



AIR-COOLED CHILLERS

Heat recovery chillers



SISTEME APLICATE

R-407C



www.tinlavr.ro

EWTP110-540MBYN

HEAT RECOVERY



EWAD170MBYN

pCO²

- › Toate modelele sunt aprobate pentru vase de presiune PED
- › Compresor semihermetic, cu un singur șurub, fără trepte
- › Optimizat pentru utilizarea R-134a
- › Controler avansat DDC pCO²
- › Domeniu de funcționare standard până la -15 °C temperatură exterioară
- › Componente de calitate superioară, tratate standard anticoroziv
- › Protecție la inversarea fazelor ca dotare standard
- › Indicator de umiditate ca dotare standard
- › Racorduri victaulice (dotare standard)
- › Senzor de curgere ca 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
- › Rezistență electrică pentru încălzirea evaporatorului ca dotare standard pentru toate unitățile
- › Circuit dublu de agent frigorific (începând de la 240 kW)
- › Temperatura apei răcite până la -10 °C la unitatea standard (parametrul din meniul de service al controlerului digital PCO² trebuie setat de instalator)
- › Ventilatoare cu ESP ridicat (până la 150 Pa) disponibile ca dotare opțională
- › Randament energetic ridicat



NUMAI RĂCIRE

CLASA DE CAPACITATE			120	150	170	240	300	340	380	460	520	600	
Capacitate	Răcire	kW	121	149	171	226	286	330	372	449	525	605	
Putere absorbită	Răcire	kW	41,1	54,1	64,9	83,7	105	136	130	170	210	263	
Trepte de capacitate		%	30-100 (fără trepte)				15-100 (fără trepte)						
EER			2,94	2,75	2,63	2,7	2,72	2,43	2,86	2,64	2,5	2,3	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.221x3.973x1.109				2.250 x 4.280 x 2.238			2.250 x 5.901 x 2.238			
Greutate	Greutate aparat	kg	1.391	1.600	1.705	2.710	3.210	3.260	5.335	5.595	5.775	5.855	
	Greutate în timpul funcționării	kg	1.441	1.663	1.768	2.790	3.340	3.390	5.497	5.779	5.959	6.039	
Evaporator	Tip		Manta și tuburi										
	Volum min. de apă în sistem	l	590	730	840	550	700	810	910	1.100	1.280	1.480	
	Debit de apă	Min.	150	200		300	395		540	640		870	
		Max.	490	725		930	1.165		1.580	1.880			
	Debit de apă nominal	Răcire	l/min	345	427	492	649	820	946	1.066	1.287	1.505	1.734
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	40,1	18,6	24,8	41	36,6	49,1	20,8	25,6	35,1	46,6
Condensator răcit cu aer	Tip		Baterie cu aripioare transversale/tuburi Hi-X și aripioare cu înveliș de polietilenă cu deschideri în caroi										
Ventilator	Debit de aer nominal	m³/min	960				1.920			2.880			
	Turație	rpm	730	900			730	900					
Compresor	Tip		Compresor semihermetic, cu un singur șurub										
	Model	Cantitate	1				2						
Putere sonoră		Răcire	dBA	87	94	92	90	97	95	97	98	100	101
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Min~Max	-10 ~ 16										
	Parte de aer	Min~Max	-15 ~ 43										
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-134a										
	Încărcare agent frigorific	kg	26	37	42	30+30	41+41	44+44	65+65	65+70	70+70		
	Nr. de circuite		1				2						
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune termostatică							Valvă de expansiune electronică			
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz										
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator		victaulic de 3"	victaulic de 4"			victaulic de 5"			victaulic de 6"			
	Golire apă de la evaporator		1/2" g-f uni-iso 228/1										

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

