



WATER-COOLED CHILLERS

SISTEME APLICATE

R-410A



www.tinlavr.ro

EWQ-AJYNN(A) COOLING ONLY



EWQ400AJYNN/A



pCO²

- › Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- › Domeniul de răcire: 431-2.196 kW
- › EER până la 5,09
- › ESEER până la 5,98
- › 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			440	550	650	750	800	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18	C19	C20	C22	
Capacitate	Răcire	kW	431	527	653	740	818	993	1.059	1.139	1.182	1.297	1.397	1.479	1.605	1.769	1.901	2.061	2.196	
Putere absorbită	Răcire	kW	86,67	104,72	128,28	145,95	162,04	196,57	209,49	232,06	233,11	257,54	274,77	291,86	321,48	356,36	390,31	425,94	460,72	
Trepte de capacitate		%	25-100 (fără trepte)						125-100 (fără trepte)	25-100 (fără trepte)	12,5-100 (fără trepte)									
EER			4,97	5,03	5,09	5,07	5,05	5,06	4,91	5,07	5,04	5,08	5,07	4,99	4,96	4,87	4,84	4,77		
ESEER			5,58	5,61	5,69	5,67	5,64	5,39	5,89	5,28	5,87	5,88	5,98	5,93	5,67	5,71	5,48	5,50	5,38	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.000x1.211x3.987						2.001x1.218 x3.855	2.000x1.266 x3.854	2.001x1.448 x3.891	2.453x1.350 x4.985	2.001x1.448 x3.891	2.453x1.350x4.985			2.547x1.350x4.844	2.547x1.350x4.809		
Greutate	Greutate aparat	kg	2.322	2.403	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117	5.388	5.408	5.414			
	Greutate în timpul funcționării	kg	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124	
Evaporator	Tip		Manta și tuburi																	
	Volum de apă	l	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551			495	484	535	527	
	Debit de apă	Min.	733	898	1.114	1.262	1.438	1.733	1.805	1.994	2.016	2.213	2.383	2.523	2.811	3.097	3.334	3.617	3.862	
		Max.	l/min	1.407	1.718	2.133	2.419	2.651	3.234	3.462	3.695	3.862	4.237	4.563	4.823	5.219	5.749	6.158	6.671	7.094
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	55,77	68,81	71,54	64,27	57,46	53,85	53,69	68,89	64,23	55,13	67,85	75,14	70,1	89,12	91,3	113,04	126,77
Condensator răcit cu apă	Tip		Manta și tuburi																	
	Volum de apă	l	52	69	81	86	83	91	69	91	73	76	75	86	91	91	91	91	91	
	Volum de apă	l	-						70	-	76			86			91			
	Debit de apă	Min.	881	1.076	1.332	1.511	1.723	2.076	2.162	2.400	2.414	2.652	2.852	3.021	3.374	3.721	4.019	4.365	4.672	
		Max.	l/min	1.691	2.060	2.552	2.896	3.176	3.875	4.147	4.447	4.624	5.077	5.461	5.774	6.264	6.908	7.422	8.049	8.581
		Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	50,16	39,75	42,38	46,94	59,79	64,73	40,10	83,56	47,93	48,17	49,20	46,82	44,26	61,21	60,50	79,00
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub																	
	Model	Cantitate	1						2	1	2									
Putere sonoră	Răcire	dB(A)	100,9	101,7	102,6	102,7	102,0	102,9	105,2	103,8	105,6	106,1	106,5			105,8	106,2	106,6	107,1	107,5
Domeniu de funcționare	Evaporator	Min~Max	-4~10																	
	Condensator	Min~Max	25~45																	
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-410A																	
	Încărcare agent frigorific	kg	95			110	130	120+120	130	120+120					130+130					
	Nr. de circuite		1						2	1	2									
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune electronică																	
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz																	
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator	mm	victaulic de 219,1"						victaulic de 273,0"											
	Intrare/ieșire apă condensator		victaulic de 5"						victaulic de 5"											

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

