

DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE
Avec compteur horaire et roues chantier
MOBILE DEHUMIDIFIER
With hour counter and construction site wheels
MOBIELE ONTVOCHTIGER
Met urenteller en bouwplaatswielen

DM 50.1



IMPORTANT - BELANGRIJK:

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil. Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

For your safety, read this manual carefully before using your device. Keep it carefully and consult it whenever necessary.

S.PLUS cannot be held liable in the event of non-compliance with the rules and instructions indicated below or in the event of incorrect use.

Lees voor uw veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw apparaat gebruikt. Bewaar het zorgvuldig en raadpleeg het indien nodig.

The S.PLUS Company kan niet aansprakelijk worden gesteld bij het niet naleven van de onderstaande regels en instructies of bij onjuist gebruik.

Consignes importantes de sécurité

Pour une utilisation professionnelle ou tertiaire uniquement et dans un local abrité, lisez et comprenez toutes les instructions et recommandations avant d'utiliser le déshumidificateur. Conservez la notice soigneusement et consultez-la chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Pour une meilleure durée de vie du matériel, cet appareil ne doit pas fonctionner en continu. Nous consulter pour le dimensionnement de votre installation.

Quand vous utilisez des appareils électriques, vous devez toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et blessures, telles que les suivantes :

1. Avant le branchement de l'appareil, contrôlez si :

- il n'est pas endommagé et que tous les accessoires sont présents
- la tension du réseau est bien la même que celle de la plaque signalétique
- la fiche est adaptée à la prise de courant

(L'appareil est prévu uniquement pour une prise de courant ayant une tension de raccordement de 220-240 V/50 Hz)

2. Veillez à ce que les grilles soient toujours bien fixées et serrées avant l'utilisation.

3. Veillez à ce que le déshumidificateur soit placé sur une surface stable lorsqu'il est en marche.

4. L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce d'une surface au sol supérieure à 7 m², la tuyauterie doit être protégée des dommages physiques et ne doit pas être installée dans un espace non ventilé, si cet espace est inférieur à 7 m². La charge maximale de réfrigérant s'élève à 0,15 kg.

5. Pour éviter les surcharges et le déclenchement des protections thermiques, s'assurer que l'appareil n'est pas connecté à la même prise que d'autres appareils ou sur une prise du même circuit.

6. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, elle doit être approuvée par un laboratoire habilité. L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer la surchauffe de celle-ci, voir même un incendie.

7. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou pour être utilisé par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

8. Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants âgés de 0 à 8 ans. Il peut être utilisé par les enfants âgés de plus de 8 ans s'ils sont sous la surveillance continue d'un adulte. Ils doivent avoir reçu les

instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et bien comprendre les dangers encourus.

9. Il est anormal que le câble et la prise murale soient chauds. Un cordon ou un câble déformé ou qui brûle quand on le touche peut être le résultat d'une prise électrique défectueuse. Les prises défectueuses peuvent provoquer une surchauffe du câble d'alimentation et donc un incendie.

10. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute source de chaleur et complètement déroulé pour éviter une surchauffe.

11. Ne jamais obstruer le flot d'air.

12. Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne tentez pas de démonter l'appareil. Il ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par votre service après-vente ou un technicien qualifié agréé. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.

13. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagée.

14. Ne jamais nettoyer ou réparer le déshumidificateur s'il est allumé.

15. N'insérez jamais vos doigts, crayons ou tout autre objet à travers la grille de protection lorsque que le déshumidificateur est en marche.

16. Ne posez pas votre déshumidificateur près d'une fenêtre. La pluie pourrait causer un risque de choc électrique.

17. Ne jamais utiliser le déshumidificateur en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.

18. Ne jamais placer le déshumidificateur ou une de ses parties près d'une flamme nue, d'un four ou de toute autre appareil chauffant.

19. Avertissement : Il est interdit d'accéder aux commandes du déshumidificateur lorsque vous êtes en contact avec de l'eau. De même, ne jamais toucher l'appareil avec des mains humides.

20. Ne jamais laisser le déshumidificateur fonctionner sans surveillance. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

21. Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre déshumidificateur.

22. Avant de réaliser l'entretien et le nettoyage, débranchez l'appareil.

23. Ne pas bouger l'appareil sans l'avoir débranché.

24. Ne jamais débrancher l'appareil avant de l'avoir éteint.

25. Mettez l'appareil hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.

26. Débranchez l'appareil dès que vous ne l'utilisez plus. Pour déconnecter l'appareil, mettre le bouton de réglage sur « OFF » puis débrancher. Pour ceci, débranchez la prise et ne tirez pas sur le cordon électrique.

27. Utilisez le déshumidificateur comme indiqué dans cette notice. Nous ne recommandons pas d'autre utilisation car cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.

28. Ne jamais débrancher l'appareil lorsqu'il est en marche.

29. L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.

30. L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique, les dimensions de l'espace nécessaire pour l'installation correcte de l'appareil, y compris les distances minimales admissibles des structures voisines.

31. Veuillez respecter les réglementations locales concernant le recyclage de l'appareil par rapport à ses gaz inflammables. Avant de mettre l'appareil au rebut, veuillez retirer les portes.

32. Sécurité relative au réfrigérant R290C :



Lisez attentivement ces avertissements.

Cet appareil contient le réfrigérant R290C conforme aux directives européennes en vigueur. Ne jamais perforer le circuit de réfrigérant. Le R290C est inflammable (GWP3) !

Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être rangé dans une pièce sans source d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).

Ne percez ni ne brûlez aucun des composants du circuit de refroidissement de l'appareil. Ne pas éclairer l'appareil.

L'appareil doit être rangé de manière à éviter tout dommage mécanique.

Sachez que les réfrigérants sont sans odeur, ce qui signifie que vous ne pouvez pas sentir les fuites.

La conformité aux réglementations nationales en matière de gaz doit être observée.

Gardez les grilles d'air dégagées de tout obstacle. Un avertissement indiquant que l'appareil doit être rangé dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à celle spécifiée pour le fonctionnement.

33. Toute personne impliquée dans des travaux sur un circuit frigorifique ou y pénétrant doit détenir un certificat, en cours de validité, délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler des systèmes frigorigènes en toute sécurité.

34. L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations SPLUS. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente pour l'utilisation des gaz réfrigérants inflammables.



Ne jamais utiliser le déshumidificateur avec un régulateur de vitesse électronique, une minuterie ou un système de commande à distance.

Risque d'incendie et d'électrocution.

Emplacement de l'appareil :

L'appareil doit être installé sur une surface plane. Il faut laisser au moins un mètre d'espace, libre de tout objet volumineux, autour du déshumidificateur.

L'appareil doit être placé loin de toute source de chaleur ou d'un gaz inflammable.

Il est préférable de ne pas installer le déshumidificateur dans un endroit très pollué ou très empoussiéré.

Source d'électricité :

Suivre strictement les indications de cette notice

L'appareil doit être branché sur une fiche secteur avec mise à la terre en bon état de marche.

Placer l'appareil à proximité d'une prise de courant.

L'appareil doit être installé selon les normes électriques locales.

La fiche électrique doit être branchée sur un circuit équipé d'un fusible de 16A.

ATTENTION :

Si le cordon électrique est endommagé, celui-ci doit être remplacé par une personne qualifiée, le fabricant ou son représentant, pour éviter tout danger.

Quand vous déplacez l'appareil, ne pas le pencher de plus de 45° afin de ne pas endommager le compresseur.

L'appareil fonctionne à des températures de +5° à +35°C.

En mode déshumidification, la température de la pièce peut augmenter de 1° à 3°C, ceci est dû à la chaleur du moteur du compresseur et c'est normal.

Les entrées et sorties d'air doivent être placées au moins à 20 cm des murs.

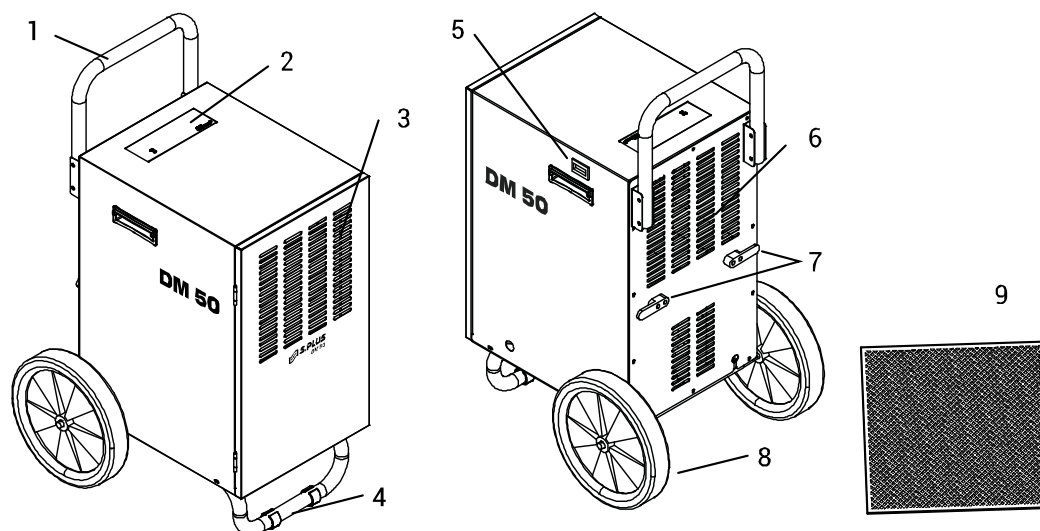
S'adresser à des professionnels qualifiés pour installer l'appareil.

L'inclinaison du sol où est installé l'appareil ne doit pas excéder 10°.

L'efficacité est meilleure si la pièce est fermée.

Le déshumidificateur est utilisable dans une pièce de surface minimale de 7 m².

Présentation du DM 50.1



1	Poignée de transport	6	Sortie d'air
2	Panneau de contrôle	7	Enrouleur de cordon
3	Entrée d'air avec filtre à air	8	Roue de transport
4	Pieds	9	Filtre
5	Compteur d'heures de service		

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée. Prenez en compte les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Prenez en compte que des consignes de transport supplémentaires peuvent s'appliquer aux appareils utilisant un réfrigérant inflammable. La disposition des équipements ou le nombre maximum de sous-ensembles pouvant être transportés ensemble ressort des consignes de transport applicables.

Veuillez appliquer les consignes suivantes avant chaque transport :

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Vidangez le condensat restant de l'appareil.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.

Respectez les instructions suivantes après chaque transport :

- Installez l'appareil en position verticale.

Stockage

Avant chaque stockage :

- Vidangez le condensat restant de l'appareil et du flexible d'évacuation des condensats.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée :

- Entreposez l'appareil uniquement dans un local d'une surface supérieure à 7 m².
- N'entreposez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Entreposez l'appareil en position verticale, à l'abri de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.
- Ne placez aucun autre appareil ou aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer.

Montage et mise en marche

Composition du carton

- 1 appareil
- 1 poignée de transport + 2 supports poignée
- 4 vis + écrous
- 1 filtre à air
- 1 notice technique

Déballage de l'appareil

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

Montage

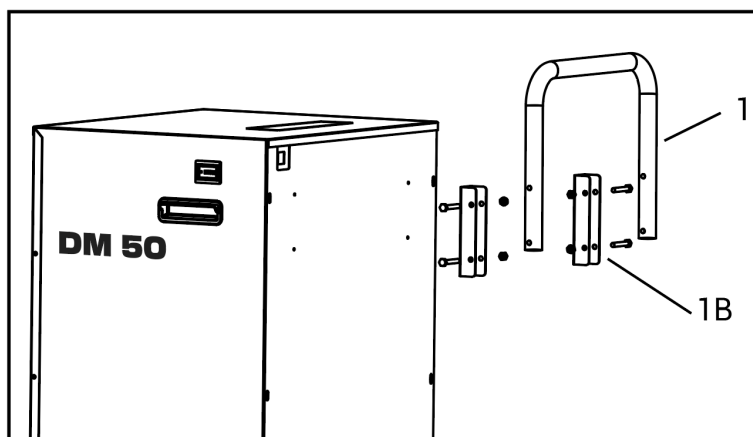
Utilisez des outils adaptés à la tâche.

Montage de la poignée de transport

La poignée de transport doit être fixée à l'appareil avant la première mise en service de la manière suivante :

Montez les 2 supports (1B) de poignée à l'arrière de chaque côté de l'appareil.

Fixez la poignée (1) à l'aide des vis et des écrous.



Mise en place du filtre à air

Remarque

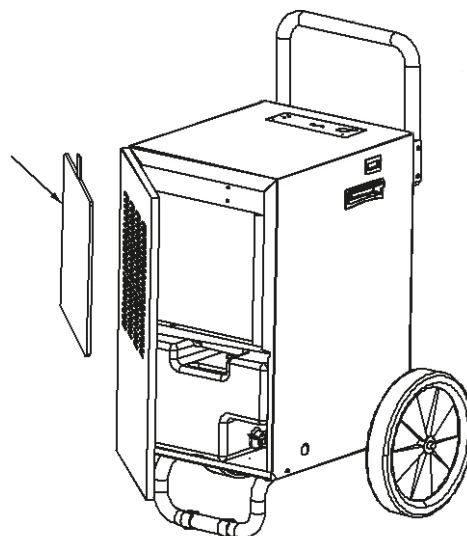
N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.

Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire les performances et détériorer l'appareil.

- Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre à air est bien en place.

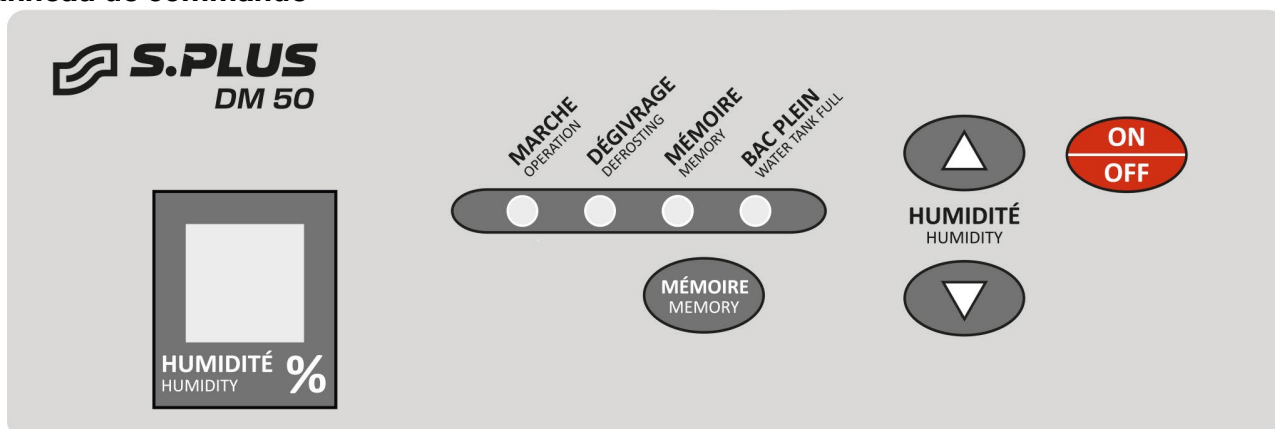
Branchement du cordon d'alimentation

Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée (terre).



Utilisation

Panneau de commande



Touches

1) ON/OFF : pour la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.

2) Humidité ▲ et ▼ : En appuyant une fois (rapidement) sur une de ces touches, le point de consigne s'élève ou s'abaisse de 1%. En restant appuyé pendant une seconde et demie, les points de consigne défilent à la vitesse de 5 points par seconde.

3) Mémoire : En appuyant sur cette touche, le témoin lumineux « Mémoire » s'allume, l'enregistreur interne mémorise le dernier réglage de l'appareil.

Si l'appareil est éteint entre temps alors que le témoin « Mémoire » est allumé, ceci permettra de retrouver le même réglage lors du redémarrage de l'appareil sans avoir l'obligation de le régler à nouveau.

Mise en marche de l'appareil

- 1) Brancher l'appareil. Il émet un signal sonore. Si aucun son n'est émis, il y a un problème. Vérifiez le câble d'alimentation, la prise électrique et le fusible.
- 2) Appuyer sur la touche « ON/OFF », le témoin lumineux s'allume et l'afficheur indique le point de consigne d'humidité réglé en usine. Après 5 secondes, l'affichage indique l'humidité réelle de l'air. L'affichage indique l'humidité de l'air dans une plage comprise entre 30% et 90%.
- 3) Appuyer sur la touche « humidité haut » ou « humidité bas » pour prescrire le point de consigne désiré. Si l'humidité relative ambiante est inférieure de 3% au taux ambiant, l'appareil se met en marche. Si l'humidité relative ambiante est supérieure de 3% au taux ambiant, l'appareil s'arrête de fonctionner.
- 4) Si le point de consigne est inférieur à 30%, l'appareil continue à déshumidifier et l'afficheur indique « CO ».

Arrêt de l'appareil

Lorsque l'appareil fonctionne, appuyer sur « ON/OFF », l'appareil s'arrête et les témoins lumineux s'éteignent.

Dégivrage automatique

À une température ambiante inférieure à 20 ° C, de l'eau de condensation est générée sur la surface froide de l'évaporateur, qui peut se transformer en glace. Cette glace bloque l'échangeur qui diminue le flux d'air.

Le système de dégivrage automatique intégré élimine la glace de l'évaporateur, permettant un fonctionnement jusqu'à une température ambiante de + 5 ° C.

Pendant le dégivrage, le voyant de dégivrage s'allume, le compresseur continue de fonctionner, le ventilateur s'arrête automatiquement.

Une fois le processus de dégivrage terminé, le déshumidificateur d'air revient en mode déshumidification et le voyant de dégivrage s'éteint.

Compteur d'heures de fonctionnement :

Le déshumidificateur d'air est équipé d'un compteur d'heures de fonctionnement.

Le nombre d'heures pendant lesquelles l'appareil a fonctionné lors de la dernière utilisation s'affiche après la mise en marche du déshumidificateur.

Le temps pendant lequel l'appareil reste allumé sera ajouté au temps déjà écoulé.

Eau pleine : Lorsque le voyant d'eau pleine est constamment allumé et que l'alarme se déclenche, il est nécessaire de sortir le réservoir d'eau et de le vider.

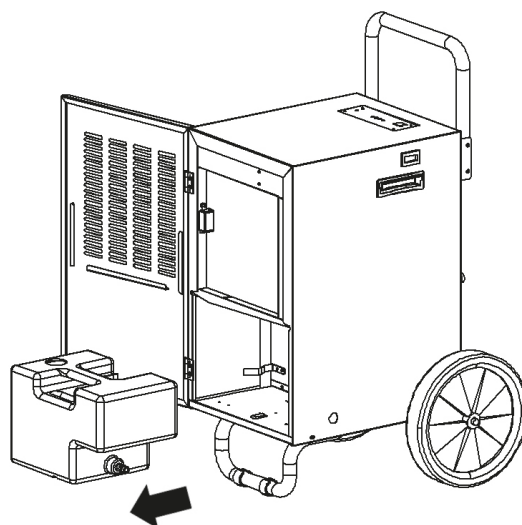


Tableau de dépannage

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant au tableau suivant :

L'appareil ne se met pas en marche :	Vérifiez le raccordement au secteur. Vérifiez le bon état du cordon et du bloc secteur. Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur. Vérifiez la température ambiante. Veuillez respecter la plage de fonctionnement de l'appareil indiquée dans les données techniques. Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par le SAV S.PLUS.
L'appareil fonctionne, mais il n'y a pas de formation d'eau de condensation :	En cas d'utilisation d'une pompe à eau de condensation : vérifiez si le bac de récupération de l'eau de condensation est encrassé, de même que les tuyaux. Vérifiez la température ambiante. Veuillez respecter la plage de fonctionnement de l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques. Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les caractéristiques techniques. Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les caractéristiques techniques. Vérifiez si le filtre à air est encrassé. Le cas échéant, nettoyez ou remplacez le filtre à air. Contrôlez le condenseur depuis l'extérieur pour détecter d'éventuels encrassements. Si le condenseur est encrassé, faites-le nettoyer par une entreprise spécialisée ou par le SAV S.PLUS. Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.
L'appareil est bruyant ou il vibre :	Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.
Le condensat fuit :	Vérifiez si l'appareil présente des fuites.
Le compresseur ne se met pas en marche :	Vérifiez la température ambiante. Respectez la plage de température de fonctionnement admissible pour l'appareil indiquée dans les caractéristiques techniques. Contrôlez l'humidité relative de l'air ambiant : celle-ci doit correspondre à la plage indiquée dans les caractéristiques techniques. Vérifiez si la protection anti-surchauffe du compresseur s'est déclenchée. Débranchez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 10 minutes environ avant de le rebrancher sur le secteur. Il est possible que l'appareil effectue un dégivrage automatique. L'appareil ne déshumidifie pas pendant le dégivrage automatique.
L'appareil devient très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :	Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. Nettoyez la saleté extérieure. Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre Maintenance). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée ou par le SAV S.PLUS.
L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :	Contactez-nous.

Remarque

Attendez au moins 10 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

Maintenance



Avant toute opération de maintenance

- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.
- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par S.PLUS.



Circuit de réfrigérant

Danger

Réfrigérant 290

H220 : gaz extrêmement inflammable.

H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

P210 : tenir éloigné de toute source de chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ainsi que de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P377 : gaz effluent en feu : ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.

P410+P403 : conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée ou S.PLUS sont autorisées à en effectuer la maintenance et la réparation.

Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

Contrôlez régulièrement les signaux de sécurité et les étiquettes se trouvant sur l'appareil. Renouvelez les signaux de sécurité en cas d'illisibilité.

Nettoyage du boîtier

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyeurs à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air.
2. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil à travers les ouvertures.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par une entreprise spécialisée ou S.PLUS.
5. Remettez le filtre à air en place.

Nettoyage du filtre à air

Remarque

Veillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

Il est nécessaire de nettoyer le filtre à air dès qu'il est sale. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Tableau de dépannage).

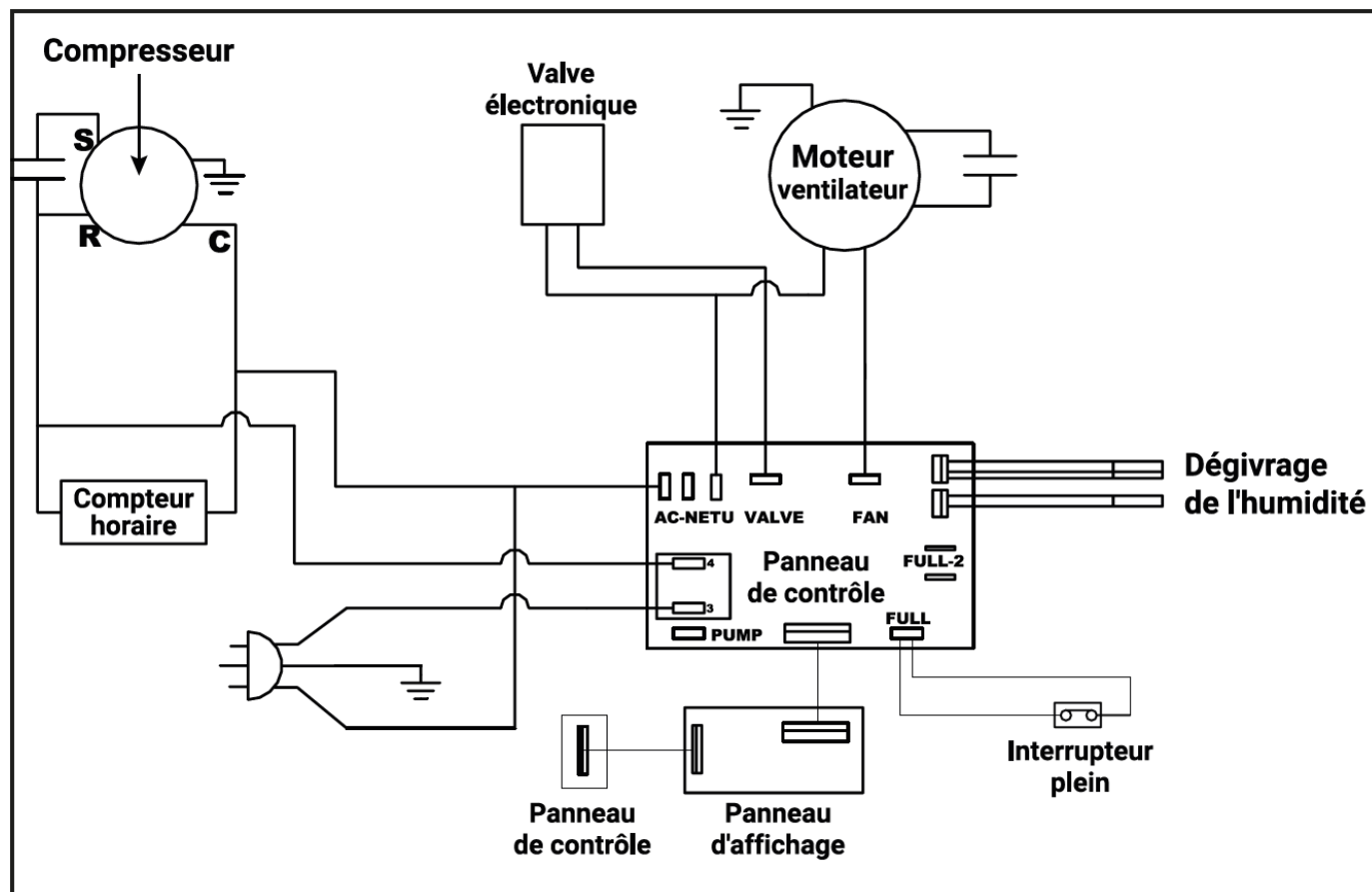
Retirez la façade avant en ôtant les vis.

1. Retirez le filtre à air de l'appareil.
2. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre est très encrassé, nettoyez-le à l'eau chaude à laquelle vous aurez mélangé un produit de nettoyage neutre.
3. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil.
4. Insérez à nouveau le filtre à air dans l'appareil et remontez la façade avant avec les vis.

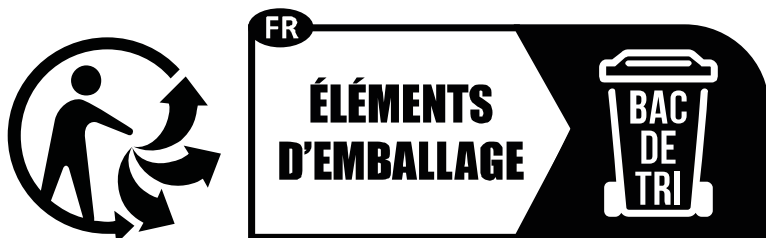
Caractéristiques techniques

Capacité de déshumidification (max.)	50 l / 24 h
Capacité de déshumidification à 30 °C et 80 % HR	50 l / 24 h
Débit d'air	350 m ³ /h
Plage de fonctionnement (température)	5 °C à 35 °C
Plage de fonctionnement (humidité relative)	30 % à 90 % HR
Pression max. admissible	2,5 MPa
Pression aspiration	1,0 MPa
Pression sortie	2,5 MPa
Raccordement secteur	220-240 V / 50 Hz
Puissance absorbée (max)	810 W
Courant nominal	3,6 A
Fusible	15 A
Indice de protection	IPX0
Réfrigérant	R290
Quantité de réfrigérant	150 g
Facteur PRP	3
Équivalent CO ₂	0,00045 t
Niveau de pression sonore (à 1 m de distance)	55 dB(A)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	446 x 523.5 x 838.5 mm
Poids net	32 kg

Schéma électrique



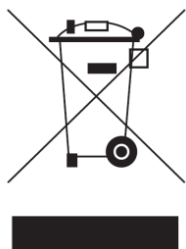
Consignes pour le recyclage et l'environnement



Les emballages carton et plastique sont à recycler. Pour plus d'informations et pour les autres types d'emballages nous vous invitons à consulter le site www.consignesdetri.fr. Les consignes de tri peuvent être différentes d'une ville à l'autre.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



La Directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements Electriques et Electroniques (RAEE), précise que les appareils domestiques usés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Veillez déposer votre appareil dans un service de ramassage spécialisé ou le donner au service d'évacuation des appareils usagés de votre commune. Veillez respecter les réglementations en vigueur. En cas de doute, veuillez demander conseil à votre centre de gestion des déchets.

L'appareil fonctionne avec un gaz à effet de serre fluoré qui peut être dangereux pour l'environnement et peut contribuer au réchauffement global de la terre s'il pénètre dans l'atmosphère.

Faites éliminer le réfrigérant contenu dans l'appareil de manière appropriée et conformément à la législation nationale en vigueur par une entreprise certifiée.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La Société **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, déclare que les appareils suivants :

✧ Référence : **DM 50.1**

✧ Numéro de série : tous les appareils fabriqués commercialisés sous la **marque S.PLUS**, auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

❖ **Directive basse tension 2014/35/EU**

EN 60335-2-40 :2003+A11 :2004+A12 :2005+A1 :2006+A2 :2009+A13 :2012

EN 60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233:2008

Selon le rapport No. 220600699HAN-V1 délivré le 28/06/2022 par **INTERTEK**.

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2014/30/EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Selon le rapport No. 220400700HZH-V1 délivré le 13/07/2022 par **INTERTEK**.

❖ **Directive RoHS**

Directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) avec ses amendements (UE) 2015/863

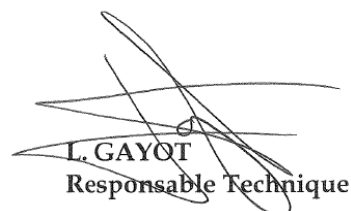
Selon le rapport 20240530 délivré le 30/05/2024 par ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD

❖ **Directive REACH**

Sur la base de la liste publiée par la consultation publique de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) concernant le règlement (CE) n ° 1907/2006 concernant REACH.

Selon le rapport 20240530 délivré le 30/05/2024 par ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD

Fait à Longvic, le 12 juillet 2024



L. GAYOT
Responsable Technique

Important Safety Instructions

For professional or tertiary use only and in a sheltered area, read and understand all instructions and recommendations before using the dehumidifier. Keep this manual carefully and refer to it whenever necessary.

S.PLUS shall not be held liable in the event of non-compliance with the rules and instructions below or in the event of improper use.

To ensure a longer service life of the equipment, this device must not operate continuously. Contact us for proper sizing of your installation.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury, including the following:

1. Before plugging in the device, check that:
 - it is not damaged and that all accessories are present
 - the mains voltage matches the one indicated on the rating plate
 - the plug is suitable for the socket outlet
 - (The device is intended only for a socket with a rated voltage of 220-240 V/50 Hz)
2. Ensure that the grilles are always properly secured and tightened before use.
3. Make sure the dehumidifier is placed on a stable surface when operating.
4. The device must be installed, used, and stored in a room with a floor area greater than 7 m²; the piping must be protected from physical damage and must not be installed in an unventilated space if that

space is smaller than 7 m². The maximum refrigerant charge is 0.15 kg.

5. To avoid overloads and tripping of thermal protection, ensure that the device is not connected to the same outlet or circuit as other appliances.
6. If an extension cord is necessary, it must be approved by a certified laboratory. The use of an unsuitable extension cord may cause it to overheat or even cause a fire.
7. This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or by persons lacking experience or knowledge, unless they are supervised or have been given prior instructions concerning the use of the device by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
8. This device must not be used by children aged 0 to 8 years. It may be used by children over 8 years old only under continuous adult supervision. They must have received proper instructions on how to use the appliance safely and understand the hazards involved.
9. It is abnormal for the cable and wall socket to be hot. A deformed or hot cord when touched may be the result of a defective electrical socket. Faulty sockets can cause the power cord to overheat and thus start a fire.
10. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service, or a similarly qualified person

to avoid any danger. Keep the power cord away from heat sources and always fully unwind it to prevent overheating.

11. Never obstruct the airflow.
12. To reduce the risk of electric shock or fire, do not attempt to disassemble the device. It contains no user-serviceable parts. Repairs should only be performed by your after-sales service or a qualified and authorized technician. Any repair by an unqualified person voids the warranty.
13. Do not use the appliance with a damaged cord or plug.
14. Never clean or repair the dehumidifier while it is powered on.
15. Never insert your fingers, pencils, or any other objects through the protective grille when the dehumidifier is running.
16. Do not place your dehumidifier near a window. Rain may cause an electric shock hazard.
17. Never use the dehumidifier in the presence of an explosive atmosphere or flammable products.
18. Never place the dehumidifier or any of its parts near an open flame, an oven, or any other heating appliance.
19. Warning: Do not access the controls of the dehumidifier when in contact with water. Likewise, never touch the device with wet hands.
20. Never leave the dehumidifier running unattended. Cleaning and maintenance must not be carried out by unsupervised children.

21. Do not use chemicals or detergents for cleaning, as they may damage or deform your dehumidifier.
22. Always unplug the device before performing maintenance or cleaning.
23. Do not move the appliance without unplugging it first.
24. Never unplug the device without switching it off first.
25. Turn off the appliance before installing or removing accessories or approaching parts that move during operation.
26. Unplug the device when not in use. To disconnect the unit, turn the control knob to "OFF" then unplug. To do this, pull the plug and do not pull on the power cord.
27. Use the dehumidifier as indicated in this manual. We do not recommend any other use, as it could result in fire, electric shock, or bodily injury.
28. Never unplug the appliance while it is operating.
29. The appliance must be stored in a way that prevents mechanical damage.
30. The device must be installed in accordance with national electrical installation standards, taking into account the space required for correct installation, including minimum allowable distances from surrounding structures.
31. Please comply with local regulations regarding the recycling of the device with respect to its flammable gases. Before discarding the unit, please remove the doors.

32. Safety Regarding R290C Refrigerant :



Please read these warnings carefully.

This appliance contains R290C refrigerant, which complies with current European directives. Never puncture the refrigerant circuit. R290C is flammable (GWP3)!

Do not use any means to accelerate the defrosting process or for cleaning other than those recommended by the manufacturer.

The appliance must be stored in a room without a continuously operating ignition source (e.g. open flames, gas appliances in operation, or electric heaters in operation).

Do not pierce or burn any component of the appliance's cooling circuit. Do not use lighting devices on the appliance.

The appliance must be stored in a way that prevents mechanical damage.

Be aware that refrigerants are odorless, which means you will not be able to detect leaks by smell.

Compliance with national gas regulations must be observed.

Keep the air grilles free from any obstruction.

A warning indicating that the appliance must be stored in a well-ventilated area where the room size complies with the specifications for operation.

33. Anyone involved in working on or accessing a refrigeration circuit must hold a valid certificate issued by an industry-accredited

assessment authority confirming their competence to safely handle refrigerant systems.

34. Maintenance must be carried out only in accordance with S.PLUS recommendations. Any servicing or repairs requiring the assistance of other qualified personnel must be performed under the supervision of a person competent in the use of flammable refrigerant gases.



Never use the dehumidifier with a variable speed controller, timer, or remote control system.

Risk of fire and electric shock.

Appliance Location :

The appliance must be installed on a flat surface. Leave at least one meter of space, free of large objects, around the dehumidifier.

The appliance must be positioned away from any heat source or flammable gas. It is preferable not to install the dehumidifier in a heavily polluted or dusty environment.

Power Supply :

Follow the instructions in this manual strictly.

The appliance must be connected to a properly functioning, grounded power socket.

Place the appliance near a power outlet.

The appliance must be installed in accordance with local electrical regulations.

The power plug must be connected to a circuit protected by a 16A fuse.

 WARNING:

If the power cord is damaged, it must be replaced by a qualified person, the manufacturer, or their representative to avoid any risk.

When moving the appliance, do not tilt it more than 45° to prevent damage to the compressor.

The appliance operates in temperatures ranging from +5°C to +35°C.

In dehumidification mode, the room temperature may increase by 1°C to 3°C. This is due to the heat generated by the compressor motor and is completely normal.

Air inlets and outlets must be at least 20 cm away from walls.

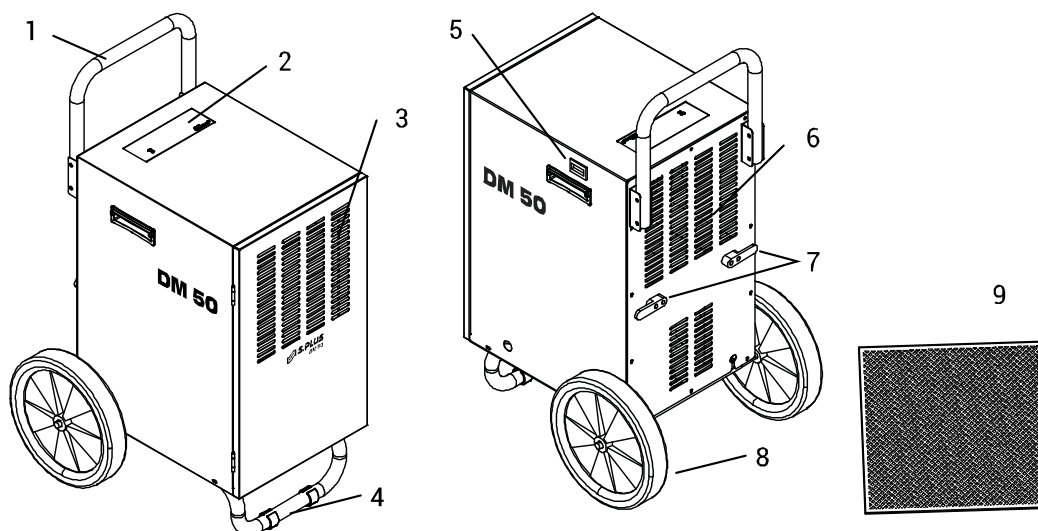
The appliance should be installed by qualified professionals.

The floor where the appliance is installed must not have an incline exceeding 10°.

Efficiency is improved if the room is closed.

The dehumidifier is suitable for use in rooms with a minimum surface area of 7 m².

DM 50.1 Overview



1	Carrying handle	6	Air outlet
2	Control panel	7	Cord reel
3	Air inlet with air filter	8	Transport wheel
4	Feet	9	Filter
5	Operating hours counter		

Transport and Storage

Note

The unit may be damaged if transported or stored improperly.
Please observe the transport and storage information provided.

Transport

Please note that additional transport instructions may apply to units using flammable refrigerant. Equipment layout or the maximum number of units that can be transported together depends on the applicable transport regulations.

Please follow these instructions before each transport :

- Turn off the unit.
- Unplug the power cord from the wall outlet by pulling on the plug.
- Drain any remaining condensate from the unit.
- Do not use the power cord to pull the unit.

Please follow these instructions after each transport:

- Set up the unit in an upright position.

Storage

Before storing the unit:

- Drain any remaining condensate from the unit and from the condensate drain hose.
- Unplug the power cord from the wall outlet.

If the unit will not be used for an extended period:

- Store the unit only in a room with a floor area greater than 7 m².
- Do not store the unit in a room where ignition sources are present (e.g. open flames, operating gas appliances, or electric heaters).
- Store the unit in a dry location, protected from frost and heat.
- Store the unit upright, away from dust and direct sunlight.
- If necessary, cover the unit to protect it from dust.
- Do not place any other device or object on top of the unit to avoid damage.

Assembly and Start-up

Box Contents

- 1 unit
- 1 carrying handle + 2 handle brackets
- 4 screws + nuts
- 1 air filter
- 1 user manual

Unpacking the Unit

1. Open the box and remove the unit.
2. Completely remove all packaging from the unit.
3. Fully unwind the power cable. Ensure the cable is not damaged and do not damage it while unwinding.

Assembly

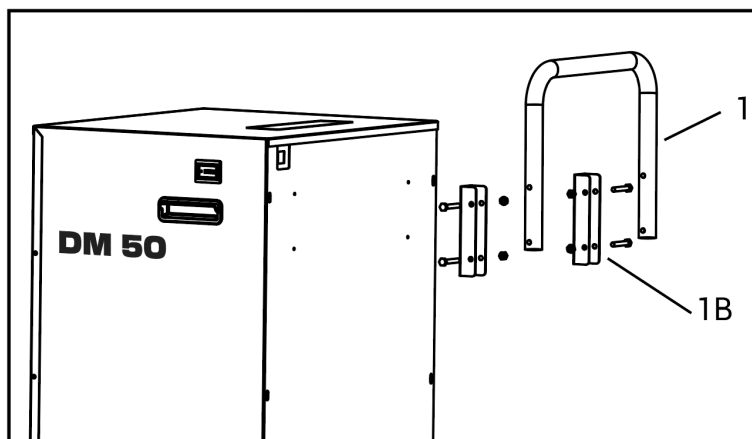
Use suitable tools for the task.

Installing the Carrying Handle

The carrying handle must be installed on the unit before first use, as follows:

Attach the 2 handle brackets (1B) to the rear sides of the unit.

Fix the handle (1) using the supplied screws and nuts.



Installing the Air Filter

Note

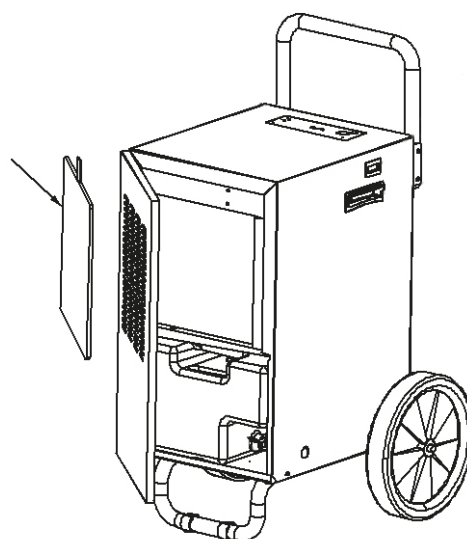
Never operate the device without the air filter installed on the air intake.

Without the air filter, the interior of the device will become very dirty, which can reduce performance and damage the device.

- Before starting the device, make sure the air filter is properly in place.

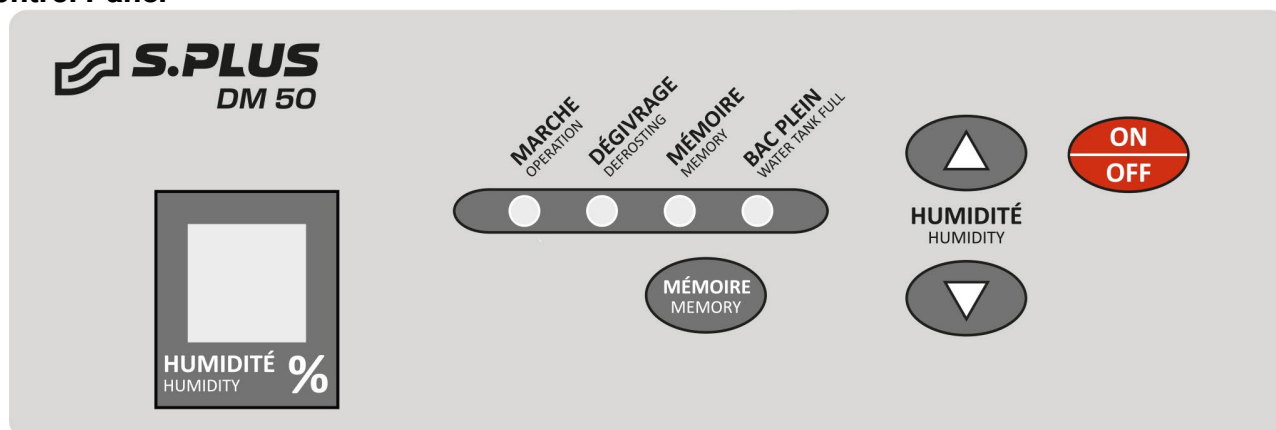
Connecting the Power Cord

Plug the device's power plug into a protected (grounded) electrical outlet.



Operation

Control Panel



Buttons

1) ON/OFF : to turn the device on or off.

2) Humidity ▲ and ▼ : Pressing one of these buttons once (quickly) will raise or lower the setpoint by 1%. Holding the button for one and a half seconds will scroll the setpoint at a rate of 5 points per second.

3) Memory: Pressing this button will light up the "Memory" indicator. The internal recorder saves the last device setting.

If the device is turned off while the "Memory" indicator is on, it will recall the same setting upon restart without needing to be reset.

Starting the device

Plug in the device. It will emit a beep. If no sound is heard, there is a problem. Check the power cable, power outlet, and fuse.

Press the "ON/OFF" button; the indicator light will turn on and the display will show the factory-set humidity setpoint. After 5 seconds, the display will show the actual air humidity. The display indicates air humidity in a range between 30% and 90%.

Press the "humidity up" or "humidity down" button to set the desired setpoint. If the ambient relative humidity is 3% below the setpoint, the device will start operating. If the ambient relative humidity is 3% above the setpoint, the device will stop operating.

If the setpoint is below 30%, the device will continue to dehumidify and the display will show "CO."

Stopping the device

When the device is running, press "ON/OFF" to stop it. The indicator lights will turn off.

Automatic defrost

At ambient temperatures below 20°C, condensation water forms on the cold surface of the evaporator, which may freeze. This ice blocks the exchanger, reducing airflow.

The built-in automatic defrost system removes the ice from the evaporator, allowing operation down to an ambient temperature of +5°C.

During defrosting, the defrost indicator light turns on, the compressor continues to run, and the fan stops automatically.

Once defrosting is complete, the air dehumidifier returns to dehumidification mode and the defrost indicator turns off.

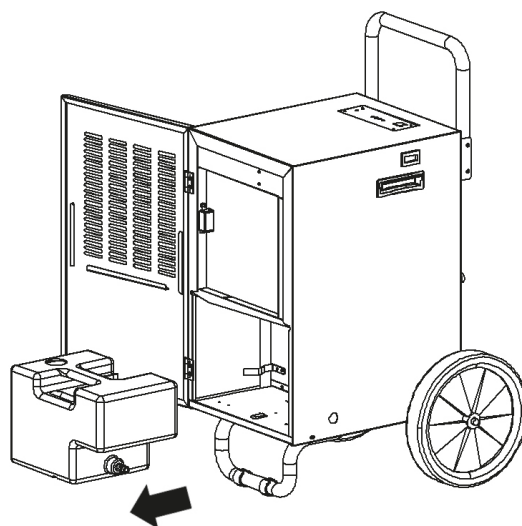
Operating hours counter

The air dehumidifier is equipped with an operating hours counter.

The number of hours the device operated during the last use is displayed after turning the dehumidifier on.

The time the device remains on will be added to the previously recorded time.

Full water tank : When the full water indicator is constantly lit and the alarm sounds, it is necessary to remove and empty the water tank.



Troubleshooting Table

During production, the proper functioning of the device has been checked multiple times. However, if the device experiences any malfunctions, please check it according to the following table:

Device does not start:	Check the power connection. Check the condition of the power cord and power supply unit. Check the fuse or circuit breaker. Check the ambient temperature. Please respect the device's operating temperature range as indicated in the technical data. Wait 10 minutes before restarting the device. If the device does not start, have it checked by a specialized company or S.PLUS after-sales service.
Device runs but no condensation water is formed:	If using a condensate water pump: check if the condensate water collection tray and pipes are clogged. Check the ambient temperature. Please respect the device's operating temperature range as indicated in the technical specifications. Check the relative humidity of the ambient air: it must correspond to the range indicated in the technical specifications. Check if the air filter is dirty. If so, clean or replace the air filter. Inspect the condenser from the outside for any clogging. If the condenser is clogged, have it cleaned by a specialized company or S.PLUS after-sales service. The device may be performing an automatic defrost cycle. The device does not dehumidify during automatic defrost.
Device is noisy or vibrating:	Check if the device is stable and properly installed in a vertical position.
Condensate is leaking:	Check if the device has any leaks.
Compressor does not start:	Check the ambient temperature. Respect the permissible operating temperature range for the device indicated in the technical specifications. Check the relative humidity of the ambient air: it must correspond to the range indicated in the technical specifications. Check if the compressor's overheating protection has been triggered. Unplug the device and let it cool for about 10 minutes before plugging it back in. The device may be performing an automatic defrost cycle. The device does not dehumidify during automatic defrost.
Device becomes very hot, is noisy, or loses power:	Check if the air intakes and air filter are clogged. Clean any external dirt. Inspect the outside of the device for any clogging (see Maintenance chapter). Have the inside of the clogged device cleaned by a specialized company or S.PLUS after-sales service.
Device does not operate properly after these checks:	Contact us.

Note

Wait at least 10 minutes after completing maintenance and repair work. You can then restart the device.

Maintenance



Before any maintenance operation

- Do not touch the power plug with wet or damp hands.
- Turn off the device.
- Unplug the power cord from the wall outlet by pulling the plug.
- Any work requiring opening the device must be carried out by an authorized specialist company or by S.PLUS.



Refrigerant circuit

Danger

Refrigerant 290

H220: Extremely flammable gas.

H280: Contains gas under pressure; may explode if heated.

P210: Keep away from heat sources, hot surfaces, sparks, flames, and any other ignition sources. No smoking.

P377: Leaking gas fire: do not extinguish unless leak can be safely stopped.

P410+P403: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

- The entire refrigerant circuit is a hermetically sealed system that does not require maintenance; only a specialist company or S.PLUS are authorized to perform maintenance and repairs.

Safety signs and labels on the device

Regularly check the safety signs and labels on the device. Replace any safety signs that are illegible.

Cleaning the housing

Clean the housing with a soft, damp, lint-free cloth. Ensure no moisture enters the housing. Make sure no moisture comes into contact with electrical components. Do not use aggressive detergents such as cleaning aerosols, solvents, alcohol-based cleaners, or abrasive products to dampen the cloth.

Visual inspection of the inside of the device for dirt buildup

1. Remove the air filter.
2. Use a flashlight to illuminate the inside of the device through the openings.
3. Inspect the inside of the device for any dirt buildup.
4. If you detect a thick layer of dust, have the inside cleaned by a specialist company or S.PLUS.
5. Replace the air filter.

Cleaning the Air Filter

Note

Please ensure that the air filter is neither worn nor damaged. The corners and edges of the air filter must not be bent or rounded. Before reinserting the air filter, make sure it is intact and dry!

It is necessary to clean the air filter as soon as it becomes dirty. This is indicated, for example, by a reduced capacity (see Troubleshooting Table).

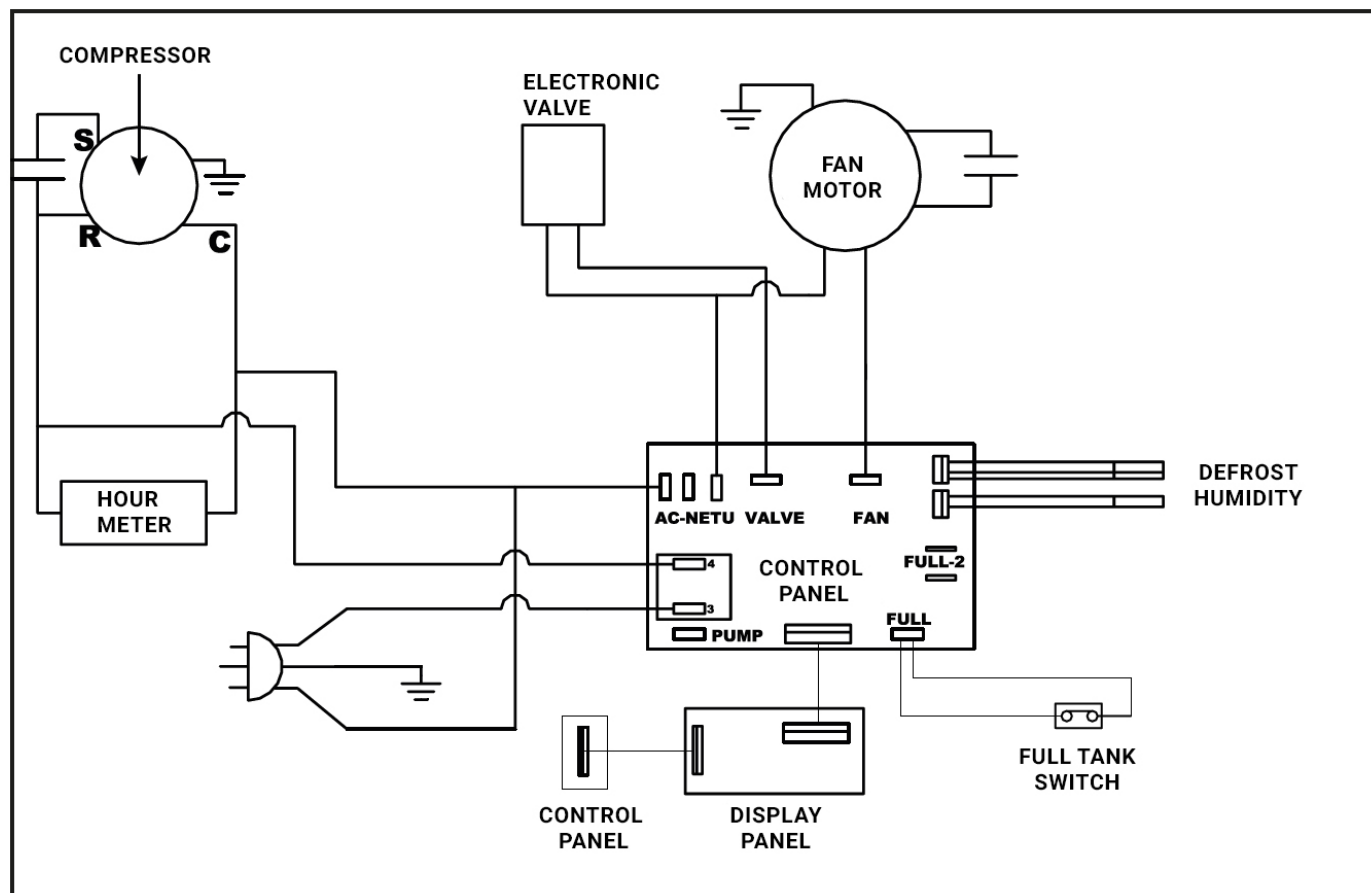
Remove the front panel by unscrewing the screws.

1. Remove the air filter from the device.
2. Clean the filter with a soft, slightly damp, lint-free cloth. If the filter is heavily soiled, wash it with warm water mixed with a neutral cleaning agent.
3. Let the filter dry completely. Do not insert a wet filter into the device.
4. Reinsert the air filter into the device and reattach the front panel with the screws.

Technical data

Dehumidification Capacity (max.)	50 l / 24 h
Dehumidification Capacity at 30 °C and 80 % RH	50 l / 24 h
Air Flow	350 m ³ /h
Operating Range (Temperature)	5 °C to 35 °C
Operating Range (Relative Humidity)	30 % to 90 % HR
Maximum Allowable Pressure	2,5 MPa
Suction Pressure	1,0 MPa
Discharge Pressure	2,5 MPa
Power Supply Connection	220-240 V / 50 Hz
Power Consumption (max.)	810 W
Rated Current	3,6 A
Fuse	15 A
Protection Rating	IPX0
Refrigerant	R290
Refrigerant Quantity	150 g
PRP Factor	3
CO2 Equivalent	0,00045 t
Sound Pressure Level (at 1 m distance)	55 dB(A)
Dimensions (Length x Width x Height)	446 x 523.5 x 838.5 mm
Net Weight	32 kg

Electrical diagram



Recycling and Environmental Instructions



European Directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) specifies that used household appliances must not be disposed of with regular household waste. Used appliances must be collected separately to optimize the recovery and recycling rates of the materials they contain and to reduce their impact on human health and the environment.

 Please drop off your appliance at a specialized collection service or give it to your municipality's used appliance disposal service. Please comply with the regulations in force. If in doubt, please consult your local waste management center.

The appliance operates with a fluorinated greenhouse gas that can be hazardous to the environment and may contribute to global warming if released into the atmosphere.

Have the refrigerant contained in the appliance properly removed and disposed of in accordance with applicable national legislation by a certified company.



DECLARATION OF CONFORMITY

The Company SMG SAS - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, declares that the following devices :

✧ Reference : **DM 50.1**

✧ Serial number : all devices manufactured and marketed under the S.PLUS brand, to which this declaration relates, comply with the following standards :

❖ **Low Voltage Directive 2014/35/EUd**

EN 60335-2-40 :2003+A11 :2004+A12 :2005+A1 :2006+A2 :2009+A13 :2012

EN 60335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233:2008

According to report No. 220600699HAN-V1 issued on 28/06/2022 by **INTERTEK**.

❖ **Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

According to report **No. 220400700HZH-V1** issued on 13/07/2022 by **INTERTEK**.

❖ **RoHS Directive**

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) with its amendments (EU) 2015/863

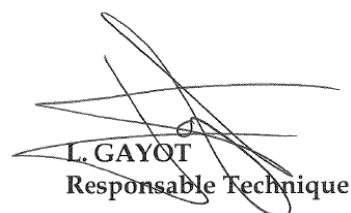
According to report 20240530 issued on 30/05/2024 by ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD

❖ **REACH Directive**

Based on the list published by the public consultation of the European Chemicals Agency (ECHA) concerning Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning REACH.

According to report 20240530 issued on 30/05/2024 by ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD

Done in Longvic, le 12 juillet 2024



L. GAYOT
Responsable Technique

Belangrijke veiligheidsinstructies

Uitsluitend voor professioneel of tertiair gebruik en in een beschutte ruimte. Lees en begrijp alle instructies en aanbevelingen voordat u de luchtontvochtiger gebruikt. Bewaar de instructies zorgvuldig en raadpleeg ze indien nodig.

S.PLUS kan niet aansprakelijk worden gesteld bij het niet naleven van de hieronder aangegeven regels en instructies of bij verkeerd gebruik.

Om een langere levensduur te garanderen, mag dit apparaat niet continu worden gebruikt. Neem contact met ons op voor de dimensionering van uw installatie.

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd de volgende basisvoorzorgsmaatregelen in acht worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken en letsel te verkleinen:

1. Controleer vóór het aansluiten van het apparaat of:

- het is niet beschadigd en alle accessoires zijn aanwezig
- de netspanning is gelijk aan die op het typeplaatje
- de stekker past in het stopcontact

(Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor een stopcontact met een aansluitspanning van 220-240 V/50 Hz)

2. Zorg ervoor dat de roosters altijd goed vastzitten en vastgedraaid zijn voordat u ze gebruikt.

3. Zorg ervoor dat de luchtontvochtiger op een stabiele ondergrond staat wanneer deze in werking is.

4. Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlakte van meer dan 7 m². De

leidingen moeten worden beschermd tegen fysieke schade en mogen niet in een ongeventileerde ruimte worden geïnstalleerd als deze ruimte kleiner is dan 7 m². De maximale koelmiddelvulling bedraagt 0,15 kg.

5. Om overbelasting en het activeren van de thermische beveiliging te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet op hetzelfde stopcontact is aangesloten als andere apparaten of op een stopcontact in hetzelfde circuit.

6. Als u een verlengsnoer moet gebruiken, moet dit goedgekeurd zijn door een erkend laboratorium. Het gebruik van een ongeschikt verlengsnoer kan oververhitting en zelfs brand veroorzaken.

7. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens, of voor gebruik door personen zonder ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen dienen onder toezicht te staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

8. Dit apparaat is niet geschikt voor kinderen van 0 tot 8 jaar. Het kan wel gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder, mits ze onder constant toezicht van een volwassene staan. Zij moeten de nodige instructies hebben gekregen voor het veilig gebruiken van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen.

9. Het is ongebruikelijk dat het snoer en het stopcontact heet zijn. Een snoer of kabel die vervormd is of verbrandt bij aanraking, kan het gevolg zijn van een defect stopcontact. Defecte stopcontacten kunnen ervoor zorgen dat het netsnoer oververhit raakt, wat brand kan veroorzaken.

10. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens servicemedewerker of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen en volledig afgerold om oververhitting te voorkomen.

11. Belemmer nooit de luchtstroom.

12. Om het risico op een elektrische schok of brand te verminderen, mag u het apparaat niet proberen te demonteren. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf kunnen worden onderhouden. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door uw servicemedewerker of een erkende, gekwalificeerde technicus. Reparaties die door een onbevoegd persoon worden uitgevoerd, maken de garantie ongeldig.

13. Gebruik het apparaat niet als de kabel of stekker beschadigd is.

14. Maak de luchtontvochtiger nooit schoon en repareer hem nooit terwijl hij aan staat.

15. Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door het beschermrooster terwijl de luchtontvochtiger in werking is.

16. Plaats uw luchtontvochtiger niet in de buurt van een raam. Regen kan een elektrische schok veroorzaken.

17. Gebruik de luchtontvochtiger nooit in de buurt van een explosieve atmosfeer of ontvlambare producten.

18. Plaats de luchtontvochtiger of onderdelen ervan nooit in de buurt van open vuur, een oven of een ander verwarmingsapparaat.

19. Waarschuwing: Raak de bedieningselementen van de luchtontvochtiger niet aan terwijl deze in contact zijn met water. Raak het apparaat ook nooit aan met natte handen.

20. Laat de luchtontvochtiger nooit onbeheerd achter. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

21. Gebruik geen chemicaliën of reinigingsmiddelen voor het schoonmaken, deze kunnen uw luchtontvochtiger gemakkelijk beschadigen of vervormen.

2. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u onderhouds- en reinigingswerkzaamheden uitvoert.

23. Verplaats het apparaat niet zonder de stekker uit het stopcontact te halen.

24. Haal nooit de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat uitschakelt.

25. Schakel het apparaat uit voordat u accessoires monteert of verwijdt of in de buurt komt van onderdelen die tijdens het gebruik bewegen.
26. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact zodra u het niet meer gebruikt. Om het apparaat uit te schakelen, draait u de bedieningsknop naar "UIT" en haalt u de stekker eruit. Trek hiervoor de stekker uit het stopcontact en trek niet aan het snoer.
27. Gebruik de luchtontvochtiger zoals beschreven in deze handleiding. Wij raden elk ander gebruik af, aangezien dit brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.
28. Haal nooit de stekker van het apparaat uit het stopcontact terwijl het in werking is.
29. Het apparaat moet zodanig worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.
30. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale voorschriften voor elektrische installatie, de afmetingen van de ruimte die nodig is voor de correcte installatie van het apparaat, met inbegrip van de minimaal toegestane afstanden tot aangrenzende structuren.
31. Volg de lokale voorschriften met betrekking tot het recyclen van het apparaat met betrekking tot de brandbare gassen. Verwijder de deuren voordat u het apparaat afvoert.

32. Veiligheid met betrekking tot koelmiddel R290C:



Lees deze waarschuwingen zorgvuldig.

Dit apparaat bevat koelmiddel R290C, dat voldoet aan de huidige Europese richtlijnen. Doorboor nooit het koelcircuit. R290C is ontvlambaar (GWP3)!

Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of voor het reinigen, dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.

Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder voortdurend werkende ontstekingsbronnen (bijv. open vuur, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische verwarming).

Doorboor of verbrand geen onderdelen van het koelcircuit van het apparaat. Verlicht het apparaat niet.

Het apparaat moet zodanig worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.

Houd er rekening mee dat koelmiddelen geurloos zijn. U kunt lekken dus niet ruiken.

Er moet worden voldaan aan de nationale gasregelgeving.

Houd de ventilatieopeningen vrij van obstakels. Een waarschuwing dat het apparaat in een goed geventileerde ruimte moet worden bewaard waarvan de kamergrootte overeenkomt met de specificaties voor gebruik.

33. Iedereen die betrokken is bij werkzaamheden aan of het betreden van een koelsysteem, moet in het bezit zijn van een geldig certificaat

dat is afgegeven door een door de branche geaccrediteerde beoordelingsinstantie, waaruit blijkt dat hij of zij bevoegd is om koelsystemen veilig te hanteren.

34. Onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd volgens de aanbevelingen van SPLUS. Onderhoud en reparaties waarvoor de hulp van ander gekwalificeerd personeel nodig is, dienen te worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon die bevoegd is om met ontvlambare koelgassen te werken.



Gebruik de luchtontvochtiger nooit in combinatie met een elektronische snelheidsregelaar, timer of afstandsbediening. Brand- en elektrocutiegevaar.

Locatie van het apparaat :

Het apparaat moet op een vlakke ondergrond worden geïnstalleerd. Rondom de luchtontvochtiger moet minimaal één meter vrije ruimte zijn, vrij van grote voorwerpen.

Plaats het apparaat uit de buurt van warmtebronnen en ontvlambare gassen.

Het is het beste om de luchtontvochtiger niet op een zeer vervuilde of stoffige plaats te installeren.

Bron van elektriciteit :

Volgen strikte bepaling DE indicaties van deze mededeling

Het apparaat moet zijn tak op een vorm sector met zet s e heeft daar aarde en n Goed staat van wandelen .

Plaats het apparaat heeft nabijheid van een stopcontact van huidige .

Het apparaat moet zijn geïnstalleerd volgens DE elektrische normen lokalen .

Daar vorm elektrisch moet zijn vertakt op een circuit team van een zekering van 16 A.

 LET OP :

Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door een gekwalificeerd persoon, de fabrikant of diens vertegenwoordiger, om gevaar te voorkomen.

Wanneer u het apparaat verplaatst, mag u het niet meer dan 45° kantelen om schade aan de compressor te voorkomen.

Het apparaat werkt bij temperaturen van +5° tot +35°C.

In de ontvochtigingsmodus kan de kamertemperatuur met 1° tot 3°C stijgen. Dit komt door de warmte van de compressor en is normaal.

De ingangen en luchttuitlaten moet zijn geplaatst op zijn minst heeft 20 cm van de muren .

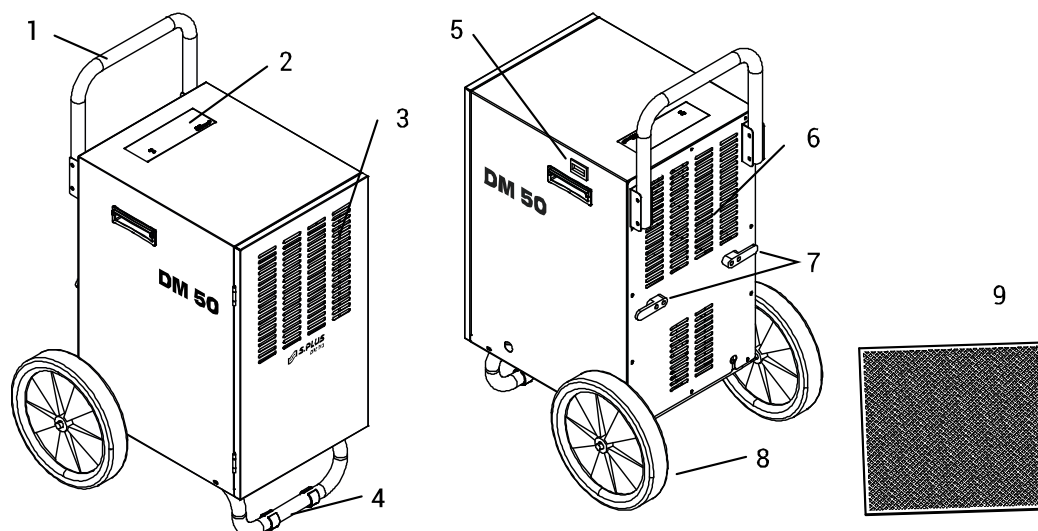
Contact heeft van gekwalificeerde professionals voor installeren het apparaat .

De helling van de grond Of Oost geïnstalleerd het apparaat nodig geen overschrijding 10°.

Hoe efficiënter de ruimte is, hoe meer ruimte er is om te werken.

De luchtontvochtiger kan gebruikt worden in een ruimte met een minimale oppervlakte van 7 m².

Presentatie van de DM 50.1



1	Draagbeugel	6	Luchtuitlaat
2	Bedieningspaneel	7	Snoeropwinder
3	Luchtinlaat met luchtfilter	8	Transportwiel
4	Voeten	9	Gefilterd
5	Uurmeter		

Transport en opslag

Opgemerkt

Het apparaat kan beschadigd raken als u het verkeerd vervoert of opbergt.

Houd rekening met de informatie over het transport en de opslag van het apparaat.

Vervoer

Houd er rekening mee dat er aanvullende transportinstructies van toepassing kunnen zijn op apparaten die brandbare koelmiddelen gebruiken. De opstelling van de apparatuur of het maximale aantal subassemblages dat samen mag worden vervoerd, wordt bepaald door de toepasselijke transportinstructies.

Volg voor elk transport de volgende instructies:

- Stop het apparaat.
- Haal de stekker uit het stopcontact door aan de stekker te trekken.
- Laat het resterende condenswater uit het apparaat wegllopen.
- Trek het apparaat niet aan het netsnoer.

Volg na elk transport deze instructies:

Plaats het apparaat rechtop.

Opslag

Vóór elke opslag:

- Laat het resterende condenswater uit het apparaat en de condensafvoerslang weglopen.
- Haal de stekker uit het stopcontact.

Als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt:

- Bewaar het apparaat uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte groter dan 7 m².
- Bewaar het apparaat alleen in een ruimte waar zich geen ontstekingsbronnen bevinden (bijvoorbeeld open vuur, een brandend gasapparaat of een elektrische kachel).
- Bewaar het apparaat op een droge plaats, beschermd tegen vorst en hitte.
- Bewaar het apparaat rechtopstaand, uit de buurt van stof en direct zonlicht.
- Bescherm het apparaat indien nodig tegen stof met een hoes.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen op het apparaat om schade aan het apparaat te voorkomen.

Montage en inbedrijfstelling

Samenstelling van het karton

- 1 apparaat
- 1 draagbeugel + 2 handgreepsteunen
- 4 schroeven + moeren
- 1 luchtfilter
- 1 technische mededeling

Het apparaat uitpakken

4. Open de doos en haal het apparaat eruit.
5. Verwijder alle verpakking van het apparaat.
6. Wikkel de elektriciteitskabel volledig af. Zorg ervoor dat de kabel niet beschadigd raakt en beschadig hem niet tijdens het afrollen.

Montage

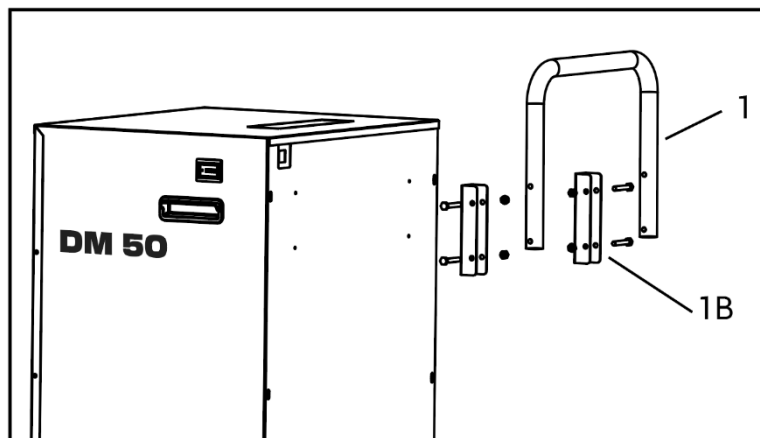
Gebruik gereedschap dat geschikt is voor de taak.

Montage van de draagbeugel

De draagbeugel moet voor het eerste gebruik als volgt aan het apparaat worden bevestigd:

Monteer de 2 handgreepbeugels (1B) aan de achterzijde van elke zijde van het apparaat.

Bevestig de handgreep (1) met de schroeven en moeren.



Het luchtfilter installeren

Opgemerkt

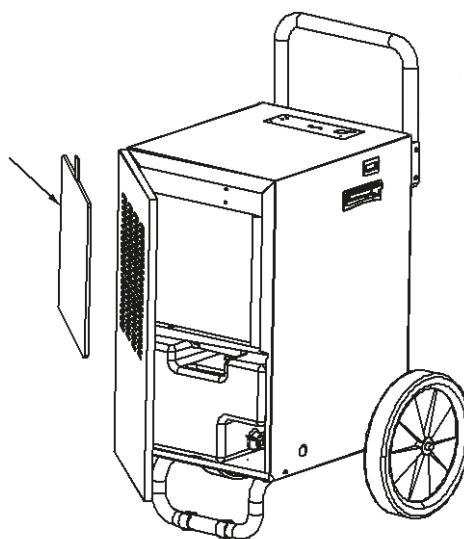
Gebruik het apparaat nooit zonder dat er een luchtfilter op de luchtinlaat is gemonteerd.

Zonder luchtfilter wordt de binnenkant van het apparaat extreem vuil, wat de prestaties kan verminderen en het apparaat beschadigen.

- Controleer voor u begint of het luchtfilter goed op zijn plaats zit.

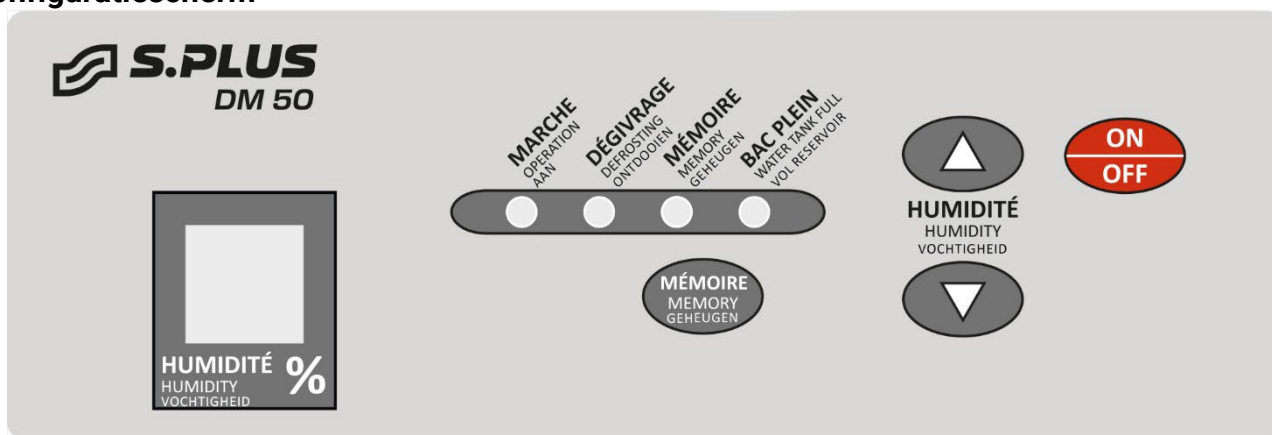
Het netsnoer aansluiten

Sluit de stekker van het apparaat aan op een geaard stopcontact.



Gebruik

Configuratiescherm



Sleutels

1) AAN/UIT: om het apparaat aan of uit te zetten.

2) Vochtigheid ▲ en ▼ : Door één keer (snel) op een van deze toetsen te drukken, wordt het setpoint met 1% verhoogd of verlaagd. Houd de toets anderhalve seconde ingedrukt om de setpoints met een snelheid van 5 punten per seconde te doorlopen.

3) Geheugen: Wanneer u op deze knop drukt, gaat het indicatielampje "Geheugen" branden. De interne recorder onthoudt de laatste instelling van het apparaat.

Als u het apparaat in de tussentijd uitschakelt terwijl het lampje "Geheugen" brandt, kunt u bij het opnieuw opstarten van het apparaat dezelfde instelling terugvinden, zonder dat u deze opnieuw hoeft in te stellen.

Het apparaat inschakelen

- 1) Sluit het apparaat aan. Het zal piepen. Als er geen geluid hoorbaar is, is er een probleem. Controleer het netsnoer, het stopcontact en de zekering.
- 2) Druk op de "AAN/UIT"-knop. Het indicatielampje gaat branden en het display toont de fabrieksmatig ingestelde luchtvochtigheid. Na 5 seconden toont het display de werkelijke luchtvochtigheid. Het display toont de luchtvochtigheid binnen het bereik van 30% tot 90%.
- 3) Druk op de knop "Hoge luchtvochtigheid" of "Lage luchtvochtigheid" om de gewenste instelling in te stellen. Als de relatieve luchtvochtigheid 3% lager is dan de omgevingstemperatuur, schakelt het apparaat in. Als de relatieve luchtvochtigheid 3% hoger is dan de omgevingstemperatuur, schakelt het apparaat uit.
- 4) Als de instelwaarde onder de 30% ligt, blijft het apparaat ontvochtigen en geeft het display "CO" weer.

Apparaat uitschakelen

Wanneer het apparaat werkt, drukt u op "AAN/UIT", het apparaat stopt en de indicatielampjes gaan uit.

Automatisch ontdooien

Bij omgevingstemperaturen onder de 20 °C ontstaat condensatie op het koude oppervlak van de verdamper, wat kan leiden tot ijsvorming. Dit ijs blokkeert de warmtewisselaar, waardoor de luchtstroom afneemt.

Het geïntegreerde automatische ontdooisysteem verwijdt het ijs van de verdamper, waardoor het apparaat kan blijven werken bij een omgevingstemperatuur van +5°C.

Tijdens het ontdooien brandt de ontdooi-indicator, de compressor blijft draaien en de ventilator stopt automatisch.

Zodra het ontdooiproces is voltooid, schakelt de luchtontvochtiger terug naar de ontvochtigingsmodus en gaat het ontdooi-indicatielampje uit.

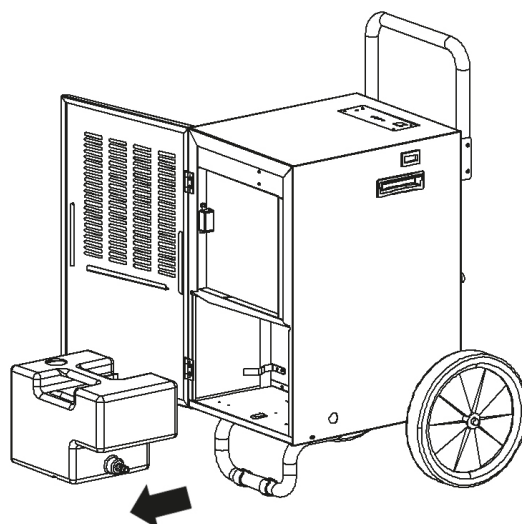
Bedrijfsurenteller:

De luchtontvochtiger is voorzien van een bedrijfsurenteller.

Nadat de luchtontvochtiger is ingeschakeld, wordt het aantal uren weergegeven dat het apparaat de laatste keer heeft gedraaid.

De tijd dat het apparaat aan blijft staan, wordt opgeteld bij de reeds verstreken tijd.

Vol water : Wanneer het indicatielampje voor vol water constant brandt en het alarm afgaat, moet u de watertank verwijderen en legen.



Probleemoplossingstabel

Tijdens de productie is het apparaat meerdere keren gecontroleerd op een goede werking. Mocht het apparaat toch defect raken, controleer het dan aan de hand van de volgende tabel:

Het apparaat gaat niet aan:	Controleer de netaansluiting. Controleer of het snoer en de voeding in goede staat zijn. Controleer de zekering of stroomonderbreker. Controleer de omgevingstemperatuur. Houd rekening met het werkingsbereik van het apparaat zoals aangegeven in de technische gegevens. Wacht 10 minuten voordat u het apparaat opnieuw opstart. Als het apparaat niet start, laat het dan repareren door een gespecialiseerd bedrijf of door de aftersaleservice van S.PLUS .
Het apparaat werkt, maar er vormt zich geen condenswater:	Indien u een condenswaterpomp gebruikt: controleer of de condenswateropvangbak en de leidingen verstopt zijn. Controleer de omgevingstemperatuur. Houd u aan het werkingsbereik van het apparaat zoals aangegeven in de technische specificaties. Controleer de relatieve luchtvochtigheid in de omgeving: deze moet overeenkomen met het bereik dat in de technische kenmerken is aangegeven. Controleer de relatieve luchtvochtigheid in de omgeving : deze moet overeenkomen met het bereik dat in de technische kenmerken is aangegeven. Controleer of het luchtfilter verstopt is. Zo ja, reinig of vervang het luchtfilter. Controleer de condensor van buitenaf op mogelijke vervuiling. Als de condensor vuil is, laat deze dan reinigen door een gespecialiseerd bedrijf of door de aftersaleservice van S.PLUS . Het apparaat kan automatisch ontdooien. Het apparaat ontvochtigt niet tijdens het automatisch ontdooien.
Het apparaat maakt lawaai of trilt:	Controleer of het apparaat stabiel staat en goed rechtop staat.
Condensaatlekken:	Controleer het apparaat op lekkages.
De compressor start niet:	Controleer de omgevingstemperatuur. Houd u aan het toegestane bedrijfstemperatuurbereik voor het apparaat, zoals aangegeven in de technische specificaties. Controleer de relatieve luchtvochtigheid in de omgeving: deze moet overeenkomen met het bereik dat in de technische kenmerken is aangegeven. Controleer of de oververhittingsbeveiliging van de compressor is geactiveerd. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en laat het ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u het weer in het stopcontact steekt. Het apparaat ontdooit mogelijk automatisch. Het apparaat ontvochtigt niet tijdens het automatisch ontdooien.
Het apparaat wordt erg heet, maakt lawaai of verliest vermogen:	Controleer of de luchtinlaten en het luchtfilter verstopt zijn. Maak het buitenste vuil schoon. Controleer de buitenkant van het apparaat op eventuele vervuiling (zie hoofdstuk Onderhoud). Laat de binnenkant van het vervuilde apparaat reinigen door een gespecialiseerd bedrijf of door de klantenservice van S.PLUS .
Na controle blijkt dat het apparaat niet perfect werkt:	Neem contact met ons op.

Opgemerkt

Wacht na onderhouds- en reparatiewerkzaamheden minimaal 10 minuten. Daarna kunt u het apparaat weer inschakelen.

Onderhoud



Vóór elke onderhoudsbeurt

- Raak de stekker niet aan met natte of vochtige handen.
- Stop het apparaat.
- Haal de stekker uit het stopcontact door aan de stekker te trekken.
- Alle werkzaamheden waarvoor het apparaat geopend moet worden, moeten worden uitgevoerd door een erkend vakbedrijf of door S.PLUS .

Koelmiddelcircuit



Gevaar

Koelmiddel 290

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P377: Uitstromend gas bij brand: niet blussen totdat het lek veilig gedicht kan worden.

P410+P403: Bewaren op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van zonlicht.

- Het gehele koelcircuit is een hermetisch afgesloten systeem dat geen onderhoud nodig heeft. Alleen een gespecialiseerd bedrijf of S.PLUS mag onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitvoeren.

Veiligheidsborden en -labels op het apparaat

Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en -labels op het apparaat. Vervang de veiligheidssymbolen als ze onleesbaar zijn.

De behuizing schoonmaken

Maak de behuizing schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing komt. Zorg ervoor dat er geen vocht in contact komt met de elektrische componenten. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, zoals reinigingssprays, oplosmiddelen, reinigers op alcoholbasis of schuurmiddelen, om de doek te bevochtigen.

Visuele inspectie van de binnenkant van het apparaat om vuil te detecteren

1. Verwijder het luchtfilter.
2. Gebruik een zaklamp om via de openingen licht in het apparaat te schijnen.
3. Controleer de binnenkant van het apparaat op mogelijke verontreinigingen.
4. Indien u een dikke laag stof constateert, laat dan de binnenkant van het apparaat reinigen door een gespecialiseerd bedrijf of S.PLUS .

Vervang het luchtfilter.

Het luchtfilter schoonmaken

Opgemerkt

Zorg ervoor dat het luchtfilter niet versleten of beschadigd is. De hoeken en randen van het luchtfilter mogen niet vervormd of afgerond zijn. Controleer voordat u het luchtfilter vervangt of het intact en droog is!

Het luchtfilter moet worden gereinigd zodra het vuil wordt. Dit kan bijvoorbeeld leiden tot een verminderde capaciteit (zie hoofdstuk Probleemoplossing).

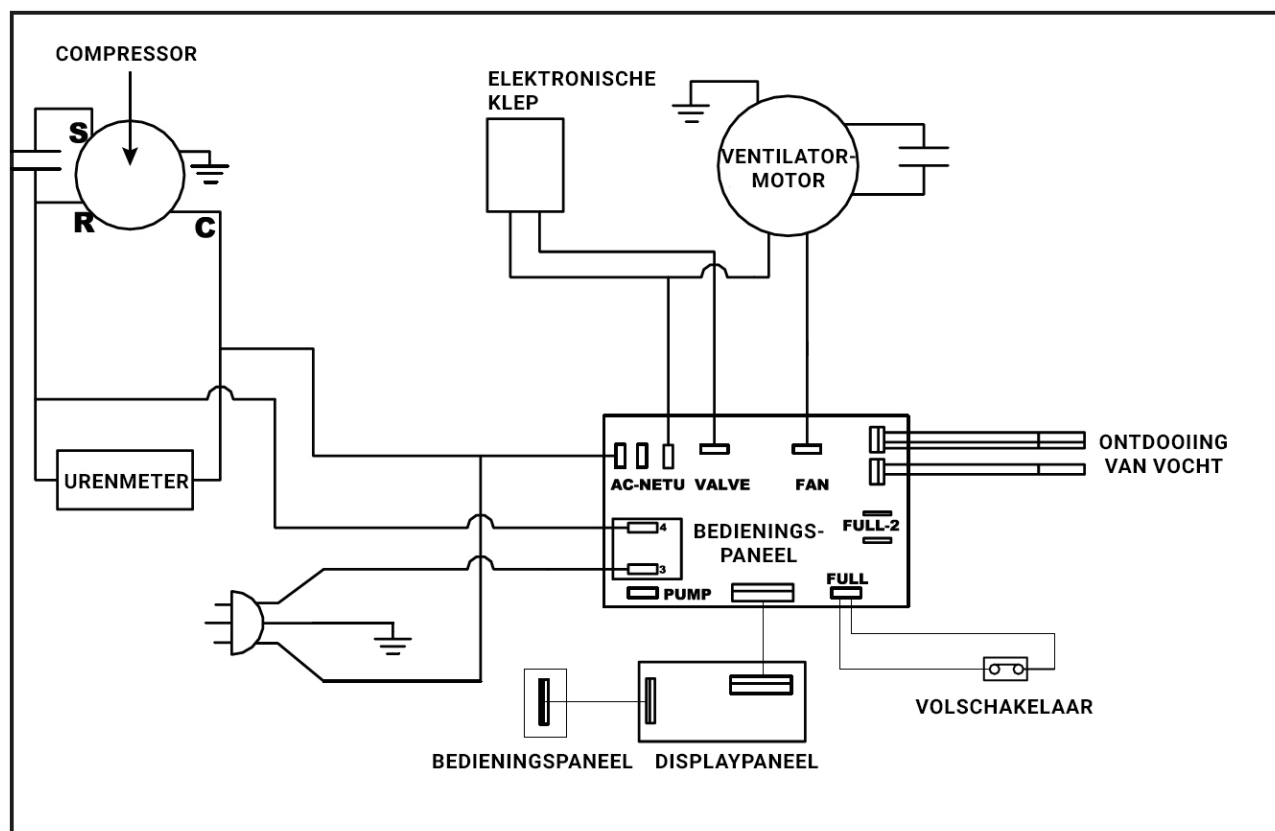
Verwijder het frontpaneel door de schroeven los te draaien.

5. Verwijder het luchtfilter uit het apparaat.
6. Reinig het filter met een zachte, licht vochtige, pluisvrije doek. Als het filter erg vuil is, reinig het dan met warm water gemengd met een neutraal reinigingsmiddel.
7. Laat het filter volledig drogen. Plaats geen nat filter in het apparaat.
8. Plaats het luchtfilter terug in het apparaat en bevestig het frontpaneel weer met de schroeven.

Technische kenmerken

Ontvochtigingscapaciteit (max.)	50 l / 24 uur
Ontvochtigingscapaciteit bij 30°C en 80% RV	50 l / 24 uur
Luchtstroom	350 m ³ / u
Bedrijfsbereik (temperatuur)	5°C tot 35°C
Werkingsbereik (relatieve vochtigheid)	30% tot 90% RV
Maximaal toegestane druk	2,5 MPa
Zuigdruk	1,0 MPa
Uitgangsdruk	2,5 MPa
Netaansluiting	220-240 V / 50 Hz
Stroomverbruik (max)	810 W
Nominale stroom	3,6 A
Samensmelten	15 A
Beschermingsindex	IPX0
Koelmiddel	R290
Hoeveelheid koelmiddel	150 gram
PRP-factor	3
CO ₂ -equivalent	0,00045 ton
Geluidsdrukkniveau (op 1 m afstand)	55 dB(A)
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	446 x 523.5 x 838.5 mm
Nettogewicht	32 kg

Elektrisch schema



Recycling- en milieuriichtlijnen



De Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) bepaalt dat gebruikte huishoudelijke apparaten niet met het huishoudelijk afval mogen worden afgevoerd. Gebruikte apparaten moeten apart worden ingezameld om de terugwinning en recycling van hun componenten te optimaliseren en de impact op de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen.

Breng uw apparaat naar een gespecialiseerd inzamelpunt of lever het in bij uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf. Volg alle geldende voorschriften. Vraag bij twijfel advies aan uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

Het apparaat werkt op een gefluoreerd broeikasgas. Dit gas kan schadelijk zijn voor het milieu en bijdragen aan de opwarming van de aarde als het in de atmosfeer terechtkomt.

Laat het koelmiddel dat zich in het apparaat bevindt, op de juiste wijze en volgens de geldende nationale wetgeving afvoeren door een gecertificeerd bedrijf.



STELLING NALEVING

Het bedrijf **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, verklaart dat de volgende apparaten:

✧ Referentie: **DM 50.1**

✧ Serienummer: alle apparaten die onder het **merk** worden geproduceerd en op de markt gebracht **S.PLUS**, waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen:

❖ **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/ EU**

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

EN 62233:2008

Volgens het rapport Nr. 220600699HAN -V1 uitgegeven op 28-06-2022 door **INTERTEK**.

❖ **Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/ EU**

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019+A1 : 2021

EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019+A2 : 2021

Volgens rapport **nr.** 220400700HZH-V1 uitgegeven op 13-07-2022 door **INTERTEK**.

❖ **RoHS-richtlijn**

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) met de wijzigingen (EU) 2015/863

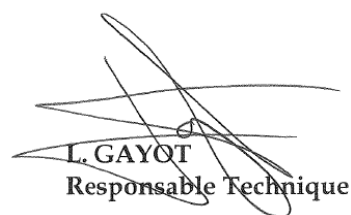
Volgens het rapport 20240530 uitgegeven op 30-05-2024 door **ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD**

❖ **REACH-richtlijn**

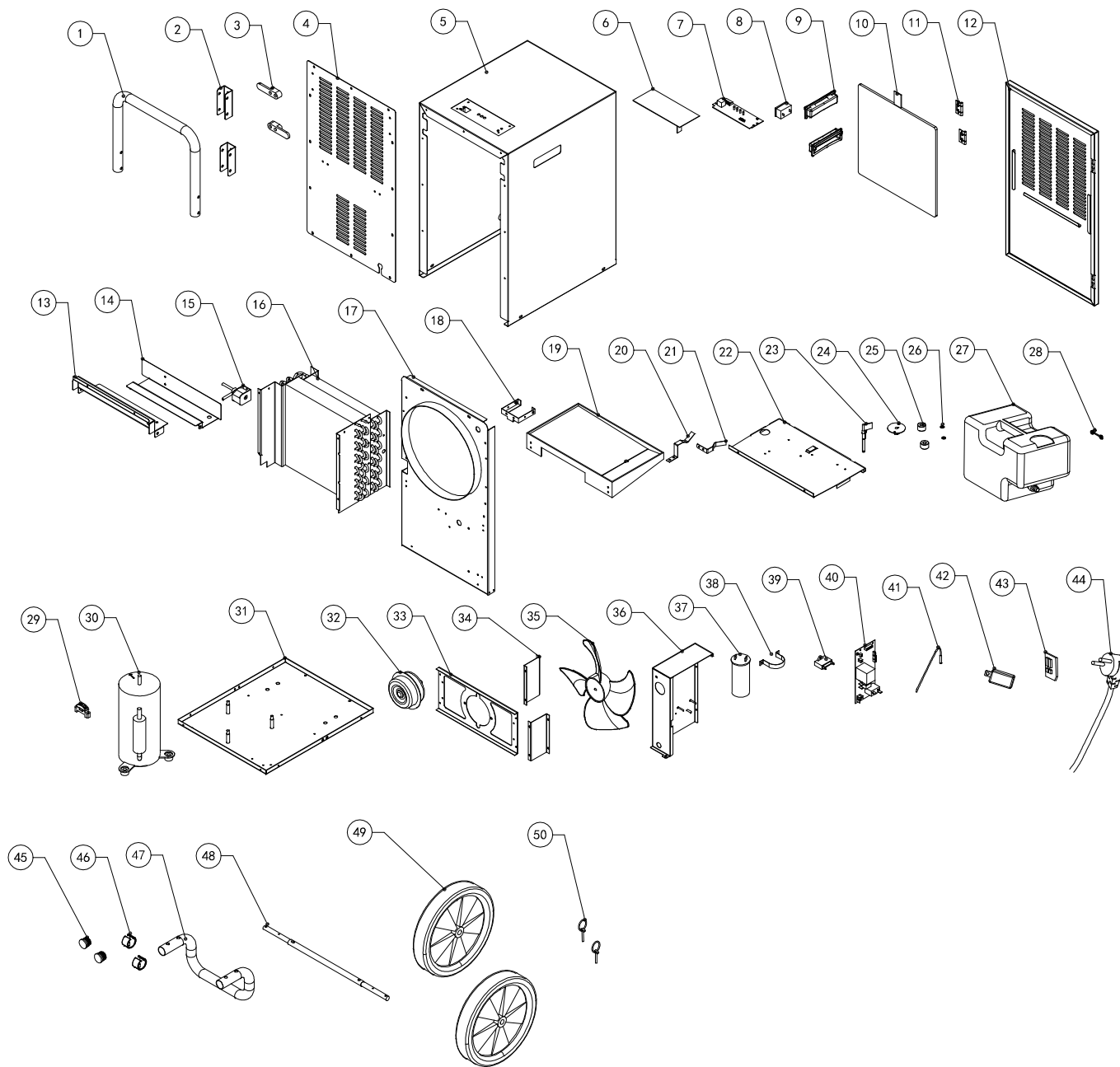
Gebaseerd op de lijst die is gepubliceerd tijdens de openbare raadpleging van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) over Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende REACH.

Volgens het rapport 20240530 uitgegeven op 30-05-2024 door **ZHEJIANG PREAIR ELECTRICAL APPLIANCE INDUSTRY CO., LTD**

Gemaakt in Longvic, 12 juli 2024



L. GAYOT
Responsable Technique



Rep.	Description (FR)	Description (ENG)	Beschrijving (NL)	Quantité	Code
1	Poignée	Handle	Handvat	1	2120100
2	Fixation poignée	Handle fixing plate	Handvat bevestigingsplaat	2	2120101
3	Cadre d'enroulement	Winding frame	Wikkelraam	2	2120102
4	Panneau arrière	Rear panel	Achterpaneel	1	2120103
5	Panneau supérieur	Upper panel components	Onderdelen van het bovenpaneel	1	2120104
6	Clavier	Thin film switch	Dunne film schakelaar	1	2120105
7	Carte d'affichage	Display board	Displaybord	1	2120106
8	Compteur horaire	Timer	Timer	1	2120107
9	Poignées	Digging hands	Wijzers/instelhanden	2	2120108
10	Filtre	Filter screen	Filterrooster	1	2120109
11	Charnière	Hinge of mother and child	Moeder-kind scharnier	2	2120110
12	Face avant	Front panel components	Onderdelen van het voorpaneel	1	2120111
13	Défecteur d'air	Wind deflector	Luchtgeleider	1	2120112
14	Plaque de couverture de l'évaporateur	Evaporator cover plate	Verdamper afdekplaat	1	2120113
15	Ensemble électrovanne	Electromagnetic valve assembly	Elektromagnetische klep assemblage	1	2120114
16	Batterie	Heat exchanger components	Warmtewisselaar onderdelen	1	2120115
17	Support central	Middle bracket	Middensteun	1	2120116
18	Plaque de montage infrarouge	Infrared mounting plate	Infrarood montageplaat	1	2120117
19	Bac de récupération d'eau	Water collection tray	Wateropvangbak	1	2120118
20	Stratification du réservoir d'eau	Water tank lamination	Waterreservelaag	1	2120119
21	Clip/attache du réservoir d'eau	Water tank card	Waterreservclip	1	2120120
22	Plaque support réservoir d'eau	Water tank cushion plate	Waterreservkussenplaat	1	2120121
23	Tige guide infrarouge	Infrared guide rod	Infrarood geleiderstok	1	2120122
24	Support guide infrarouge	Infrared guide seat	Infrarood geleidersteun	1	2120123
25	Flotteur	Float	Vlotter	2	2120124
26	Rondelle de maintien de l'interrupteur à flotteur	Float switch retaining ring	Bevestigingsring vlotterschakelaar	2	2120125
27	Réservoir d'eau	Water tank	Waterreservoir	1	2120126
28	Bouchon du réservoir d'eau	Water tank plug	Waterreservdop	1	2120127
29	Bloc de serrage des fils	Wire pressing block assembly	Draadklem blok assemblage	1	2120128
30	Compresseur	Compressor	Compressor	1	2120129
31	Panneau inférieur	Lower panel components	Onderdelen van het onderpaneel	1	2120130

Rep.	Description (FR)	Description (ENG)	Beschrijving (NL)	Quantité	Code
32	Moteur ventilateur	Electrical machinery	Elektromechanica	1	2120131
33	Plaque de fixation moteur ventilateur	Fan fixing plate 1	Ventilator bevestigingsplaat 1	1	2120132
34	Plaque de fixation du ventilateur	Fan fixing plate 2	Ventilator bevestigingsplaat 2	2	2120133
35	Hélice	Wind blade	Ventilatorblad	1	2120134
36	Coffret électrique	Electrical box components	Elektrische kast onderdelen	1	2120135
37	Condensateur	Capacitor	Capaciteit	1	2120136
38	Collier de condensateur	Capacitor clamp	Condensatorklem	1	2120137
39	Condensateur	Capacitor	Capaciteit	1	2120138
40	Carte d'alimentation	Power board	Voedingsbord	1	2120139
41	Sonde de dégivrage	Defrost sensor	Ontdooi sensor	1	2120052
42	Boîtier du capteur d'humidité	Humidity sensor box	Vochtigheidssensor kast	1	2120140
43	Capteur d'humidité	Humidity sensor	Vochtigheidssensor	1	2120141
44	Cordon d'alimentation	Power cord	Stroomsnoer	1	2120142
45	Bouchon de protection	Protective plug	Beschermkop	2	2120143
46	Patins antidérapants	Anti slip foot pads	Antislip voetjes	2	2120144
47	Pied	Tripod	Statief	1	2120145
48	Axe de roue	Wheel axle	Wielas	1	2120146
49	Roue	Single wheel	Enkel wiel	2	2120147
50	Goupille de sécurité (avec anneau)	Insurance pin (with ring)	Veiligheidspen (met ring)	2	2120148

