

## Piscine et traitement de l'air

### Déshumidificateurs d'air - 850 E / 950 E

Lorsque, dans un local, l'air est saturé d'humidité, il se produit une dégradation des matériaux ainsi qu'un mal-être des personnes présentes. Pour remédier à cela, nous vous proposons une gamme complète de déshumidificateurs.

#### Déshumidificateurs d'ambiance pour petits bassins

- Déshumidificateurs compacts monoblocs à fixer contre un mur ou à poser au sol dans le local à traiter.
- Circuit thermodynamique hermétique au fluide R 410A.
- Appareils silencieux, régulation électronique incorporée, deux vitesses de ventilation.
- Plage de fonctionnement de 10°C à 32°C, avec dégivrage thermostatique par ventilation forcée.
- Carrosserie en ABS thermoformée.

Filtre amovible



Régulation électronique

Modèles 850 E et 950 E

#### Domaines d'application

**Pour les petites piscines couvertes, SPA, Jacuzzi, et tous locaux à forte humidité.**

Les déshumidificateurs d'air "piscine" sont conçus pour fonctionner dans les ambiances chlorées ou salines que l'on trouve dans les piscines couvertes et permettent de maintenir une hygrométrie de confort comprise entre 65% et 70% H.R. Ils peuvent tout aussi bien être utilisés dans tous locaux humides ayant besoin d'une déshumidification.

| Modèles   |                   | 850E  | 950E  |
|---|-------------------|-------|-------|
| Capacité de déshumidification à 30°C / 70 % Hr <sup>(1)</sup> | l/24 heures       | 48    | 60    |
| Puissance absorbée  | kW                | 0,9   | 1,2   |
| Tension réseau  | V                 | 220   | 220   |
| Phase   | Ph                | 1     | 1     |
| Période   | Hz                | 50    | 50    |
| Fusible (lent)  | A                 | 10    | 16    |
| Débit d'air (maximum)   | m <sup>3</sup> /h | 500   | 700   |
| Pression disponible   | Pa                | -     | -     |
| Niveau sonore à 5 mètres                                      | dB(A)             | 45    | 50    |
| Réfrigérant (R 410A)  | Kg                | 0,69  | 0,78  |
| Dimension longueur  | mm                | 660   | 660   |
| Hauteur   | mm                | 750   | 750   |
| Largeur   | mm                | 345   | 345   |
| Poids standard  | Kg                | 43    | 44    |
| Plage de fonctionnement                                       | °C                | 10-32 | 10-32 |
| Filtre lavable  |                   | oui   | oui   |

## Gammes RMH & REH

Applications : Piscines, SPA et petits bassins



Plénum et grilles pour REH



Hygrostat déporté



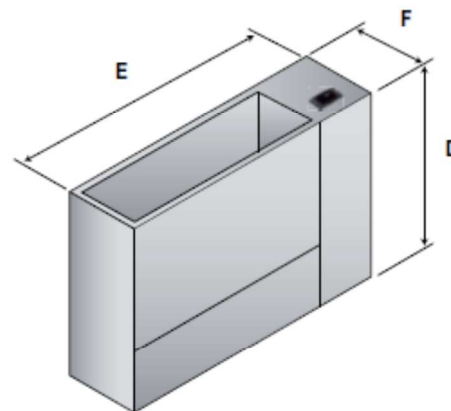
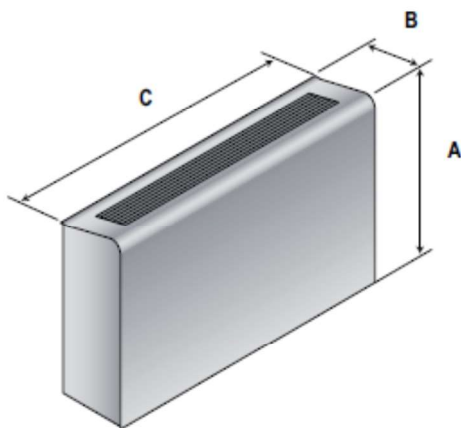
RMH - Modèle mural



REH - Modèle encastrable



Régulation digitale intégrée



### DIMENSIONS RMH

| Mod. | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|------|--------|--------|--------|
| 50   | 750    | 260    | 760    |
| 75   | 750    | 260    | 1 060  |
| 100  | 750    | 260    | 1 060  |
| 150  | 750    | 310    | 1 310  |

### DIMENSIONS REH

| Mod. | D (mm) | E (mm) | F (mm) | Hauteur avec pléniums |
|------|--------|--------|--------|-----------------------|
| 50   | 680    | 706    | 250    | 1 230                 |
| 75   | 680    | 1 006  | 250    | 1 230                 |
| 100  | 680    | 1 006  | 250    | 1 230                 |
| 150  | 770    | 1 255  | 300    | 1 300                 |

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

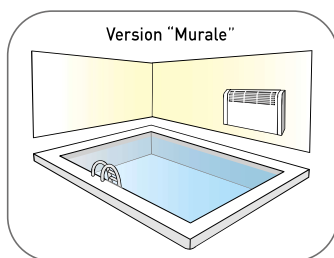
| Modèles RMH / REH         |             | RMH / REH 50 | RMH / REH 75 | RMH / REH 100 | RMH / REH 150 |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Capacité à 30°C - 80%     | l/h         | 2            | 3            | 4             | 6,5           |
| Alimentation              | V / Ph / Hz | 230/1~/50    |              |               |               |
| Puissance Totale absorbée | kW          | 0,9          | 1,2          | 1,6           | 1,9           |
| Intensité nominale (A)    | A           | 3,9          | 5,6          | 8,4           | 10,5          |
| Débit d'air               | m³/h        | 500          | 800          | 1 000         | 1 400         |
| Réfrigérant               |             | R410A        |              |               |               |
| Niveau sonore (à 1m)      | dB (A)      | 47           | 50           | 50            | 52            |
| Plages de fonctionnement  | °C          | 20-36        |              |               |               |

## Piscine et traitement de l'air

### Déshumidificateurs d'air - Type T (muraux)

#### Domaines d'application

Pour les piscines privées ou médicales, gym aquatique et tous locaux de grand volume à forte humidité.



- Nouveautés**
- Ventilateur EC conforme à la Norme Européenne PEB entraînant une baisse de la consommation énergétique et du niveau sonores
  - Régulateur digital avec sonde intégrée (en option)

#### Composition

- Circuit thermodynamique à détente directe au fluide frigorigène R 407 C.
- Compresseur UNITÉ HERMÉTIQUE / BRISTOL.
- Évaporateur et condenseur en cuivre avec ailettes en aluminium revêtues de laque époxy.
- Détendeur thermostatique avec égalisation des pressions.
- Filtre-déshydrateur avec voyant et bouteille de liquide.
- Pressostat haute et basse pression.
- Commande électronique avec sécurité HP, BP et thermique compresseur & ventilateur.
- Filtre à poussière plat à l'aspiration EU2.
- Ventilateur très silencieux avec roue à aubes incurvées carrossées.
- Isolation acoustique 20 mm de mousse polyéthylène.
- Dégivrage 10°C incorporé.
- Carrosserie en zincor laquée blanc dotée d'une grille aluminium anodisée cintrée, et côtés en panneaux de plastique ultra-rigide.

#### Options

*(Nous consulter pour les différentes couleurs disponibles).*

- Pieds en tôle zincor peinte avec passage de câble et orifice pour fixation au sol.
- Fixation murale pour la suspension de l'appareil sans vibration.
- Grille de fond pour appareil en hauteur.

#### le + info

#### Installation

- Hors du volume de protection comme il est prévu par la norme C15-100 : horizontalement à 2 m du bord de la piscine, et 2,5 m dans l'axe vertical, puis protégés soit par un transfo de séparation, soit par un différentiel 30 mA.
- Ne pas gêner le soufflage et la reprise de l'air.
- Prévoir sur le côté droit suffisamment de place pour l'entretien du matériel.

| Modèles  |      | T40   | T65   | T92       | T140      |
|--|------|-------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de déshumidification à 30°C / 70 % Hr | L/h  | 2,5   | 3,5   | 5         | 7         |
| Puissance absorbée                             | kW   | 1     | 1,77  | 2,52      | 3,14      |
| Tension réseau                                 | V    | 220   | 220   | 220/380   | 220/380   |
| Phase  | Ph   | 1     | 1     | 1 / 3 + N | 1 / 3 + N |
| Période  | Hz   | 50    | 50    | 50        | 50        |
| Fusible (lent)                                 | A    | 16    | 16    | 3*16      | 3*16      |
| Débit d'air (nominal / maximum)                | m³/h | 400   | 650   | 940       | 1400      |
| Réfrigérant (R 407C)                           | Kg   | 0,85  | 1,30  | 1,60      | 2,20      |
| Dimension longueur                             | mm   | 980   | 1305  | 1305      | 1505      |
| Hauteur  | mm   | 570   | 680   | 680       | 680       |
| Largeur  | mm   | 310   | 350   | 350       | 350       |
| Poids standard                                 | Kg   | 55    | 72    | 77        | 115       |
| Plage de fonctionnement                        | °C   | 10-32 | 10-32 | 10-32     | 10-32     |