



AIR-COOLED CHILLERS



SISTEME APLICATE

R-407C



www.tinlavr.ro

EUWA*5-24KAZW

EUWY*5-24KAZW

COOLING ONLY



-

HEAT PUMP

-



EUWYN16KAZW



MICRO CHILLER



- › Optimizat pentru utilizarea R-407C
- › Compresor Daikin scroll
- › Timp redus de instalare datorită pompei integrate și/sau rezervorului tampon
- › Posibilitate de montare a unui rezervor tampon de 200 l
- › Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării
- › Condiții îmbunătățite de service
- › Întrerupător principal
- › Senzor de curgere a apei
- › Sunt disponibile 3 opțiuni diferite de design
- › Agregat de răcire EUWYN fără modul hidraulic integrat
- › Agregat de răcire EUWYP cu modul hidraulic integrat (pompa, vas de expansiune, componente hidraulice)
- › Agregat de răcire EUWYB cu modul hidraulic integrat (rezervor tampon, pompa, vas de expansiune, componente hidraulice)

ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

CLASA DE CAPACITATE			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24												
Capacitate	Răcire	kW	9,1		17,1		21,0		25,0		34,2		40,0		50,0		54,0		54,0		54,0		54,0												
	Încălzire	kW	11,9		18,5		24,0		27,0		37,0		46,0		54,0		54,0		54,0		54,0		54,0												
Putere absorbită	Răcire	kW	3,78		7,45	7,46		8,57		11,4		14,9		16,3		22,8		22,8		22,8		22,8		22,8											
	Încălzire	kW	4,59		7,10		9,10		10,8		14,2		17,4		21,6		21,6		21,6		21,6		21,6												
Trepte de capacitate		%	0-100												0-50-100																				
EER			2,40		2,30		2,45		2,20		2,30		2,45		2,20		2,20		2,20		2,20		2,20												
COP (Eurovent)			2,60				2,64				2,50				2,61				2,64				2,50												
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.230 x 1.290 x 734								1.450 x 1.290 x 734								1.321 x 2.580 x 734								1.541 x 2.580 x 734							
Greutate	Greutate aparat	kg	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546	516	534	546									
	Greutate în timpul funcționării	kg	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612	544	612	544									
Evaporator	Tip		Placă de alamă																																
	Volum min. de apă în sistem		l	43		82		100		119		82		96		119		119		119		119		119											
	Debit de apă	Min.	l/min	21		31		38		45		61		72		89		89		89		89		89											
		Max.	l/min	68		106		137		155		212		263		309		309		309		309		309											
	Debit de apă nominal	Răcire	l/min	26		49		60		72		98		115		143		143		143		143		143											
		Încălzire	l/min	34		53		69		77		106		132		155		155		155		155		155											
	Cădere presiune nominală de apă	Răcire	kPa	10		25		24		33		12		19		19		19		19		19		19											
		Încălzire	kPa	17		29		31		38		14		16		22		22		22		22		22											
Condensator răcit cu aer	Tip		Baterie cu aripiare transversale/tuburi Hi-X și aripiare cu înveliș de polietilenă cu deschideri în caroi																																
Presiune statică externă	Încălzire	kPa	-	205		-	160		-	127		-	100		-	195		-	147		-	111		-	111										
Volum rezervor tampon	Volum	l	-	55		-	55		-	55		-	55		-	55		-	55		-	55		-	55										
Ventilator	Debit de aer nominal		m³/min	160		170																													
Compresor	Tip		Compresor scroll închis ermetic																																
	Model	Cantitate	1										2																						
Putere sonoră	Răcire	dBA	67		76		78		79		81		81		81		81		81		81		81		81										
Domeniu de funcționare	Parte de apă	Răcire	-10 (OPZL) ~ 20																																
		Încălzire	35 ~ 50																																
	Parte de aer temperatură	Răcire	-15 ~ 43																																
		Încălzire	-10 ~ 21																																
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-407C																																
	Încărcare agent frigorific	kg	4,6		4,7		5,4		10,2		10,8		11,2		11,2		11,2		11,2		11,2		11,2												
	Nr. de circuite		1										2																						
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune termostatică																																
Alimentare curent			3 N~/400 V/50 Hz																																
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator	MBSP	1-1/4"										2"																						
	Golire apă de la evaporator		15mm																																

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

