

# Klimasistem

## DEUMIDIFICATORE D' ARREDO PER PISCINE



### Impiego:

- Piscine coperte - saune
- Spogliatoi - centri termali
- Biblioteche, musei

### Peculiarità:

- Sbrinamento con controllo elettronico
- Bassa rumorosità
- Bassi consumi energetici
- Struttura in lamiera zincata e verniciata
- Gas ecologico R407c

Tensione disponibile 230/1/50



## KPS-105

INSTALLAZIONE A PARETE / PAVIMENTO

| DATI TECNICI   | KPS- 105      |
|--|---------------|
| Potenza nominale assorbita ( 30°C, 80% R.H.)         | KW 1,8        |
| Massima potenza assorbita ( 35°C, 80% R.H)           | KW 2          |
| Max. corrente assorbita ( 35°C, 80% U.R.)            | A 15,2        |
| Corrente assorbita nominale ( 30 °C , 80 % u.r. )    | A 9,1         |
| Portata d'aria ( a filtro pulito )                   | 1.000 m3/h    |
| Livello pressione sonora ( a 1 mt. secondo ISO3746 ) | 50 db(A)      |
| Refrigerante ecologico                               | R407c         |
| Controllo dello sbrinamento                          | elettronico   |
| Alimentazione V/Ph/Hz                                | 230/1/50      |
| Campo di funzionamento (temp.)                       | 14-35 °C      |
| Campo di funzionamento (umidità relativa)            | 45 - 99 %     |
| Capacità di condensazione nominale (30°C-80 %)       | 90 l/24 h     |
| Capacità di condensazione nominale (35°C-80 %)       | 104 l/24 h    |
| Peso unita' completa                                 | Kg. 56        |
| Dimensioni L x P x H cm.                             | 106 x 26 x 75 |

- INSTALLAZIONE A PAVIMENTO
- INSTALLAZIONE A PARETE
- INSTALL. IN VANO TECNICO

### ACCESSORI :

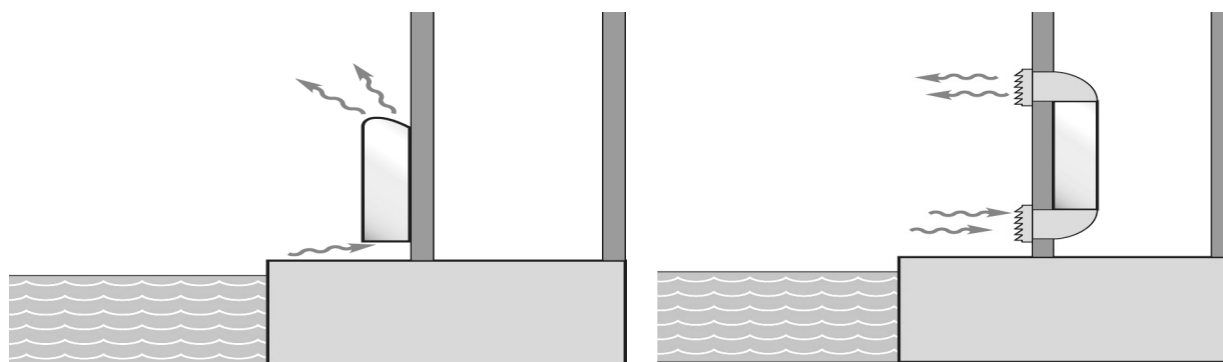
BATTERIA AD ACQUA CALDA

UMIDOSTATO A BORDO O REMOTO

KIT POST RISCALD. ELETTRICO

PLENUM MANDATA RIPRESA PER CANALIZZATO

PIEDI PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



## KPS-105

### TABELLE DI PRESTAZIONI

| Temperatura ambiente | Capacità di deumidificazione | Assorbimento elettrico | Aumento temperatura aria | Resa termica |
|----------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|                      | [l/24h]                      | [kW]                   | [°C]                     | [kW]         |
|                      | Umidità Relativa 50%         |                        |                          |              |
| 10°C                 | 11,8                         | 0,9                    | 3,7                      | 1,4          |
| 15°C                 | 16,4                         | 1,0                    | 4,4                      | 1,6          |
| 20°C                 | 24                           | 1,1                    | 5,4                      | 2,0          |
| 25°C                 | 34,6                         | 1,3                    | 6,7                      | 2,4          |
| 30°C                 | 44,9                         | 1,4                    | 8,0                      | 2,8          |
| 35°C                 | 53,9                         | 1,5                    | 9,1                      | 3,2          |

| Temperatura ambiente | Capacità di deumidificazione | Assorbimento elettrico | Aumento temperatura aria | Resa termica |
|----------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|                      | [l/24h]                      | [kW]                   | [°C]                     | [kW]         |
|                      | Umidità Relativa 60%         |                        |                          |              |
| 10°C                 | 16,5                         | 0,9                    | 4,2                      | 1,6          |
| 15°C                 | 24,4                         | 1,1                    | 5,2                      | 1,9          |
| 20°C                 | 33,8                         | 1,2                    | 6,4                      | 2,3          |
| 25°C                 | 47,6                         | 1,3                    | 7,9                      | 2,8          |
| 30°C                 | 61,2                         | 1,4                    | 9,5                      | 3,4          |
| 35°C                 | 72,6                         | 1,6                    | 10,9                     | 3,8          |

| Temperatura ambiente | Capacità di deumidificazione | Assorbimento elettrico | Aumento temperatura aria | Resa termica |
|----------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|                      | [l/24h]                      | [kW]                   | [°C]                     | [kW]         |
|                      | Umidità Relativa 70%         |                        |                          |              |
| 10°C                 | 21,3                         | 1,0                    | 4,7                      | 1,7          |
| 15°C                 | 32,2                         | 1,1                    | 6,0                      | 2,2          |
| 20°C                 | 45,1                         | 1,2                    | 7,4                      | 2,7          |
| 25°C                 | 59,8                         | 1,3                    | 9,1                      | 3,2          |
| 30°C                 | 76,6                         | 1,5                    | 11,0                     | 3,8          |
| 35°C                 | 87,3                         | 1,6                    | 12,3                     | 4,3          |

| Temperatura ambiente | Capacità di deumidificazione | Assorbimento elettrico | Aumento temperatura aria | Resa termica |
|----------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|
|                      | [l/24h]                      | [kW]                   | [°C]                     | [kW]         |
|                      | Umidità Relativa 80%         |                        |                          |              |
| 10°C                 | 27,8                         | 1,0                    | 5,3                      | 1,9          |
| 15°C                 | 40,5                         | 1,1                    | 6,8                      | 2,4          |
| 20°C                 | 56,6                         | 1,2                    | 8,5                      | 3,0          |
| 25°C                 | 73,3                         | 1,4                    | 10,3                     | 3,6          |
| 30°C                 | 93,7                         | 1,5                    | 12,5                     | 4,4          |
| 35°C                 | 105,3                        | 1,7                    | 14                       | 4,9          |

**KLIMASISTEM**    Via della Repubblica n. 1/a ;b;c;d;    GRANAROLO DELL' EMILIA    ( BO )  
*Tel. 051-6056846    051-6066593    Fax. 051-761367*  
[www.klimasistem.it](http://www.klimasistem.it)    [info@klimasistem.it](mailto:info@klimasistem.it)