici)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,03 (3/4)	19,03 (3/4)
	Diametro tubazioni (Lato U.I.)	Liquido	mm (pollici)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (pollici)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Lunghezza massima tubazioni	Branch Box - U.I.	m	15	15	15	15
Dislivello massimo	Branch Box - Branch Box	m	15	15	15	15	
Specifiche prodotto	Livello pressione sonora		dB(A)	30	30	30	30
	Diametro esterno scarico condensa		mm	31	31	31	31
	Dimensioni	L x P x H	mm	617 x 410 x 193	617 x 410 x 193	532 x 313 x 182	532 x 313 x 182
	Peso netto		kg	8	9	5,5	6

