



AIR COOLED MULTIPLE SCROLL CHILLERS



SISTEME APLICATE

R-410A



www.tinlavr.ro

EWAQ080-260DAYN

EWYQ080-250DAYN

COOLING ONLY



-

HEAT PUMP

-





EWYQ130-150DAYN



PCASO

- › Agent frigorific R-410A
- › Multiple compresoare pe circuit
- › Compressoare eficiente și fiabile cu valori EER ridicate
- › Eficiența bună la sarcină parțială (ESEER)
- › Baterii din aluminiu tratate anticoroziv
- › Niveluri reduse ale zgomotului în timpul funcționării
- › Instalare ușoară „plug and play”
- › Ventilatoare cu protecție la funcționare defectuoasă (4-8 ventilatoare în funcție de mărimea aparatului)
- › Supape de siguranță pe fiecare circuit
- › Întrerupătoare de circuit comandate electronic
- › Valvă de expansiune electronică
- › Schimbător de căldură în plăci, cu plăci duble din alamă
- › Toate echipamentele hidraulice pot fi accesate ușor din 3 părți (fără carcasă)
- › Cutie de conexiuni separată pentru acces ușor
- › Compressoare și comenzi pe laterala aparatului
- › Fiabilitate ridicată grație celor 2 circuite independente (EWYQ130-250DAYN)
- › Schimbător de căldură cu circuit dublu (începând de la capacitatea de 130 și după)
- › Filtru/deshidator neermetic
- › Modul hidraulic disponibil opțional (include: pompă simplă sau dublă, robinet de echilibrare, vas de expansiune, sită cu sau fără rezervor tampon)



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

CLASA DE CAPACITATE			080	100	130	150	180	210	230	250
Capacitate	Răcire	kW	77,0	100	136	145	183	211	231	252
	Încălzire	kW	87,7	114	149	165	199	225	258	281
Putere absorbită	Răcire	kW	26,5	36,2	47,6	55,7	63,8	75,3	82,2	93,5
	Încălzire	kW	30,0	38,1	49,6	58,8	68,0	77,0	84,2	96,6
Trepte de capacitate		%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-44/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100
EER			2,91	2,76	2,86	2,6	2,87	2,80	2,81	2,70
COP (Eurovent)			2,92	2,99	3	2,81	2,93	2,92	3,06	2,91
ESEER			4,00	3,81	4,31	4,07	4,33	4,23	4,20	4,00
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	2.311 x 2.000 x 2.566		2.311 x 2.000 x 2.631		2.311 x 2.000 x 3.081		2.311 x 2.000 x 4.850	
Greutate	Greutate aparat	kg	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300
	Greutate în timpul funcționării	kg	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342
Evaporator	Tip		Placă de alamă							
	Volum min. de apă în sistem	l	393	511	334	370	446	504	578	629
	Debit de apă	Min.	110	143	195	208	262	302	331	361
		Max.	503	654	854	946	1.141	1.290	1.479	1.611
	Debit de apă nominal	Răcire	221	287	390	416	525	605	662	722
		Încălzire	251	327	427	473	570	645	740	806
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	36		43	38	41	44	39	38
	Încălzire	47	46	51	49	48	50	48	46	
Condensator răcit cu aer	Tip	Baterie cu aripioare transversale/tuburi Hi-Xss cu înveliș din polietilenă								
Ventilator	Debit de aer nominal	m³/min	780		800	860	1.290		1.600	
	Turație	rpm	880		900	970		900		
Compresor	Tip		Compresor scroll							
	Model	Cantitate	2		4					
Putere sonoră	Răcire	dBA	86		88	89	90		91	
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Răcire	-10 (OPZL) ~ 25							
		Încălzire	25 ~ 50							
	Parte de aer	Răcire	-15 ~ 43							
		Încălzire	-10 ~ 21							
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-410A							
	Încărcare agent frigorific	kg	33	37	22+22		32+32		39+39	
	Nr. de circuite		1		2					
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune electronică							
Alimentare curent			3~/400 V/50 Hz							
Racorduri țevi	Întrare/ieșire apă schimbător de căldură		3" dext						3"	
	Golire apă schimbător de căldură		1/2" a						1/2" a	

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

