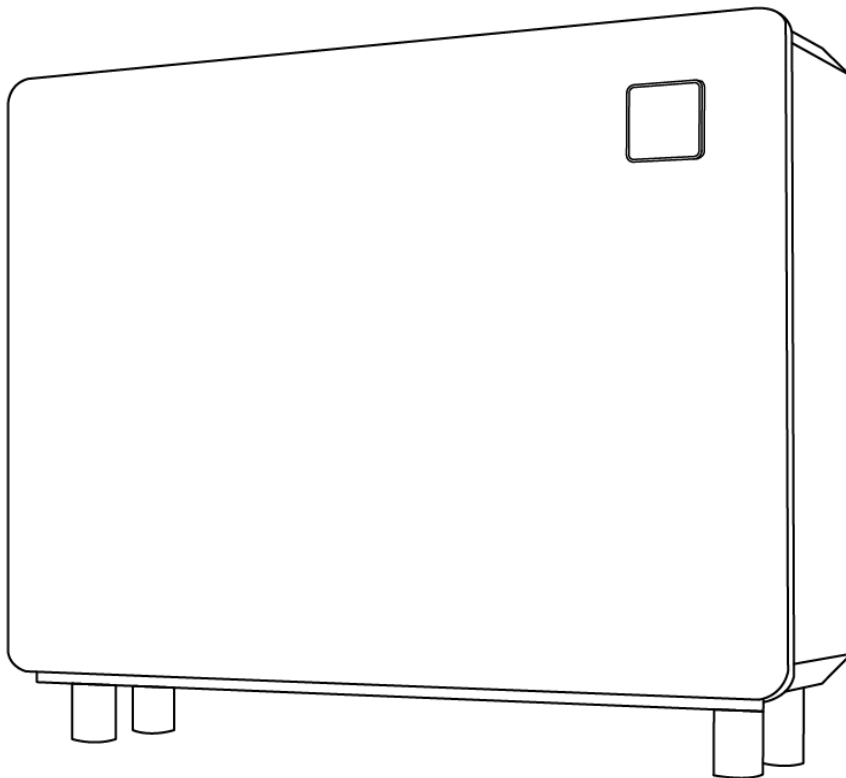




Déshumidificateur à inverseur complet R32

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



version 2021

RÉSUMÉ

<i>Parausers.</i>	<i>P.1-P.6</i>
1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	1
1.1. Nom des pièces	1
1.2. Listes de pièces de rechange	deux
1.3. Dimensions	deux
2. UTILISATION	deux
2.1. Instructions du contrôleur	3
3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	6
<i>Pour les installateurs et les professionnels</i>	<i>. P.7-P.17</i>
1. Installation et entretien	7
1.1. Avertissement avant l'installation	7
1.2. Instructions	dix
1.3. Tests après installation	15
1.4. Avis d'entretien	15
2. DÉPANNAGE ET RÉOLUTION DES PANNES COURANTES	16
3. CODE DE PANNE	17

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER POUR UTILISATION.
CE MANUEL VOUS FOURNIT LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES AU FONCTIONNEMENT ET
ENTRETIEN.



Le. Veuillez lire les conseils suivants avant l'installation, l'utilisation et l'entretien.

B. L'installation, le démontage et l'entretien doivent être effectués par des professionnels conformément aux instructions et les normes en vigueur.

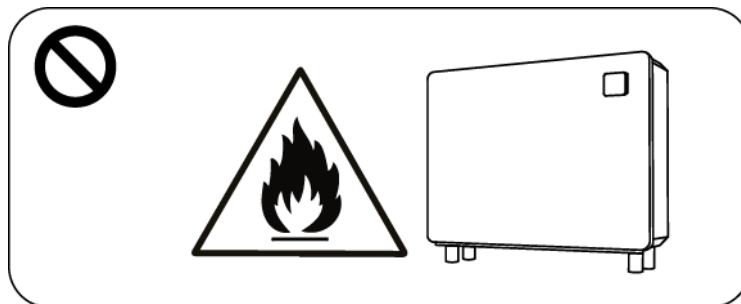
w. Des tests de fuite de gaz doivent être effectués avant et après l'installation.

1. utiliser

Le. Il doit être installé ou retiré par des professionnels et le démontage et le rééquipement sont interdits sans autorisation.

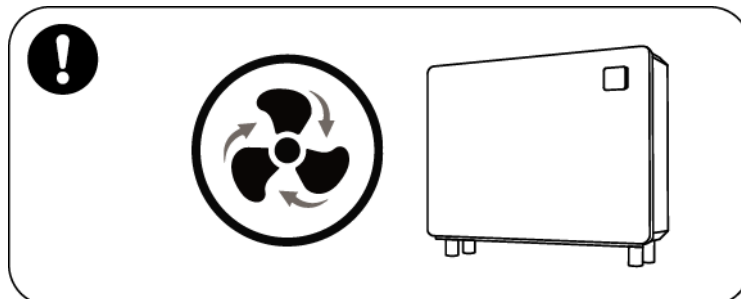
B. Ne placez pas d'obstacles devant l'entrée et la sortie d'air du déshumidificateur.

2. Installation

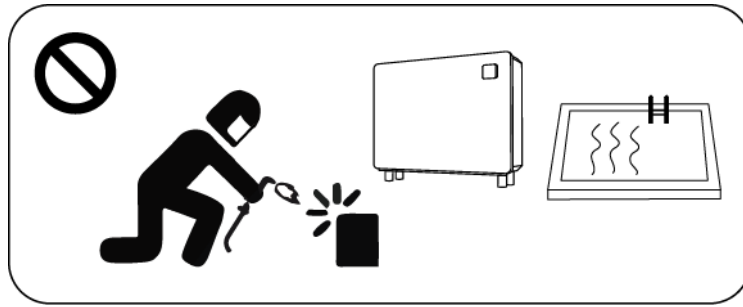


Le. Ce produit doit être tenu éloigné de toute source d'incendie.

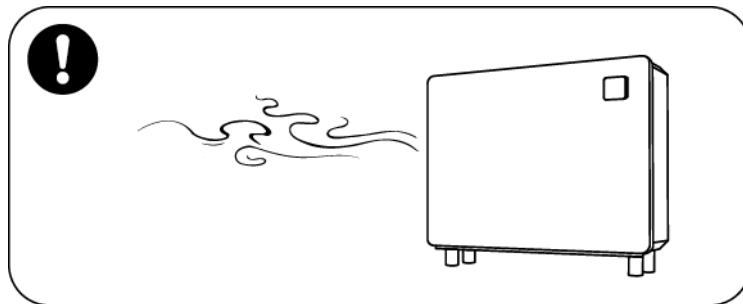
B. Le lieu d'installation doit être bien ventilé.



w. Aspirer complètement avant de souder, le soudage à l'extérieur n'est pas autorisé, seulement peut être effectué par du personnel professionnel dans le centre de maintenance professionnel.



d. L'installation doit être arrêtée en cas de fuite de gaz R32 et l'unité doit être renvoyé au centre de maintenance professionnel.



3. Transport et stockage

Le. Le scellement pendant le transport n'est pas autorisé

B. Transporter des marchandises à vitesse constante est nécessaire pour éviter accélérations ou freinages brusques afin de réduire les collisions de marchandises.

w. L'unité doit être éloignée de toute source d'incendie.

d. Le lieu de stockage doit être lumineux, spacieux, ouvert et bien ventilé, avec équipement de ventilation requis.

4. Remarque d'entretien

Le. Si un entretien ou une mise au rebut est nécessaire, contactez un centre de service agréé.

Proche

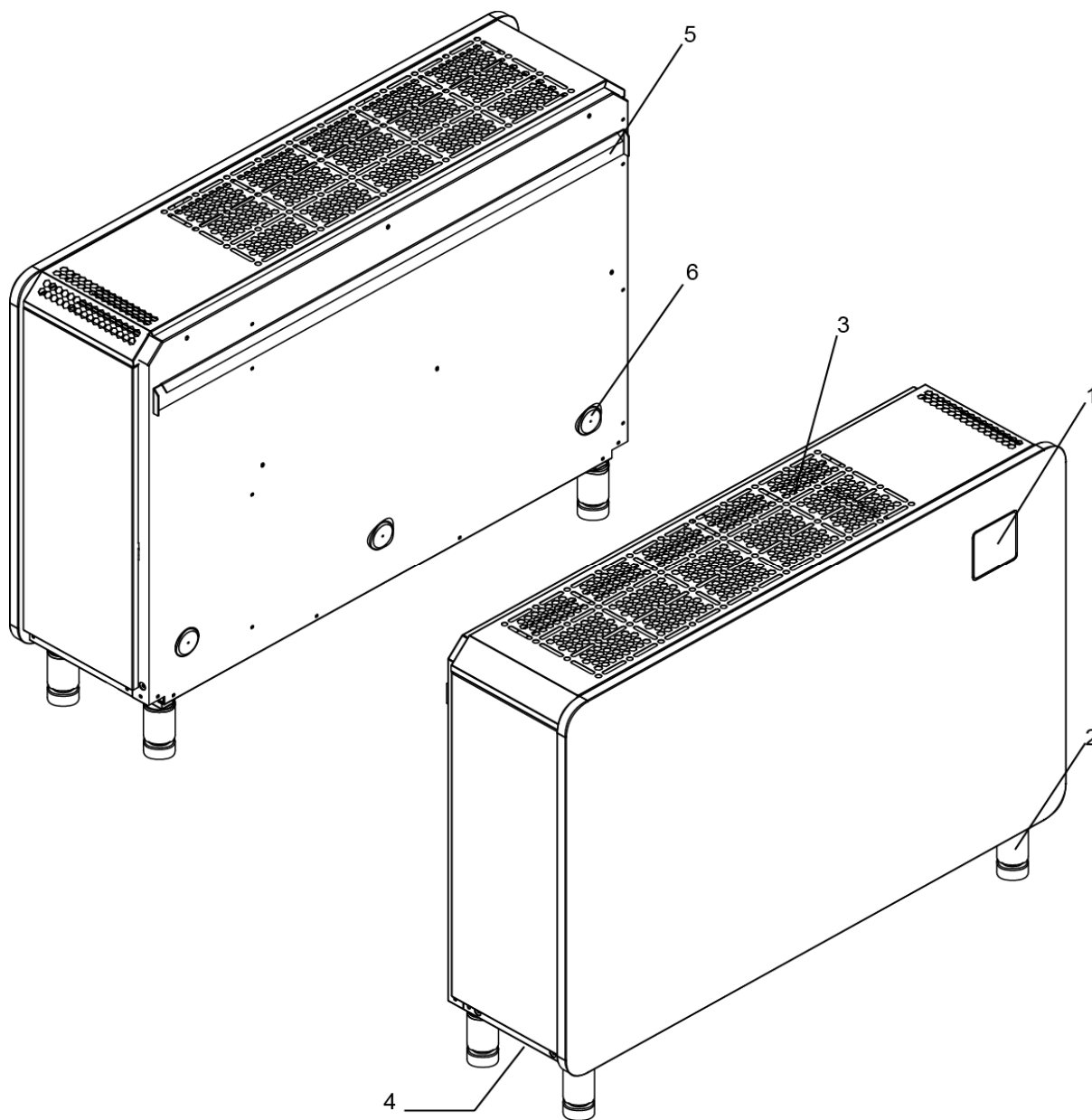
B. Exigences de qualification

Tous les opérateurs utilisant du gaz réfrigérant doivent être qualifiés par un certificat valide, délivré par un organisme professionnel et une entité nationale.

w. Respecter strictement les exigences du fabricant lors de la réalisation de travaux de maintenance ou remplissage du gaz réfrigérant R32. Veuillez vous référer au manuel de service technique.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

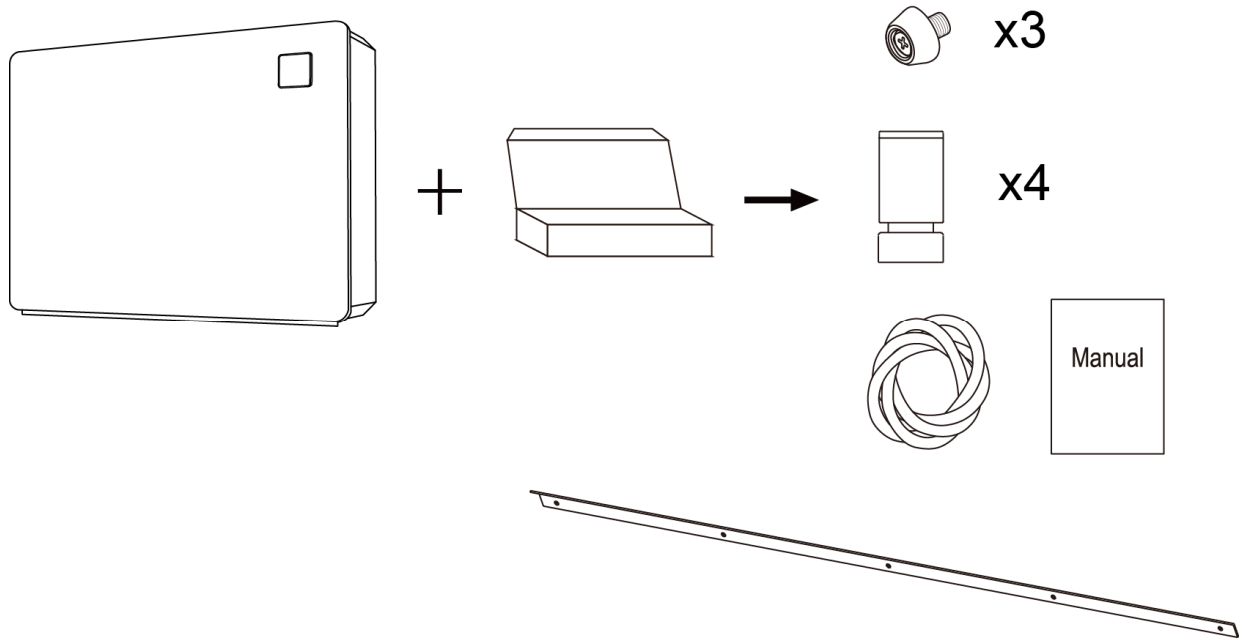
1. 1. Nom des pièces



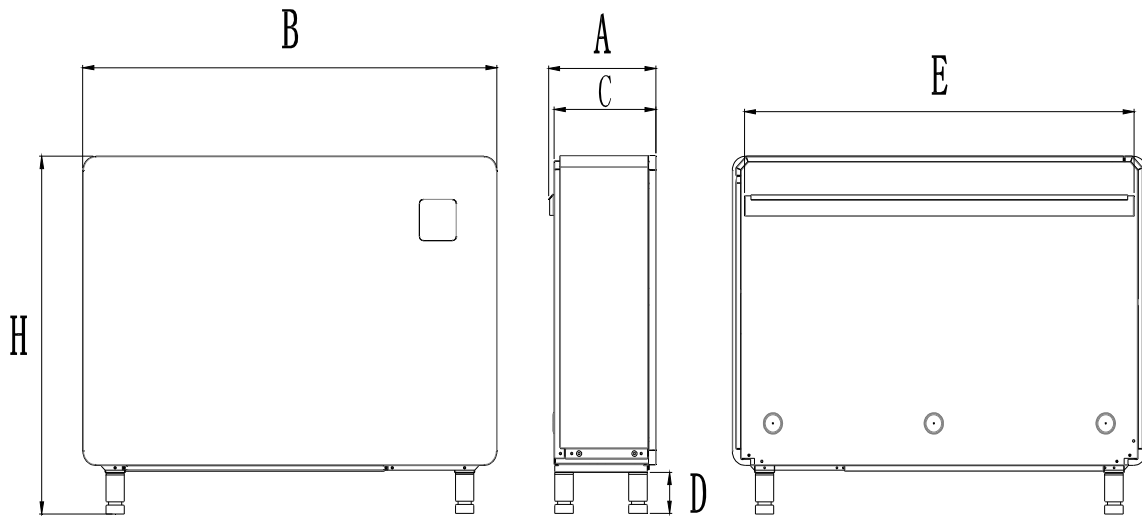
Non.	Nom
1	Manette
deux	Pieds
3	Sortie d'air
4	Entrée d'air (en bas)
5	Bande de support mural
6	Conseil

1.2. Listes de pièces incluses

Planchex3,P.C'estsx4,Tube de condensatx1(2m),Support muralx1,Manuel d'instructions



1.3. Dimension



Nom de la taille Modèle	UN	B	W	D	ET	H
GHD-150-0315	291	850	276	100	784	870
GHD-150-0316	291	1120	276	100	1054	870
GHD-150-0317	291	1220	276	100	1154	870

2.UTILISATION

2.1. Instructions pour le contrôleur



SYMBOLE	DÉSIGNATION	FONCTION
	ALLUMÉ ÉTEINT	Appuyez pour allumer ou éteindre le déshumidificateur
	Mode	<p>1. Pour les déshumidificateurs avec fonction de déshumidification uniquement, appuyez sur " "</p> <p>pour sélectionner le mode intelligent / Silence .</p> <p>2. Pour déshumidifier avec les fonctions de déshumidification et de chauffage (déshumidificateur avec résistance électrique en option), appuyer sur le bouton " "</p> <p>pendant 3 secondes pour sélectionner le mode : « Chauffage ». "Déshumidification". "Chauffage + Déshumidification".</p>
	Minuteur	Appuyez pour régler l'heure d'allumage et d'extinction
	Ci-dessus et ci-dessous	Ajuster la valeur des paramètres requis

1. Lorsque le déshumidificateur est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour éclairer le clavier et l'activer.

Lorsqu'il est éteint, appuyez sur pour éclairer le clavier et l'allumer.





deux. Bouton Mode





(1) Fonction déshumidificateur uniquement : appuyez sur une fois et vous pouvez transférer le mode. Ô





le mode par défaut est le mode intelligent

(deux) La fonction de déshumidification et la fonction de chauffage :



Presse  pendant 3 secondes, le  ou  ou  +  clignotera, avant d'arrêter de clignoter,

Presse  choisir  ou  ou  +  circulairement, ce qui signifie « Chauffage » ou "Déshumidification" ou "Chauffage + Déshumidification".

UN. Fonction de déshumidification : appuyez sur  une fois et peut transférer le mode entre  C'est  . UN
par défaut c'est le mode 

B. Fonction de déshumidification et de chauffage : appuyez sur  une fois et vous pouvez transférer le mode entre  C'est  . Le mode par défaut est le  intelligent.







3. Définition humidité/température


(1) Fonction déshumidification uniquement : Appuyez sur ou   pour réguler l'humidité. La gamme de
La régulation de l'humidité est de 30 à 95 %. La valeur par défaut est de 70 %.

(deux) La fonction de déshumidification et la fonction de chauffage :

A. En mode déshumidificateur, appuyez sur ou   pour régler l'humidité. La gamme de régulation
L'humidité est de 30 à 95 %. La valeur par défaut est de 70 %.













B. En mode chauffage, appuyez sur ou   pour régler la température. La plage de réglage
la température est de 18 à 35 °C. La valeur par défaut est 26°C















C. En mode chauffage + déshumidification, appuyez sur la touche  Pour la première fois, le nombre de
l'humidité clignote, appuyez sur ou   pour définir la valeur souhaitée. Confirmer automatiquement et
quitter après 5 secondes sans utiliser les boutons. Cousin  , le numéro de température clignote, appuyez sur
ou   pour régler la température souhaitée avant d'arrêter de clignoter et de confirmer et de quitter
automatiquement après 5 secondes sans appuyer sur les touches.



















4. Le  . Le symbole s'affichera sur l'écran lorsque le chauffage électrique est allumé. Sous le mode de
Chauffage + déshumidification, lorsque la fréquence de fonctionnement du compresseur est inférieure à 50 %, le
le chauffage fonctionne à 100 % de la puissance de sortie ; lorsque la fréquence de travail du compresseur
est supérieure à 50 %, le chauffage fonctionnera à environ 70 % de sa puissance.



(Remarque : lorsque la température de sortie est $\geq 65^{\circ}\text{C}$, active le système de protection de sécurité
une surchauffe de la sortie d'air et le compresseur et le chauffage électrique s'arrêteront. Quand le
la température de sortie est $\leq 50^{\circ}\text{C}$, la protection sera réinitialisée et le fonctionnement normal reprendra)

5. Réglage de la minuterie

(1) Minuterie ON : Lorsque le déshumidificateur est allumé ou éteint, appuyez sur la touche  pour entrer le réglage de la minuterie ; Pendant ce temps, la lumière  symbole et lumières  clignotent pour accéder au réglage Timer ON. appuie sur le  c'est  pour ajustez le réglage de l' heure de mise en marche de la minuterie, puis appuyez sur , vous pouvez ajuster le réglage du minutes en appuyant sur ou   puis appuyez sur le  trois fois, le  je le garderai allumé, Minuterie complètement réglée. (Si vous n'appuyez pas sur ou   pour régler l'heure, réglez le la minuterie échoueLepuis il se retirera automatiquement.)

(deux) Réglage de la minuterie d'arrêt : lorsque le déshumidificateur est allumé ou éteint, appuyez sur le bouton  pour entrer le réglage de la minuterie ; Pendant ce temps, la lumière  symbole et symboles  clignotent. Presse  deux fois pour accéder au réglage Timer OFF, le  c'est clignotant, vous pouvez régler le réglage de l'heure en appuyant sur oe  , puis appuyez à nouveau , vous pouvez alors régler le réglage des minutes en appuyant sur ou  , et appuyez sur ,   restera allumé, le réglage de la minuterie OFF est terminé. (Si vous n'appuyez pas sur ou   pour Ajustez l'heure, le réglage de l'heure a échoué puis se retire automatiquement.)

(3) Réglage de la minuterie ON & OFF : lorsque le déshumidificateur est allumé ou éteint, appuyez sur le bouton clé  pour entrer dans le réglage de la minuterie ; cependant, la lumière  symbole et lumière  clignotent pour accéder au réglage de la minuterie ON. Appuyez sur oe   pour ajuster le réglez l'heure de mise en marche de la minuterie, puis appuyez sur , vous pouvez régler le réglage des minutes en appuyant sur ou  . Appuyez pour  entrez le réglage de la minuterie d'arrêt, le  c'est clignotant, vous pouvez régler le réglage de l'heure en appuyant sur oe  , puis appuyez à nouveau , vous pouvez alors régler le réglage des minutes en appuyant sur ou  , appuyez pour  confirmer le statut puis quitter, oe   restera allumé tout le temps.

(4) Méthode de remplacement de la fonction minuterie : appuyez sur la touche  pour entrer le réglage minuteur. Après avoir réglé la minuterie ON ou la minuterie OFF, vous pouvez appuyer sur directement la clé  sans ajuster l' heure réglée, annulant ainsi le réglage de la minuterie.

3. SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Modèle	GHD-150-0315	GHD-150-0316	GHD-150-0317
Surface recommandé pour la piscine (m ²) *	≤25	≤40	≤50
Volume d'expédition recommandé (m ³) *	50~120	80~200	100~240
Température de l'air de fonctionnement (°C)	10~38		
Capacité (l/h) (Air 30°C,HR 80%) *	2.5	4.0	5.0
DER (l/h.kW) (Air 30°C,HR 80%) *	16h00 ~ 15h40	4,53 ~ 4,05	4,50 ~ 3,68
Capacité (l/h) (Air 30°C,HR 70%) *	2.1	3.3	4.2
DER (l/h.kW) (Air 30°C,HR 70%) *	3h34 ~ 3h00	4h00 ~ 3h50	3,86 ~ 3,25
Chauffage électrique en option (kW)	1.3	2.1	2.1
Puissance nominale (kW) (Ar 30°C,HR 80%) *	0,11 ~ 0,73	0,17 ~ 0,99	0,22 ~ 1,36
Courant nominal (A) (Ar 30°C,HR 80%) *	0,48 ~ 3,17	0,74 ~ 4,30	0,96 ~ 5,91
Fourniture électrique	230V/1Ph/50Hz		
Pression sonore à 1 m dB(A)	38,3 ~ 45,6	40,3 ~ 45,8	39,9 ~ 46,4
Couler d'air (m ³ /h)	600	800	1000
Dimension nette (mm)	850×291×770	1120×291×770	1220×291×770
Poids net	53	68	72

1. La température de ces produits ne peut fonctionner normalement que dans la plage de 10°C à 34°C. Si vous dépassez cette plage, les performances ne seront pas garanties ; Notez que les paramètres de performance du déshumidificateur seront différents selon les conditions de travail ;
2. En raison de l'amélioration technique du produit, les paramètres pertinents seront ajustés étape par étape sans alerte précoce. Pour plus d'informations, voir la plaque signalétique correspondante.

1. Installation et entretien

⚠ Ce produit doit être installé par une équipe professionnelle. Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour l'installer lui-même, sinon le déshumidificateur pourrait être endommagé et présenter un risque pour la sécurité des utilisateurs.

1.1. Avertissement avant l'installation

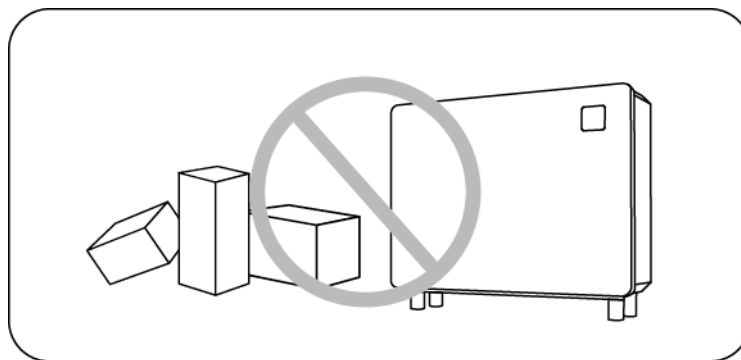
Le produit est uniquement utilisé pour déshumidifier la piscine et doit assurer une circulation d'air suffisante, sinon la fonction de déshumidification sera inefficace ou aura peu d'effet.

1.1.1 Lors du stockage ou du déplacement de l'équipement, celui-ci doit être en position verticale

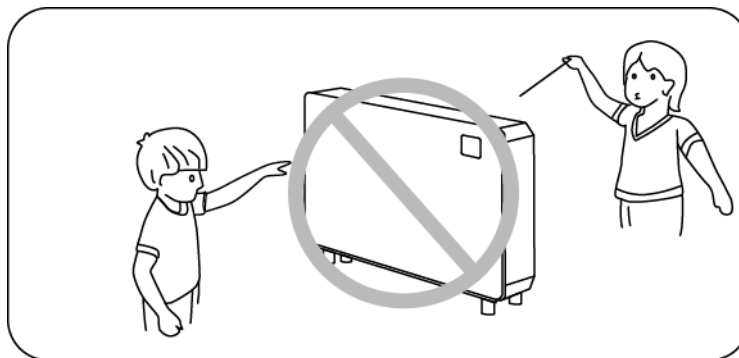
1.1.2. L'équipement est un produit général de déshumidification de l'air, ne l'utilisez JAMAIS pour d'autres gaz inflammables ou troubles.

1.1.3. Réglez correctement la température et l'humidité pour obtenir un environnement confortable.

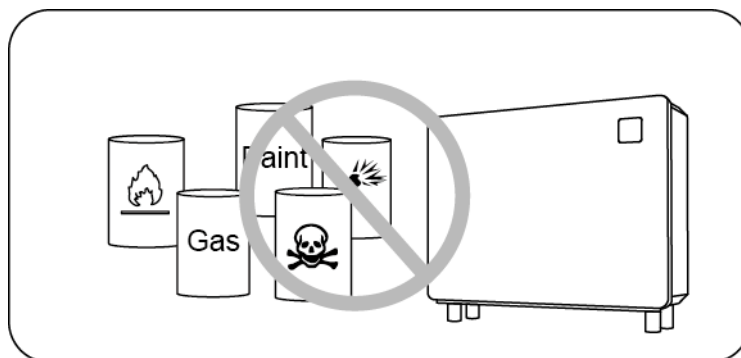
1.1.4. Ne placez pas d'objets bloquant le flux d'air à proximité de l'entrée ou sortie d'air, car cela réduira l'effet de l'équipement et même son arrêt.



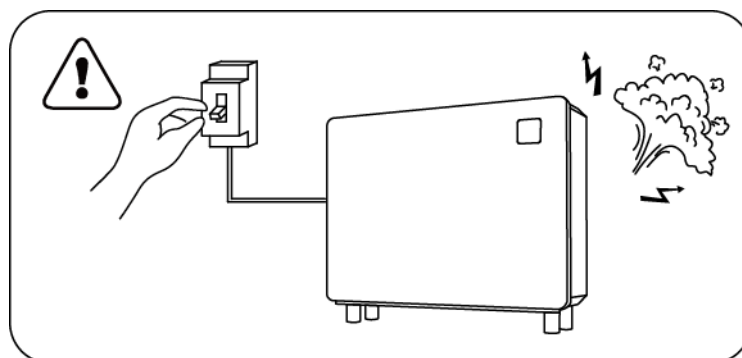
1.1.5. Ne placez pas vos mains ou d'autres objets, tels que des bâtons, dans l'entrée et la sortie d'air du déshumidificateur, et ne lui enlève pas son apparence. Sinon, la turbine du moteur la ventilation peut provoquer des blessures.



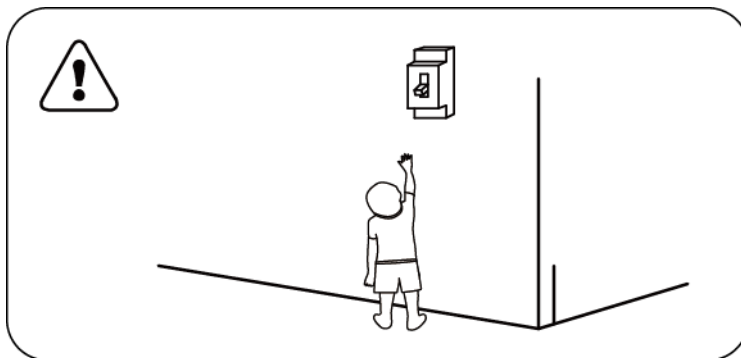
1.1.6. Il est strictement interdit d'utiliser ou de stocker des gaz ou des liquides inflammables tels que de la laque, de la peinture, de l'essence, etc. à proximité du déshumidificateur, sous peine de provoquer un incendie.



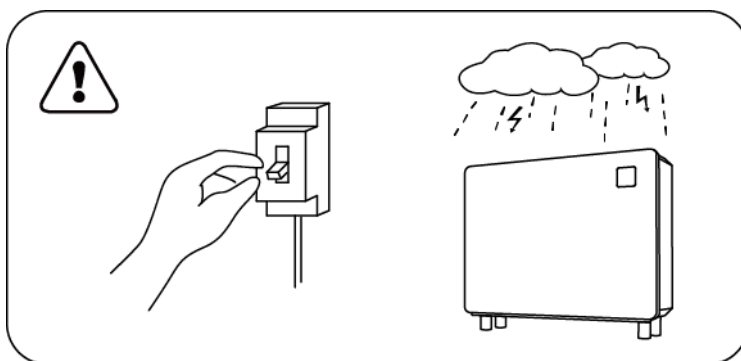
1.1.7. Si des conditions anormales sont constatées, telles que du bruit, des odeurs, de la fumée, fuites, etc., l'électricité doit être coupée immédiatement et contacter le revendeur local, vous ne devez pas tenter de réparer l'équipement vous-même.



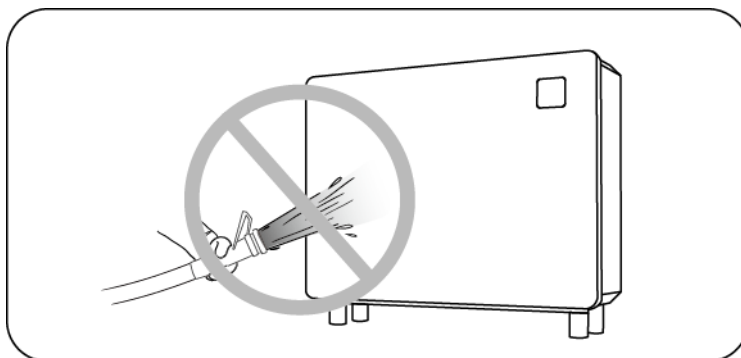
1.1.8. L'interrupteur principal doit être situé dans une position où le l'enfant ne peut pas l'atteindre, pour empêcher les enfants de jouer avec l'interrupteur d'alimentation principal approvisionnement en danger.



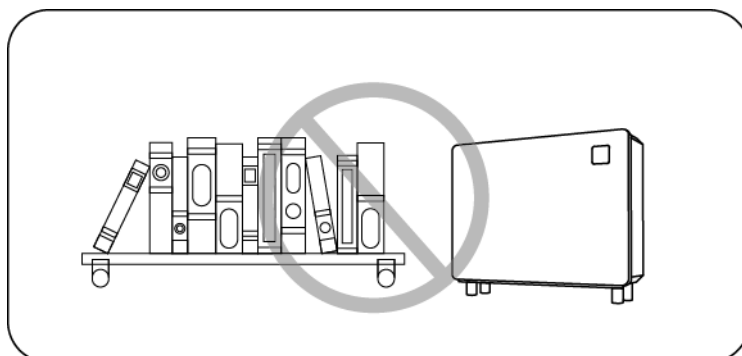
1.1.9. Pendant les orages, éteignez l'interrupteur principal, sinon la foudre pourrait endommager le unité.



1.1.10. Ne lavez pas l'équipement directement avec de l'eau.



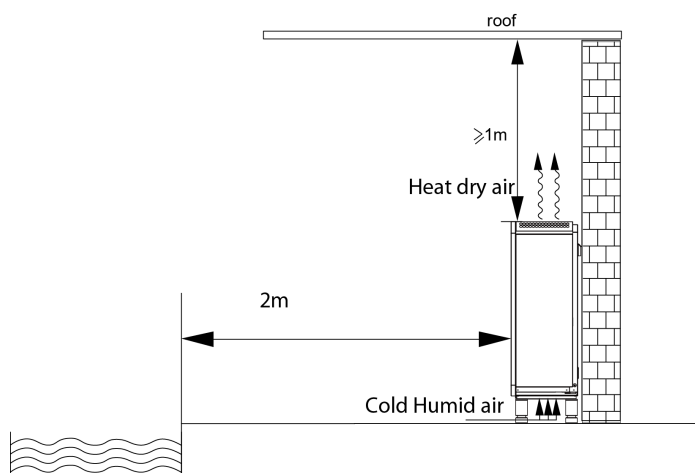
1.1.11. Ne pas utiliser à des fins spéciales, telles que la conservation d'œuvres d'art ou de matériaux universitaires (sinon la qualité de la conservation pourrait être réduite).



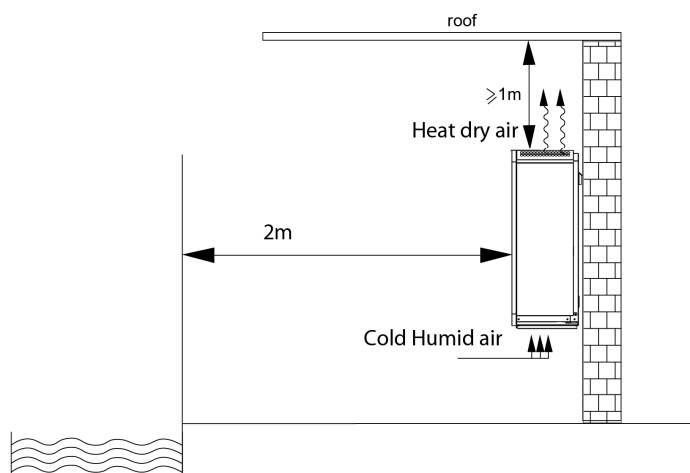
1.2 Instructions

 Ce produit doit être installé dans un endroit bien ventilé

Ambient - Floor Standing



Ambient_Wall Mounted



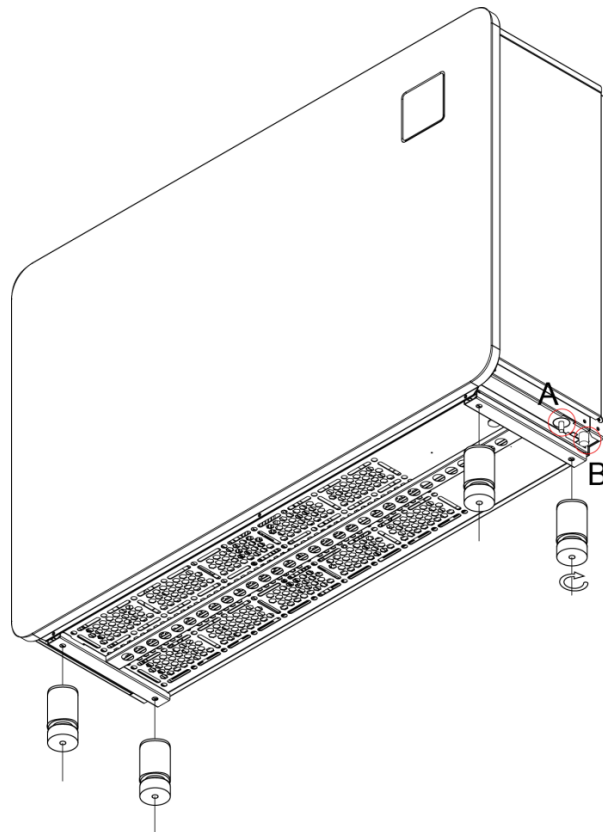
1.2.1. Installation

- 1 Le déshumidificateur peut être posé au sol ou installé au mur ;
2. Lors de l'installation sur le mur, assurez-vous d'utiliser des vis M6 pour fixer le support, la fondation en béton du mur sélectionné doit être ferme et robuste, et le support doit être suffisamment solide et antirouille ;
3. Assurez-vous que le déshumidificateur et la piscine sont maintenus à une distance de 200 cm ou plus. Ne placez pas d'objets bloquant le flux d'air à proximité de l'entrée ou de la sortie d'air. Ne placez aucun obstacle à moins de 100 cm devant la sortie d'air. Sinon, l'efficacité de la déshumidification sera réduite, voire le système cessera de fonctionner.
4. Lorsque le déshumidificateur fonctionne, l'eau condensée sera évacuée de la plaque inférieure, faites attention ; Placez fermement le kit de vidange dans le trou de vidange de la plaque inférieure, puis connectez le tuyau de vidange pour évacuer l'eau condensée en douceur.

Étapes pour installer le pied et le placer au sol :

1. Alignez le pied avec le trou de montage sur le châssis du déshumidificateur et vissez-le dans le sens dans le sens des aiguilles d'une montre (ne retournez pas l'équipement pour l'installer !).

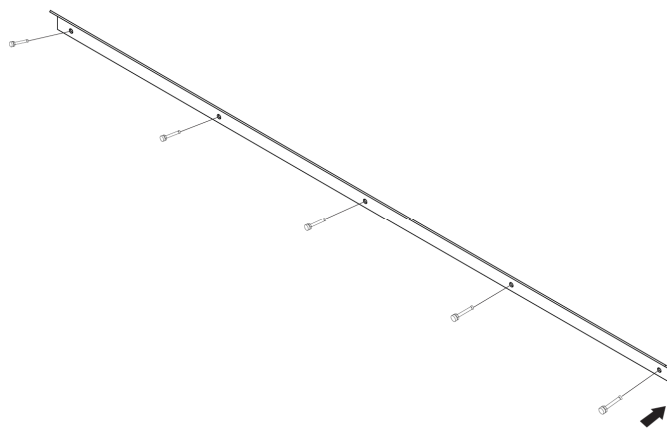
UN: câble C'est nourrir le tricot; B: Tuyau de condensat (raccordé au tuyau d'évacuation)



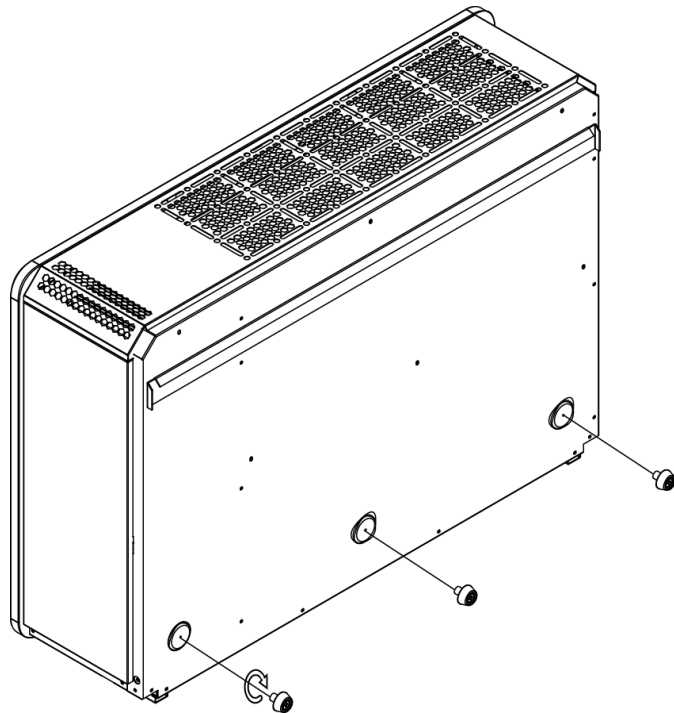
2. Connectez le tube de condensat et connectez le câble d'alimentation conformément aux schéma électrique.

Étapes d'installation sur un mur :

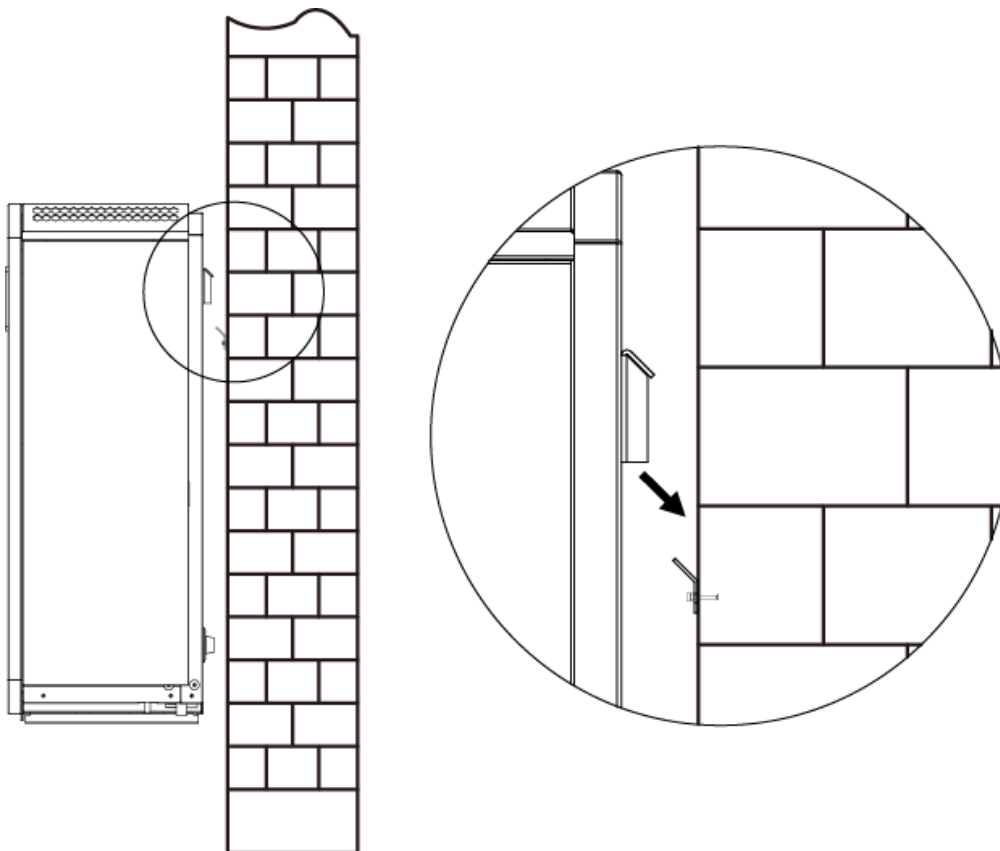
1. Sur le mur approprié, montez le support au mur en fixant cinq vis extensibles $\phi 6$ mm dans les trous du support mural.



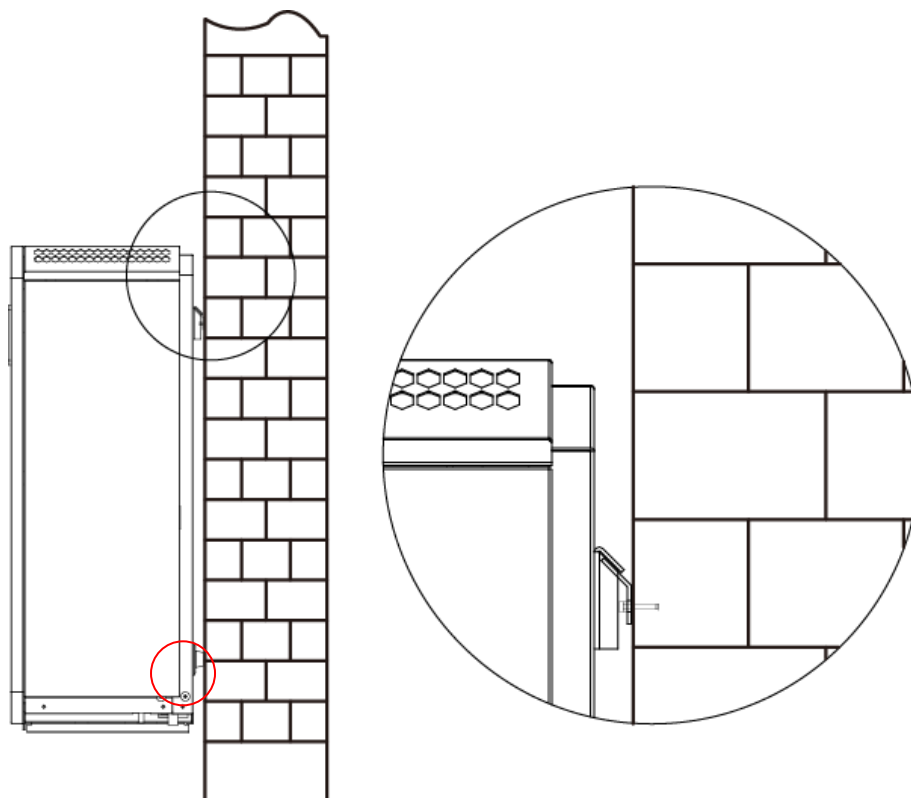
2. Placez les patins sur la plate-forme de montage mural derrière l'équipement



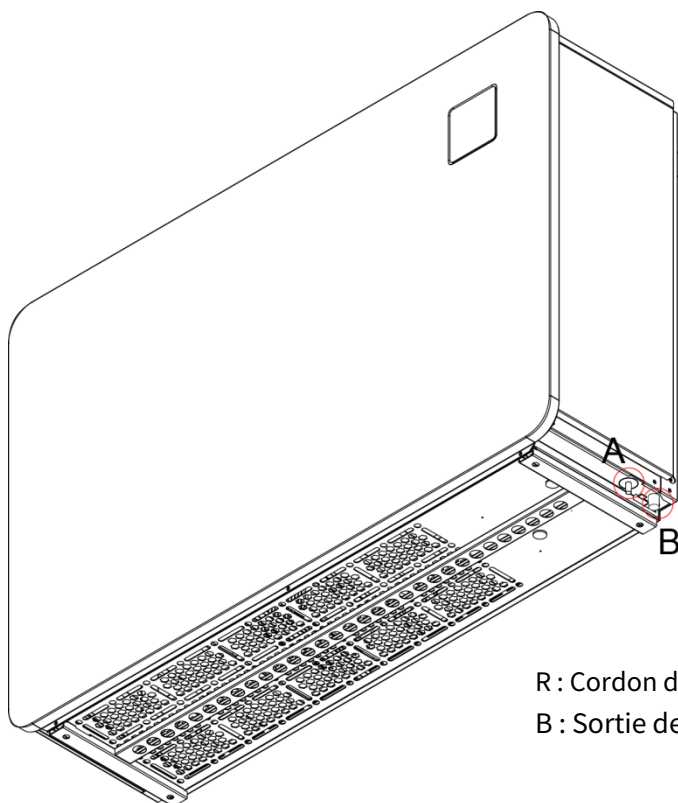
3. Accrochez la sangle de suspension à l'arrière de l'équipement sur le support.



Après avoir suspendu le support, placez délicatement l'équipement jusqu'à ce que le coussin inférieur touche le mur.



4. Connectez le tuyau de condensat et connectez le câble d'alimentation selon le schéma de câblage.



R : Cordon d' alimentation ;

B : Sortie de décharge (connecter les tuyaux de vidange)

1.2.2. Câblage d'installation électrique

1) Connectez-vous à une alimentation appropriée, la tension doit être conforme à la tension nominale des produits.

deux) Le déshumidificateur doit être bien mis à la terre.

3) Le câblage doit être connecté par un technicien professionnel conformément au schéma de circuit.

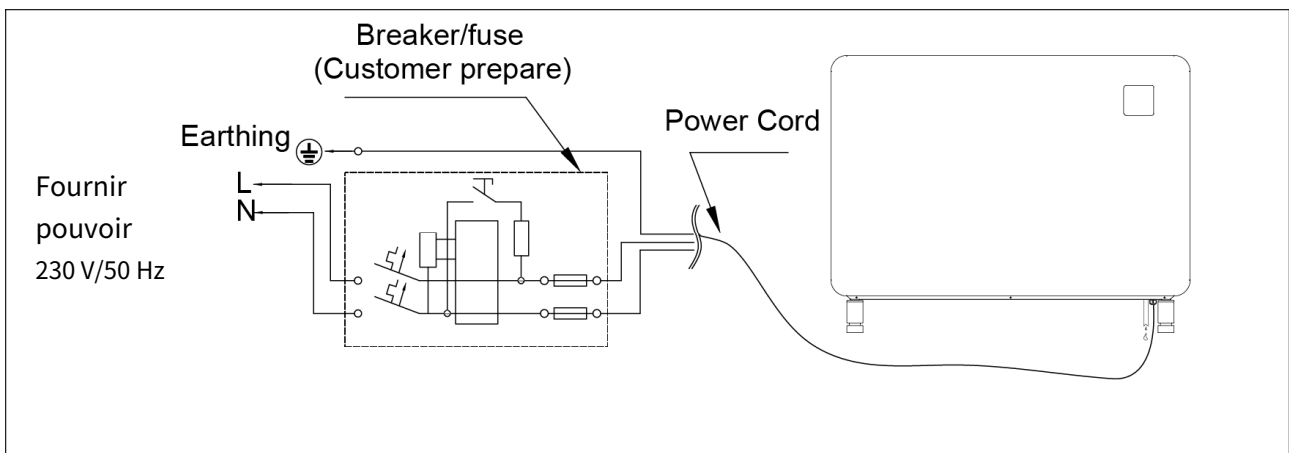
4) Conformément aux exigences des normes techniques pertinentes en matière d'équipement électrique dans le pays de l'utilisateur, établissez des dispositifs de protection différentielle (courant de fonctionnement de fuite ≤ 30 mA)

5) La disposition du câble d'alimentation et de certains câbles de signal doit être ordonnée et ne pas s'influencer mutuellement ; en tenant compte des conditions environnementales (température ambiante, soleil direct, pluie, tension secteur, longueur de câble, etc.)

6) La section transversale du câble peut être augmentée de manière appropriée.

7) Une fois que tout le câblage est terminé, il doit être soigneusement vérifié, puis mettre sous tension.

⚠ Schéma de câblage électrique



Modèle		GHD-150-0315	GHD-150-0316	GHD-150-0317
Disjoncteur	Chaîne absorbé UN	16,0	22,5	24,0
	mA protection résiduelle	30	30	30
Fusible UN		16,0	22,5	24,0
câbleC'esttricoter (mm2)		3x4	3x4	3x4

Remarque : Les valeurs ci-dessus sont adaptées au câble électrique ≤ 10 m. Si le câble électrique est ≥ 10 m, la section du fil doit être augmentée.

1.3 Tests après installation

 **Avant d'allumer le déshumidificateur, vérifiez soigneusement tout le câblage.**

1.3.1. Contrôle avant utilisation

1. Vérifiez si le déshumidificateur est placé verticalement ou horizontalement sur le sol ou suspendu au mur, relié par un tuyau de condensats à un réseau de fuites ;
2. Vérifiez le câblage électrique selon le schéma de câblage électrique et la connexion à la terre ;
3. Assurez-vous que l'alimentation principale est bien connectée ;
4. Assurez-vous que la régulation de l'humidité est adéquate ;
5. Vérifiez s'il y a un obstacle à l'entrée et à la sortie d'air du déshumidificateur.

1.3.2. Test

L'utilisateur doit ouvrir le panneau électrique puis mettre sous tension.

Pour protéger le déshumidificateur, il est équipé d'une fonction de retard de démarrage ; en allumant le déshumidificateur, le ventilateur ne commencera à fonctionner qu'au bout de 3 minutes, un peu plus tard le compresseur va commencer à travailler.

Après avoir démarré le déshumidificateur, vérifiez s'il y a un bruit anormal provenant du déshumidificateur.

1.4. Avis d'entretien

 **L'entretien doit être effectué une fois par an par un technicien professionnel qualifié.**

Coupez l'alimentation électrique du déshumidificateur avant l'inspection ;

Veillez couper l'alimentation électrique lorsque vous ne l'utilisez pas et couvrir la grille en plastique avec un chiffon pour empêcher la poussière de pénétrer.

Nettoyez le déshumidificateur avec des détergents ménagers ou de l'eau propre, NE JAMAIS utiliser d'huile volatile, de l'essence, du diluant à peinture ou du saffran en poudre.

2. PROBLEMES DE RESOLUTION DES DEFAUTS COMMUNS

Échec	Justification	Solution
Le déshumidificateur ne marche pas	Pas d'Energie	Attendez que le courant soit rétabli
	L'interrupteur d'alimentation est éteint	Allumer l'appareil
	Fusible grillé	Vérifier et changer le fusible
	Le disjoncteur est coupé	Vérifiez et allumez le disjoncteur
Ventilateur dans opération chauffage insuffisant	Évaporateur bloqué	Éliminer les obstacles
	Sortie d'air bloquée	Éliminer les obstacles
	Délai de démarrage de 3 minutes	Attend patiemment
Montrer normal, mais pas de déshumidification	L'humidité réglée est trop basse	fixer une humidité adéquate
	Délai de démarrage de 3 minutes	Attend patiemment
<p>Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter l'installateur professionnel avec le numéro de modèle et des informations détaillées. N'essayez pas de le réparer vous-même.</p>		

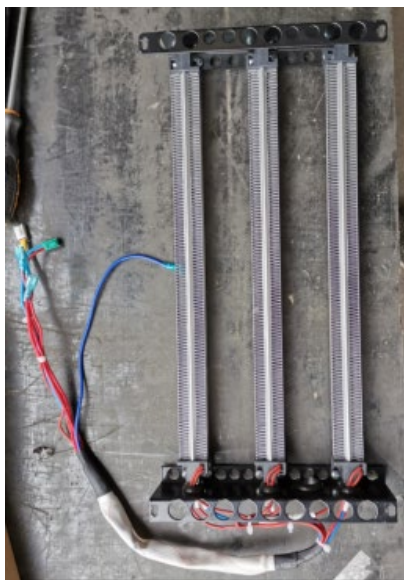
ATTENTION! N'essayez pas de réparer le déshumidificateur vous-même pour éviter tout risque.

3. CODE DE PANNE

NON	Échec	Code
1	Protection haute pression	E1
deux	Protection basse pression	E2
3	Protection contre les tensions d'alimentation anormales	E5
4	Protection contre la surchauffe du chauffage électrique (thermostat à réarmement manuel)	E7
5	Protection haute température d'échappement des gaz	E8
6	Protection contre les températures élevées de l'air	ET LE
7	Protection contre les basses températures ambiantes	Mib
8	Panne du contrôleur	P0
9	Panne du capteur de température d'admission d'air	P1
dix	Panne du capteur de température de sortie d'air	P2
11	Panne du capteur de température des gaz d'échappement	P3
12	Panne du capteur de température de retour de gaz	P5
13	Panne du capteur de température de la bobine évaporation	P6
14	Panne du capteur d'humidité ambiante	P7
15	Panne du capteur de la plaque de refroidissement	P8
16	Panne du capteur de courant	P9
17	Redémarrer l'échec de la mémoire	PELLE
18	Module d'entraînement du compresseur ou défaut câblage associé	F1
19	Panne du module PFC	F2
20	Panne de démarrage du compresseur	F3
21	Panne du compresseur	F4
22	Protection contre les surintensités sur la carte onduleur	F5
23	Protection contre la surchauffe de la carte onduleur	F6
24	Protection contre les surintensités	F7
25	Protection haute température sur le radiateur	F8
26	Panne du ventilateur CC	F9
27	Protection contre les surintensités du module PFC	VENTILATEUR

Installer une résistance en option

Outils et pièces requis



1 - Retirez le panneau latéral et supérieur



deux. Retirez le couvercle du panneau électrique

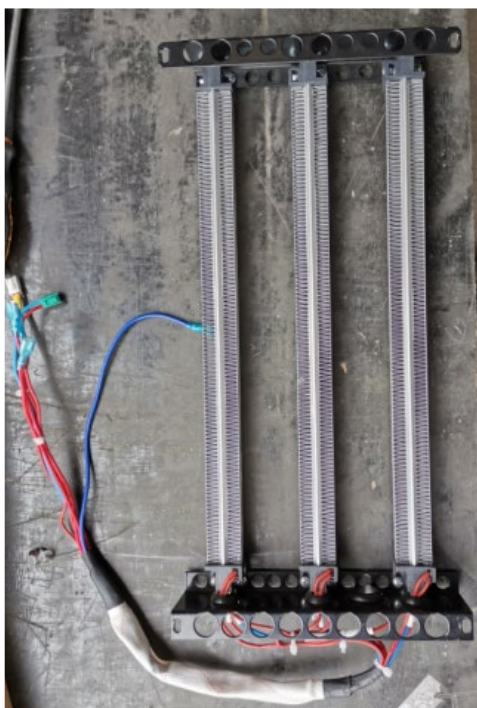


3. Retirez le capot supérieur de l'appareil

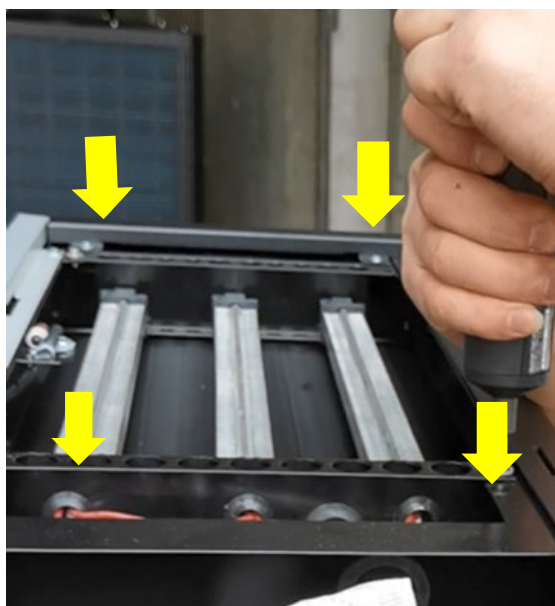
Tirez un peu le couvercle dans le sens de la flèche



4、 Installer la résistance électrique

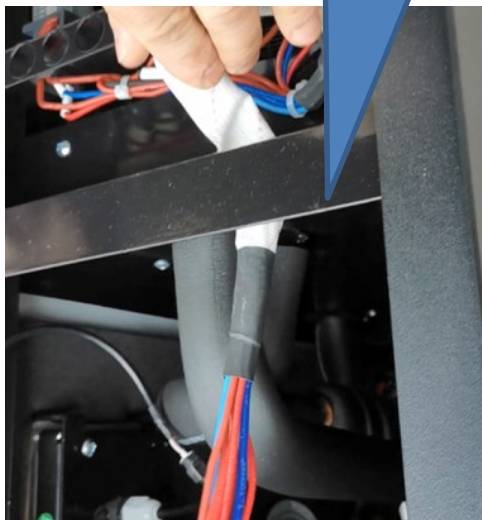


Fixez les 4 vis sur la plaque
résistance à l'appareil

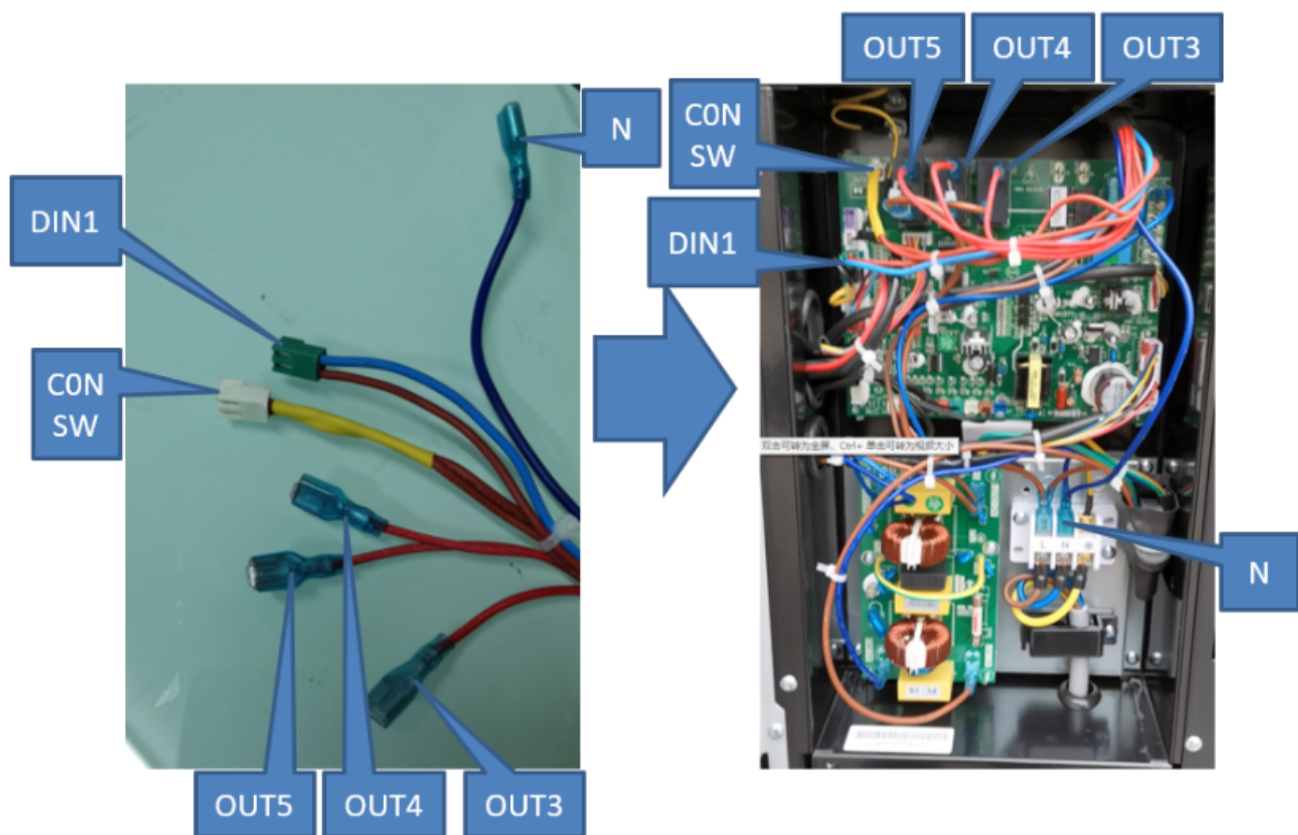


Passez les fils à travers le trou en caoutchouc

Passer les fils par le 2ème trou au tableau électrique



5、Connecter les bornes électriques



6. Remplacer tous les couvercles



7. Placez et fixez le panneau extérieur



8、 Modifier le paramètre installateur P0 puis vérifier en page 4 comment activer le paramètre chauffage



Après la mise sous tension, l'écran est éclairé, appuyez sur les boutons " " et " " pendant 5 secondes, entrez dans l'état " vérification des paramètres ", choisissez P0, la valeur est " 0 ", appuyez sur " ", le numéro " 0 " sera continuellement à clignoter, cliquez sur le bouton " », remplacez « 0 » par « 1 », et cliquez à nouveau sur « » pour confirmer, puis cliquez sur « » pour quitter « vérification des paramètres ».



Imported by:

SCP POOL PORTUGAL

2635-145 RIO DE MOURO

Version: C65IDr33