



AIR-COOLED CHILLERS



SISTEME APLICATE

R-410A



www.tinlavr.ro

EWAD-C

EWAD C12C-XR



- » Eficiență ridicată
- » ESEER până la 4,38
- » EER până la 3,29
- » Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- » Compresor fără trepte, cu un singur șurub
- » Optimizat pentru utilizarea R-134a
- » 14 mărimi pentru a acoperi un domeniu de la 756 până la 1.858 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-XS/XL (zgomot standard/zgomot scăzut)			760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	
Capacitate	Răcire	kW	756	830	889	1.001	1.074	1.196	1.280	1.349	1.409	1.526	1.596	1.685	1.768	1.858	
Putere absorbită	Răcire	kW	233	253	278	307	338	364	400	411	437	474	504	533	561	590	
Trepte de capacitate		%	12,5 - 100 (fără trepte)									7,0 - 100 (fără trepte)					
EER			3,25	3,28	3,2	3,26	3,18	3,29	3,2	3,29	3,23	3,22	3,17	3,16	3,15	3,15	
ESEER			4,02	4,11	4,02	4,11	4,05	4,14	4,02	4,28	4,23	4,19	4,17	4,16	4,13	4,13	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2540x2.285x6.185	2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x9.785	2.540x2.285x11.985	2.540x2.285x12.885	2.540x2.285x13.785	2.540x2.285x14.685	2.540x2.285x15.585	2.540x2.285x16.485	2.540x2.285x17.385	2.540x2.285x18.285	2.540x2.285x19.185	
Greutate (EWAD~C-XS)	Greutate aparat	kg	5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900	10.560	11.310	11.570	11.900	12.260	12.600	
	Greutate în timpul funcționării	kg	6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890	11.040	12.170	12.430	12.760	13.140	13.470	
Greutate (EWAD~C-XL)	Greutate aparat	kg	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190	11.000	11.760	12.010	12.350	12.700	13.040	
	Greutate în timpul funcționării	kg	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180	11.490	12.610	12.870	13.200	13.580	13.910	
Evaporator	Tip		Manta și tuburi cu o singură trecere														
	Volum de apă	l	251	243		403		386	979	491		850		871	850		
	Debit nominal de apă	Răcire l/s	36,10	39,67	42,49	47,82	51,32	57,13	61,18	64,45	67,34	72,90	76,24	80,48	84,47	88,79	
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire kPa	80	56	64	61	69	45	51	71	77	57	62	68	64	37	
Condensator răcit cu aer	Tip		Tip cu aripioare și tuburi cu eficiență ridicată cu subrăcitor integrat														
Ventilator	Debit de aer nominal	l/s	64.133	74.822	74.822	85.510	85.510	106.888	106.888	106.888	128.266	128.266	128.266	138.954	149.643	160.332	
	Turație	rpm	920														
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub														
	Cantitate	Nr.	2							3							
Nivel sonor (EWAD~C-XS)	Putere sonoră	Răcire dBA	100,2	100,5		101,4	101,9	102,4	102,5	102,9	103,1	103,2	103,5	103,7	103,9		
	Presiune sonoră	Răcire dBA		79,7		80,2	80,7	80,3	80,4	80,5	80,7	80,9	80,8	81			
Nivel sonor (EWAD~C-XL)	Putere sonoră	Răcire dBA	96,8	97,4		98	98,2	98,8	98,9		99,6		100	100,2	100,4		
	Presiune sonoră	Răcire dBA	76,3	76,5		76,9	77,1	76,7	76,8	77,1	77,2	77,3	77,4	77,5			
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Min~Max °CDB	-8~15														
	Parte de aer	Min~Max °CDB	-18~50														
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-134a														
	Încărcare agent frigorific	kg	146	162		182		214	225	291	297		312	328	343		
	Nr. de circuite		2							3							
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz														
Racorduri tevi	Intrare/iesire apă evaporator	mm	168,3 victaulic			219,1 victaulic			273 vic,		219,1 vic,		273 victaulic				



NUMAI RĂCIRE

EWAD~C-XR (zgomot redus)			740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19			
Capacitate			Răcire	kW	736	811	866	974	1.041	1.168	1.247	1.302	1.378	1.486	1.550	1.639	1.722	1.813	
Putere absorbită			Răcire	kW	235	254	281	309	343	365	404	415	438	479	513	541	567	595	
Trepte de capacitate			%	12,5 - 100 (fără trepte)									7,0 - 100 (fără trepte)						
EER				3,14	3,2	3,08	3,15	3,03	3,2	3,08	3,14	3,15	3,1	3,03	3,03	3,04	3,04		
ESEER				4,29	4,36	4,23	4,34	4,24	4,38	4,25	4,33	4,34	4,26	4,26	4,2	4,21	4,2		
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 9.785				2.540 x 2.285 x 11.985			2.540 x 2.285 x 12.885	2.540 x 2.285 x 13.785	2.540 x 2.285 x 14.685		
Greutate			Greutate aparat	kg	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190	11.000	11.760	12.010	12.350	12.700	13.040	
			Greutate în timpul funcționării	kg	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180	11.490	12.610	12.870	13.200	13.580	13.910	
Evaporator			Tip	Manta și tuburi cu o singură trecere															
			Volum de apă	l	251	243	403		386		979	491	850			871	850		
			Debit nominal de apă	Răcire	l/s	35,17	38,74	41,36	46,54	49,76	55,78	59,56	62,21	65,85	70,98	74,07	78,32	82,30	86,61
			Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	76	54	61	58	65	43	49	67	74	54	59	65	61	35
Condensator răcit cu aer			Tip	Tip cu aripioare și tuburi cu eficiență ridicată cu subrăcitor integrat															
Ventilator			Debit de aer nominal	l/s	49.207	57.408	65.610		82.012				98.414			106.616	114.817	123.018	
			Turație	rpm	715														
Compresor			Tip	Compresor semiermetic, cu un singur șurub															
			Cantitate	Nr.	2									3					
Nivel sonor			Putere sonoră	Răcire	dBA	92	92,3	93,5	93,7	94,3	94,5	94,4	95,1	95,2	95,3	95,6	95,7	95,9	
			Presiune sonoră	Răcire	dBA	71,5			72,3	72,5	72,2	72,3		72,6	72,8	72,9		73,0	
Domeniu de funcționare			Parte de apă	Min~Max	°CDB	-8~15													
			Parte de aer	Min~Max	°CDB	-18~50													
Circuit agent frigorific			Tip agent frigorific		R-134a														
			Încărcare agent frigorific	kg	146	162	182		214		225	291	297		312	328	343		
			Nr. de circuite		2									3					
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz															
Racorduri țevi			Intrare/ieșire apă evaporator	mm	168,3 victaulic			219,1 victaulic			273 vic,	219,1 vic,	273 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

