



WATER-COOLED CHILLERS

Remote condenser chillers



SISTEME APLICATE

R-134a



www.tinlavr.ro

EWWD120-540MBYN
EWLD120-540MBYN

COOLING ONLY - HEATING ONLY



EWWD120MBYN



pCO²

- › Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- › Compresor semiermetic, cu un singur șurub, fără trepte
- › Toate componentele sunt optimizate pentru utilizarea cu R-134a
- › Controler avansat DDC pCO²
- › Indicator de umezeală ca dotare standard
- › Racorduri victaulice (dotare standard)
- › Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării - disponibil cu opțiunea nivel de zgomot scăzut
- › Operare DICN (Daikin Integrated Chiller Network) ca standard în cadrul aceleiași serii
- › Circuit dublu de agent frigorific (începând de la 360 kW)
- › Temperatura apei răcite până la -10 °C la unitatea standard (parametrul din meniul de service al controlerului digital PCO² trebuie setat de instalator)
- › Design modular



NUMAI ÎNCĂLZIRE ȘI NUMAI RĂCIRE

CLASA DE CAPACITATE			120	180	240	280	360	440	500	520	540	
Capacitate	Răcire	kW	123	183	249	273	366	432	498	522	546	
	Încălzire	kW	147	216	290	327	431	505	580	617	655	
Putere absorbită	Răcire	kW	28,7	45,2	61,6	69,2	90,5	107	123	131	138	
	Încălzire	kW	34,5	54	72,8	83,4	108	127	146	156	167	
Trepte de capacitate		%	30-100 (fără trepte)				15-100 (fără trepte)					
EER			4,29	4,05	4,04	3,95	4,04		4,05	3,98	3,96	
COP			4,26	4,00	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.018 x 2.681 (3.051) x 930			2.000 x 2.681 (3.254) x 930						
Greutate	Greutate aparat	kg	1.000	1.273	1.527	1.623	2.546	2.800	3.034	3.150	3.346	
	Greutate în timpul funcționării	kg	1.032	1.318	1.588	1.693	2.636	2.906	3.156	3.281	3.485	
Evaporator	Tip		Placă din alamă, una pe circuit									
	Volum min. de apă în sistem		l	600	890	1.220	1.330	895	1.055	1.215	1.275	1.335
	Debit de apă	Min.	l/min	175	265	350	400	525	625	700	750	800
		Nominală	l/min	353	525	714	783	1.049	1.238	1.428	1.496	1.565
		Max.	l/min	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200
	Cădere presiune nominală de apă Răcire		kPa	21 + 2 + 23	25 + 3 + 28	26 + 7 + 33	22 + 9 + 31	2x (25 + 3 + 28)	25 + 3 + 28 + 26 + 7 + 33	2x (26 + 7 + 33)	26 + 7 + 33 + 22 + 9 + 31	2x (22 + 9 + 31)
Condensator răcit cu apă	Tip		Manta și tuburi									
	Debit de apă	Min.	l/min	217	336	450	520	670	790	900	970	1.040
		Nominală	l/min	435	654	890	981	1.309	1.545	1.781	1.871	1.962
		Max.	l/min	800	1.050	1.230	1.370	2.100	2.290	2.470	2.600	2.730
	Cădere presiune nominală de apă Încălzire		kPa	25	30		38	30 + 30		30 + 38	38 + 38	
Compresor	Tip		Compresor semiermetic, cu un singur șurub									
	Model	Cantitate	1				2					
Putere sonoră LwA			dBA	87	93	94	93	96				
Domeniu de funcționare	Evaporator	Min~Max	°C	- 10 ~ 20								
	Condensator	Min~Max	°C	10 ~ 50		20 ~ 60		20 ~ 50		20 ~ 60		
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-134a									
	Încărcare agent frigorific		kg	18	35	37	38	70	72	74	75	76
	Nr. de circuite		1				2					
	Comandă agent frigorific		Vană de expansie									
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz									
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator		victaulic dext de 3"									
	Golire apă de la evaporator		victaulic de 3"									
	Intrare/ieșire apă condensator		victaulic de 2" 1/2			victaulic de 3"						
	Ieșire dispozitiv de siguranță		1 x 1"			2 x 1"		3 x 1"		4 x 1"		

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

