



WATER-COOLED CHILLERS

and condenserless chillers



SISTEME APLICATE

R-407C



www.tinlavr.ro

EWWP014-065KAW1N

EWLP012-065KAW1N

COOLING ONLY HEATING ONLY



-



EWWP014-035KAW1



MICRO CHILLER

- › Compresor Daikin scroll
- › Optimizat pentru utilizarea R-407C
- › Controler electronic DDC
- › Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării
- › Consum redus de energie
- › Extensie posibilă până la 195 kW
- › Dimensiuni compacte și volum scăzut al agentului frigorific
- › Instalare și întreținere ușoară
- › Schimbător de căldură în plăci din oțel inox
- › Selectare de la distanță a modului de răcire sau încălzire
- › Pompă de căldură apă/apă, cu reversibilitatea apei
- › Compatibil cu modulul hidraulic
- › Pentru EWWP014-065KAW1N următoarele componente sunt incluse ca dotare standard: comutator principal, porturi de presiune, senzor de curgere, filtru, robinete de închidere și de purjare a aerului



NUMAI ÎNCĂLZIRE ȘI NUMAI RĂCIRE

CAPACITY CLASS			014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195															
Capacitate	Răcire	kW	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195															
Putere absorbită	Răcire	kW	3,61	5,79	7,48	8,75	11,80	15,50	17,60	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8															
Trepte de capacitate			1			2			4			6																							
EER			3,6	3,71	3,74	3,71	3,64	3,61	3,69	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69															
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	600 x 600 x 600			600 x 600 x 1.200			1.200 x 600 x 1.200			1.800 x 600 x 1.200																							
Greutate	Greutate aparat	kg	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002															
Evaporator	Tip		Placă de alamă																																
	Volum min. de apă în sistem	l	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	311	311	205	268	311	311	311	311															
	Debit de apă	Min.	19	31	40	47	62	80	93	123	142	161	173	186	204	222	241	254	267	280															
		Nominală	l/min	37	62	80	93	123	161	186	247	284	321	347	373	407	444	482	507	533	559														
		Max.	l/min	75	123	161	186	247	321	373	493	568	642	694	745	814	889	963	1.015	1.066	1.118														
Condensator răcit cu apă	Tip		Placă de alamă																																
	Debit de apă	Min.	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355															
		Nominală	l/min	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711														
		Max.	l/min	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1.038	1.133	1.229	1.293	1.357	1.422														
Compresor	Tip		Compresor scroll închis ermetic																																
	Model	Cantitate	1			2			4			6																							
Putere sonoră	Răcire	dBA	64			71			67			74			71			75			77			73			76			78			79		
Domeniu de funcționare	Evaporator	Min~Max	-10(OPZL) ~ 20																																
	Condensator	Min~Max	20 ~ 55																																
Circuit agent frigorific	Tip agent frigorific		R-407C																																
	Încărcare agent frigorific	kg	1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6	9,2	10,2	11,2	13,8	14,8	15,8	16,8																				
	Nr. de circuite		1			2			4			6																							
	Comandă agent frigorific		Valvă de expansiune termostatică																																
Alimentare curent			3 N~/400 V/50 Hz																																
Racorduri țevi	Intrare/ieșire apă evaporator	mm	FBSP 25			FBSP 40			2 x 2 x FBSP 38			3 x 2 x FBSP 38																							
	Golire apă de la evaporator		Instalare la fața locului																																
	Intrare/ieșire apă condensator	mm	FBSP 25			FBSP 40			2 x 2 x FBSP 38			3 x 2 x FBSP 38																							
	Golire apă de la condensator		Instalare la fața locului																																



EWWP014-035KAW1N



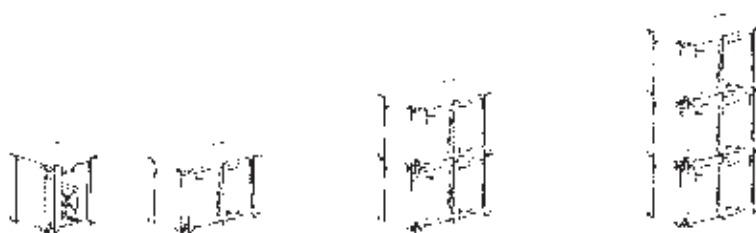
EWWP090-130KAW1N



EWWP145-195KAW1N



pCO²



TABEL DE SELECȚIE		1 MODUL (SERIA - KA)						2 MODULE (SERIA - KA)						3 MODULE (SERIA - KA)					
Indice de capacitate		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Capacitate de răcire (kW)		13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Capacitate de încălzire (kW)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246
UNITATE + CONTROL (Montat în fabrică)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP065KAW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUMAI UNITATE (Fără control)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
	ECB 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTROL (Kit)	ECB 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

De exemplu: pentru un sistem de 121 kW - CP, alegeți:
EWWP055KAW1 + EWWP065KAW1

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

