

# UNITÀ ESTERNE 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 - 8	2 - 9		
Potenza totale collegabile (min - max)		%			50 - 135				
Potenza nominale (min~max) <sup>1</sup>		kW	12,10 (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			+18 ~ +48	+18 ~ +48		
		Riscaldamento	°C			-15 ~ +24	-15 ~ +27		
Dati elettrici		Alimentazione	Ph / V / Hz			U.E.			
		Portata interruttore di protezione	U.I. ~ U.E.			3/380~415/50			
		Fili di collegamento (escluso terra)	A	32	40	40	20		
		U.E. - Branch box	n.	4	4	4	4		
Dati frigoriferi		Tipo refrigerante (GWP)	-			R410A (2088)			
		Quantità pre-carica	Kg	-			4,95		
		Tonnellate di CO2 equivalente	-	-			10,3		
		Diametro tubazioni	Liquido	mm (pollici)	9,52 (3/8)			9,52 (3/8)	
			Gas	mm (pollici)	15,88 (5/8)			15,88 (5/8)	
		Lunghezza massima tubazioni	totale	m	115	135	145	135	145
			senza carica addizionale	m				30	
		Somma lunghezze tubazioni	U.E. - ogni Branch Box	m	55			55	
ogni Branch Box - ogni U.I.	m		60	80	90	80	90		
Dislivello massimo	U.E. - Branch Box	m	30			30			
	U.E. - U.I.	m	30			30			
	U.I. - U.I.	m	15			15			
Specifiche prodotto		Portata aria	min/max	m <sup>3</sup> /h	4000/6400	4000/6400	4300/7000	4300/7000	
		Livello pressione sonora a 1 m	min/max	dB(A)	55/57	55/57	58/60	56/58	
		Livello pressione sonora a 2,5 m	min/max	dB(A)	47/49	47/49	50/52	48/50	
		Dimensioni	L x P x H	mm	900 x 340 x 1350			900 x 340 x 1350	
		Peso netto		Kg	116			116	

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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	Ph / V / Hz			1/220~240/50		
		Fili di collegamento (escluso terra)	n.			3		
		Branch box - U.I.	-			3		
		Tipo di collegamento	-			Cartella		
Dati frigoriferi		Diametro tubazioni (Lato U.E.)	Liquido	mm (pollici)	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)	
		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		
Dislivello massimo		Branch Box - Branch Box	m			15		
Specifiche prodotto		Livello pressione sonora	dB(A)			30		
		Diametro esterno scarico condensa	mm			31		
		Dimensioni	L x P x H			mm		
		Peso netto	kg			8		