



AIR-COOLED CHILLERS



SISTEME APLICATE

R-410A



www.tinlavr.ro

EWAD-C

EWAD C14C-SL



- > ESEER până la 4,08
- > EER până la 2,93
- > Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- > Compresor fără trepte, cu un singur șurub
- > Optimizat pentru utilizarea R-134a
- > 11 mărimi pentru a acoperi un domeniu de la 647 până la 1.714 kW
- > 2-3 circuite de agent frigorific complet independente
- > Valvă de expansiune electronică standard
- > Evaporator cu manta și tuburi – parte a agentului frigorific cu o trecere pentru a reduce la minim căderile de presiune
- > Disponibil în trei configurații ale nivelului zgomotului
- > Recuperare a căldurii și parțială disponibilă opțional
- > Controler MicroTech III nou



NUMAI RĂCIRE

EWAD~C-SS/SL (zgomot standard/zgomot scăzut)			650	740	830	910	970	C11	C12	C14	C15	C16	C17
Capacitate	Răcire	kW	647	744	832	912	967	1.064	1.152	1.419	1.538	1.622	1.714
Putere absorbită	Răcire	kW	221	262	299	318	351	378	402	500	551	580	618
Trepte de capacitate		%	12,5 - 100 (fără trepte)							7,0 - 100 (fără trepte)			
EER			2,93	2,84	2,78	2,87	2,76	2,82	2,86	2,84	2,79	2,8	2,77
ESEER			3,95	3,87	3,89	3,84	3,8	3,88	3,84	3,88	3,9	3,87	3,78
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.540x2.285x6.185							2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x10.185	2.540x2.285x11.085
Greutate (EWAD~C-SS)	Greutate aparat	kg	5.630	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	10.310	10.320	10.710	10.770
	Greutate în timpul funcționării	kg	5.910	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	10.730		11.110	11.260
Greutate (EWAD~C-SL)	Greutate aparat	kg	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	10.750	10.770	11.150	11.210
	Greutate în timpul funcționării	kg	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	11.170		11.550	11.700
Evaporator	Tip		Manta și tuburi cu o singură trecere										
	Volum de apă	l	266		251		243		421		408		474
	Debit nominal de apă	Răcire l/s	30,90	35,56	39,74	43,60	46,21	50,85	55,04	67,78	73,50	77,51	81,89
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire kPa	73	59	52	61	68	63	72	47	59	65	73
Condensator răcit cu aer	Tip		Tip cu aripioare și tuburi cu eficiență ridicată cu subrăcitor integrat										
Ventilator	Debit de aer nominal	l/s	53.444	53.444	53.444	64.133	64.133	74.822	85.510	106.888	106.888	117.577	117.577
	Turație	rpm	920										
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub										
	Cantitate	Nr.	2							3			
Nivel sonor (EWAD~C-SS)	Putere sonoră	Răcire dBA	99,5	100,0		100,9	101,1	101,5	101,7	102,9	103,0	103,2	103,3
	Presiune sonoră	Răcire dBA	79,0	79,5		80,4	80,6		81,0		81,1		81,2
Nivel sonor (EWAD~C-SL)	Putere sonoră	Răcire dBA	96,0	96,1		97,5	97,1	97,6	98,1	99,1		99,5	
	Presiune sonoră	Răcire dBA	75,5	75,6		76,5	76,6	76,8	76,9	77,2		77,3	77,4
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Min~Max °CDB	-8~-15										
	Parte de aer	Min~Max °CDB	-18~-46										
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-134a										
	Încărcare agent frigorific	kg	128			146	144	162	178	260		261	
	Nr. de circuite		2							3			
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz										
Racorduri tevi	Intrare/ieșire apă evaporator	mm	168,3 victaulic							219,1 victaulic			



NUMAI RĂCIRE

EWAD~C-SR (zgomot redus)			620	720	790	880	920	C10	C11	C13	C14	C15	C16	
Capacitate	Răcire	kW	619	715	789	876	922	1.020	1.112	1.367	1.471	1.556	1.623	
Putere absorbită	Răcire	kW	223	272	315	331	369	395	417	517	576	603	647	
Trepte de capacitate		%	12,5 - 100 (fără trepte)							7,0 - 100 (fără trepte)				
EER			2,77	2,62	2,51	2,65	2,5	2,59	2,67	2,64	2,55	2,58	2,51	
ESEER			4,08	3,96	3,98	3,99	4	3,96	3,96	3,9	3,87	3,9	3,83	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.540 x 2.285 x 6.185							2.540 x 2.285 x 7.085	2.540 x 2.285 x 7.985	2.540 x 2.285 x 10.185		2.540 x 2.285 x 11.085
Greutate	Greutate aparat	kg	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	10.750	10.770	11.150	11.210	
	Greutate în timpul funcționării	kg	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	11.170		11.550	11.700	
Evaporator	Tip		Manta și tuburi cu o singură trecere											
	Volum de apă	l	266			251			243		421	408		474
	Debit nominal de apă	Răcire l/s	29,57	34,15	37,71	41,83	44,05	48,75	53,11	65,32	70,28	74,32	77,57	
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire kPa	67	55	47	57	62	58	68	44	54	60	66	
Condensator răcit cu aer	Tip		Tip cu aripioare și tuburi cu eficiență ridicată cu subrăcitor integrat											
Ventilator	Debit de aer nominal	l/s	41.006	41.006	41.006	49.207	49.207	57.408	65.610	82.012	82.012	90.213	90.213	
	Turație	rpm	715											
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub											
	Cantitate	Nr.	2							3				
Nivel sonor	Putere sonoră	Răcire dBA	91,5	92,0		92,5	93,0	93,5	93,8	94,8	94,9	95,1	95,2	
	Presiune sonoră	Răcire dBA	71,0	71,5		72	72,5	72,6	72,7	72,9	73,0		73,1	
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Min~Max °CDB	-8~-15											
	Parte de aer	Min~Max °CDB	-18~46											
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-134a											
	Încărcare agent frigorific	kg	128			146	144	162	178	260		261		
	Nr. de circuite		2							3				
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz											
Racorduri tevi	Întrare/ieșire apă evaporator	mm	168.3 victaulic							219.1 victaulic				

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

