



# WATER-COOLED CHILLERS

and condenserless chillers



SISTEME APLICATE

**R-407C**



[www.tinlavr.ro](http://www.tinlavr.ro)

EWWP014-065KAW1N

EWLP012-065KAW1N

COOLING ONLY    HEATING ONLY



-



EWLP014KAW1N



MICRO CHILLER

- › Compresor Daikin scroll
- › Optimizat pentru utilizarea R-407C
- › Controler electronic DDC
- › Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării
- › Consum redus de energie
- › Dimensiuni compacte și volum scăzut al agentului frigorific
- › Instalare și întreținere ușoară
- › Schimbător de căldură în plăci din oțel inox
- › Compatibil cu modulul hidraulic
- › Pentru EWLP012-065KAW1N următoarele componente sunt incluse ca dotare standard: comutator principal, porturi de presiune, senzor de curgere, filtru, robinete de închidere și aerisitor



## NUMAI RĂCIRE

| CLASA DE CAPACITATE      |                               |           | 012                              | 020  | 026       | 030  | 040               | 055  | 065  |     |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|------|-----------|------|-------------------|------|------|-----|
| Capacitate               | Răcire                        | kW        | 12,1                             | 20,0 | 26,8      | 31,2 | 40,0              | 53,7 | 62,4 |     |
| Putere absorbită         | Răcire                        | kW        | 4,2                              | 6,6  | 8,5       | 10,1 | 13,4              | 17,8 | 20,3 |     |
| Trepte de capacitate     |                               |           | 1                                |      |           |      | 2                 |      |      |     |
| EER                      |                               |           | 2,88                             | 3,03 | 3,15      | 3,09 | 2,99              | 3,02 | 3,07 |     |
| Dimensiuni               | Înălțime x lățime x adâncime  | mm        | 600 x 600 x 600                  |      |           |      | 600 x 600 x 1.200 |      |      |     |
| Greutate                 | Greutate aparat               | kg        | 108                              | 141  | 147       | 151  | 252               | 265  | 274  |     |
| Evaporator               | Tip                           |           | Placă de alamă                   |      |           |      |                   |      |      |     |
|                          | Volum min. de apă în sistem   |           | l                                | 62   | 103       | 134  | 155               | 205  | 268  | 311 |
|                          | Debit de apă                  | Min.      | l/min                            | 17   | 29        | 38   | 45                | 57   | 77   | 89  |
|                          |                               | Nominală  | l/min                            | 35   | 57        | 77   | 89                | 115  | 154  | 179 |
|                          | Max.                          | l/min     | 69                               | 115  | 153       | 179  | 229               | 307  | 358  |     |
| Compresor                | Tip                           |           | Compresor scroll închis ermetic  |      |           |      |                   |      |      |     |
|                          | Model                         | Cantitate | 1                                |      |           |      | 2                 |      |      |     |
| Putere sonoră            | Răcire                        | dBA       | 64                               |      |           | 71   | 67                |      | 74   |     |
| Domeniu de funcționare   | Evaporator                    | Min~Max   | -10(OPZL) ~ 20                   |      |           |      |                   |      |      |     |
|                          | Temperatură de condensare     | Min~Max   | 25 ~ 60                          |      |           |      |                   |      |      |     |
| Circuit agent frigorific | Tip agent frigorific          |           | R-407C                           |      |           |      |                   |      |      |     |
|                          | 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 | mm        | FBSP 25                          |      |           |      | FBSP 40           |      |      |     |
|                          | Golire apă de la evaporator   |           | Instalare la fața locului        |      |           |      |                   |      |      |     |
|                          | Racord conductă de lichid     | mm        | Mufă 9,52                        |      | Mufă 12,7 |      | Mufă 2 x 12,7     |      |      |     |
|                          | Racord conductă de refulare   | mm        | Mufă 12,7                        |      | Mufă 19,1 |      | Mufă 2 x 19,1     |      |      |     |

## 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](http://www.tinlavir.ro) ; [www.e-climatizare.ro](http://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](mailto:climatizare@tinlavir.ro); [office@tinlavir.ro](mailto:office@tinlavir.ro)

[www.sisteme-eco.ro](http://www.sisteme-eco.ro) ; [www.rotex.com.ro](http://www.rotex.com.ro)

