



VRV IV pentru înlocuire, pompă de căldură



RXYQQ8-12T



Respectă deja în
totalitate LOT 21 - Nivel 2

Unitate exterioară		RXYQQ	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T				
Domeniu de capacitate		CP	5	8	10	12	14	16	18	20				
Capacitate de răcire	Nom.	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0				
	Max.	kW	16,0	13,7	16,0	18,4	20,6	23,2	27,9	31,0				
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0				
	Max. 6 °CWB	kW	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0				
ηs,c		%	194	212,4	222,0	216,9	226,6	216,8	216,2	210,3				
ηs,h		%	137	142,0	147,2	149,6	136,7	137,0	141,4	145,4				
SEER			-	5,4	5,6	5,5	5,7	5,5		5,3				
SCOP			-	3,6		3,8		3,5	3,6	3,7				
Număr maxim de unități interioare conectabile			10					64 (1)						
Indice de conectare la interior	Min.		62,5	100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0				
	Nom.		125	200	250	300	350	400	450	500				
	Max.		162,5	260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.680x635x765		1.685x930x765		1.685x1.240x765						
Greutate	Unitate		kg	175	187	194		305		314				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Nom.	m ³ /min	95	162	175	185	223	260	251	261		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.		dBA	79	78,0	79,0		81,0		86,0	88,0		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	-		58,0		61,0		64,0	65,0	66,0	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.		°CDB	-5~-43				-5,0~-43,0					
	Încălzire	Min.-Max.		°CWB	-20~-15,5				-20,0~-15,5					
Agent frigorific	Tip/GWP													
	Cantitate													
Raccorduri conducte	Lichid	Dext		mm	9,52		9,52		12,7			15,9		
	Gaz	Dext		mm	15,9		19,1		22,2		28,6			
	Lungime totală conducte Sistem Reală			m	300					300				
	Alimentare electrică		Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	3~/50/380-415				3N~/50/380-415				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	15	20	25	32	40	50				
Sistem exterior		RXYQQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T	
Sistem	Modul unitate exterioară 1		RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T		RXYQQ16T		RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ8T	RXYQQ10T		
	Modul unitate exterioară 2		RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T	
	Modul unitate exterioară 3										RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	
Domeniu de capacitate		CP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0	
	Max.	kW	34,4	36,9	37,1	39,7	44,4	46,4	51,1	56,4	59,4	58,9	60,9	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5	
	Max. 6 °CWB	kW	213,5	215,3	222,0	216,8	216,2	216,8	216,4	213,2	213,6		217,6	
ηs,c		%	150,0	144,5	143,8	142,6	138,8	137,0	141,8	145,7	147,6	145,7	143,3	
SEER			5,4	5,5	5,6		5,5			5,4		5,5		
SCOP			3,8		3,7		3,6		3,5		3,6	3,8	3,7	
Număr maxim de unități interioare conectabile									64 (1)					
Indice de conectare la interior	Min.		275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	
	Nom.		550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050	
	Max.		715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0	
Raccorduri conducte	Lichid	Dext		mm	15,9				19,1					
	Gaz	Dext		mm	28,6		34,9				41,3			
	Lungime totală conducte Sistem Reală			m					300					
Alimentare electrică		Fază/frecvență/tensiune		Hz/V				3N~/50/380-415						
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		63			80			100		

(1) Numărul real de unități interioare conectabile depinde de tipul unității interioare și de raportul de conectare