



RXYCQ10-12A

- Para projetos de menores dimensões, com requisitos de arrefecimento e aquecimento menos exigentes (standard)
- Adapta-se a qualquer edifício uma vez que também permite a instalação no interior, como resultado da elevada pressão estática externa, até 78,4 Pa. A instalação no interior resulta num menor comprimento da tubagem, custos de instalação reduzidos, maior eficiência e melhor estética visual
- A capacidade de controlar individualmente cada uma das zonas climatizadas mantém os custos de funcionamento do sistema VRV no mínimo indispensável
- Possível instalação faseada
- Compatível com todas as unidades interiores VRV standard, controlos e ventilação

VRV Classic



Aquecimento e arrefecimento

Unidade exterior				RXYCQ8A	RXYCQ10A	RXYCQ12A	RXYCQ14A	RXYCQ16A	RXYCQ18A	RXYCQ20A
Gama de capacidades			CV	8	10	12	14	16	18	20
Potência de arrefecimento	Nom.		kW	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
Potência de aquecimento	Nom.		kW	22,4	28,0	33,6	37,5	44,8	50,4	56,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Nom.	kW	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,8
50 Hz	Aquecimento	Nom.	kW	5,80	7,00	8,62	9,74	11,8	13,8	16,0
EER				3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP				3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				16	20	24	28	32	36	40
Indexação das unidades interiores	Mín.			100	125	150	175	200	225	250
	Nom.			200	250	300	350	400	450	500
	Máx.			240	300	360	420	480	540	600
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	1.680x635x765		1.680x930x765		1.680x1.240x765	
Peso	Unidade			kg	159	187	240		316	324
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	95	171	185	196	233	239
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	78		81		86	88
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.		dBA	58	59	61	64	65	66
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.		°CBs	-5,0~43,0					
	Aquecimento	Min.~Máx.		°CBh	-20,0~15,5					
Fluido frigorigéneo	Tipo				R-410A					
Ligações das tubagens	Líquido	DE		mm	9,52			12,7		15,9
	Gás	DE		mm	15,9	19,1	22,2	28,6		
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	m	300					
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	3N~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)			A	16	25			40	

(1) O índice de ligação é de 50~120%. Se forem ligadas apenas unidades FXFQ20,25, o índice de ligação máximo é de 100%