



WATER-COOLED CHILLERS

SISTEME APLICATE

R-410A



www.tinlavr.ro

EWQ-AJYNN(A) COOLING ONLY



EWWQ400AJYNN



pCO²

- › Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- › Domeniul de răcire: 388 – 2.093 kW
- › EER până la 4,64
- › ESEER până la 5,37
- › 1 sau 2 compresoare cu un singur șurub fără trepte
- › 1 sau 2 circuite de agent frigorific complet independente
- › Schimbător de căldură cu manta și tuburi
- › Optimizat pentru utilizarea R-410A
- › Valvă de expansiune electronică standard
- › Design compact
- › Este disponibilă recuperarea parțială a căldurii



NUMAI RĂCIRE

CLASA DE CAPACITATE			400	480	600	650	750	800	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20				
Capacitate	Răcire	kW	387,96	474,13	574,36	651,45	742,14	812,53	880,09	891,19	980,45	1.028,15	1.077,43	1.210,09	1.281,09	1.352,09	1.488,14	1.620,34	1.783,43	1.928,13	2.092,73				
Putere absorbită nominală	Răcire	kW	87,37	106,27	130,44	147,86	169,73	175,22	206,4	194,02	212,97	245,47	236,90	261,72	279,05	296,39	339,95	375,37	408,72	441,58	475,47				
Trepte de capacitate		%	25-100 (fără trepte)					125-100 (fără trepte)	25-100 (fără trepte)	125-100 (fără trepte)	25-100 (fără trepte)	12,5-100 (fără trepte)													
EER			4,44	4,46	4,40	4,41	4,37	4,64	4,26	4,59	4,6	4,19	4,55	4,62	4,59	4,56	4,38	4,32	4,36	4,37	4,40				
ESEER			4,95	4,98	4,97		4,72	5,37	4,60	5,36	5,34	4,53	5,33	5,36	5,35	5,29	4,93	4,82	4,89	4,87					
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.846 x1.065 x3.431		2.000x1.226 x3.440		1.846 x1.266 x3.561	2.170x1.350 x4.902	1.846x1.266 x3.561	2.170x1.350x4.902		1.846x1.266 x3.561	2.379x1.350 x4.912		2.455x1.350x4.835			2.547x1.350x4.844			2.547x1.350 x4.809				
Greutate	Greutate aparat	kg	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289				
	Greutate în timpul funcționării	kg	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970				
Evaporator	Tip		Manta și tuburi																						
	Volum de apă	l	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505			495	539	527			
	Debit de apă	Min.	664	812	986	1.118	1.225	1.385	1.279	1.522	1.673	1.283	1.845	2.062	2.188	2.314	2.391	2.501	2.925	3.267	3.667				
		Max.	1.258	1.354	1.860	2.108	2.415	2.649	2.859	2.898	3.189	3.342	3.492	3.937	4.160	4.383	4.840	5.255	5.785	6.238	6.768				
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	49,43	64,65	45,04	47,92	54,74	53,80	50,22	63,54	59,07	57,23	70,01	45,37	50,28	55,40	59,86	69,74	89,42	98,78	122,57			
Condensator răcit cu apă	Tip		Manta și tuburi																						
	Volum de apă	l	79	92	84	162	97	79	102	79	92	104	52	60	60	68	54	54	61	61	77				
	Volum de apă	l			-			79	-		92	-		60		68	54	57	61		77				
	Debit de apă	Min.	813	994	1.210	1.371	1.506	1.683	1.579	1.854	2.037	1.589	2.251	2.508	2.664	2.821	2.937	3.080	3.595	4.015	4.500				
		Max.	1.541	1.878	2.282	2.587	2.968	3.220	3.530	3.882	4.139	4.260	4.789	5.066	5.345	5.945	6.472	7.112	7.666	8.307					
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	60,15	64,35	67,91	66,02	16,46	64,44	20,43	66,55	67,64	25,92	70,09	73,40		69,77	16,52	19,31	16,93	17,08	15,02			
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub																						
	Model	Cantitate	1				2		1		2		1		2										
Putere sonoră	Răcire	dB(A)	100,2	101,2	102,3		101,5	104,7	102,3	104,7	105,1	103,2	104,7	105,2	106,5		105,8	106,2	106,6	107,1	107,5				
Domeniu de funcționare	Evaporator	Min~Max	°CDB																						
	Condensator	Min~Max	°CDB																						
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-410A																						
	Încărcare agent frigorific	kg	80		90		100	85+85	100	85+85		100	95+95	100+100			130+130								
	Nr. de circuite		1					2		1	2		1		2										
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune electronică																						
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz																						
Racorduri țevi	Întrare/ieșire apă evaporator	mm	vic. de 168,3				victaulic de 219,1"								victaulic de 273,0"										
	Întrare/ieșire apă condensator		victaulic de 5"				v. de 6"		v. de 5"		v. de 6"		victaulic de 5"				v. de 6"		victaulic de 5"				victaulic de 6"		

TIN LAVIR ȘI DAIKIN, PARTENERII DVS. DE ÎNCREDERE

Daikin este specialistul în sisteme de climatizare – pentru locuințe și pentru mari spații comerciale și industriale. Depunem toate eforturile pentru asigurarea satisfacției depline a clienților noștri.

PRODUSE INOVATIVE, DE CALITATE SUPERIOARĂ

Inovația și calitate constituie principiile de bază ale filozofiei Daikin. Întreaga echipa Daikin este instruită permanent în vederea furnizării informațiilor și consilierii optime.

UN MEDIU CURAT

Prin achiziționarea unui produs Daikin clientul nostru contribuie semnificativ la îmbunătățirea mediului. La fabricarea sistemelor destinate clienților noștri, ne străduim să asigurăm un consum durabil de energie, reciclarea produselor și reducerea deșeurilor. Daikin aplică cu rigurozitate principiile de design ecologic, prin reducerea utilizării materialelor dăunătoare pentru mediu.

TRADIȚIA TIN LAVIR

“Tin Lavir” S.R.L. este o societate cu o tradiție de 15 ani în domeniul echipamentelor de climatizare, ventilație, încălzire și confort a cărei renume se datorează în mod special calității percepute și transmise de la client la client.

Pentru a acoperi în totalitate cerințele beneficiarilor ne-am orientat către furnizori de prestigiu cu produse de calitate pe piața mondială și suntem în măsură să rezolvăm orice problemă de climatizare prin gama completă de servicii oferite:

Proiectare și dimensionare corespunzătoare pentru orice spațiu prin deplasarea specialiștilor firmei noastre la fața locului;

Livrarea instalațiilor, accesoriilor și materialelor în cel mai scurt timp la sediul beneficiarului;

Montarea instalațiilor chiar și în cele mai dificile condiții fără modificări în arhitectura și structura încăperilor cu ajutorul echipelor proprii specializate și dotate la cele mai înalte standarde din domeniu;

Executarea service-ului și seria completă de operațiuni de întreținere și reparații atât în garanție cât și în postgaranție.

Dacă aveți vreodată nevoie de noi în rezolvarea acestor probleme de climatizare, vă spunem că merită să ne întrebați. De aceea existăm noi care suntem specializați în acest domeniu și care facem față exigentelor oferindu-vă posibilitatea de a face o alegere!



TIN LAVIR SRL

Deva - 330182, Str. Calea Zarandului, Bl. 48, parter

Deva - 330179, Str. Depozitelor nr.1

Web: www.tinlavir.ro ; www.e-climatizare.ro

Tel/Fax: 0254-229.400; 0254-229.401; 0254-229.402

Mobil: 0744-636.434; 0754-636.434; 0744-592.799

E-mail: climatizare@tinlavir.ro; office@tinlavir.ro

www.sisteme-eco.ro ; www.rotex.com.ro

