

DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE
MOBILE DEHUMIDIFIER
MOBIELE ONTVOCHTIGER

DM 20



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



Ces symboles sur votre appareil signifient :

Cet appareil est rempli de gaz propane R290. Suivez strictement les instructions du fabricant concernant l'utilisation et les réparations !

Avant d'utiliser la machine, lisez attentivement l'intégralité du manuel d'instructions.

Ne pas installer, utiliser ou stocker l'appareil dans une pièce de moins de 4 m².

Sécurité relative au réfrigérant R290:

Lisez attentivement ces avertissements.

Cet appareil contient le réfrigérant R290. Le R290 est un réfrigérant conforme aux directives européennes en vigueur. Ne jamais perforer le circuit de réfrigérant. Le R290 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.

L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce de plus de 4 m².

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 ouvertures de ventilation 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.

Toute personne impliquée dans des travaux sur ou dans un circuit de réfrigérant doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par le secteur, qui atteste de sa compétence pour manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par le secteur.

L'entretien ne doit être effectué que sur les terrains recommandés par le fabricant de l'équipement. 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 de réfrigérants inflammables.

Pour une utilisation professionnelle ou tertiaire uniquement et dans un local abrité, lisez et comprenez toutes les consignes et recommandations avant d'utiliser le déshumidificateur.

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

Pour une utilisation en intérieur uniquement.

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 la connexion 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. Laissez l'appareil au repos pendant 12 heures avant de le brancher sur le secteur après le transport ou après l'avoir incliné (par exemple pendant le nettoyage).

3. Veillez à ce que le déshumidificateur soit placé sur une surface stable lorsqu'il est en marche et pendant le transport. Laissez une distance de sécurité de 50cm.
4. 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.
5. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, elle doit être approuvée par un laboratoire habilité (minimum 15A/230V). L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer la surchauffe de celle-ci, voir même un incendie.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. Ne jamais obstruer le flux d'air.
11. N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même l'appareil. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.
12. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagée.
13. Ne jamais nettoyer ou réparer le déshumidificateur s'il est allumé.
14. N'insérez jamais vos doigts, crayons ou tout autre objet à travers les grilles d'aération lorsque que le déshumidificateur est en marche.
15. Ne posez pas votre déshumidificateur près d'une fenêtre. La pluie pourrait causer un risque de choc électrique. Ne pas utiliser ce déshumidificateur dans un environnement humide ou à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
16. Ne jamais utiliser le déshumidificateur en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.
17. Ne jamais placer le déshumidificateur ou une de ses parties près d'une flamme nue, d'un four ou de toute autre appareil chauffant.
18. Ne pas 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.
19. Ne jamais laisser le déshumidificateur fonctionner sans surveillance. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

20. Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre déshumidificateur.
21. Avant de réaliser l'entretien et le nettoyage, débranchez l'appareil.
22. Ne pas bouger l'appareil sans l'avoir débranché.
23. Ne jamais débrancher l'appareil avant de l'avoir éteint.
24. Mettez l'appareil hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.
25. Débranchez l'appareil dès que vous ne l'utilisez plus. Mettre le bouton de réglage sur « OFF » puis débrancher. Ne tirez pas sur le cordon électrique.
26. Utilisez le déshumidificateur comme indiqué dans ce manuel. Nous ne recommandons pas d'autre utilisation car cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.
27. 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.
28. Ne jamais débrancher l'appareil lorsqu'il est en marche.
29. Gardez le cordon d'alimentation éloigné de toute forme de chaleur et complètement déroulé pour éviter une surchauffe.
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.



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.

Ne pas utiliser :



Face aux
intempéries



A proximité de
l'eau



Si le câble est
endommagé ou coupé



Où il y a des enfants
sans surveillance



Sur une
multiprise



Dans un endroit qui
pourrait endommager le
câble



Sur une pente ou une
surface non plane



S'il y a un risque d'incendie
ou à proximité d'une flamme
nue



S'il y a un risque
de dégâts
chimiques



S'il y a un risque
d'interférence
avec d'autres
objets



Cet appareil ne
doit pas être
réparé par un
non-professionnel



S'il y a un risque
que de l'eau
coule sur
l'appareil

Ne pas utiliser cet appareil à des températures inférieures à 5°C pour éviter le gel du système d'évaporation.

Seul un professionnel agréé est autorisé à démonter ou modifier l'appareil.

Le déshumidificateur doit être utilisé uniquement pour son usage prescrit. Toute autre utilisation est considérée comme un cas de mauvaise utilisation.

L'utilisateur / opérateur, et non le fabricant, sera tenu responsable de tout dommage ou blessure de quelque nature que ce soit causé par le cette mauvaise utilisation.

Emplacement de l'appareil

Le déshumidificateur doit être positionné de manière à pouvoir attirer tout l'air humide de la pièce à déshumidifier.

Commencez par positionner le déshumidificateur à proximité de la zone la plus humide, puis déplacer à un point plus central.

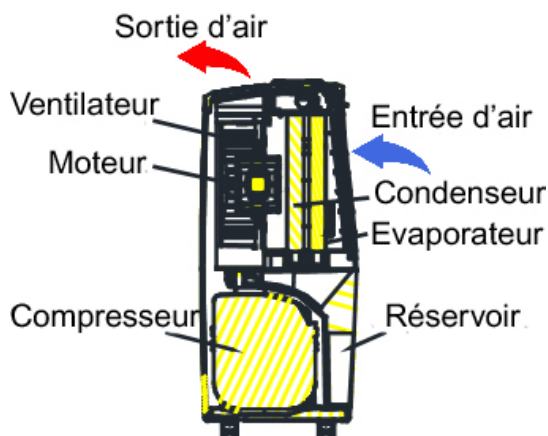
Lors du positionnement du déshumidificateur, assurez-vous qu'il soit placé sur une surface plane et qu'il y ait un minimum de 10 cm d'espace autour de l'appareil pour permettre un flux d'air efficace. Ce déshumidificateur est équipé de roulettes pour une plus grande mobilité. Si vous déplacez l'appareil, éteignez-le et videz le réservoir d'eau.

Nous vous recommandons de ne pas utiliser de rallonge. Veillez donc à vous assurer que l'appareil soit suffisamment proche d'une prise secteur fixe. Si vous êtes dans l'obligation d'utiliser une rallonge, veuillez vous assurer que le diamètre du câble est d'au moins 1 mm².

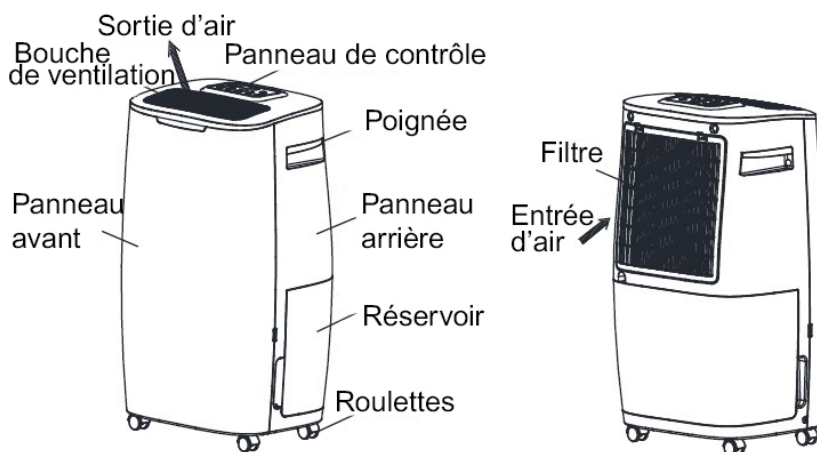
Lorsque le déshumidificateur est en fonctionnement, les portes et les fenêtres extérieures doivent être fermées pour une utilisation plus efficace.

Schéma de fonctionnement de l'appareil

Le déshumidificateur contrôle l'humidité relative en faisant passer l'air à travers l'appareil, forçant ainsi l'excès d'humidité à se condenser sur les éléments de refroidissement. Le contact avec cette surface froide provoque la condensation de l'humidité de l'air. Cette eau condensée est ensuite drainée en toute sécurité dans le réservoir d'eau. L'air sec traverse ensuite le condenseur où il est légèrement réchauffé et entre de nouveau dans la pièce à une température légèrement élevée.



Description



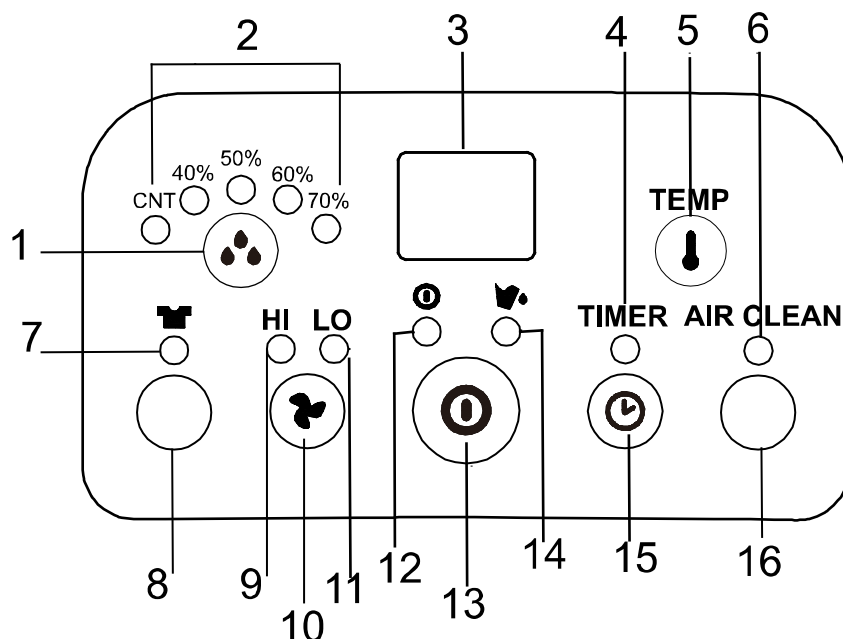
Caractéristiques techniques

MODÈLE	DM 20
Capacité de déshumidification à 30°C, 80%	20 L / Jour
Alimentation	220 - 240 V / 50 Hz
Intensité à 30°C, 80%	2,2 A
Puissance nominale à 30°C, 80%*	390 W
Gaz / Charge réfrigérant	R290 / 70 g
Dimensions (L x l x H)	310 x 236 x 553 mm
Poids net	15 kg
Débit d'air	150 m ³ /h
Capacité réservoir	3 L
Température de fonctionnement	5 à 32°C

La donnée avec un * peut varier selon des raisons techniques. Pour plus de précisions, veuillez vous référer à la plaque signalétique sur l'appareil.

Les conditions de test de notre plaque signalétique est conforme à la réglementation EN 60335-2-40.

Panneau de contrôle



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Bouton réglage consigne hygrométrie | 9. Voyant vitesse max ventilateur |
| 2. Voyant fonctionnement (continu, 40%, 50%, 60%, 70% d'humidité) | 10. Bouton vitesse ventilateur |
| 3. Afficheur LED Humidité/Température | 11. Voyant vitesse min ventilateur |
| 4. Voyant minuterie | 12. Voyant appareil sous tension |
| 5. Bouton température | 13. Bouton ON/OFF |
| 6. Voyant purification d'air | 14. Voyant réservoir plein |
| 7. Voyant séchage | 15. Bouton minuterie |
| 8. Bouton séchage | 16. Bouton purification d'air |

Utilisation

Branchez le déshumidificateur sur une prise secteur appropriée (se référer à la plaque signalétique).

- Appuyez sur  pour mettre l'appareil en marche. Le compresseur démarrera.
- Appuyez sur  pour régler la consigne d'hygrométrie voulue : CNT (continue), 40%, 50%, 60% ou 70%. L'afficheur indiquera la valeur choisie.
- Appuyez sur  pour régler la vitesse de ventilation H (haute) ou L (basse). L'afficheur LED indiquera la vitesse choisie.
- Appuyez sur  pour régler la durée de fonctionnement (de 1 à 24 heures). L'afficheur indiquera les heures choisies à l'aide du bouton. Patientez 8 secondes environ, l'afficheur indiquera à nouveau l'hygrométrie de la pièce. Une fois que la durée de fonctionnement a été atteinte, l'appareil s'arrêtera automatiquement.

5. En appuyant sur  , l'afficheur indiquera la température de la pièce. Patientez 8 secondes environ, et il indiquera de nouveau l'hygrométrie de la pièce.

6. La fonction séchage  est une ventilation haute vitesse pour éliminer l'humidité dans l'air en continu, elle peut donc être utilisée pour le séchage de linge.

7. Si vous ne souhaitez pas assécher l'air, mais simplement faire circuler l'air ou éliminer les mauvaises odeurs, appuyez sur le bouton purification d'air (16 : AIR CLEAN)

**** Fonction de préréglage**

En appuyant sur le bouton minuterie, sans utiliser les autres fonctions (y compris l'interrupteur ON/OFF), il est possible de prérégler le moment où l'appareil se mettra en route. Par exemple, si vous réglez la minuterie sur « 2 », le déshumidificateur démarrera automatiquement après 2 heures.

Vidange

Par le réservoir d'eau

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le compresseur s'arrête pour éviter tout débordement et le voyant du réservoir devient rouge.

Pour déplacer le réservoir d'eau, retirez-le complètement de l'appareil.

Après avoir vidé le réservoir d'eau, remplacez-le dans son compartiment. Assurez-vous qu'il est correctement positionné pour que le voyant s'éteigne et que votre déshumidificateur fonctionne.

Ne déplacez pas et ne détruisez pas le flotteur du réservoir d'eau, l'appareil ne pourra pas fonctionner.

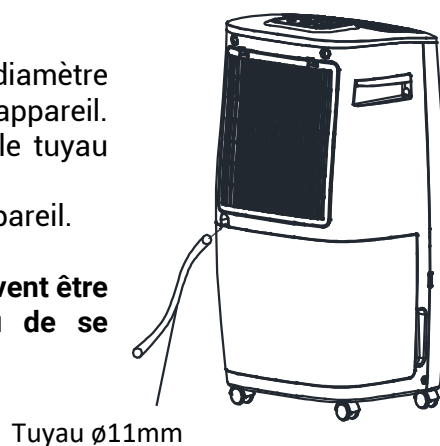
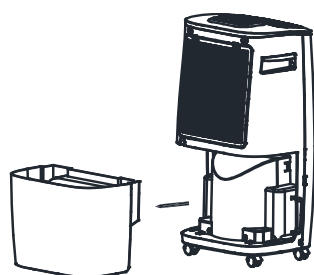
Si le réservoir d'eau n'est pas bien positionné, le voyant devient rouge.

Vidange continue

1. Conservez le réservoir d'eau à l'intérieur de l'appareil.
2. Raccordez l'embout du réservoir avec un tuyau d'eau de diamètre intérieur 11mm. Veuillez noter que ce tuyau n'est pas fourni avec l'appareil.
3. Assurez-vous que l'eau s'écoulera toujours librement et que le tuyau restera au bon endroit.

4. Remettre ensuite le réservoir dans l'appareil.

Par temps très froid, des précautions doivent être prises pour empêcher le tuyau d'eau de se détacher.



Tuyau ø11mm

Entretien

Débranchez toujours l'appareil du secteur avant de procéder à son entretien ou à son nettoyage.

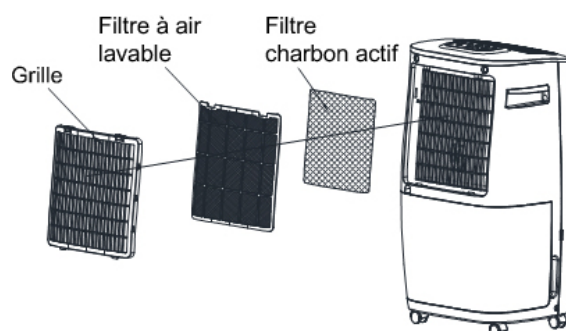
NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Utilisez un chiffon doux.

N'utilisez jamais de produits chimiques volatils, d'essence, de détergents, de lingettes traitées chimiquement ou d'autres solutions nettoyantes. Tout cela pourrait éventuellement nuire au fonctionnement.

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (filtre anti-poussière)

Le déshumidificateur est équipé de 2 filtres.



Filtre anti-poussière (Filtre à air lavable)

Sortez le porte-filtre puis retirez le filtre charbon actif.

Utilisez un aspirateur ou tapez légèrement sur le filtre pour un nettoyage facile. Si le filtre est particulièrement sale, utilisez de l'eau tiède en petite quantité.

Assurez-vous que le filtre est complètement sec avant de le remplacer.

N'exposez pas le filtre au soleil.

Filtre charbon actif

(Pour capturer les particules de poussière en suspension dans l'air et éviter la production de bactéries.)

Le filtre à charbon actif placé sous le filtre anti-poussière n'est pas lavable. Sa durée de vie est variable et dépend des conditions ambiantes dans lesquelles l'appareil est utilisé. Le filtre doit être vérifié périodiquement et remplacé si nécessaire.

Stockage

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

Débranchez-le et rangez le cordon d'alimentation.

Videz complètement le réservoir d'eau et essuyez-le.

Couvrez l'appareil et stockez-le dans un endroit où il n'est pas exposé au soleil.

Dépannage

L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS :

Le déshumidificateur est-il branché ?

Est-ce que l'alimentation électrique du bâtiment fonctionne ?

La température ambiante est-elle inférieure à 5°C ou supérieure à 32°C ? Si c'est le cas, il est en dehors de la plage fonctionnement.

Assurez-vous que l'appareil est allumé.

Vérifiez que le réservoir d'eau est correctement positionné dans l'appareil et qu'il n'est pas plein.

Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées.

L'APPAREIL EST SOUS TENSION MAIS NE SEMBLE PAS DESHUMIDIFIER :

Le filtre est-il poussiéreux ou endommagé ?

L'entrée ou la sortie d'air est-elle bouchée ?

L'humidité de la pièce n'est-elle pas déjà assez basse ?

L'APPAREIL NE DESHUMIDIFIE PAS ASSEZ :

Y a-t-il des fenêtres ou des portes ouvertes ?

Y a-t-il quelque chose dans la pièce qui produit beaucoup d'humidité ?

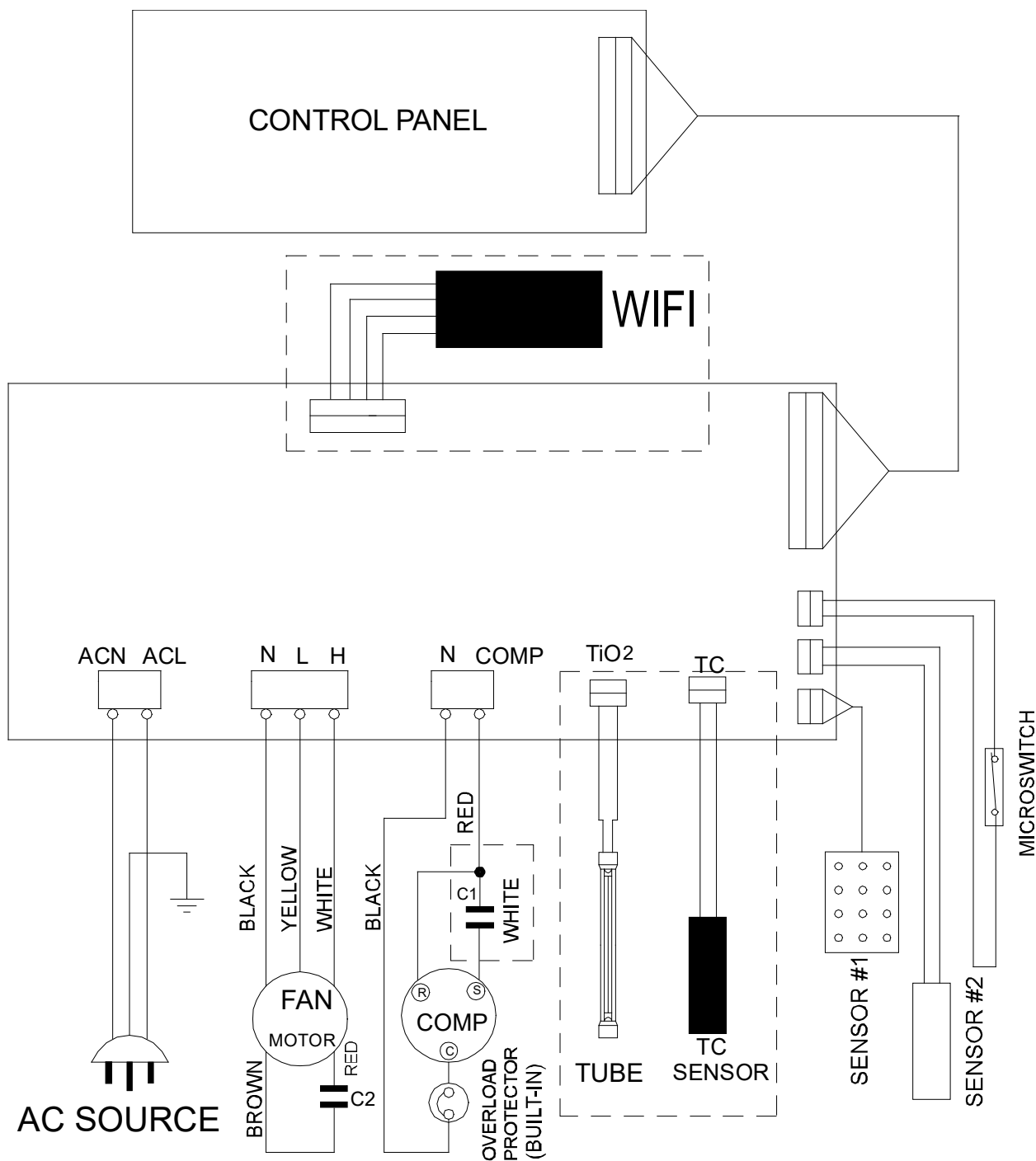
L'APPAREIL EST TROP BRUYANT :

Vérifiez si l'appareil est bien posé sur une surface plane.

L'APPAREIL FUIT :

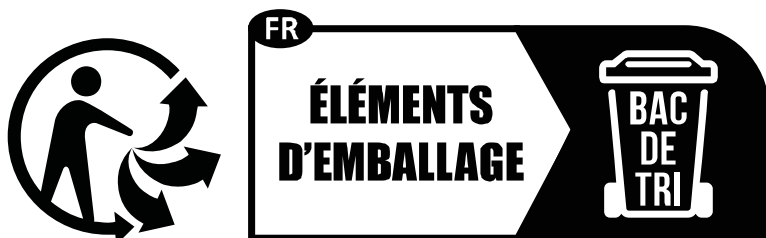
Assurez-vous que le déshumidificateur est en bon état.

Schéma électrique



Compte tenu des améliorations et des perfectionnements effectués sur nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, leurs caractéristiques. Seule la notice technique accompagnant le matériel est valable.

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.

Veuillez déposer votre appareil dans un service de ramassage spécialisé ou le donner au service d'évacuation des appareils usagés de votre commune. Veuillez 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. Vous trouverez des informations supplémentaires sur la plaque signalétique.

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

DECLARATION
de CONFORMITE

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

✧ Référence : **DM 20**

✧ 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+A16:2023

EN 62233:2008

Selon le rapport **No. 240123152GZU-001 Modif.1** délivré le 22/11/2024 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. 40716125GZU-VOC001** délivré le 25/11/2024 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

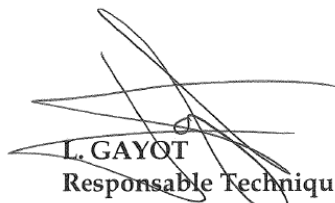
Selon le rapport **No 221219100GZU-002** délivré le 03/03/23 par **INTERTEK**.

❖ **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 **No 221219100GZU-001** délivré le 07/03/23 par **INTERTEK**.

Fait à Longvic, le 12 Décembre 2024


L. GAYOT
Responsable Technique

Important safety instructions



- These symbols on your device mean:
- This appliance is filled with Propane gas R290. Follow strictly the manufacturer's instruction concerning use and repairs!
- Before using the machine, read carefully the entire instruction manual.
- Do not install, operate or store the device in a room smaller than 4m².

General Cautions

FOR INDOOR USE ONLY.

Do not use in cabinet, closet, boats, caravans or similar locations.

Do not use the unit in swimming pools, washrooms or similar wet areas.

Leave the unit to stand for 12hours before connecting to the mains supply after transport or when it has been tilted (ex. During cleaning).

Only use the unit in the upright position on a flat level surface (even during transport!) and at least 50cm from any objects.

Do not use the unit in a potentially explosive environment containing combustible liquids, gases or dusts.

Do not use the appliance in the vicinity of flammable or explosive substances or fuels. Never use any paint, cleaning sprays, anti-insect sprays or similar near the unit; this could deform the plastic or cause electrical damage.

Ensure that there is at least 50cm between the sides of the appliance and any flammable, heating materials.

Do not place objects on the unit or restrict air inlet/outlet.

Avoid the unit from splash.

Closely supervise any children and pets when the unit is in use.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction

concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

CHILDREN SHALL NOT PLAY WITH APPLIANCE.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Switch off and unplug the unit when not in use.

Never leave a functioning device unsupervised.

Do not pull the unit along by the cord.

Avoid over-twisting, -coiling, -pulling the power cord, never use nylon or iron wire to tie the power cord.

Make sure that the plug and socket remain visible and accessible at all the time.

Do not use extension cords.

Never reach to retrieve the unit if it has fallen in water. In such case, immediately pull the plug. Have the unit checked before using it again.

IF THE SUPPLY CORD IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY AN ELECTRICIAN OR SIMILARLY QUALIFIED PERSON, TO AVOID HAZARD.

THE MAINS SUPPLY MUST CONFORM TO THE SPECIFICATION SHOWN ON THE RATING PLATE AT THE BACK OF THE UNIT.

The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Do not exceed the recommended room size for max. efficiency.

Close the doors and windows.

Keep curtains or blinds closed during the sunniest hours of the day.

Keep filters clean.

Once room has reached the desired conditions, reduce the setting for temperature and ventilation.

Do not turn on the appliance if you have discovered damage to the appliance, cord or plug, if the appliance is malfunctioning or if there are signs of any other defect.

Return the complete product to the vendor or to a certified electrician for inspection and/or repair. Always ask for original parts. The appliance (incl. cord and plug) may only be opened and/or repaired by properly authorized and qualified persons.

Suggest to send the unit for professional maintenance periodically.

ONLY A LICENSED PROFESSIONAL IS ALLOWED TO DISMANTLE OR MODIFY THE APPLIANCE.

THE MACHINE IS TO BE USED ONLY FOR ITS PRESCRIBED PURPOSE. ANY OTHER USE IS DEEMED TO BE A CASE OF MISUSE. THE USER/OPERATOR, NOT THE MANUFACTURER WILL BE LIABLE FOR ANY DAMAGE OR INJURIES OF ANY KIND CAUSED AS A RESULT OF THIS.

Safety relating to refrigerant R290:

Read these warnings carefully.

This appliance contains the refrigerant R290. R290 is a refrigerant that complies with the relevant European Directives. Never perforate the refrigerant circuit. R290 is flammable (GWP3)!

Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.

The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).

Do not pierce or burn any of the components of the cooling circuit of the unit. Do not set light to the unit.

The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4m².

Be aware that the refrigerants may not contain an odour, which means you cannot smell leaks..

Compliance with national gas regulations shall be observed.

Keep ventilation openings clear of obstruction.

A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

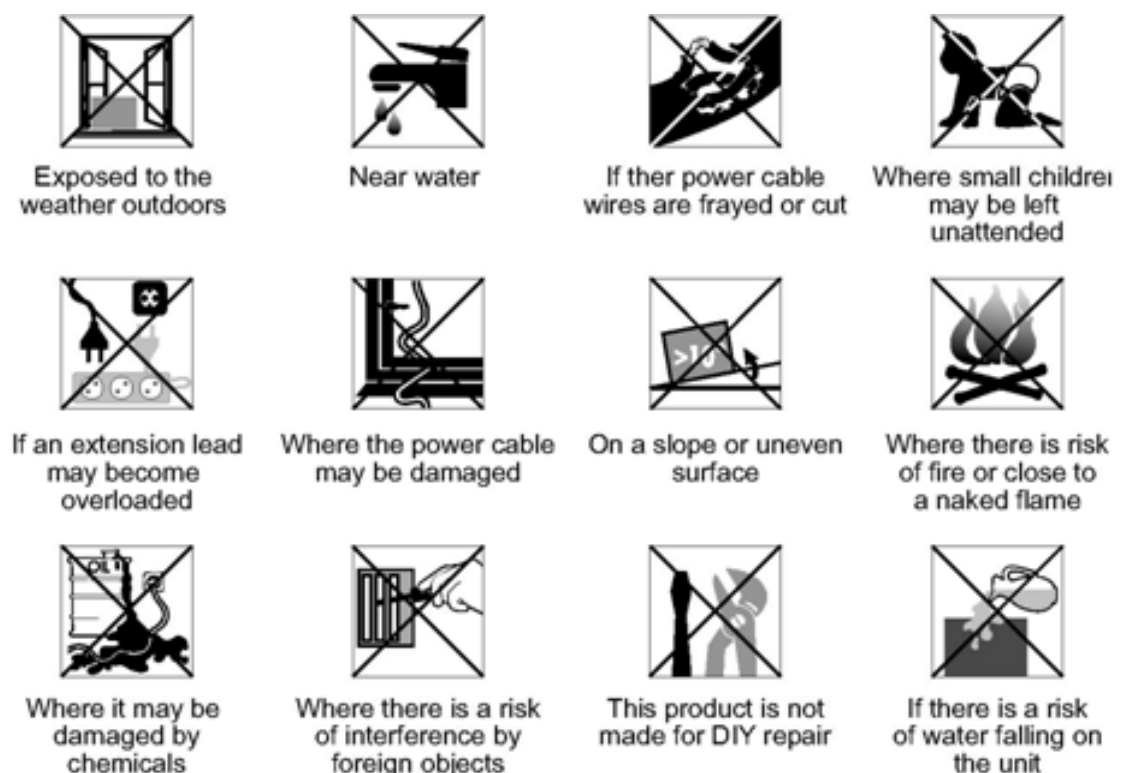
Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.

Servicing shall only be performed on the grounds as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance

of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

IMPORTANT!

Do not use this unit with temperatures lower than 5°C, to prevent the possibility of a heavily ice up evaporating coil.



Do not use this unit at temperatures below 5°C to prevent the evaporator system from freezing.

The dehumidifier may only be dismantled or modified by an authorized professional.

The dehumidifier may only be used for its intended purpose. Any other use is considered misuse. The user/operator, not the manufacturer, will be held responsible for any damage or injury of any kind caused by such misuse.

Where to position

Excess moisture will travel throughout your home, in the same way that cooking smells waft to every room in the house. For this reason, the dehumidifier should be positioned, so that it can draw this moist air towards it from all over the home.

Alternatively, if you have a serious problem in one area you can begin by positioning the dehumidifier close to this area and later moving it to a more central point.

When positioning the dehumidifier, ensure that it is placed on a level surface and that there is a minimum of 10 cm (4") of space on either side of the unit to allow for efficient airflow.

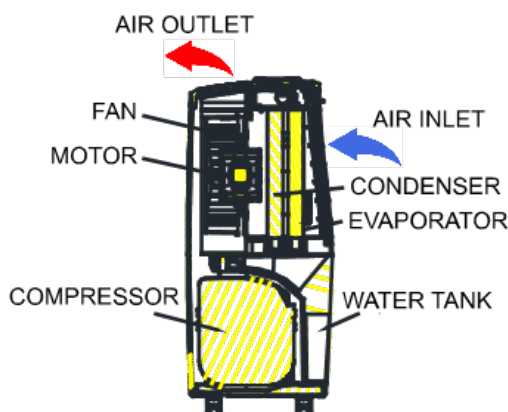
This dehumidifier is fitted with castors for extra mobility, if you move the unit, it should first be switched off and the water tank emptied.

We do not recommend the use of an extension lead, so please try to ensure that the unit is sufficiently close to a fixed mains socket. If it is necessary to use an extension lead, please ensure the diameter of the wires of the cable is at least 1 mm².

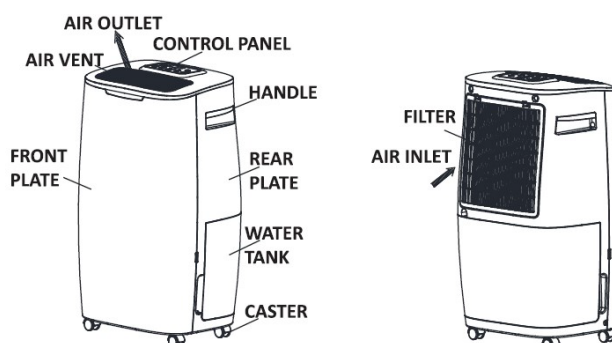
When the dehumidifier is in operation, outside doors and windows should be closed when necessary for most efficient use.

How it works

This product is a dehumidifier. It controls relative humidity by passing the air through the unit, forcing the excess moisture to condensate over the cooling elements. Contact with this cold surface causes the moisture in the air to condense. This condensed water then drains safely into the water tank. The dried air then passes through the condenser where it is slightly warmed and re-enters the room at a slightly elevated temperature.



Parts



Technical characteristics

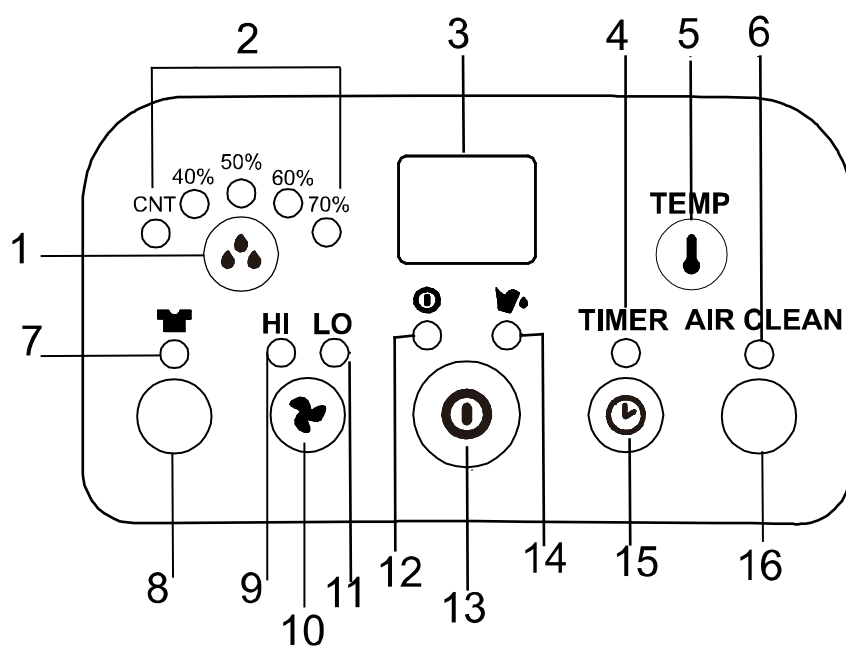
MODEL	DM 20
Dehumidification capacity at 30°C, 80%	20 L / day
Power supply	220 - 240 V / 50 Hz
Intensity at 30°C, 80%	2,2 A
Nominal power at 30°C, 80%*	390 W
Gas / Refrigerant charge	R290 / 115 g
Dimensions (L x l x H)	310 x 236 x 553 mm
Net weight	15 Kg
Air flow	150 m ³ /h
Tank capacity	3 L
Operating temperature	5 to 32°C

The data with a * may vary due to technical reasons. For more details, please refer to the nameplate on the device.

The test conditions of our nameplate comply with EN 60335-2-40.

Operation

Control panel



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Humidity setting button | 9. High ventilation indicator |
| 2. Working mode indicator (continuous working, humidity 40%, 50%, 60%, 70%) | 10. Speed/Ventilation button |
| 3. Humidity/Temperature display | 11. Low ventilation indicator |
| 4. Timer operation indicator | 12. Power indicator |
| 5. Temperature display button | 13. ON/OFF (power) button |
| 6. AIR CLEAN indicator | 14. "Full Water" indicator |
| 7. DRYER indicator | 15. TIMER button |
| 8. DRYER button | 16. AIR CLEAN button |

Operation

1. Plug the unit into a correct mains socket. (Please refer to the rating label at the rear of the unit for correct voltage/frequency.)
2. Press ON/OFF button to turn on the unit. The compressor will start to work.
3. Press  humidity setting button to set the working model you need: continuous working, humidity 40%, 50%, 60% or 70%. The relative indicator will light on.
4. Press  speed/ventilation button to set the ventilation speed, high or low. The relative indicator will light on.
5. Press the TIMER button to set the operating hour you need (1~24 hours). The display window will show the hour(s) you set as you press the TIMER button, after releasing it for 8 seconds around, the display window will return to the room humidity. **As the set time has been reached, the compressor will stop working automatically.**
6. By pressing the "TEMP" button, the display window will show the room temperature, after releasing the button for 8 seconds around, the display window will return to the room humidity.
7.  DRYER function is turbo ventilation to dry the moisture in the air continuously, so it could help to dry the laundry.
8. If you don't want to dry the air, just want to circulate the air or remove the odor inside the room, please press AIR CLEAN button.
9. To turn off the unit, press ON/OFF button again.
10. **Pre-setting function** By pressing TIMER button but without turning on the other functions (including ON/OFF button), you can PRE-SET the time for the machine to work. For example, if you press the timer to '2', the unit will work automatically after 2 hours.

Drainage

While the water tank is full, the compressor will stop for self-protection and the water full indicator will turn into red.

To move the water tank, pull it out squarely from the unit.

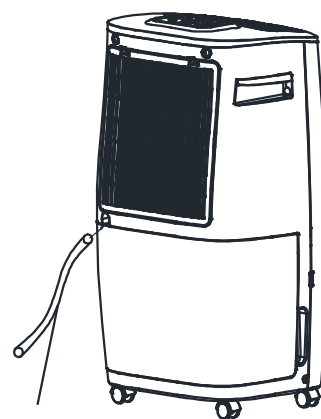
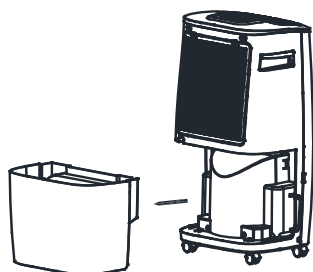
After emptying the water tank, place the water tank into space. Make sure it is properly positioned, in order for the 'water full' sign to go out and your dehumidifier is operating.

Please note, in case, the water tank has not been positioned well, the water full indicator will turn into red.

Continuous drainage

When the dehumidifier is operated at very high humidity levels, the water tank will require more frequent drainage. In this situation, it may be more convenient to set the unit up for continuous drainage with the following procedures:

1. Pull out the water tank.
2. Connect the drain hole with water tube of inner diameter: 11 mm. Please note, the water tube is not supplied with the unit.
3. Ensure the water will always drain away freely and the tube will remain in right place. Note! In very cold weather conditions, precautions should be taken to prevent the water tube from freezing.
4. Put the water tank back to its position.



Water tube of
inner diameter 11
mm

Maintenance

Always unplug the unit from the mains before carrying out any maintenance or cleaning of the unit.

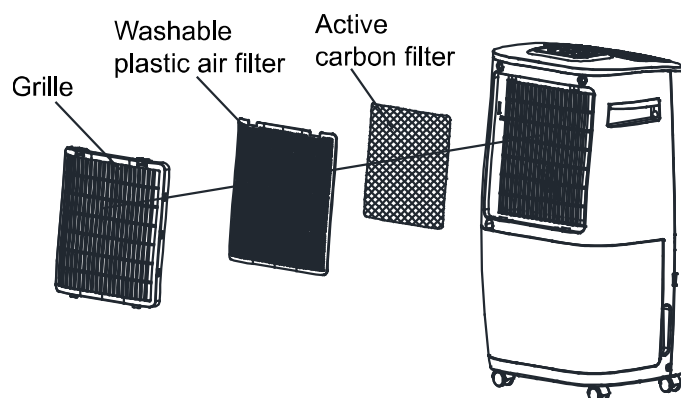
CLEANING THE BODY

Use soft cloth to wipe the unit clean.

Don't ever use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically treated clothes, or other cleansing solutions. These all could possibly hurt the cabinet.

CLEANING THE FILTER

This dehumidifier is equipped with 2 filters



1. ANTI-DUST FILTER

Extract the filter holder, remove the active carbon filter.

Use a vacuum cleaner or tap the filter lightly for easy cleaning. If the filter is particularly dirty, use warm water with a small amount of medium strength.

Make sure the filter is completely dry before replacing.

Do not expose the filter to sunlight.

2. ACTIVE CARBON FILTER (for capturing the particles of dust suspended in the air and preventing the production of bacteria.)

The active carbon filter placed under the anti-dust filter is not washable. Its life span is variable and depends on the ambient conditions where the unit is used. The filter should be checked periodically and replaced if necessary.

STORAGE

If not use the unit for an extended period of time. Please:

Turning the unit off, unplug and tidy AC cord.

Completely empty the water tank and wipe it clean.

Cover the unit and store where it will not receive direct sunlight.

Trouble shooting

THE UNIT DOES NOT OPERATE:

- Is the unit plugged in?
- Is the house electricity on?
- Is the room temperature below 5oC or above 32oC? If so, then it is out of the working range of the unit.
- Ensure the unit is turned on.
- Check the water tank is positioned properly in the unit and it is not full.
- Make sure the air inlet and outlet are not obstructed.

THE UNIT SEEMS TO DO NOTHING:

- Is the filter dusty, contaminated?
- Is the air intake or outlet blocked up?
- Is the room humidity already quite low?

THE UNIT SEEMS TO DO LITTLE:

- Are too many windows or doors open?
- Is there something in the room producing lots of humidity?

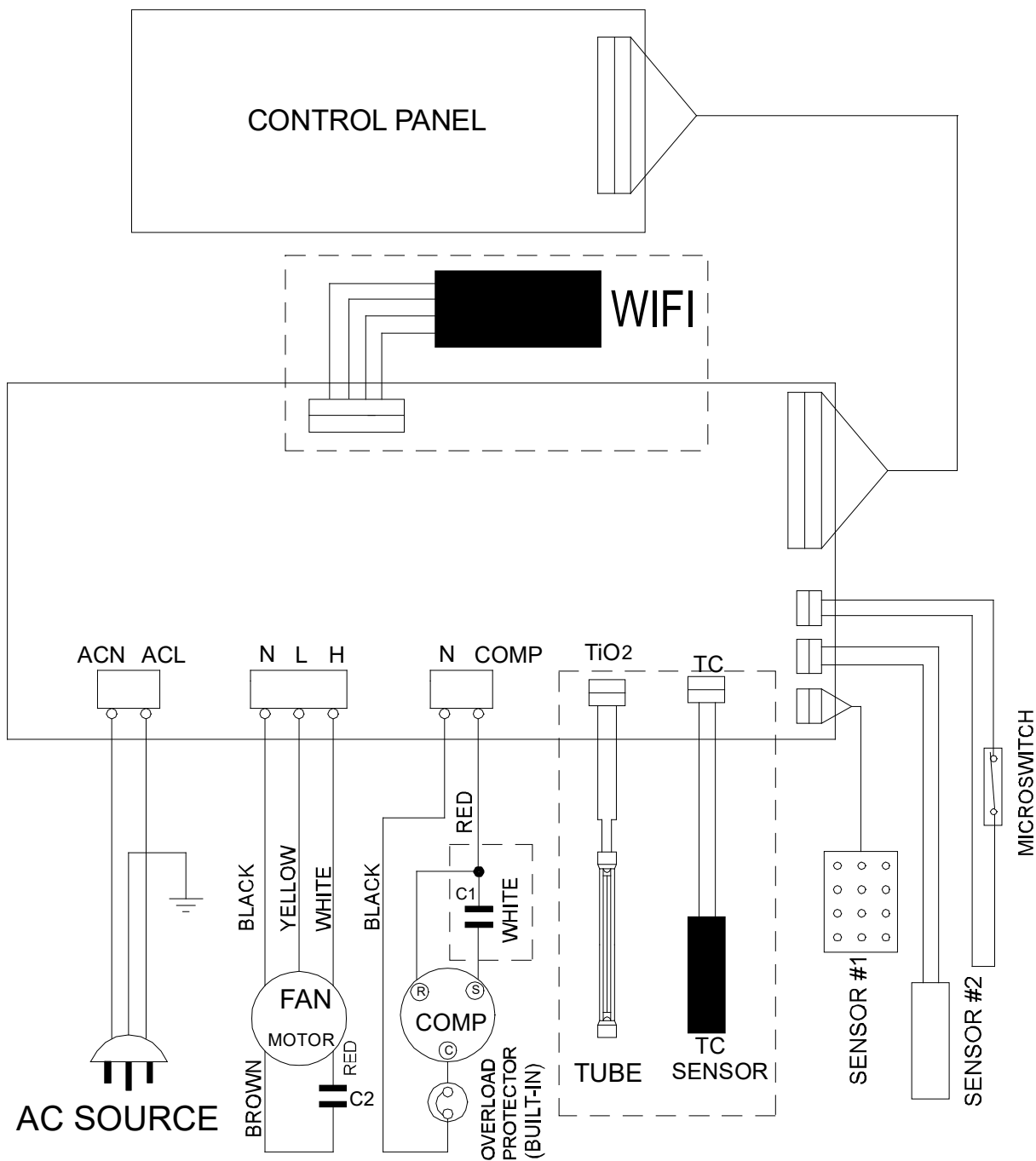
THE UNIT IS TOO NOISY:

- Check whether the unit is sitting on a level surface.

THE UNIT IS LEAKING:

- Make sure the unit is in good shape.

Electric diagram



DECLARATION OF CONFORMITY

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

✧ Reference : **DM 20**

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

❖ **Low Voltage Directive 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+A16:2023

EN 62233:2008

According to report **No. 240123152GZU-001 Modif.1** issued on 22/11/2024 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. 220200189HAN-V1** issued on 25/11/2024 by **INTERTEK**.

❖ **RoHS Directive**

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

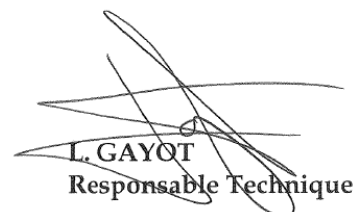
According to report **No. 221219100GZU-002** issued on 03/03/23 by **INTERTEK**.

❖ **REACH Directive**

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

According to report **No. 221219100GZU-001** issued on 07/03/23 by **INTERTEK**.

Done in Longvic, le 12th of December 2024



L. GAYOT
Responsable Technique

Belangrijke veiligheidsinstructies



Deze symbolen op uw apparaat betekenen:

Dit apparaat is gevuld met propaangas R290. Volg strikt de instructies van de fabrikant met betrekking tot gebruik en reparatie!

Voordat u de machine gebruikt, dient u de gehele gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen.

Installeer, gebruik of bewaar het apparaat niet in een ruimte kleiner dan 4 m².

R290 Koudemiddelveiligheid:

Lees deze waarschuwingen aandachtig.

Dit apparaat bevat het koudemiddel R290. R290 is een koudemiddel dat voldoet aan de huidige Europese richtlijnen. Maak nooit gaten in het koelmiddelcircuit. R290 is brandbaar (GWP3)!

Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of schoon te maken dan die aanbevolen door de fabrikant.

Het apparaat moet bij continu gebruik worden opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbron (bijvoorbeeld: open vuur, gasapparaat in werking of elektrische verwarming in werking).

Zorg ervoor dat u geen onderdelen van het koelsysteem van het apparaat doorboort of verbrandt. Verlicht het apparaat niet.

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

Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte groter dan 4 m².

Houd er rekening mee dat koelmiddelen geurloos zijn, wat betekent dat u geen lekkages kunt ruiken.

Er moet worden voldaan aan de nationale gasregelgeving.

Houd ventilatieopeningen vrij van obstakels.

Een waarschuwing dat het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de kamergrootte overeenkomt met de gespecificeerde gebruiksgrootte.

Iedereen die betrokken is bij werkzaamheden aan of in een koudemiddelcircuit moet in het bezit zijn van een actueel certificaat, afgegeven door een door de branche erkende beoordelingsinstantie, waaruit blijkt dat hij/zij bekwaam is om veilig met koudemiddelen om te gaan, conform een door de sector erkende specificatiebeoordeling.

Onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd op gronden die door de fabrikant van de apparatuur worden aanbevolen. Onderhoud en reparaties waarvoor de hulp van ander gekwalificeerd personeel nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.

Alleen voor professioneel of tertiair gebruik en in een beschutte omgeving: lees en begrijp alle instructies en aanbevelingen voordat u de luchtontvochtiger gebruikt.

Voor een betere levensduur van de apparatuur mag dit apparaat niet continu werken. Neem contact met ons op voor de maatvoering van uw installatie.

Alleen binnenshuis gebruiken.

Wanneer u elektrische apparaten gebruikt, moet u altijd basisvoorzorgsmaatregelen nemen om het risico op brand, elektrische schokken en letsel te verminderen, zoals de volgende:

1. Controleer voordat u het apparaat aansluit of:

- hij is niet beschadigd en alle accessoires zijn aanwezig**
- de netspanning is dezelfde als die op het typeplaatje**
- de stekker is geschikt voor het stopcontact**

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

2. Laat het apparaat 12 uur met rust voordat u de stekker in het stopcontact steekt na transport of nadat u het hebt gekanteld (bijvoorbeeld tijdens het schoonmaken).

3. Zorg ervoor dat de luchtontvochtiger tijdens gebruik en tijdens transport op een stabiele ondergrond wordt geplaatst. Houd een veiligheidsafstand van 50 cm aan.
4. Om overbelasting en het activeren van thermische beveiligingen te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet is aangesloten op hetzelfde stopcontact als andere apparaten of op een stopcontact op hetzelfde circuit.
5. Als u een verlengsnoer moet gebruiken, moet dit zijn goedgekeurd door een bevoegd laboratorium (minimaal 15A/230V). Als u een ongeschikt verlengsnoer gebruikt, kan het oververhit raken of zelfs brand veroorzaken.
6. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of voor gebruik door personen zonder ervaring of kennis, tenzij zij hiervan kunnen profiteren, via een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid, toezicht of voorafgaande toestemming. instructies met betrekking tot het gebruik van het apparaat. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
7. Dit apparaat kan niet worden gebruikt door kinderen van 0 tot 8 jaar. Het kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar, mits zij onder voortdurend toezicht van een volwassene staan. Zij moeten de nodige instructies hebben gekregen om het apparaat veilig te kunnen gebruiken en de gevaren die daarmee gepaard gaan volledig begrijpen.
8. Het is abnormaal dat de kabel en het stopcontact heet zijn. Een snoer of kabel die bij aanraking vervormd raakt of verbrandt, kan het gevolg zijn van een defect stopcontact. Defecte stopcontacten kunnen ervoor zorgen dat het netsnoer oververhit raakt en brand veroorzaakt.

9. Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om elk gevaar te voorkomen.
10. Belemmer nooit de luchtstroom.
11. Probeer het apparaat nooit zelf te demonteren of te repareren. Bij reparatie door een onbevoegd persoon vervalt de garantie.
12. Gebruik het apparaat niet met een beschadigde kabel of stekker.
13. Reinig of repareer de luchtontvochtiger nooit als deze is ingeschakeld.
14. Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door de ventilatieroosters terwijl de luchtontvochtiger in werking is.
15. Plaats uw luchtontvochtiger niet in de buurt van een raam. Regen kan een risico op een elektrische schok veroorzaken. Gebruik deze luchtontvochtiger niet in een vochtige omgeving of in de buurt van een badkuip, douche of zwembad.
16. Gebruik de luchtontvochtiger nooit in de aanwezigheid van een explosieve atmosfeer of brandbare producten.
17. Plaats de luchtontvochtiger of enig onderdeel ervan nooit in de buurt van open vuur, een oven of een ander verwarmingsapparaat.
18. Zorg ervoor dat u de bedieningselementen van de ontvochtiger niet betreedt wanneer deze in contact komen met water. Raak het apparaat ook nooit aan met natte handen.
19. Laat de luchtontvochtiger nooit onbeheerd draaien. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

20. Gebruik bij het reinigen geen chemicaliën of schoonmaakmiddelen. Deze kunnen uw luchtontvochtiger gemakkelijk beschadigen of vervormen.
21. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhouds- en reinigingswerkzaamheden uitvoert.
22. Verplaats het apparaat niet zonder de stekker uit het stopcontact te halen.
23. Koppel het apparaat nooit los voordat u het hebt uitgeschakeld.
24. Schakel de stroom uit voordat u accessoires installeert of verwijdert, of voordat u onderdelen nadert die tijdens het gebruik bewegen.
25. Koppel het apparaat los zodra u het niet meer gebruikt. Draai de bedieningsknop naar "OFF" en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact. Trek niet aan het elektriciteits snoer.
26. Gebruik de luchtontvochtiger zoals aangegeven in deze handleiding. Wij raden elk ander gebruik af, omdat dit brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.
27. Om het risico op een elektrische schok of brand te verminderen, mag u het apparaat niet proberen te demonteren. Het bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door uw servicecentrum of een erkende, gekwalificeerde technicus.
28. Koppel het apparaat nooit los terwijl het in werking is.
29. Houd het netsnoer uit de buurt van elke vorm van hitte en rol het volledig af om oververhitting te voorkomen.
30. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale regels voor elektrische installatie, de afmetingen van de ruimte die nodig zijn voor de correcte installatie van het apparaat, inclusief de minimaal toegestane afstanden tot aangrenzende constructies.



Gebruik de luchtontvochtiger nooit met een elektronische snelheidsregelaar, timer of afstandsbedieningssysteem. Risico op brand en elektrische schokken.

Gebruik niet:



Geconfronteerd met slecht weer



Dichtbij het water



Als de kabel beschadigd of doorgesneden is



Waar er kinderen zonder toezicht zijn



Op een stekkerdoos



Op een locatie waar de kabel beschadigd zou kunnen raken



Op een helling of oneffen ondergrond



Als er brandgevaar bestaat of in de buurt van open vuur



Als er risico bestaat op chemische schade



Als er risico bestaat op interferentie met andere objecten



Dit apparaat mag niet door een niet-professional worden gerepareerd



Als er een risico bestaat dat er water op het apparaat lekt

Gebruik dit apparaat niet bij temperaturen onder 5°C om bevriezing van het verdampingssysteem te voorkomen.

Alleen een geautoriseerde professional is bevoegd om het apparaat te demonteren of aan te passen.

De luchtontvochtiger mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel. Elk ander gebruik wordt beschouwd als misbruik. De gebruiker/operator, en niet de fabrikant, kan aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade of letsel van welke aard dan ook veroorzaakt door dit misbruik.

Locatie van het apparaat

De luchtontvochtiger moet zo worden geplaatst dat deze alle vochtige lucht uit de te ontvochtigen ruimte kan zuigen.

Begin door de luchtontvochtiger in de buurt van het natste gebied te plaatsen en ga dan naar een meer centraal punt.

Zorg er bij het plaatsen van de luchtontvochtiger voor dat deze op een vlakke ondergrond wordt geplaatst en dat er minimaal 10 cm ruimte rondom het apparaat is voor een efficiënte luchtstroom.

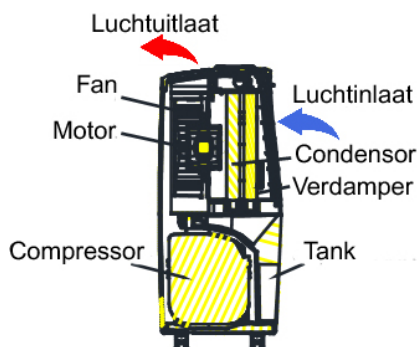
Deze luchtontvochtiger is uitgerust met zwenkwielen voor meer mobiliteit. Als u het apparaat verplaatst, schakel het dan uit en leeg het waterreservoir.

Wij raden u aan geen verlengsnoer te gebruiken. Zorg er daarom voor dat het apparaat voldoende dicht bij een vast stopcontact staat. Als u een verlengkabel moet gebruiken, zorg er dan voor dat de kabeldiameter minimaal 1 mm² bedraagt.

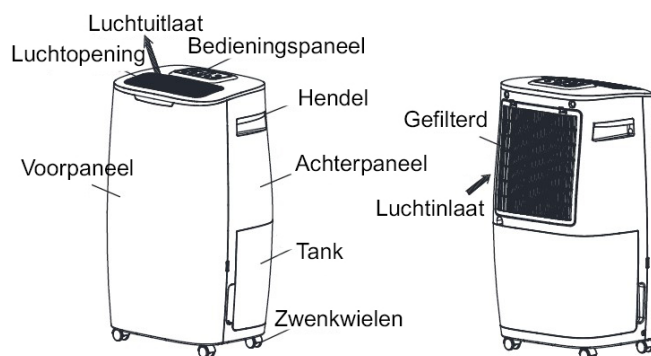
Wanneer de luchtontvochtiger in werking is, moeten de buitendeuren en ramen gesloten zijn voor een zo efficiënt mogelijk gebruik.

Bedieningsschema van het apparaat

De luchtontvochtiger regelt de relatieve luchtvochtigheid door lucht door het apparaat te laten stromen, waardoor overtollig vocht op de koelelementen condenseert. Contact met dit koude oppervlak zorgt ervoor dat vocht in de lucht condenseert. Dit condenswater wordt vervolgens veilig afgevoerd naar de watertank. De droge lucht gaat vervolgens door de condensor, wordt daar enigszins opgewarmd en komt met een iets verhoogde temperatuur weer de kamer binnen.



Beschrijving



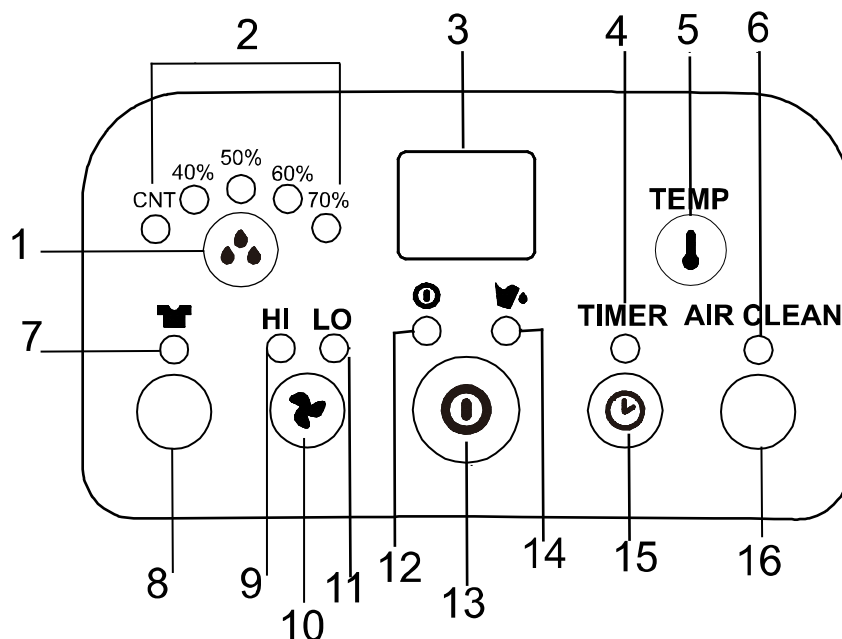
Technische kenmerken

MODEL	DM 20
Ontvochtigingscapaciteit bij 30°C, 80%	20 liter/dag
Voedsel	220 - 240 V / 50 Hz
Intensiteit bij 30°C, 80%	2,2A
Nominaal vermogen bij 30°C, 80%*	390 W
Gas-/koelmiddelvulling	R290 / 70 gr
Afmetingen (L x B x H)	310 x 236 x 553 mm
Netto gewicht	15 kg
Luchtstroom	150 m ³ / uur
Tankinhoud	3 L
Bedrijfstemperatuur	5 tot 32°C

De gegevens met een * kunnen afhankelijk van technische redenen variëren. Voor meer details verwijzen wij u naar het typeplaatje op het apparaat.

De testomstandigheden van ons naamplaatje voldoen aan de EN 60335-2-40-voorschriften.

Bedieningspaneel



- | | |
|---|--|
| 1. Knop voor het aanpassen van het hygrometrie-instelpunt | 9. Indicator voor maximale ventilatorsnelheid |
| 2. Bedrijfsindicator (continu, 40%, 50%, 60%, 70% luchtvochtigheid) | 10. Knop voor ventilatorsnelheid |
| 3. Vochtigheid/temperatuur LED-display | 11. Indicator voor minimale ventilatorsnelheid |
| 4. Timer-indicator | 12. Apparaat ingeschakeld-indicator |
| 5. Temperatuur knop | 13. AAN/UIT-knop |
| 6. Luchtzuiveringslampje | 14. Indicator voor volle tank |
| 7. Drooglicht | 15. Timer-knop |
| 8. Droogknop | 16. Luchtzuiveringsknop |

Gebruik

Sluit de luchtontvochtiger aan op een geschikt stopcontact (zie het typeplaatje).

1. Druk op  om het apparaat in te schakelen. De compressor zal starten.
2. Druk op  om de gewenste vochtigheidsinstelling in te stellen: CNT (continu), 40%, 50%, 60% of 70%. Het display geeft de gekozen waarde weer.
3. Druk op  om de ventilatorsnelheid H (hoog) of L (laag) aan te passen. Het LED-display geeft de gekozen snelheid aan.
4. Druk op  om de bedrijfstijd in te stellen (van 1 tot 24 uur). Het display geeft de gekozen tijden aan met behulp van de knop. Wacht ongeveer 8 seconden, het display geeft opnieuw de luchtvochtigheid in de kamer aan. Zodra de bedrijfstijd is bereikt, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
5. Als u op drukt , wordt op het display de kamertemperatuur weergegeven. Wacht ongeveer 8 seconden en hij geeft opnieuw de luchtvochtigheid in de kamer aan.
6. De droogfunctie  is snelle ventilatie om vocht uit de lucht continu te verwijderen, zodat deze kan worden gebruikt voor het drogen van wasgoed.
7. Als u de lucht niet wilt drogen, maar eenvoudigweg de lucht wilt laten circuleren of slechte geuren wilt elimineren, drukt u op de luchtzuiveringsknop (16: AIR CLEAN)

****Vooraf ingestelde functie**

Door op de timerknop te drukken, zonder gebruik te maken van de andere functies (waaronder de AAN/UIT-schakelaar), is het mogelijk om vooraf in te stellen wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als u de timer bijvoorbeeld op "2" zet, start de luchtontvochtiger na 2 uur automatisch.

Droogleggen

Bij de watertank

Wanneer de watertank vol is, stopt de compressor om overlopen te voorkomen en wordt de tankindicator rood.

Om het waterreservoir te verplaatsen, verwijdt u het volledig uit het apparaat.

Nadat u het waterreservoir hebt geleegd, plaatst u het terug in het vak. Zorg ervoor dat hij correct is geplaatst, zodat het lampje uitgaat en uw luchtontvochtiger werkt.

Verplaats of vernietig de vlotter van het waterreservoir niet, het apparaat zal dan niet functioneren.

Als het waterreservoir niet correct is geplaatst, wordt het indicatielampje rood.

Continu aftappen

1. Bewaar het waterreservoir in het apparaat.
2. Sluit het tankmondstuk aan op een waterleiding met een binnendiameter van 11 mm. Let op: deze slang wordt niet meegeleverd met het apparaat.
3. Zorg ervoor dat het water nog steeds vrij kan stromen en dat de slang op de juiste plaats blijft zitten.
4. Plaats vervolgens de tank terug in het apparaat.



Slang ø11mm

Bij zeer koud weer moet erop worden gelet dat de waterslang niet losraakt.

Onderhoud

Haal altijd de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.

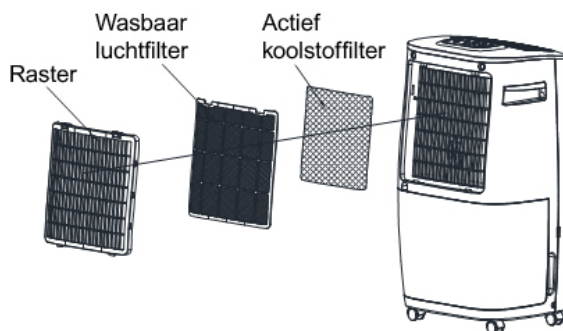
HET APPARAAT REINIGEN

Gebruik een zachte doek.

Gebruik nooit vluchtige chemicaliën, benzine, schoonmaakmiddelen, chemisch behandelde doekjes of andere schoonmaakmiddelen. Dit alles kan de werking mogelijk belemmeren.

HET LUCHTFILTER REINIGEN (stoffilter)

De luchtontvochtiger is voorzien van 2 filters.



Stoffilter (wasbaar luchtfilter)

Haal de filterhouder eruit en verwijder vervolgens het actieve koolfilter.

Gebruik een stofzuiger of tik lichtjes op het filter voor eenvoudige reiniging. Als het filter bijzonder vuil is, gebruik dan een kleine hoeveelheid lauw water.

Zorg ervoor dat het filter volledig droog is voordat u het vervangt.

Stel het filter niet bloot aan zonlicht.

Actief koolstoffilter

(Om stofdeeltjes in de lucht op te vangen en de productie van bacteriën te voorkomen.)

Het actieve koolfilter dat onder het stoffilter is geplaatst, is niet wasbaar. De levensduur is variabel en hangt af van de omgevingsomstandigheden waarin het apparaat wordt gebruikt. Het filter moet periodiek worden gecontroleerd en indien nodig worden vervangen.

Opslag

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

Haal de stekker uit het stopcontact en berg het netsnoer op.

Leeg het waterreservoir volledig en veeg het droog.

Dek het apparaat af en bewaar het op een plaats waar het niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

Problemen oplossen

HET APPARAAT WERKT NIET:

Is de luchtontvochtiger aangesloten?

Werkt de stroomvoorziening van het gebouw?

Is de omgevingstemperatuur lager dan 5°C of hoger dan 32°C? Als dit het geval is, ligt dit buiten het werkingsbereik.

Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld.

Controleer of het waterreservoir correct in het apparaat is geplaatst en niet vol is.

Zorg ervoor dat de luchtinlaat en -uitlaat niet worden geblokkeerd.

HET APPARAAT STAAT AAN, MAAR LIJKT NIET TE ONTVOCHTIGEN:

Is het filter stoffig of beschadigd?

Is de luchtinlaat of -uitlaat geblokkeerd?

Is de luchtvochtigheid in de kamer niet al behoorlijk laag?

HET APPARAAT ONTVOCHTIGT NIET GENOEG :

Staan er ramen of deuren open?

Is er iets in de kamer dat veel vocht produceert?

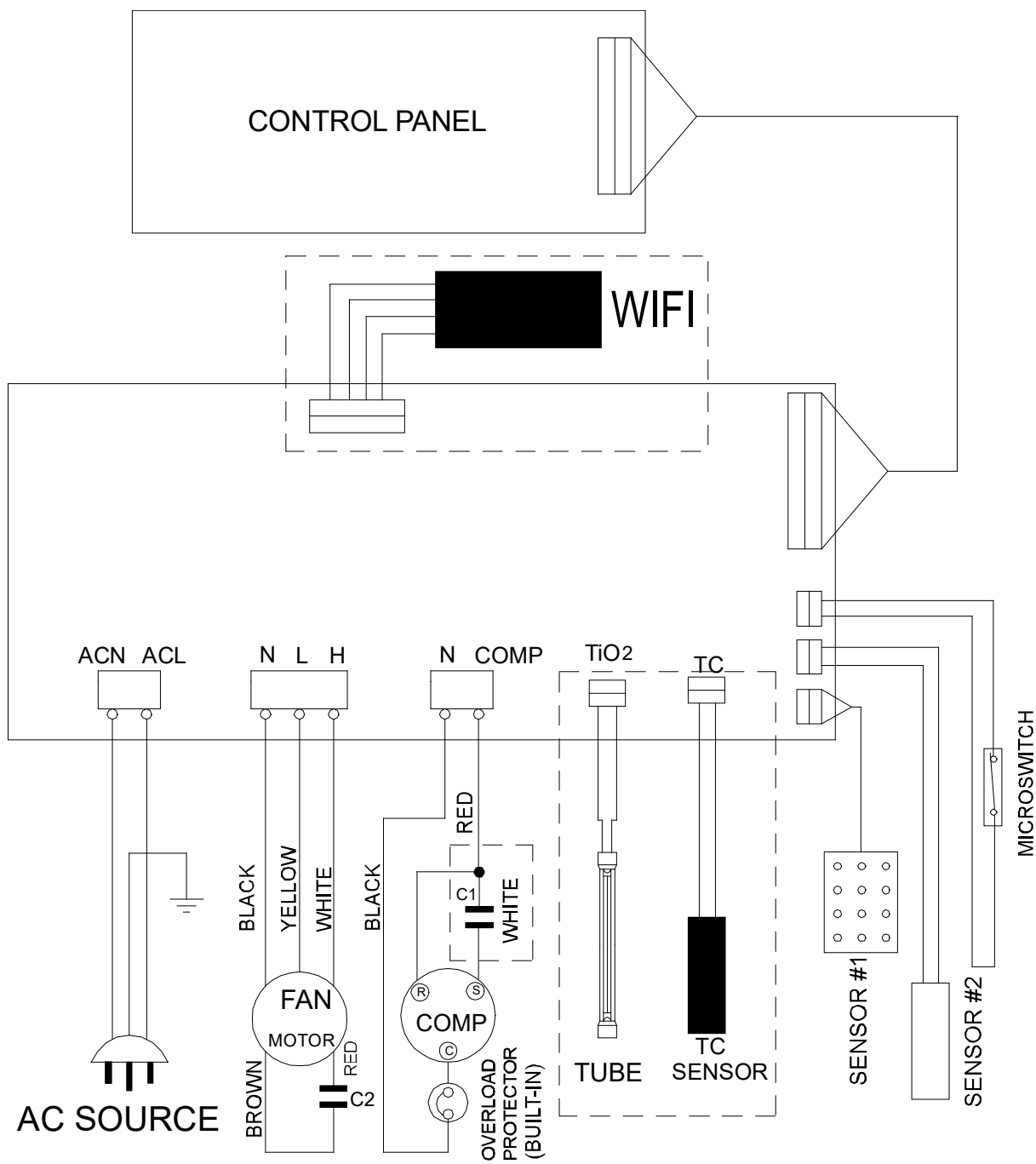
HET APPARAAT IS TE LAWAAI:

Controleer of het apparaat op een vlakke ondergrond staat.

HET APPARAAT LEKT:

Zorg ervoor dat de luchtontvochtiger in goede staat verkeert.

Elektrisch schema



STELLING NALEVING

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

✧ Referentie: **DM 20**

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

❖ **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/ EU**

EN 60335-2-80 :2003+A1 :2004+A2 :2009

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

EN 62233:2008

Volgens het rapport **nr. 240123152GZU-001 Modif.1** uitgegeven op 22/11/2024 door **INTERTEK**.

❖ **Elektromagnetische boekhoudrichtlijn 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. 240716125GZU-VOC001** uitgegeven op 25/11/2024 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 zijn wijzigingen (EU) 2015/863

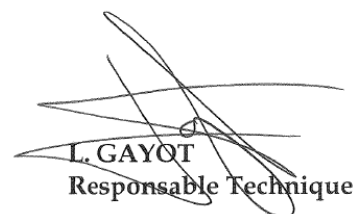
Volgens het rapport **Nr. 221219100GZU-002** uitgegeven op 03/03/23 door **INTERTEK**.

❖ **REACH-richtlijn**

Gebaseerd op de lijst gepubliceerd door de openbare raadpleging van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) met betrekking tot Verordening (EG) nr. 1907/2006 met betrekking tot REACH.

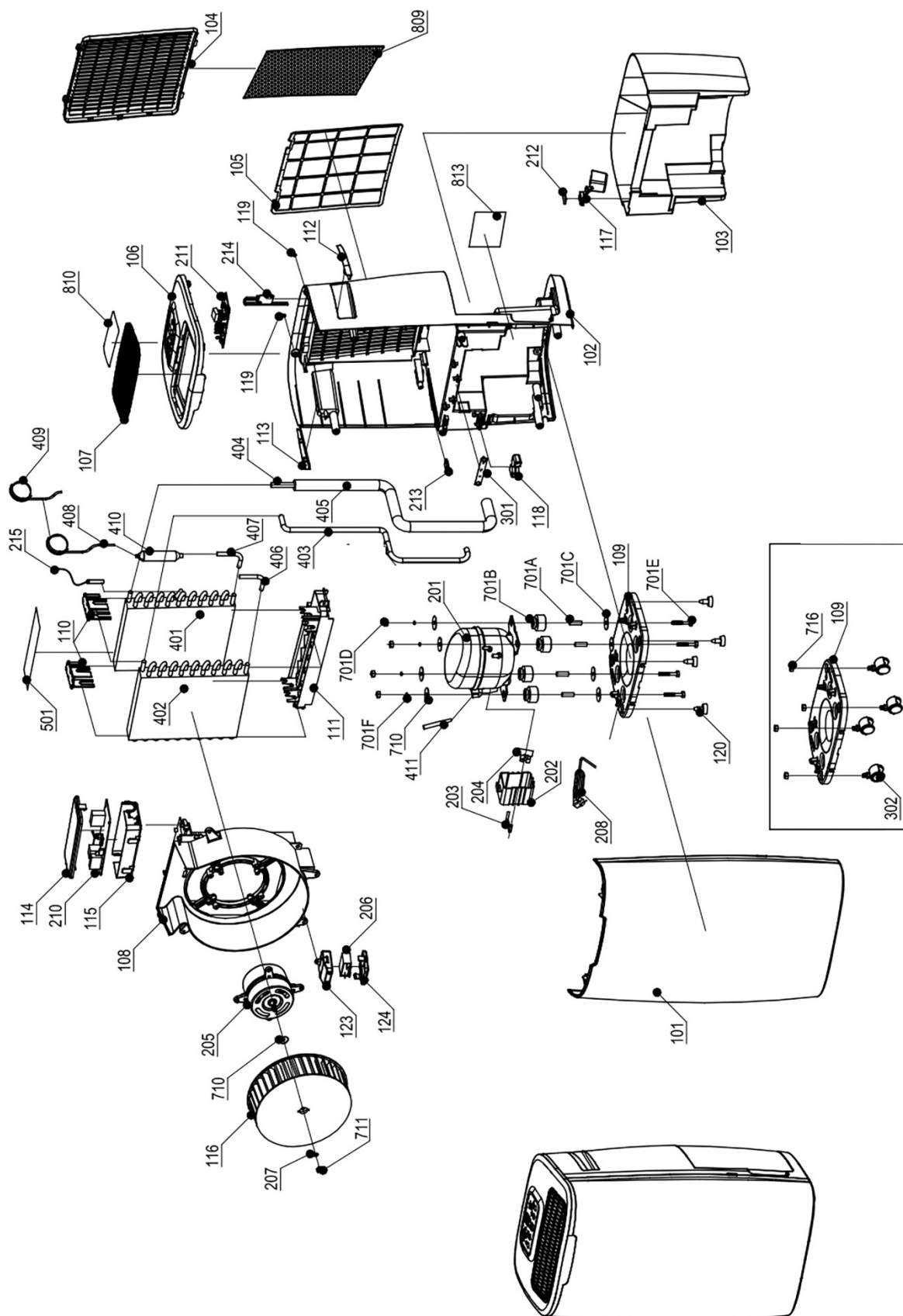
❖ Volgens rapport **nr 221219100GZU-001** uitgegeven op 07/03/23 door **INTERTEK**.

Gedaan te Longvic, 12 December 2023



L. GAYOT
Responsable Technique

Vue éclatée – Exploded view - Geëxplodeerde weergave



101	FRONT PANEL	PANNEAU AVANT	VOORPANEEL	1
102	REAR PANEL	PANNEAU ARRIÈRE	ACHTERPANEEL	1
103	WATER TANK	RÉSERVOIR D'EAU	WATERRESERVOIR	1
104	FILTER FRAME	CADRE DE FILTRE	FILTERKADER	1
105	FILTER FIXER	FIXATEUR DE FILTRE	FILTERREINIGER	1
106	TOP COVER	COUVERTURE SUPÉRIEURE	BOVENKANT	1
107	AIR VENT	ÉVENT D'AÉRATION	LUCHTOPENING	1
108	AIR FUNNEL	ENTONNOIR À AIR	LUCHTTRECHTER	1
109	BOTTOM BASE	BASE INFÉRIEURE	ONDERSTE BASIS	1
110	CONNECTING CLIP FOR HEAT EXCHANGER	CLIP DE RACCORDEMENT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR	VERBINDINGSCLIP VOOR WARMTEWISSELAAR	2
111	WATER TRAY	BAC A EAU	WATERBAKJE	1
112	RIGHT HANDLE	POIGNÉE DROITE	RECHTER HANDGREEP	1
113	LEFT HANDLE	POIGNÉE GAUCHE	LINKER HANDGREEP	1
114	TOP COVER FOR MAIN P.C. BOARD	COUVERCLE SUPÉRIEUR POUR LA CARTE PC PRINCIPALE	BOVENKANT VOOR HOOFD-PC-BORD	1
115	BOTTOM COVER FOR MAIN P.C. BOARD	COUVERCLE INFÉRIEUR POUR CARTE PC PRINCIPALE	ONDERKANT DEKSEL VOOR HOOFD-PC-BORD	1
116	FAN BLADE	PALE DE VENTILATEUR	VENTILATORBLAD	1
117	FLOAT	FLOTTEUR	VLOT	1
118	SUPPORTER for WIRES FIXING	SUPPORT POUR FIXATION DE FILS	ONDERSTEUNING VOOR BEVESTIGING VAN DRADEN	1
119	RUBBER SEAL	JOINT EN CAOUTCHOUC	RUBBEREN AFDICHTING	2
201	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	COMPRESSOR	1
202	COMPRESSOR PROTECTOR	PROTECTEUR DE COMPRESSEUR	COMPRESSORBESCHERMER	1
203	C TYPE CLIP	CLIP DE TYPE C	C-TYPE CLIP	1
204	STARTING RELAY	RELAIS DE DEMARRAGE	STARTEN RELAIS	1
205	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	1
206	MOTOR CAPACITOR	CONDENSATEUR DE MOTEUR	MOTORCONDENSATOR	1
207	MOTOR GASKET	JOINT DE MOTEUR	MOTORPAKKING	1
208	POWER CORD	CORDON D'ALIMENTATION	STROOMKABEL	1
210	MAIN P. C. BOARD	CARTE PC PRINCIPALE	HOOFD-PC-BORD	1
211	CONTROL PCB	PCB DE CONTRÔLE	CONTROLE-PCB	1
212	MAGNET	AIMANT	MAGNEET	1
213	MAGNETIC SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNÉTIQUE	MAGNETISCHE SCHAKELAAR	1
214	SENSOR	CAPTEUR	SENSOR	1
215	TEMPERATURE SENSOR WIRE	FIL DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	TEMPERATUURSENSORDRAAD	1
301	METAL CLIP FOR EARTHING WIRE	CLIP MÉTALLIQUE POUR FIL DE TERRE	METALEN CLIP VOOR AARDINGDRAAD	1
302	CASTORS	ROULETTES	WIEKEN	4
402	CONDENSOR	CONDENSEUR	CONDENSOR	1
401	EVAPORATOR	ÉVAPORATEUR	VERDAMPER	1
403	DISCHARGING TUBE	TUBE DE DÉCHARGE	ONTLADING BUIS	1
404	SUCTION TUBE	TUBE D'ASPIRATION	ZUIGBUIS	1
405	THERMAL SHEATH	GAINÉ THERMIQUE	THERMISCHE MANTEL	1
406	SUCTION TUBE FOR EVAPORATOR	TUBE D'ASPIRATION POUR ÉVAPORATEUR	ZUIGBUIS VOOR VERDAMPER	1
407	DISCHARGING TUBE FOR CONDENSOR	TUBE DE DÉCHARGE POUR CONDENSEUR	AFVOERBUIS VOOR CONDENSOR	1
408	CAPILLARY	CAPILLAIRE	CAPILLAIR	1
409	SHEATH FOR CAPILLARY	GAINÉ POUR CAPILLAIRE	SCHUDE VOOR CAPILLAIR	1
410	DRYER	DESHYDRATEUR	DROGER	1
411	REFRIGERANT CHARGING TUBE	TUBE DE CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	KOELMIDDEL VULLINGSBUIS	1
501	FOAM FOR WATER RESIST	MOUSSE POUR RESISTANCE A L'EAU	SCHUIM VOOR WATERBESTENDIGHEID	1
701	SCREWS SETS	ENSEMBLES DE VIS	SCHROEVENSETS	1
710	RING	RONDELLE	KRINGETJE	
809	VOC FILTER	FILTRE CHARBON ACTIF	VOC-FILTER	1

