

RUS

RAC Ka -

	RAC	351	411	451	512	562	602	642	682	752
		359	410	445	510	560	604	640	680	750
		92,3	113,0	121,0	135,8	151,0	159,2	161,4	173,4	195,0
EER NET		3,31	3,18	3,25	3,36	3,27	3,37	3,53	3,52	3,42
ESEER (ARI ST 555/590-98)		5,15	4,81	4,87	5,01	4,94	5,05	5,29	5,22	4,98
		1				1				
	A	143	164	197	215	238	250	268	271	298
		1				1				
	m³/h	61,6	70,4	76,4	87,6	96,1	103,7	109,9	116,7	128,8
		54	42	48	46	55	48	52	38	48
		8				10				12
		16,0				20,0				24,0
	(A)	78	79	79	79	80	80	80	80	82
		4 750				5 720				6 690
						2 380				
						2 560				
		3 780	3 920	4 120	4 230	4 770	4 830	4 860	4 980	5 230
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T								

	RAC	812	853	893	983	1083	1203	1283	1404	
		810	850	892	984	1 084	1 190	1 280	1 398	
		220,6	221	238	245	271,8	308,7	350,1	367,6	
EER NET		3,31	3,41	3,35	3,60	3,57	3,41	3,28	3,43	
ESEER (ARI ST 555/590-98)		4,75	5,27	5,14	5,35	5,33	5,14	4,89	4,91	
		2		3					4	
	A	161	118	125	135	149	168	190	151	
		1		1					2	
	m³/h	139,1	145,9	153,1	168,9	186,1	204,3	219,7	240,0	
		54	56	32	38	40	48	55	58	
		12	14		16		20			
		24,0	28,0		32,0		40,0			
	(A)	82	83	83	83	84	85	85	85	
		6 690	7 670			9 120	10 570			
						2 380				
						2 560				
		5 360	6 120	6 310	6 440	6 980	9 860	9 920	10 120	
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T								

Nominal condition referred to: chilled water 12/7 °C - air 35 °C - max 40°C
 Sound pressure level referred to 1 m in open field (ISO 3744)

RUS

RAC HE Ka -

	RAC	321	381	431	522	582	642	722
		325	388	429	524	584	645	724
		69,8	83,7	98,2	119,6	135,0	140,4	157,6
EER NET		3,64	3,76	3,64	3,76	3,66	4,04	3,87
ESEER (ARI ST 555/590-98)		6,16	5,07	4,92	5,12	4,92	5,55	5,94
	.	1						
	.	1	1	1	2	2	2	2
	A	122	162	98	120	135	140	262
	.	1						
	m³/h	55,8	66,6	73,6	90,0	100,3	110,7	124,3
		48	45	48	50	48	38	48
	.	8			10			12
		19,6	19,6	19,6	19,6	24,5	24,5	29,4
	(A)	94	94	94	94	95	95	97
		4 750			5 720			6 690
		2 380						
		2 560						
		3 780	3 920	4 120	4 230	4 790	4 860	5 195
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T						

	RAC	752	813	903	993	1133	1243	1364
		754	808	896	990	1 132	1 236	1 365
		164,8	183	197	214	247,2	279,3	302,8
EER NET		3,88	3,71	3,87	3,90	3,82	3,76	3,88
ESEER (ARI ST 555/590-98)		5,92	6,05	6,07	6,17	6,11	5,91	5,82
	.	1						
	.	2	3	3	3	3	3	4
	A	273	292	333	360	412	460	506
	.	1						
	m³/h	129,4	138,7	153,8	170,0	194,3	212,2	234,3
		54	52	34	42	48	53	56
	.	12	14		16	20		
		29,4	34,3	34,3	39,2	49,0	49,0	49,0
	(A)	97	98	98	99	99	99	99
		6 690	7 670		9 120	10 570		
		2 380						
		2 560						
		5 150	6 120	6 310	6 895	9 890	10 020	10 160
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T						

Nominal condition referred to: chilled water 12/7 °C - air 35 °C - max 45°C

Sound pressure level referred to 1 m in open field (ISO 3744)

RUS

RAC U Ka -

	RAC	351	411	451	512	562	602	642	752
		359	395	420	472	530	572	601	720
		93,4	107,0	115,9	127,2	143,2	156,2	160,6	192,2
EER NET		3,47	3,37	3,33	3,44	3,40	3,39	3,47	3,47
ESEER (ARI ST 555/590-98)		5,08	4,88	4,79	5,05	5,03	4,98	4,82	4,83
		1			1				
	A	154	175	189	202	226	246	266	352
		1			2				
	m³/h	61,6	67,8	72,1	81,0	91,0	98,2	103,2	123,6
		54	42	48	46	55	48	52	48
		8			10				
		10,2			12,7				
	(A)	73	73	73	73	75	75	75	75
		4 750			5 720			6 690	
					2 380				
					2 560				
		3 884	4 020	4 160	4 320	4 785	4 850	4 920	5 320
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T							

	RAC	853	893	983	1083	1203	1283	1404	
		810	865	925	980	1 130	1 210	1 360	
		224	242	258	265,8	317,7	360,3	356	
EER NET		3,36	3,34	3,35	3,43	3,29	3,14	3,57	
ESEER (ARI ST 555/590-98)		4,92	4,87	4,89	5,03	5,18	4,58	4,92	
		1			2				
		3			4				
	A	352	380	427	438	519	586	586	
		1			2				
	m³/h	139,1	148,5	158,8	168,2	194,0	207,7	233,5	
		56	32	38	40	48	55	58	
		14			16		20		
		17,8			20,3		25,4		
	(A)	76	76	76	78	77	78	78	
		7 670			9 120		10 570		
					2 380				
					2 560				
		5 460	6 230	6 490	7 740	10 238	10 060	10 230	
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T							

Nominal condition referred to: chilled water 12/7 °C - air 35 °C - max 38°C
 Sound pressure level referred to 1 m in open field (ISO 3744)

RUS

RAC FS Ka - FREE-COOLING

		321 FS Ka	381 FS Ka	401 FS Ka	522 FS Ka	602 FS Ka	672 FS Ka	732 FS Ka
		322	376	409	457	549	605	668
		79	93	102	124	135	151	176
	-	141	165	177	193	238	265	291
EER _{NET}		3,30	3,37	3,39	3,21	3,47	3,48	3,36
ESEER (ARI ST 555/590-98)		5,29	5,28	5,29	5,25	5,38	5,38	5,29
	.	1		1				
	A	134	158	173	211	230	257	299
	m ³ /h	59,0	69,1	75,2	83,9	100,8	111,2	122,8
		68	72	69	69	71	64	68
	.	8			10			
	(A)	18,5	18,5	18,5	18,5	23,1	23,1	23,1
		80	80	81	81	82	82	82
		4 750				5 720		
		2 380						
		2 560						
		3 717	3 823	4 043	4 147	4 683	4 819	5 071
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T						

	RAC	822 FS Ka	894 FS Ka	964 FS Ka	1104 FS Ka	1304 FS Ka	1604 FS Ka	
		759	803	882	978	1203	1396	
		189	219	221	257	301	369	
	-	334	340	383	429	517	581	
EER _{NET}		3,50	3,25	3,42	3,33	3,46	3,36	
ESEER (ARI ST 555/590-98)		5,39	5,27	5,34	5,29	5,41	5,37	
	.	1	2					
	A	321	372	376	437	512	627	
	m ³ /h	139,3	147,6	162,0	179,6	221,0	256,3	
		69	63	66	67	63	65	
	.	12		16		20		
	(A)	27,7	27,7	37,0	37,0	46,2	46,2	
		84	84	87	87	88	88	
		6 700		9 120		10 570		
		2 380						
		2 560						
		5 491	6 040	6 596	6 753	10 618	10 868	
		400 V / 3 ph / 50 Hz + T						

Nominal condition referred to: chilled water 12/7 °C - 30% glycol - air 35 °C - max 38°C
 Nominal condition for free-cooling referred to: chilled water 12/7 °C - 30% glycol - air 0 °C
 Sound pressure level referred to 1 m in open field (ISO 3744)



EMICON Россия и СНГ

Саитгалин Ильнур

Т: +7 (495) 792 5775

Ф: +7 (495) 792 5766

emicon@emicon.com.ru

www.emicon.com.ru