



50 ans d'expérience
au service de votre bassin

DESHUMIDIFICATEUR 850E & 950E



Manuel d'installation et d'utilisation

Il est important de lire cette notice avant la première utilisation de votre nouveau déshumidificateur et il est fortement conseillé de la conserver pour vous y référer ultérieurement.

Merci d'avoir choisi le déshumidificateur REXAIR 850E ou le déshumidificateur 950E, un grand nom du traitement de l'air à l'intérieur. Nous aimerions que vous puissiez profiter pleinement de tous les avantages qu'offre ce déshumidificateur. Prenez donc le temps de lire cette notice avec attention et vous saurez comment exploiter au mieux ce que ces déshumidificateurs vous offrent. En fin de lecture, conservez-la dans un endroit sûr pour la consulter plus tard.

Attention : avant d'utiliser votre déshumidificateur, veillez à ce qu'il soit resté 2 heures en position verticale.

SECURITE

Le déshumidificateur doit être raccordé à une prise de courant reliée à la terre 230V (50Hz)

Avant le raccordement de l'appareil, vérifiez :

- que la tension de secteur corresponde à celle mentionnée sur la plaque signalétique,
- que la prise de courant et le réseau d'alimentation conviennent à l'utilisation du déshumidificateur,
- que la fiche de contact du cordon d'alimentation s'adapte à la prise de courant.

En cas de doute, faites contrôler et éventuellement modifier l'installation électrique par un professionnel. Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des prescriptions préventives contre les accidents.

Important : Ne mettez jamais les pièces conduisant le courant en contact avec l'eau : danger de court-circuit!

- Le déshumidificateur est un appareil sûr. Tout comme n'importe quel autre appareil électrique, vous devez, cependant, l'utiliser avec soin.
- S'assurer que des enfants ne puissent pas jouer avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas prévu à l'usage des personnes (enfants y compris) avec des possibilités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou le manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'ils aient été donnés la surveillance ou l'instruction au sujet de l'utilisation de l'appareil par une personne chargée de leur sûreté.
- Ne nettoyez pas le déshumidificateur en l'aspergeant d'eau ou en le trempant dans de l'eau. N'introduisez aucun objet dans les grilles du déshumidificateur.
- Débranchez toujours la prise avant de nettoyer l'appareil ou une partie de l'appareil.
- NE branchez JAMAIS l'appareil au moyen d'une rallonge. Si vous ne disposez pas d'une bonne prise de courant, faites-la installer par un électricien agréé.
- Placez l'appareil, par mesure de sécurité, toujours hors de portée d'enfants.

AVERTISSEMENT : faites toujours exécuter des réparations éventuelles – outre l’entretien régulier ou le remplacement du filtre – par un technicien SAV agréé ou par votre fournisseur, sinon, cela peut annuler la garantie.

N'utilisez jamais de câble d'alimentation défectueux. Ne faites pas passer le câble sur des arêtes vives et ne le coincez pas.

Si le fil électrique du déshumidificateur d'air est abîmé, il doit être remplacé par un technicien SAV compétent, afin d'éviter tout risque possible.

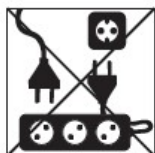
N'utilisez pas votre déshumidificateur :



si le câble d'alimentation est usé ou coupé



dans un lieu où le câble d'alimentation peut être endommagé



si une rallonge risque d'être surchargée



près d'une source de chaleur



lorsque de jeunes enfants sont laissés sans surveillance



s'il existe un risque qu'un liquide se répande sur l'appareil



dans un lieu où il peut être endommagé par des produits chimiques



lorsqu'il existe un risque d'interférence par des objets étrangers



Ce produit n'est pas adapté pour des réparations à faire vous même

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Votre déshumidificateur 850E et le déshumidificateur 950E contrôlent l'humidité relative en obligeant l'humidité superflue se trouvant dans l'air à se condenser dans l'appareil et à passer à travers les éléments refroidisseurs. Au contact du froid, l'humidité se condense en eau et cette eau condensée s'écoule alors dans un drain fixe. L'air asséché passe ensuite dans un échangeur thermique où il est légèrement réchauffé puis il est renvoyé dans la pièce à une température légèrement élevée. Les meilleurs résultats sont obtenus quand fenêtres et portes sont fermées, empêchant ainsi l'afflux possible d'air frais, trop humide.

COMPOSANTS



Filtre amovible

2



Fig. 1

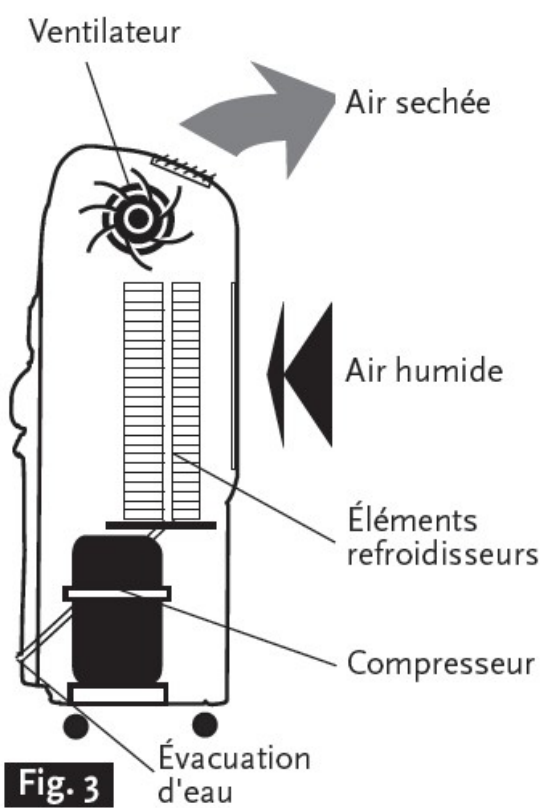


Fig. 3

EMPLACEMENT DU DESHUMIDIFICATEUR

Un minimum de 30 cm doit être respecté tant pour le devant que le haut de l'appareil avec tout autre objet.

Les déshumidificateurs 850E et 950E peuvent être installés dans n'importe quel espace fermé où il y a une humidité relative trop élevée, tel que cave, chambre de jeu, atelier, archive ou piscine.

Le 850E et le 950E commencent à protéger votre maison des effets néfastes de l'excès d'humidité dès qu'ils sont branchés. L'excès d'humidité se déplace dans votre logement tout comme les odeurs de cuisine. Pour cette raison, il est important de placer votre déshumidificateur là où il peut attirer le plus possible d'humidité.

Quand le déshumidificateur fonctionne n'ouvrir les portes et les fenêtres que quand cela est nécessaire.

MONTAGE AU MUR

L'appareil peut être soit posé au sol soit fixé au mur.

Attention, l'appareil est lourd (40 kg).

Bien s'assurer que les 4 pieds touchent le sol.

Au mur:

- Fixer le support (1) avec au moins cinq vis (2) et bouchons (3) horizontalement au mur. Celles-ci sont fournies avec l'appareil.
- Accrocher l'appareil au support.
- Des petits supports en caoutchouc (également fourni) permettent d'éliminer bruit et vibrations. A fixer (autocollant) aux coins inférieurs (5) au dos de l'appareil et sur le support (4).

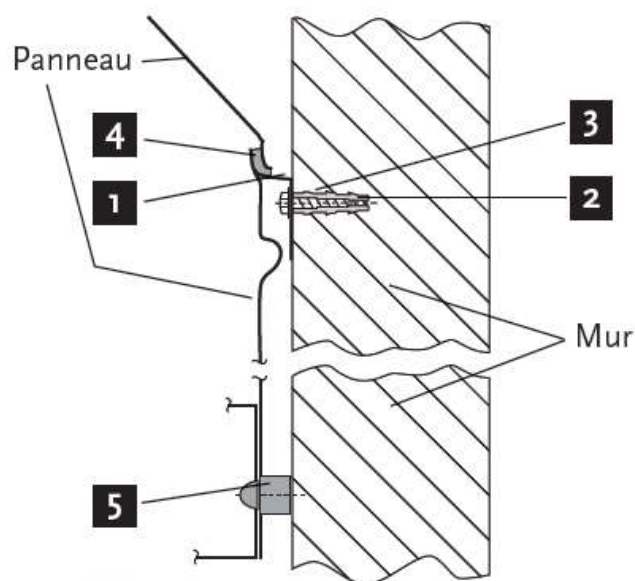


Fig. 5

REGLAGE

marche/arrêt (1)

Appuyez sur la touche ON/OFF (1) pour mettre en marche le déshumidificateur ou pour arrêter son fonctionnement.

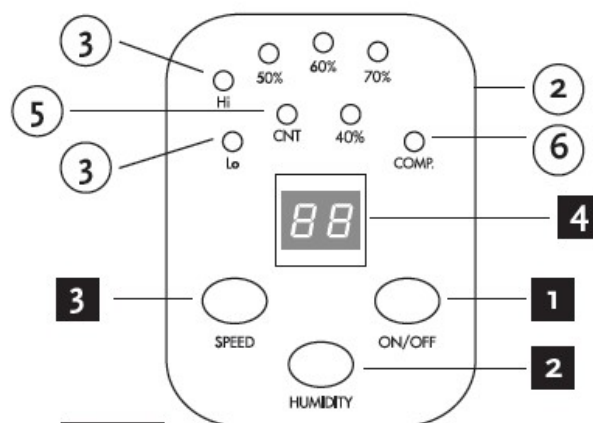


Fig. 4

Réglage du taux d'humidité (2)

En appuyant plusieurs fois sur la touche HUMIDITY (2) vous réglerez le taux d'humidité que vous souhaitez atteindre. L'appareil maintiendra automatiquement ce taux, indiqué par le témoin lumineux correspondant (2). Généralement un taux d'humidité situé entre 50% et 60% est conseillé.

Le témoin jaune CNT (5) indique que le déshumidificateur fonctionne en permanence, sans tenir compte du degré d'humidité.

Ventilateur (3)

En appuyant sur la touche SPEED (3) vous pourrez sélectionner la vitesse désirée: position rapide "Hi" ou lente "Lo". Le témoin lumineux Hi ou Lo [3] est alors allumé.

Tableau digital (4)

Le tableau digital (4) indique le degré d'humidité relatif dans la pièce.

Compresseur (6)

Le témoin COMP (6) s'allume quand le compresseur fonctionne. Il y a un délai de temporisation automatique de cinq minutes avant que le compresseur puisse (re)commencer son fonctionnement.

Système de dégivrage

Le déshumidificateur est équipé d'un système de dégivrage intelligemment conçu qui se met automatiquement en route dès la formation de givre par basse température. Le compresseur se met en route ou s'arrête automatiquement, selon la température ambiante. Le ventilateur fonctionne en permanence.

Important

Le déshumidificateur ne devrait pas être utilisé dans une température ambiante inférieure à 7 °C ou supérieure à 35 °C.

ÉCOULEMENT

Vous avez le choix entre 4 possibilités de sorties pour le drainage. Si vous désirez modifier la sortie vous devez démonter le panneau arrière de la console (seulement par des spécialistes qualifiés).

Assurez-vous en remontant le panneau de bien remettre toutes les vis et rondelles en place.

Raccordement d'un système d'évacuation fixe.

- Fixez au tuyau un tuyau d'évacuation de diamètre adéquat.
- Placer l'autre extrémité du tuyau dans une bouche d'écoulement en vous assurant qu'il n'est pas entortillé.
- Veillez à ce que l'extrémité du tuyau de drainage ne soit pas immergée.

ATTENTION: Par températures très froides, prenez les mesures nécessaires pour que le tuyau de drainage ne gèle pas.

ENTRETIEN

Débranchez toujours la prise avant de nettoyer l'appareil ou une partie de l'appareil.

Nettoyage du filtre à air

Si le filtre se salit, la circulation de l'air est rendue difficile et l'efficacité du déshumidificateur diminue ainsi que sa qualité d'appareil de purification. Pour cette raison, il est conseillé de nettoyer périodiquement le filtre. La fréquence de l'opération doit être rapportée au milieu et à la durée de fonctionnement.



- Enlever le filtre.
- Laver le filtre à l'eau de robinet.
- Séchez le filtre avant de le remettre en place.

Entretien.

Faites entretenir votre humidificateur une fois par an par un technicien qualifié.

EN CAS DE PANNE

Si le déshumidificateur ne fonctionne pas :

- Vérifier s'il est bien branché.
- Assurez-vous que l'hygrostat soit allumé.

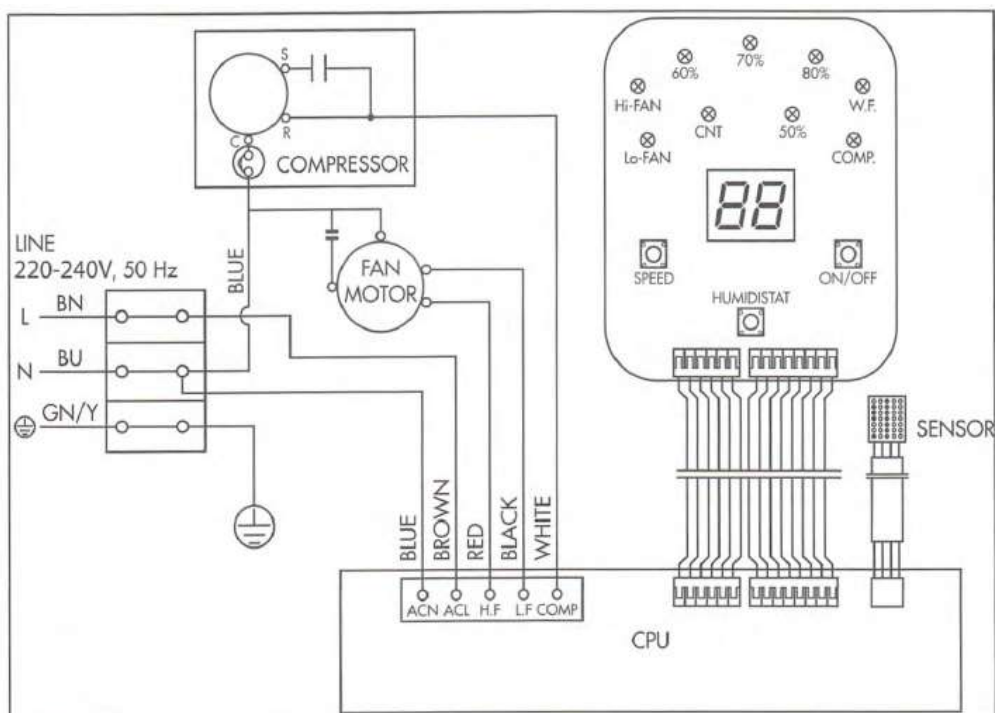
Si l'appareil est bruyant :

- Assurez-vous que le déshumidificateur soit correctement fixé, qu'il soit d'aplomb et de niveau.

Si l'appareil fuit :

- S'assurer que la fixation du tuyau de drainage soit correcte et de l'absence de courbures.
- Examiner le tuyau de drainage pour un écoulement adéquat.

SCHEMA ELECTRIQUE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

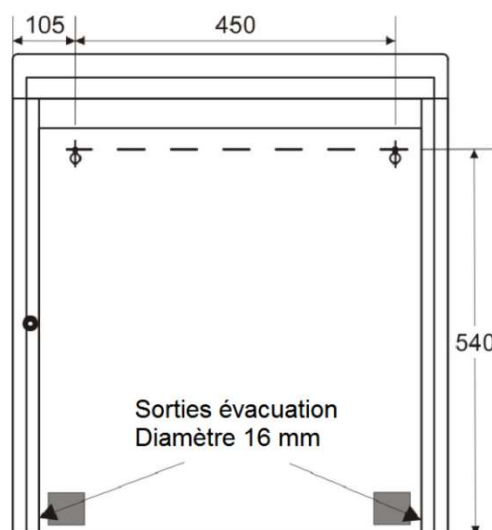
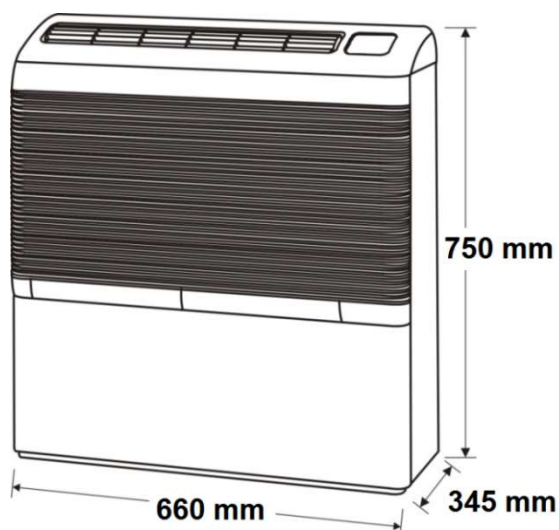
Modèle		850E	950E
Tension d'alimentation		230V - 1 - 50HZ	
Intensité nominale	A	4,3	5,6
Intensité de démarrage	A	20	22
Consommation électrique	kW	0,97	1,25
Capacité à 30°C et 70%HR	l/h	2,16	2,54
Débit d'air	m ³ /h	500	680
Plage de fonctionnement	°C	7 - 35°C	
Dimensions L x P x H	mm	660 x 345 x 750	
Fluide réfrigérant R290	g	300	300
Poids	kg	37	39

Elimination du produit

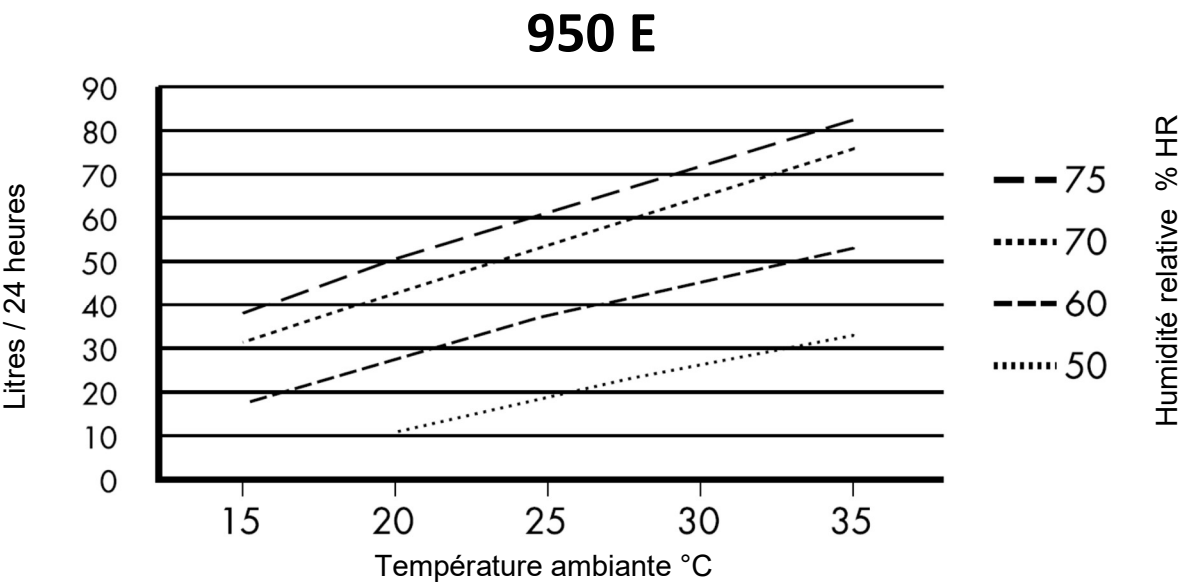
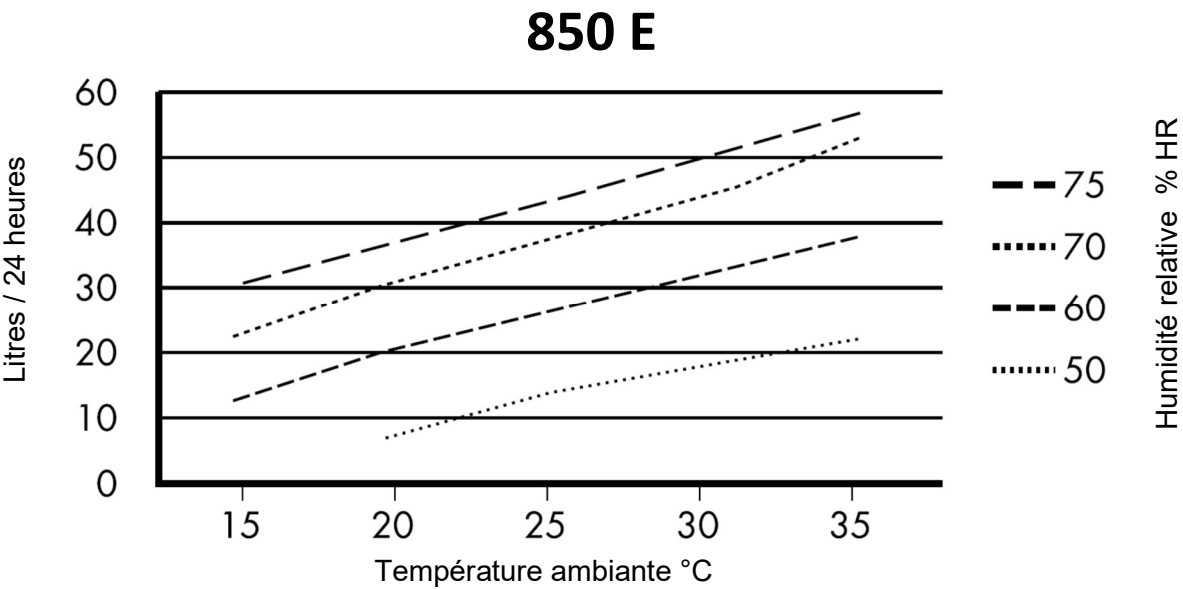
Les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Renseignez-vous auprès du revendeur où vous avez acheté ce produit pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.



DIMENSIONS, RESERVATIONS



POUVOIRS DE DESHUMIDIFICATION



[illegible]



5, rue des Boisseliers – 95330 Domont
Tél : +33 (0)1 34 04 19 19 – Fax : +33 (01) 34 04 19 20
Email : contact@rexair.fr – www.rexair.fr