

Recuperação de calor

Unidade exterior				REYQ8P9		REYQ10P8		REYQ12P9		REYQ14P8		REYQ16P8	
Gama de capacidades				CV		8		10		12		14	
Potência de arrefecimento				Nom.		kW		22,4		28,0		33,5	
Potência de aquecimento				Nom.		kW		25,0		31,5		37,5	
Potência absorvida - 50 Hz				Arrefecimento		Nom.		kW		5,20		7,09	
				Aquecimento		Nom.		kW		5,71		7,38	
EER								4,31		3,95		3,84	
COP								4,38		4,27		4,24	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar								17		21		26	
Indexação das unidades interiores				Min.		100		125		150		175	
				Nom.		200		250		300		350	
				Máx.		260		325		390		455	
Dimensões				Unidade		AlturaxLarguraxProfundidade		mm		1.680x1.300x765			
Peso				Unidade				kg		331		339	
Ventilador				Caudal de ar		Arrefecimento		Nom.		m³/min		190	
Nível de potência sonora				Arrefecimento		Nom.		dBa		78		80	
Nível de pressão sonora				Arrefecimento		Nom.		dBa		58		60	
Limites de funcionamento				Arrefecimento		Min.~Máx.		°CBs		-20 / -5~-43			
				Aquecimento		Min.~Máx.		°CBh		-20~-15,5			
Fluido frigorígeno				Tipo						R-410A			
Ligações das tubagens				Líquido		DE		mm		9,52		12,7	
				Gás		DE		mm		19,1		22,2	
				Gás de Descarga		DE		mm		15,9		19,10	
				Comprimento total da tubagem		Sistema		Real		m		1.000	
Alimentação elétrica				Fase/Frequência/Tensão				Hz/V		3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz				Fusível máximo admissível (MFA)		A		20		25		40	

Sistema exterior				REYQ18P9		REYQ20P9		REYQ22P8		REYQ24P8		REYQ26P8		REYQ28P8		REYQ30P8		REYQ32P8	
Sistema				Módulo da unidade exterior 1		REM-Q8P9		REM-Q10P8		REM-Q12P8		REM-Q10P8		REM-Q12P8		REM-Q14P8		REM-Q16P8	
				Módulo da unidade exterior 2		REM-Q10P8		REM-Q12P8											
				Módulo da unidade exterior 3															
Gama de capacidades				CV		18		20		22		24		26		28		30	
Potência de arrefecimento				Nom.		kW		50,4		55,9		61,5		67,0		73,0		78,5	
Potência de aquecimento				Nom.		kW		56,5		62,5		69,0		75,0		81,5		87,5	
Potência absorvida - 50 Hz				Arrefecimento		Nom.		kW		12,7		14,9		17,0		19,2		21,8	
				Aquecimento		Nom.		kW		13,4		15,2		17,1		18,9		20,6	
EER						3,97		3,75		3,62		3,49		3,35		3,29		3,19	
COP						4,22		4,11		4,04		3,97		3,96		3,92		3,87	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar						39		43		47		52		56		60		64	
Indexação das unidades interiores				Min.		225		250		275		300		325		350		375	
				Nom.		450		500		550		600		650		700		750	
				Máx.		585		650		715		780		845		910		975	
Nível de potência sonora				Arrefecimento		Nom.		dBa		81				83					
Nível de pressão sonora				Arrefecimento		Nom.		dBa		61		62		63					
Ligações das tubagens				Líquido		DE		mm		15,9				19,1					
				Gás		DE		mm		28,6				34,9					
				Gás de Descarga		DE		mm		22,2				28,6					
				Equalização de óleo		DE		mm				19,1							
				Comprimento total da tubagem		Sistema		Real		m		1.000							
Corrente - 50 Hz				Fusível máximo admissível (MFA)		A		45		50		60				70			

Sistema exterior					REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8	
Sistema	Módulo da unidade exterior 1				REM-Q8P9		REM-Q10P8	REM-Q12P8	REM-Q10P8	REM-Q12P8	REM-Q14P8	REM-Q16P8	
	Módulo da unidade exterior 2				REM-Q10P8	REM-Q12P8		REM-Q16P8					
	Módulo da unidade exterior 3				REM-Q16P8								
Gama de capacidades				CV	34	36	38	40	42	44	46	48	
Potência de arrefecimento				Nom.	kW	95,4	101	107	112	118	124	130	135
Potência de aquecimento				Nom.	kW	107	113	119	125	132	138	145	150
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento		Nom.	kW	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6	
	Aquecimento		Nom.	kW	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7	
EER					3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16	
COP					4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar					64								
Indexação das unidades interiores	Mín.				425	450	475	500	525	550	575	600	
	Nom.				850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	
	Máx.				1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	
Nível de potência sonora		Arrefecimento	Nom.	dBa	84	85	85						
Nível de pressão sonora		Arrefecimento	Nom.	dBa	64			65					
Ligações das tubagens	Líquido		DE	mm	19,1								
	Gás		DE	mm	34,9	41,3							
	Gás de Descarga		DE	mm	28,6			34,9					
	Equalização de óleo		DE	mm	19,1								
	Comprimento total da tubagem		Sistema	Real	m	1.000							
Corrente - 50 Hz		Fusível máximo admissível (MFA)			A	80	90		100		110		