



AIR-COOLED CHILLERS



SISTEME APLICATE

R-134a



www.tinlavr.ro

EWAD-AJYNN(A-Q-H)

cooling only

A



EWAD400AJYNN/H

pCO²

- › Temperatură ambiantă ridicată
- › Compresor fără trepte, cu un singur șurub
- › Optimizat pentru utilizarea R-134a
- › 2 circuite de agent frigorific complet independente
- › Evaporator cu manta și tuburi – parte a agentului frigorific cu o trecere pentru a reduce la minim căderile de presiune
- › Cu rezistență electrică pentru încălzirea evaporatorului ca dotare standard
- › Grilele de protecție ale condensatorului sunt disponibile în toată gama
- › Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- › Recuperare parțială și totală a căldurii disponibilă opțional



NUMAI RĂCIRE

CAPACITY CLASS			200	210	240	260	280	300	320	340	400	420	460	480	500	550	600	
Capacitate	Răcire	kW	194,6	208,3	233,5	256,1	273,7	289,3	306,4	335,6	381,2	426,0	468,1	502,1	529,5	561,0	600,4	
Putere absorbită	Răcire	kW	77,2	75,6	83,0	91,0	97,8	103,9	112,1	120,3	127,4	146,5	160,3	170,8	180,1	192,2	198,4	
Trepte de capacitate	%		12,5 - 100 (fără trepte)															
EER			2,52	2,76	2,81		2,8		2,78	2,73	2,79	2,99	2,91	2,92	2,94		2,92	3,03
ESEER			3,23	3,49	3,40	3,44	3,49			3,52	3,41	3,67	3,39	3,30	3,29	3,15	3,17	3,23
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.340 x 2.235 x 2.240			2.340 x 2.235 x 3.140				2.340 x 2.235 x 4.040			2.340 x 2.235 x 4.940					
Greutate	Greutate aparat	kg	2.380	2.466	2.766		2.806		2.846		3.166	3.186	3.942	4.202	4.277	4.332	4.392	4.402
	Greutate în timpul funcționării	kg	2.405	2.497	2.859		2.896		2.936		3.279	3.299	4.112	4.372	4.441	4.496	4.552	4.562
Evaporator	Tip	Schimbător de căldură cu plăci																
	Volum de apă	l	25	31	93			90			113		170		164		160	
	Debit de apă	Min.	l/min	314	378	331	337	366	369	373	507	518	976,74	1.073,26	1.151,22	1.214,04	1.286,27	1.376,60
		Nominală	l/min	558	597	669	734	785	829	878	962	1.093	1.220,92	1.341,58	1.439,03	1.517,55	1.607,83	1.720,75
		Max.	l/min	994	1.194	1.045	1.065	1.157	1.167	1.179	1.603	1.638	1.465,11	1.609,90	1.726,83	1.821,07	1.929,40	2.064,90
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	31,5	25,0	41,0	47,5	46,0	50,5	55,5	36,0	44,5	53,1	63,1	55,9	61,4	55,9	61,6
Condensator răcit cu aer	Tip	Tevi canelate și aripioare cu înveliș de aluminiu																
Ventilator	Debit de aer nominal	m³/min	1.434	1.368	2.154		2.100		2.046		2.874		2.580	3.372	3.300	3.228		
	Turație	rpm	900										890					
Compresor	Tip	Compresor semiermetic, cu un singur șurub																
	Model	Cantitate	2															
Putere sonoră	Răcire	dBA	98,2				98,8				99,2	101	96,7	97,7			99,2	99,7
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Min~Max	-8~15															
	Parte de aer	Min~Max	-18 (OPLA)~48															
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific	R-134a																
	Încărcare agent frigorific	kg	36	42	44		55	56		58	66	70	90	95	100			
	Nr. de circuite	2																
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz															
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator	3" victaulic			4" victaulic								5,5" victaulic					
	Golire apă de la evaporator	1/2" gaz																

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

