



Aquecimento e arrefecimento

Unidade exterior				RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	
Gama de capacidades		CV		8	10	12	14	16	18	20	
Potência de arrefecimento	Nom.	kW		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	
Potência de aquecimento	Nom.	kW		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	14,7	18,5	
	Aquecimento	Nom.	kW	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,4	17,0	
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,40	3,03	
ESEER				6,37 (2) / 7,53 (3)	5,67 (2) / 7,20 (3)	5,50 (2) / 6,96 (3)	5,31 (2) / 6,83 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)	4,42 (2) / 5,67 (3)	
COP				4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				64 (1)							
Indexação das unidades interiores	Min.			100	125	150	175	200	225	250	
	Nom.			200	250	300	350	400	450	500	
	Máx.			260	325	390	455	520	585	650	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Peso	Unidade		kg	187	194		305		314		
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento	Nom.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261
Nível de potência sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	78	79	81		86		88	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBa	58		61		64	65	66	
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Min.~Máx.	°CBs	-5~43							
	Aquecimento	Min.~Máx.	°CBh	-20~15,5							
Fluido frigorígeno	Tipo			R-410A							
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	12,7						15,9	
	Gás	DE	mm	19,1	22,2	28,6					
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	1.000							
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	3N~/50/380-415							
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A	20	25	32		40		50	

Unidade exterior				RXYQ22T	RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T
Sistema	Módulo da unidade exterior 1			RXYQ10T	RXYQ8T	RXYQ12T			RXYQ16T		
	Módulo da unidade exterior 2			RXYQ12T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T
	Módulo da unidade exterior 3			-							
Gama de capacidades		CV		22	24	26	28	30	32	34	36
Potência de arrefecimento	Nom.	kW		61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0
Potência de aquecimento	Nom.	kW		69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	16,3	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5
	Aquecimento	Nom.	kW	16,5	18,3	20,3	21,9	23,5	25,6	27,2	29,8
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21
ESEER				5,58 (2) / 7,07 (3)	5,42 (2) / 6,81 (3)	5,39 (2) / 6,89 (3)	5,23 (2) / 6,69 (3)	5,17 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,01 (2) / 6,44 (3)	4,68 (2) / 6,02 (3)
COP				4,18	4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				64 (1)							
Indexação das unidades interiores	Min.			275	300	325	350	375	400	425	450
	Nom.			550	600	650	700	750	800	850	900
	Máx.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	15,9			19,1				
	Gás	DE	mm	28,6	34,9				41,3		
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	1.000							
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A	63					80		

Unidade exterior				RXYQ38T	RXYQ40T	RXYQ42T	RXYQ44T	RXYQ46T	RXYQ48T	RXYQ50T	RXYQ52T	RXYQ54T
Sistema	Módulo da unidade exterior 1			RXYQ8T	RXYQ10T			RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T		
	Módulo da unidade exterior 2			RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ16T			RXYQ18T			
	Módulo da unidade exterior 3			RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T					RXYQ18T	
Gama de capacidades		CV		38	40	42	44	46	48	50	52	54
Potência de arrefecimento	Nom.	kW		106,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Potência de aquecimento	Nom.	kW		120,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Potência absorvida - 50 Hz	Arrefecimento	Nom.	kW	31,0		33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
	Aquecimento	Nom.	kW	29,9	30,9	33,0	34,7	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,42	3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				5,03 (2) / 6,36 (3)	5,29 (2) / 6,74 (3)	5,19 (2) / 6,65 (3)	5,17 (2) / 6,62 (3)	5,13 (2) / 6,60 (3)	5,05 (2) / 6,50 (3)	5,02 (2) / 6,46 (3)	4,99 (2) / 6,42 (3)	4,97 (2) / 6,38 (3)
COP				4,01	4,05	4,00	3,98	3,94	3,91	3,90	3,89	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				64 (1)								
Indexação das unidades interiores	Min.			475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Nom.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Máx.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	19,1								
	Gás	DE	mm	41,3								
	Comprimento total da tubagem	Sistema	Real	1.000								
Corrente - 50 Hz	Fusível máximo admissível (MFA)		A	100					125			

(1) O número real de unidades interiores possíveis de ligar depende do tipo de unidade interior (VRV interior, Hydrobox, RA interior, etc.) e da restrição do índice de ligação para o sistema (50% <= CR <= 130%) (2) O valor STANDARD ESEER corresponde ao funcionamento normal da bomba de calor VRV4, não tendo em conta a funcionalidade de funcionamento de poupança energética avançada (3) O valor AUTOMATIC SEER corresponde ao funcionamento normal da bomba de calor VRV4, tendo em conta a funcionalidade de funcionamento de poupança energética avançada (funcionamento de controlo de temperatura variável do fluido frigorígeno)