

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 ⁽¹⁾	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 ³ /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



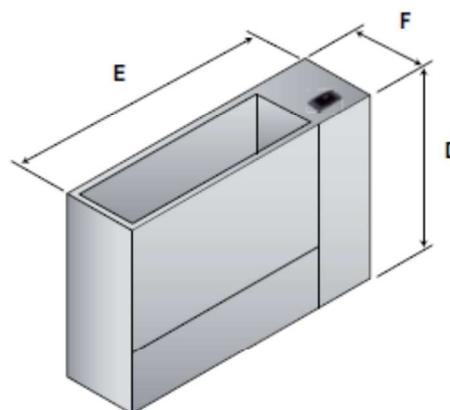
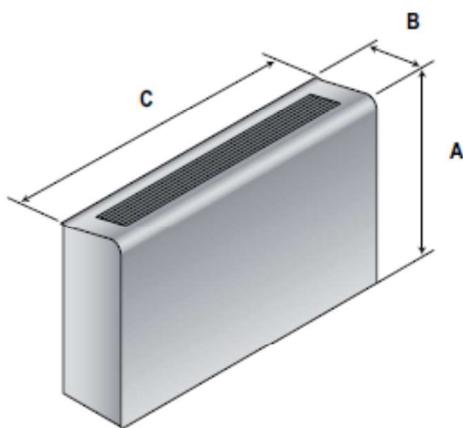
RMH - Modèle mural



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

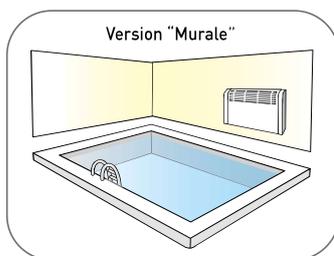
Modèles RMH / REH		RMH / REH 50	RMH / REH 75	RMH / REH 100	RMH / REH 150
Capacité à 30°C - 80%	l/h	2	3	4	6,5
Alimentation	V / Ph / Hz	230/1~/50			
Puissance Totale absorbée	kW	0,9	1,2	1,6	1,9
Intensité nominale (A)	A	3,9	5,6	8,4	10,5
Débit d'air	m³/h	500	800	1 000	1 400
Réfrigérant		R410A			
Niveau sonore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

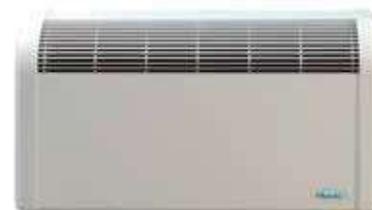
Pour les piscines privées ou médicales, gym aquatique et tous locaux de grand volume à forte humidité.



Hygrothermostat



Hygrostat



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