



D 116 / DX 118



guarantee

2
years

D	GEBRAUCHSANWEISUNG	2
DK	BRUGSANVISNING	12
E	INSTRUCCIONES DE USO	22
F	MANUEL D'UTILISATION	32
GB	OPERATING MANUAL	42
I	ISTRUZIONI D'USO	52
NL	GEBRUIKSAANWIJZING	62
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI	72

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Entfeuchters! Sie haben ein hochwertiges Produkt erworben, das Ihnen jahrelang Freude machen wird, vorausgesetzt, Sie benutzen das Gerät vorschriftsmäßig. Lesen Sie daher zunächst diese Gebrauchsanweisung, so dass Sie wissen, wie Sie Ihren Entfeuchter seiner optimalen Lebensdauer zuführen.

Wir gewähren Ihnen namens des Herstellers 2 Jahre Garantie auf eventuelle Material- oder Produktionsfehler.

Wir wünschen Ihnen viel Komfort mit Ihrem Entfeuchter.

Mit freundlichen Grüßen

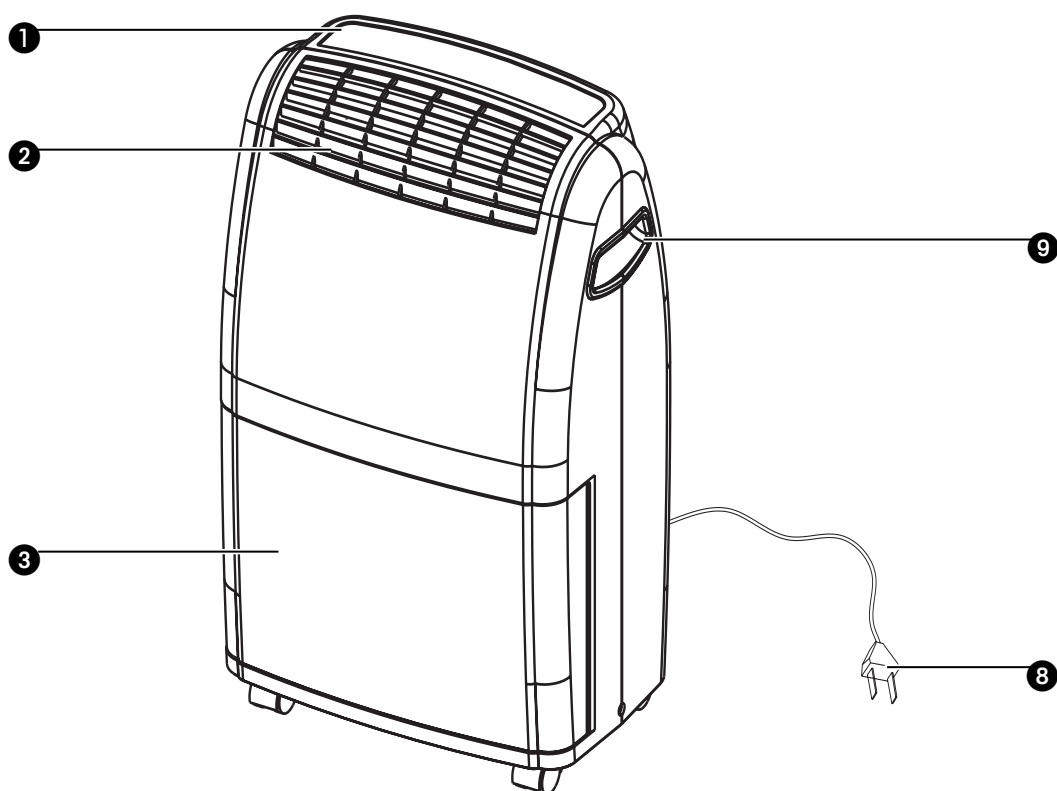
PVG International B.V.

Kundendienstabteilung

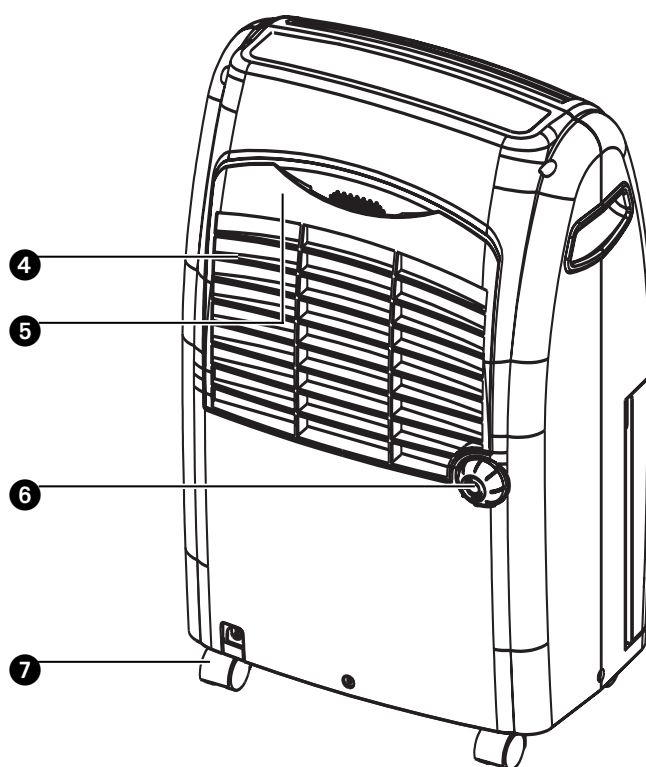
1 LESEN SIE ZUNÄCHST DIE GEBRAUCHSANWEISUNG.

2 WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN IHREN FACHHÄNDLER.

HAUPTBAUTEILE



- ① Bedienungstastatur
- ② Auslass für trockene Luft
- ③ Herausnehmbarer Wasserbehälter
- ④ Einlass für feuchte Luft
- ⑤ Luftfilter
- ⑥ Auslauf (ø 13 mm) mit Deckel
- ⑦ Bewegliches Rad
- ⑧ Stecker und Kabel
- ⑨ Griff



WAS SIE VORHER WISSEN MÜSSEN

Dieses Gerät muss gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften, Richtlinien und Normen installiert werden. Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Betrieb im Innenbereich, in trockenen Räumen. Kontrollieren Sie die Netzspannung. Das Gerät eignet sich ausschließlich für den Anschluss an geerdete Steckdosen mit einer Netzspannung von 220 bis 240 Volt / 50 Herz.

ALLGEMEIN

- Für ein optimales Resultat sollten Sie das Gerät nicht zu nahe an einen Heizkörper oder eine andere Wärmequelle stellen.
- Achten Sie darauf, dass alle Fenster geschlossen sind; nur dann ist höchste Effizienz möglich.
- Die Entfeuchtungsleistung hängt von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit im Raum ab. Es ist normal, dass bei einer niedrigen Temperatur weniger Feuchtigkeit entfernt wird.
- Achten Sie darauf, dass der Luftfilter sauber bleibt. Dies verhindert unnötigen Energieverbrauch und gewährleistet ein optimales Ergebnis.
- Wenn der Stecker einmal aus der Steckdose gezogen wurde, springt das Gerät auf Grund der automatischen Verzögerung zum Schutze des Kompressors erst nach drei Minuten wieder an.



WICHTIG

Das Gerät muss immer über eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Sie sollten das Gerät auf keinen Fall anschließen wenn der Stromanschluss nicht geerdet ist. Der Stecker sollte immer leicht zugänglich sein wenn das Gerät angeschlossen ist. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen.

Kontrollieren Sie vor dem Anschließen ob:

- die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt;
- Steckdose und Stromanschluss für dieses Gerät geeignet sind;
- der Stecker des Gerätes in die Steckdose passt;
- das Gerät auf einer stabilen und flachen Grundfläche steht.

Lassen Sie die elektrische Anlage von einem Fachmann überprüfen wenn Sie sich nicht sicher sind, dass alles in Ordnung ist.

- Dieses Gerät wurde gemäß CE-Sicherheitsnormen produziert. Dennoch sollten Sie – wie bei jedem elektrischen Gerät – vorsichtig sein.
- Die Luftzufuhr und das Luftabfuhrgitter niemals abdecken.
- Leeren Sie den Wasserbehälter bevor Sie das Gerät verschieben.
- Das Gerät auf keinen Fall mit Chemikalien in Berührung bringen.
- Das Gerät auf keinen Fall mit Wasser in Berührung bringen, mit Wasser besprühen oder in Wasser tauchen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes.
- Ziehen Sie immer erst den Stecker aus der Steckdose bevor Sie das Gerät oder Teile

des Gerätes reinigen oder ersetzen.

- Schließen Sie das Gerät niemals über eine Verlängerungsschnur an. Sollte keine geeignete geerdete Steckdose zur Verfügung stehen, so lassen Sie diese von Ihrem geprüften Installateur anlegen.
- Aus Sicherheitsgründen bitten wir Sie um äußerste Vorsicht mit Kindern in der unmittelbaren Nähe des Gerätes, dies gilt übrigens für alle elektrischen Geräte.
- Lassen Sie eventuelle Reparaturen ausschließlich von einem geprüften Installateur oder von Ihrem Lieferanten ausführen. Befolgen Sie die Anweisungen zur Pflege des Gerätes.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose wenn das Gerät außer Betrieb ist.
- Lassen Sie ein beschädigtes Stromkabel ausschließlich vom Lieferanten oder einer befugten Person / Kundendienststelle ersetzen.



VORSICHT!

- Benutzen Sie das Gerät auf keinen Fall mehr wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt sind. Klemmen Sie das Stromkabel nicht ab und verhindern Sie Kontakt mit scharfen Kanten.
- Nicht-Befolgen der Sicherheitsvorschriften kann zum Ausschluss der Garantie führen.

BEDIENUNGSTASTATUR



Diese Lampe leuchtet auf um anzuzeigen, dass das Frostschutzsystem eingeschaltet wurde. Dies ist notwendig, um übermäßige Eisbildung im Gerät zu verhindern.



Diese Lampe leuchtet auf, wenn der Wasserbehälter voll ist. Das Gerät schaltet sich dann automatisch aus.



An-/Aus-Taste



Gebläse-Taste



Zeitschalter

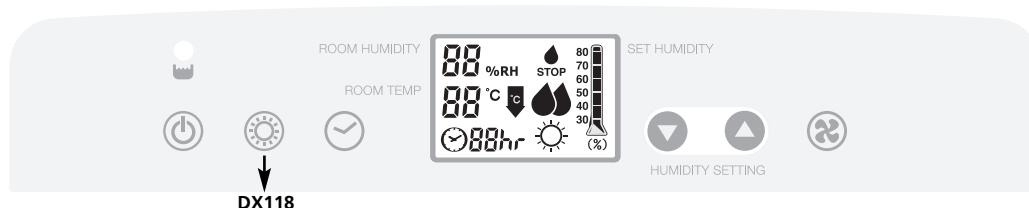


Einstelltasten Hygroskop



Heiztaste (DX118)

BEDIENUNG



- 1 Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
 - 2 Sorgen Sie dafür, dass der Wasserbehälter richtig eingesetzt ist.
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen und die -Lampe aufleuchtet, nehmen Sie bitte den Wasserbehälter aus dem Gerät und setzen ihn so wieder ein, dass er sich in der richtigen Position befindet.
 - 3 Drücken Sie auf die -Taste, um den Entfeuchter einzuschalten. Über die Einstelltasten stellen Sie die gewünschte Luftfeuchtigkeit ein. Der Hygrostat kann zwischen 30 % und 85 % eingestellt werden. Jeder Tastendruck erhöht den Wert um 5 %. Die Anzeige gibt sowohl die gewünschte Luftfeuchtigkeit (SET HUMIDITY) als auch die wirkliche Luftfeuchtigkeit (ROOM HUMIDITY) an.
- Das Gerät beginnt zu entfeuchten, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum höher ist als der eingestellte Wert. Wenn der eingestellte Wert erreicht ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Das Gerät schaltet sich wieder ein, wenn die Luftfeuchtigkeit im Raum wieder steigt.
- 4 Wählen Sie die Gebläsegeschwindigkeit, indem Sie auf die -Taste drücken. Sie können zwischen zwei Geschwindigkeiten wählen: (= niedrig) und (= hoch).
 - 5 Auf Wunsch können Sie die **Zeitschalterfunktion** benutzen. Mittels dieser Funktion schaltet sich das Gerät zu einer vorgewählten Zeit aus. Über die -Taste können Sie eine Betriebszeit von 1 bis 12 Stunden einstellen. Das Gerät schaltet sich aus, wenn die eingestellte Zeit verstrichen ist. Jeder Tastendruck erhöht die Betriebszeit um eine Stunde. Die gewählte Einstellung wird im Display angezeigt.
 - 6 Der Luftentfeuchter DX118 verfügt außerdem über eine **Heizfunktion**. Zum Einschalten dieser Funktion drücken Sie bitte auf den -Knopf. Zum Ausschalten der Heizfunktion drücken Sie bitte nochmals auf den -Knopf.
 - 7 Drücken Sie auf die -Taste, um das Gerät auszuschalten.

LUFTFILTER

Die Entfeuchter D116 und DX118 sind mit einem 3-Lagen-Filter ausgestattet, der die zirkulierende Raumluft säubert. Zum Lieferumfang der Geräte gehören ein lose verpackter 3M™ Filtrete™ Filter und ein Aktivkohlefilter. Setzen Sie diese Filter vor Inbetriebnahme des Geräts gemäß den Anweisungen ein.

- 1 Siebfilter zur Entfernung der größeren Staubteile
- 2 3M™ Filtrete™ Filter zur Entfernung von ungesunden Partikeln wie z.B. Pollen, Bakterien, Staub und Hautschuppen von Haustieren
- 3 Aktivkohlefilter zur Entfernung von Gerüchen

Die Filterhalterung kann an der Rückseite geöffnet werden. Der Aktivkohlefilter und der 3M™ Filtrete™ Filter können entfernt werden. Der Siebfilter ist ein Teil der Filterhalterung.

- 1 Der Siebfilter sollte regelmäßig mit dem Staubsauger gereinigt werden, um eine Blockade des Luftstromes zu vermeiden.
- 2 Der 3M™ Filtrete™ Filter, der positiv/negativ elektrostatisch aufgeladen ist, sollte alle drei Monate ersetzt werden. Außergewöhnlicher Staub, Bauarbeiten, Haustiere, die Anwesenheit von Rauchern und der ununterbrochene Betrieb des Klimagerätes können die Lebensdauer des 3M™ Filtrete™ Filter verkürzen.

Neuer Filter



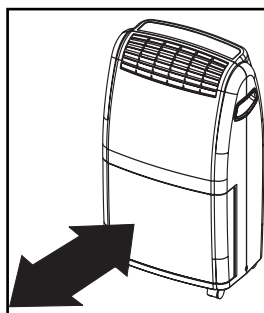
Empfohlener Filterwechsel

- 3 Der Aktivkohlefilter kann, wenn er verstaubt ist, mit dem Staubsauger gereinigt werden. Er muss jedoch gleichzeitig mit dem 3M™ Filtrete™ Filterausgewechselt werden.



ANMERKUNGEN!

- Benutzen Sie das Gerät niemals ohne Gewebefilter.
- Der Betrieb ohne Aktivkohlefilter und/oder ohne 3M™ Filtrete™ Filter Packung kann dem Gerät keinen Schaden zufügen. In dem Fall wird allerdings kein ungesunder Staub entfernt.
- Ersatzfilterpackungen sind bei Ihrem Händler erhältlich.

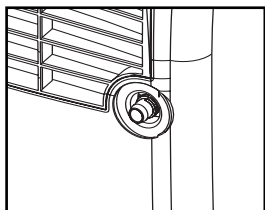


WASSERABFLUSS

Wenn der Wasserbehälter voll ist, leuchtet die -Lampe auf und der Entfeuchter schaltet sich automatisch aus. Entleeren Sie den Behälter und setzen Sie ihn wieder richtig ein. Das Gerät nimmt dann den Betrieb wieder auf.

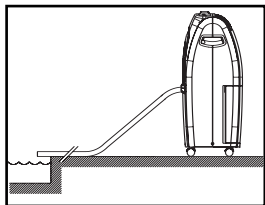
Auf Wunsch lässt sich am Gerät ein Abflussschlauch als permanenter externer Wasserabfluss anbringen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- 1 Lösen Sie den Deckel an der Rückseite.



2 Nehmen Sie den Gummistopfen aus dem Auslauf.

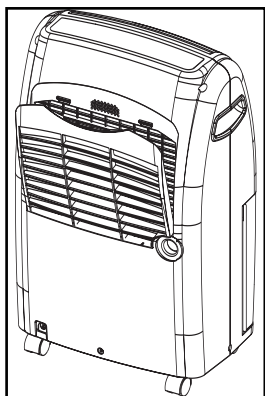
3 Schließen Sie einen Abflussschlauch an und sorgen Sie dafür, dass das Ende des Schlauchs niedriger liegt als der Anschluss des Schlauchs. Wenn das Ende nicht niedriger liegt, kann das Wasser nicht ablaufen, wodurch möglicherweise Wasserschaden auftritt.



4 Stecken Sie das Ende des Abflussschlauchs in einen Bodenablauf.

Wenn Sie den permanenten Wasserabfluss nicht mehr benutzen möchten, koppeln Sie bitte den Abfluss-Schlauch vom Gerät ab. Setzen Sie dann den Gummistopfen wieder in den Auslauf und schrauben Sie den Deckel wieder auf. Sorgen Sie dafür, dass der Wasserbehälter richtig eingesetzt ist.

REINIGUNG



ACHTUNG

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät oder den Filter reinigen oder die Filter austauschen.

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen feuchten Lappen. Verwenden Sie niemals aggressive Chemikalien, Waschbenzin, Reinigungsmittel oder andere Lösungsmittel. Reinigen Sie den Siebfilter regelmäßig mit einem Staubsauger. Siehe auch Abschnitt „Luftfilter“.



ANMERKUNG!

Gebrauchen Sie das Gerät nie ohne Siebfilter.

LAGERUNG

Wenn Sie das Gerät lange Zeit nicht benutzen, tun Sie am besten Folgendes:

1 Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und entleeren Sie den Wasserbehälter. Lassen Sie den Behälter und das Gerät gut trocknen.

2 Reinigen Sie den Luftfilter.

3 Wahren Sie das Gerät in einem staubfreien Raum auf. Decken Sie es vorzugsweise mit einem Plastikbeutel ab.

TABELLE ZUR STÖRUNGSSUCHE

Bevor Sie den technischen Kundendienst zu Hilfe rufen, bitten wir Sie zunächst Folgendes zu kontrollieren.

Problem	Ursache	Abhilfe
Das Gerät funktioniert nicht.	Der Stecker steckt nicht in der Steckdose.	Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
	Der Hygrostat ist zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie den Hygrostat in die gewünschte Stellung.
	Der Wasserbehälter ist voll.	Entleeren Sie den Wasserbehälter.
	Der Wasserbehälter wurde nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Wasserbehälter richtig ein.
Das Gerät entfeuchtet nicht.	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Luftfilter.
	Die Temperatur bzw. die relative Luftfeuchtigkeit des Raums, in dem das Gerät steht, ist zu niedrig.	Unter diesen Umständen ist es normal, dass das Gerät nicht entfeuchtet.
Der Entfeuchter ist in Betrieb, er senkt die relative Luftfeuchtigkeit jedoch nicht genügend.	Der Raum ist zu groß.	Es empfiehlt sich, einen Entfeuchter mit größerer Kapazität aufzustellen.
	Es gibt zu viele Feuchtigkeitsquellen.	Es empfiehlt sich, einen Entfeuchter mit größerer Kapazität aufzustellen.
	Es wird zu viel belüftet.	Schränken Sie bitte die Belüftung ein (z.B. Türen und Fenster schließen).

GARANTIEBEDINGUNGEN

Auf Ihren Entfeuchter erhalten Sie eine Garantie von 2 Jahren ab dem Kaufdatum. Innerhalb dieses Zeitraums werden alle Material- und Herstellungsfehler kostenlos behoben. Dabei gelten folgende Bedingungen:

- Jeglichen weiteren Ansprüchen auf Schadenersatz, einschließlich Folgeschäden wird nicht stattgegeben.
- Reparaturen oder Ersatz von Teilen innerhalb der Garantiefrist führt nicht zu einer Verlängerung der Garantie.
- Der Anspruch auf Garantie erlischt, wenn Änderungen am Entfeuchter vorgenommen, andere als Originalteile eingebaut oder Reparaturen am Entfeuchter von Dritten durchgeführt wurden.
- Teile, die dem normalen Verschleiß unterliegen fallen nicht unter die Garantie.
- Voraussetzung für die Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist die Vorlage der mit dem Datum versehenen, unveränderten Originalrechnung.
- Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch von den in der Bedienungsanleitung abweichenden Handlungen oder durch Nachlässigkeit entstanden sind.
- Kosten und Risiko des Versands der Entfeuchter und/oder deren Ersatzteile gehen immer zu Lasten des Käufers.

Zur Vorbeugung von unnötigen Kosten empfehlen wir Ihnen, zunächst immer erst genau in der Bedienungsanleitung nachzulesen. Finden Sie darin keine Lösungsmöglichkeit, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Elektroartikel gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie sie den örtlichen Vorschriften gemäß. Erkundigen Sie sich eventuell bei der Behörde oder bei Ihrem Händler

TECHNISCHE DATEN

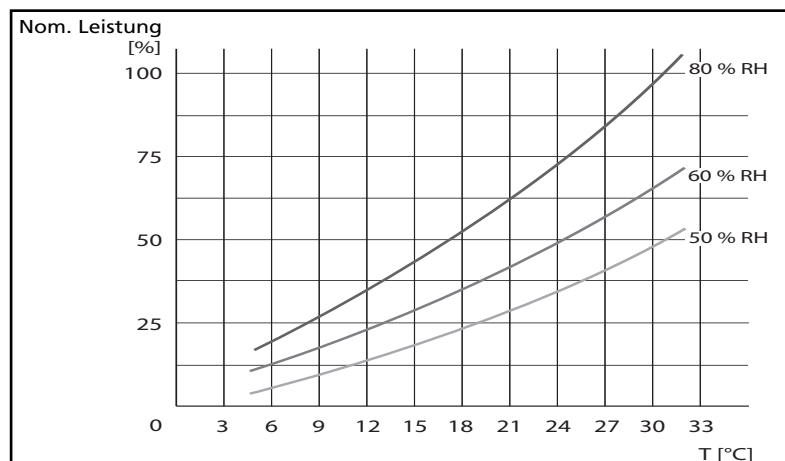
Modell		D116	DX118
Energieverbrauch	kW	0.3	0.35
Energieverbrauch (Heizung)	kW	-	0.95
Spannung	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Stromstärke (nom.)	A	1.3	1.5 / 4.1
Entfeuchtungskapazität *	L / 24st	16	18
Behälterinhalt	L	3.5	
Luftstrom (nom.) **	m³/h	150	
Für Räume bis **	m³	70 - 105	80 - 120
Umgebungstemperatur	°C	5-32	
Automatisches Abtauen		Yes	
Hygrostat		Yes	
Kompressortyp		Piston	
Kältemittel Typ / Gewicht	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Druck Ansaug / Ausström	bar	12 / 24	
Abmessungen (B x T x H)	mm	345 x 240 x 560	
Gewicht (netto)	kg	16.0	16.5
Gewicht (brutto)	kg	17.0	
Geräuschpegel	dB	42	45
Schutzklasse	IP	IP 20	

* Entfeuchtung bei 32 °C, 80% relative Feuchtigkeit

** Dient als Richtwert

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorzunehmen.

LEISTUNGSGRAFIK



(unverbindliche Richtwerte)

Kære fru, hr.

Hjertelig tillykke med købet af din affugter. Du har købt et kvalitetsprodukt, som du vil have glæde af i mange år, såfremt du bruger apparatet på forsvarlig vis. Læs derfor denne brugervejledning, så din affugter får en optimal levetid.

På vegne af fabrikanten giver vi dig to års garanti på eventuelt optrædende materiale- eller fabrikationsfejl.

Vi ønsker dig stor komfort med din affugter.

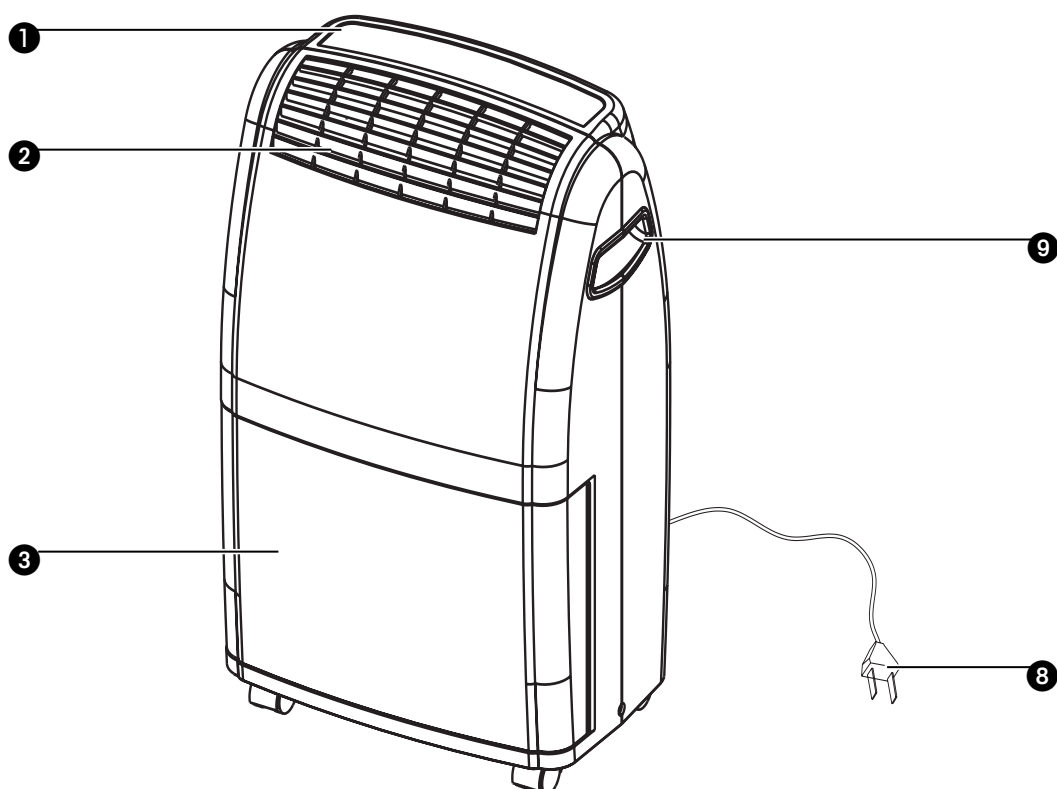
Med venlig hilsen

PVG Scandinavia A/S

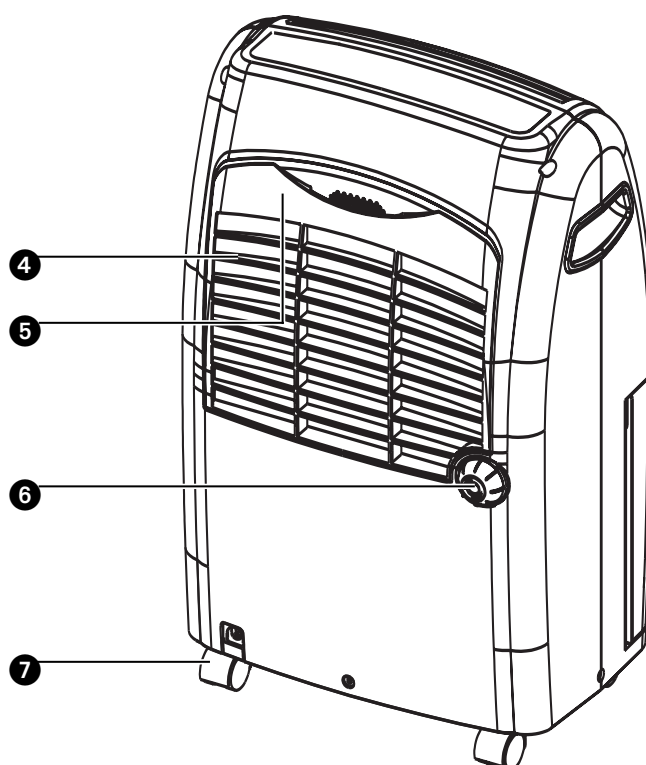
1 LÆS FØRST BRUGERVEJLEDNINGEN.

2 KONTAKT DIN FORHANDLER, HVIS DU ER I TVIVL.

VIGTIGE DELE



- ❶ Betjeningspanel
- ❷ Udblæsning af tør luft
- ❸ Udtagelig vandbeholder
- ❹ Indsugning af fugtig luft
- ❺ Luftfilter
- ❻ Vandafledningsstuds (ø 13 mm) med låg
- ❼ Styrehjul
- ❽ Stik og ledning
- ❾ Håndtag



SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Installationen skal være udført helt i overensstemmelse med lokalt gældende forskrifter, bestemmelser og standarder. Apparatet er kun beregnet til indendørs brug på tørre steder. Kontroller netspændingen. Dette apparat er kun egnet til en effektivt jordet stikkontakt, tilslutningsspænding 220-240 V./ 50 Hz.

GENERELLE

- For at få et optimalt resultat skal apparatet ikke stå for tæt på en radiator eller andre varmekilder.
- Sørg for, at alle vinduer er lukkede, så apparatet virker så hensigtsmæssigt som muligt.
- Affugtningskapaciteten er afhængig af temperaturen og luftfugtigheden i lokalet. Det er normalt, at der ikke fjernes så meget fugt ved en lav temperatur.
- Sørg for, at luftfilteret hele tiden er rent. Herved undgår du unødvendig energiforbrug og sikrer et optimalt resultat.
- Har stikket været taget ud af stikkontakten, og dernæst sat i igen, så starter apparatet efter tre minutter. Den automatiske forsinkelse beskytter kompressoren.



VIGTIGT

Apparatet SKAL altid være tilsluttet til en effektivt jordet stikkontakt. Hvis strømforsyningen ikke er effektivt jordet, må De under ingen omstændigheder tilslutte apparatet. Stikket skal altid være lettilgængeligt, når apparatet er tilsluttet. Læs denne brugsanvisning grundigt igennem og følg anvisningerne heri;

Inden apparatet tilsluttes, skal man kontrollere, at:

- tilslutningsspændingen er i overensstemmelse med den spænding, der er angivet på typepladen;
- stikkontakten og strømforsyningen er egnede til apparatet;
- stikket på ledningen passer ind i stikkontakten;
- apparatet står på et stabilt og plant gulv.

Bed en autoriseret elektriker om at kontrollere den elektriske installation, hvis De ikke er sikker på, at alt er i orden.

- Dette apparat er fremstillet ifølge CE sikkerhedsstandarder. Som ved alle andre elektriske apparater skal man alligevel udvise forsigtighed.
- Luftindtags- og udblæsningsristen må aldrig dækkes til.
- Tøm vandbeholderen, før De flytter apparatet.
- Apparatet må aldrig komme i kontakt med kemikalier.
- Apparatet må aldrig komme i kontakt med vand, sprøjtes på med vand eller sænkes ned i vand.
- Der må ikke stikkes genstande ind i apparatets åbninger.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten, før apparatet eller en del af apparatet skal rengøres eller udskiftes.

- Tilslut ALDRIG apparatet med en forlængerledning. Hvis der ikke forefindes en egnet effektivt jordet stikkontakt, skal De lade sådan en installere af en autoriseret elektriker.
- I lighed med alle andre elektriske apparater skal man af sikkerhedsgrunde altid være forsigtig, hvis børn opholder sig i nærheden af dette apparat.
- Lad altid eventuelle reparationer udføre af en autoriseret servicemontør eller Deres leverandør. Følg vedligeholdelsesanvisningerne.
- Tag altid apparatets stik ud af stikkontakten, når apparatet ikke er i brug.
- En beskadiget netledning må kun udskiftes af leverandøren eller en autoriseret person hhv. kundeservice.



BEMÆRK!

- Brug aldrig apparatet, hvis netledningen eller stikket er beskadigede. Ledningen må aldrig sættes i klemme og kontakt med skarpe kanter skal undgås.
- Hvis anvisningerne ikke følges, kan dette medføre at garantien på apparatet bortfalder.

KONTROLLAMPER BETJENINGSPANEL



Lampen begynder at lyse for at angive, at optøningsfunktionen er startet. Det er nødvendigt for at undgå isdannelse i apparatet.



Denne lampe begynder at lyse, når vandbeholderen er fuld. Apparatet slukkes automatisk.



Tænd-/sluktast



Ventilatortast



Timertast

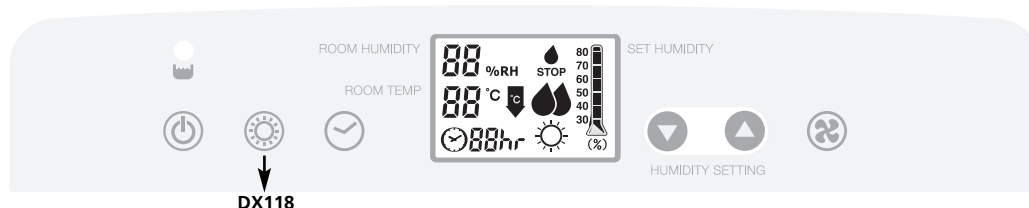


Justeringsknapper til hydrostaten



Varmeknap (DX118)

BETJENING



- 1 Stik stikket i stikkontakten.
- 2 Sørg for, at vandbeholderen er anbragt rigtigt. Hvis du bruger apparatet for første gang, og lampen begynder at lyse, skal du tage vandbeholderen ud af apparatet og anbringe den på sin rigtige plads igen.
- 3 Tryk på -tasten for at tænde affugteren. Hydrostatens justeringsknapper bruges til at indstille den ønskede luftfugtighed. Hygrostaten kan indstilles fra 30 % til 85 %. Hvert tryk på tasten forhøjer værdien med 5 %. Displayet indikerer den indstillede luftfugtighed (SET HUMIDITY) og den relative luftfugtighed (ROOM HUMIDITY).

Apparatet begynder at affugte, når luftfugtigheden i lokalet er højere end den indstillede værdi. Når den indstillede værdi nås, slukkes apparatet automatisk for på ny at gå i gang, når luftfugtigheden i lokalet stiger igen.

- 4 Vælg ventilatorhastigheden ved at trykke på -tasten. Du kan vælge to indstillinger: (=lav) og (=høj)
- 5 Hvis der er behov for det, kan du bruge **timer-funktionen**. Med denne -funktion kan du slukke apparatet på et på forhånd indstillet tidspunkt, fra 1 og 12 timer. Når den indstillede tid er udløbet, slukkes apparatet. Med hvert tryk på tasten øger du tiden med en time. Det vises på displayet.
- 6 Affugteren DX118 er udstyret med en **varmefunktion**. Tryk på -knappen for at slå varmefunktionen til eller fra. Ved at trykke på -knappen igen slås varmefunktionen fra.
- 7 Tryk på -tasten for at slukke apparatet.

LUFTFILTER

Affugter D116 og DX118 er udstyret med et trelags-filter, der skal rense den cirkulerende luft. Klimaanlæggene leveres med et separat indpakket 3M™ Filtrete™ filteret og et aktivt kulfilter. Disse filtre skal anbringes ifølge anvisningerne, før klimaanlæggene tages i brug.

- 1 Skærm filter; Fjerner større støvpartikler.
- 2 3M™ Filtrete™ filteret; Fjerner alle usunde partikler fra luften såsom pollen, bakterier, lugt fra husdyr og støv.
- 3 Aktivt kul filter; Fjerner lugt.

Filterholderen på bagsiden af affugteren kan åbnes. Det aktive kulfilter og 3M™ Filtrete™ filteret kan fjernes. Skærmfiltret er en del af selve filterholderen.

- 1 Skærmfiltret skal med jævne mellemrum rengøres med en støvsuger for at udgå at luftstrømmen bliver hindret.
- 2 Det anbefales at skifte det positive/negative elektrostatiske ladede 3M™ Filtrete™ filteret hver 3. måned. Hvis der er udsædvanligt meget snavs, byggearbejde, dyr eller rygning og uafbrudt anvendelse af affugteren kan dette medføre en kortere levetid for 3M™ Filtrete™ filteret.

Nyt filter



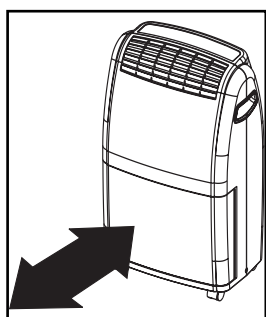
Det anbefales at udskifte filteret

- 3 Det aktive kulfilter kan rengøres med en støvsuger hvis det bliver støvet, men skal skiftes samtidigt med at man skifter 3M™ Filtrete™ filteret.



BEMÆRKNINGER!

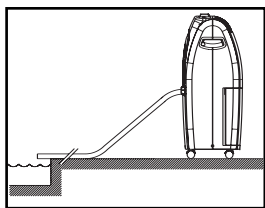
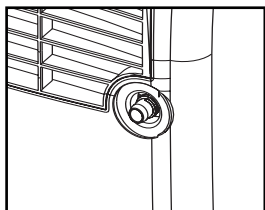
- Brug aldrig apparatet uden gaze-filter!
- Hvis man anvender affugteren uden det aktive kulfilter og/eller 3M™ Filtrete™ filteret, skader det ikke anlægget, men så bliver usunde støvpartikler/bakterier mv. ikke fjernet.
- Filtre til udskiftning fås hos din forhandler.



VANDAFLEDNING

Hvis vandbeholderen er fuld, lyser  lampen, og affugteren slukkes automatisk. Tøm beholderen og anbring den på sin rigtige plads igen. Apparatet tændes efterfølgende igen.

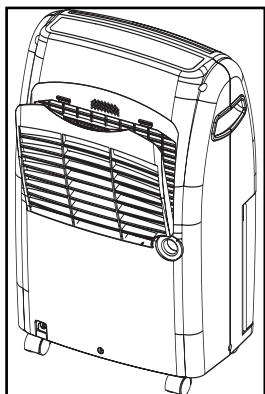
Hvis der er behov for det, er det muligt at anbringe en slange på apparatet med henblik på permanent vandafledning. Gør som følgende:



- 1 Løsn låget på bagsiden.
- 2 Tag gummiproppen ud af afledningsstudsens.
- 3 Tilslut en slange og sørg for, at slangens ende ligger lavere end slangens tilslutning. Hvis enden ikke ligger lavere, kan vandet ikke komme ud, og kan der opstå vandoverlast.
- 4 Læg slangens ende i et afløb.

Hvis du ikke længere ønsker at bruge den permanente vandaflledning, skal du koble slangen af apparatet. Anbring gummiproppen i afledningsstudsens igen og drej låget fast. Sørg for at vandbeholderen er anbragt rigtigt.

RENGØRING



VIGTIGT

Sluk for apparatet og træk stikket ud af stikkontakten før rengøring af anlægget eller filteret, eller når der skal skiftes filtre.

Gør kabinettet rent med en blød, fugtig klud. Brug aldrig stærke kemikalier, benzin, opvaskemiddel eller andre rengøringsopløsninger. Gør jævnligt skærmfilteret rent med en støvsuger. Se også kapitel "Luftfilter".



BEMÆRKNING

Apparatet må aldrig bruges uden skærmfilter.

OPBEVARING

Før du beder om teknisk hjælp, kan du selv kontrollere følgende:

- 1 Tag stikket ud af stikkontakten og tøm beholderen. Lad beholderen og apparatet tørre godt.
- 2 Rengør luftfilteret.
- 3 Opbevar apparatet i støvfrie omgivelser, helst dækket til med en plastikpose.

PROBLEM, ÅRSAG OG LØSNING

Før du beder om teknisk hjælp, kan du selv kontrollere følgende:

Problem	Årsag	Løsning
Apparatet fungerer ikke.	Stikket sidder ikke i stikkontakten.	Stik stikket i stikkontakten.
	Hygrostaten står i en for lav stand.	Drej hygrostaten i den ønskede position.
	Vandbeholderen er fuld.	Fjern vandet fra beholderen.
	Vandbeholderen er ikke anbragt rigtigt.	Anbring vandbeholderen i den rigtige position.
Apparatet affugter ikke.	Luftfilteret er beskidt.	Rengør luftfilteret.
	Temperaturen eller den relative luftfugtighed i det lokale, hvor apparatet er anbragt, er for lav.	Under disse forhold er det normalt, at apparatet ikke affugter.
Affugteren fungerer, men reducerer ikke i tilstrækkelig grad den relative luftfugtighed.	Lokalet er for stort.	Det anbefales at anbringe en affugter med en større kapacitet.
	Der er for mange fugtkilder.	Det anbefales at anbringe en affugter med en større kapacitet.
	Der er for megen ventilation.	Begræns ventilation (f.eks. luk nogen vinduer eller døre).

GARANTIBETINGELSER

Du får to års garanti på din affugter fra den dag, hvor du køber den. Inden for denne periode bliver alle materiale- og fabrikationsfejl afhjulpel gratis.

I den forbindelse gælder følgende regler:

- Alle yderligere krav på erstatning, inklusive følgeskade, betales ikke.
- Vi afviser udtrykkeligt alle andre krav om skadeserstatning, inkl. følgeskader.
- Reparation eller udskiftning af reservedele inden for garantifristen bevirker ikke at garantien forlænges.
- Garantien gælder ikke, hvis der er foretaget ændringer, monteret ikke originale reservedele, eller hvis udenforstående har udført reparationer på affugteren.
- Reservedele der er udsat for normal slitage er ikke omfattet af garantien.
- Garantien gælder udelukkende mod fremlæggelse af den originale, daterede købsbon og hvis der ingen ændringer er foretaget på den.
- Garantien gælder ikke for skader, der er opstået som følge af handlinger, der afviger fra brugsanvisningen, eller som skyldes forsømmelse.
- Fragtomkostninger og risiko ved forsendelse af affugteren eller dele af denne er altid for købers regning.

For at forhindre unødige udgifter, råder vi dig til altid først omhyggeligt at læse brugsanvisningen. Hvis dette ikke fører til noget resultat, indleveres affugteren til reparation hos forhandleren.

TEKNISKE DATA

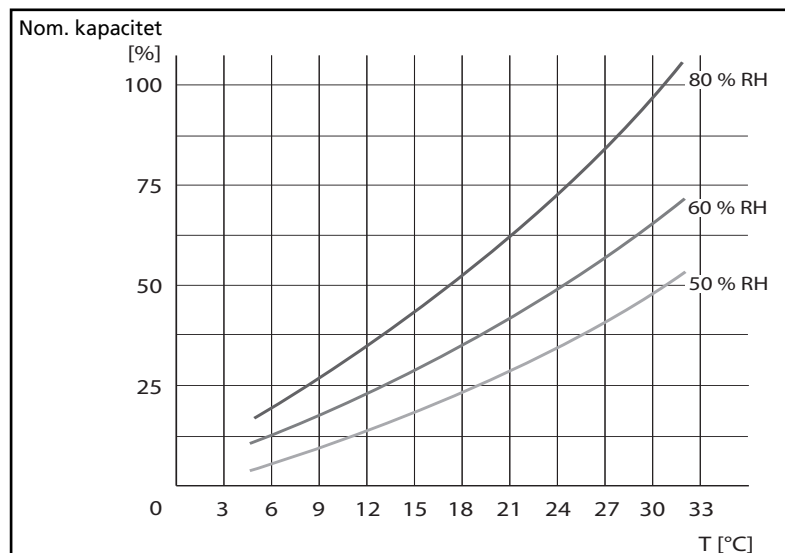
Model		D116	DX118
Energiforbrug	kW	0.3	0.35
Energiforbrug (opvarming)	kW	-	0.95
Strømforsyning	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Strømstyrke (nom.)	A	1.3	1.5 / 4.1
Affugtningskapacitet *	L / 24timer	16	18
Kapacitet beholder	L	3.5	
Luftcirkulation (nom.) **	m ³ /time	150	
Til rum på op til **	m ³	70 - 105	80 - 120
Virkningstemperatur	°C	5-32	
Automatisk optøning		Ja	
Hygroskop		Ja	
Kompressor type		Piston	
Kølemiddel type / vægt	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Tryk sugning / udledning	bar	12 / 24	
Mål (b x d x h)	mm	345 x 240 x 560	
Vægt (netto)	kg	16.0	16.5
Vægt (brutto)	kg	17.0	
Støjniveau	dB	42	45
Beskyttelsesklasse	IP	IP 20	

* Minimumsaffugtningsværdien i liter pr. 24 timer ved en relativ fugtighed på 80% og en temperatur på 32°C.

** Kun vejledende

Fabrikanten forbeholder sig retten til at indføre ændringer uden forudgående meddelelse herom.

KAPACITETSGRAFIK



(Angivelse er kun vejledende)



Elektrisk affald bør ikke smides ud sammen med husholdningsaffaldet. Indlever det venligst til et genbrugsanlæg. Spørg de lokale myndigheder eller forhandleren til råds angående genbrug.

Estimado cliente,

Le felicitamos por la compra de su deshumidificador. Acaba de adquirir un producto de alta calidad, que le proporcionará pleno confort durante muchos años, siempre que lo utilice debidamente. Por lo tanto, le recomendamos que lea primero este manual de instrucciones, para prolongar la vida útil de su deshumidificador.

En nombre del fabricante le ofrecemos una garantía de dos años para toda clase de defectos de fabricación y de material.

Disfrute de su deshumidificador.

Un cordial saludo,

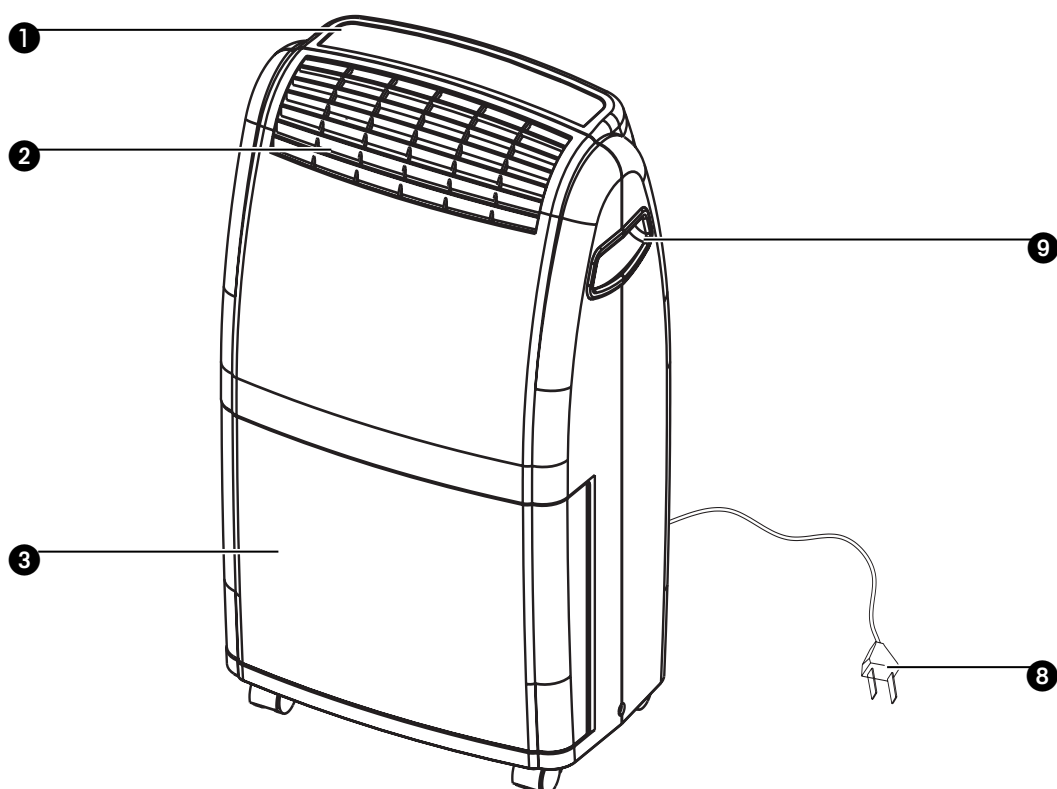
PVG International B.V.

Departamento Atención al Cliente

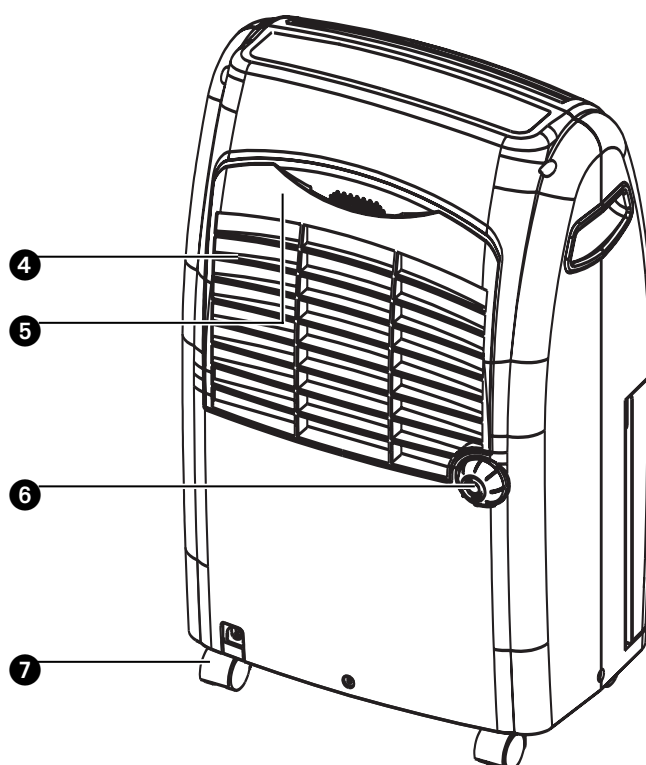
1 LEA PRIMERO EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

2 EN CASO DE DUDA, CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR.

COMPONENTES PRINCIPALES



- ❶ Panel de control
- ❷ Salida del aire seco
- ❸ Depósito extraíble de agua
- ❹ Entrada para aire húmedo
- ❺ Filtro de aire
- ❻ Tubo de evacuación (ø 13 mm) con tapón
- ❼ Rueda multidireccional
- ❽ Enchufe y cable
- ❾ Asa



MEDIDAS DE SEGURIDAD

a instalación deberá responder por completo a las disposiciones, reglamentos y normas locales en vigor. El aparato está indicado para utilizarlo exclusivamente en el hogar. Compruebe si la tensión de red es la correcta. El aparato se debe utilizar exclusivamente en un enchufe con toma de tierra, voltaje 220-240 V / 50 Hz.

GENERAL

- Para obtener un resultado óptimo, no coloque el aparato cerca de un radiador o otra fuente calorífica.
- Mantenga cerradas todas las ventanas para una mayor eficacia.
- La capacidad de deshumidificación depende de la temperatura y de la humedad del aire en la habitación. Cuanto más baja sea la temperatura, menos humedad extraerá el aparato.
- Procure que el filtro del aire esté siempre limpio. De esta forma se evita el consumo innecesario de energía y queda garantizado un resultado óptimo.
- En el caso de que se apague el aparato, éste no volverá a funcionar sino después de transcurridos tres minutos. De esta manera se prolonga la vida útil del compresor.



IMPORTANTE

El aparato debe estar conectado siempre con una toma a tierra. En caso de que la corriente eléctrica no esté provista de una toma a tierra, está absolutamente prohibido conectar el mismo. Cuando el aparato esté conectado, el acceso a la clavija tendrá que poder hacerse sin que haya obstáculos por medio. Lea estas instrucciones de uso detenidamente y siga las indicaciones;

Antes de conectar el aparato compruebe si:

- el voltaje corresponde a la placa de datos;
- el enchufe y el suministro de electricidad son los indicados para el aparato;
- la clavija del cable eléctrico es a la medida del enchufe;
- el aparato está colocado en posición vertical y sobre una superficie plana.

Haga controlar la instalación eléctrica por un profesional autorizado si no está seguro que todo está en orden.

- Este aparato ha sido fabricado según las normas de seguridad CE. A pesar de ello, y al igual que con todo aparato eléctrico, se debe obrar con cautela.
- Nunca tapar la rejilla de la entrada de aire y de salida de aire.
- Previo el transporte del aparato, vacíe siempre el depósito de agua.
- Procure que el aparato no entre nunca en contacto con productos químicos.
- Procure que el aparato no entre nunca en contacto con agua. No limpie nunca el aparato pulverizándolo ni sumergiéndolo en agua.
- No inserte objetos en las aberturas del aparato.
- Desenchufe siempre el aparato antes de proceder a su limpieza o a la de algún componente.
- Nunca use un cable prolongador para conectar el aparato. Si no se dispone de un enchufe con toma a tierra, deberá ser instalado por un electricista cualificado.

- Con miras a la seguridad, y al igual que con todo aparato eléctrico, ponga especial atención cuando niños pequeños se encuentren cerca del aparato.
- Las eventuales reparaciones deben ser siempre llevadas a cabo por un técnico de servicio cualificado o por su distribuidor. Observe las instrucciones de mantenimiento.
- Desenchufe siempre el aparato cuando éste no se utilice.
- En caso de que el cable eléctrico esté dañado, éste deberá ser cambiado por un técnico de servicio cualificado o su distribuidor.



¡ATENCIÓN!

- Nunca use el aparato en caso de que el cable o el enchufe esté dañado. Procure que el cable no quede atrapado y que no entre en contacto con objetos cortantes.
- El incumplimiento de las instrucciones puede dar lugar a la pérdida de la garantía.

PANEL DE CONTROL



La luz se enciende para indicar que ha comenzado la función de deshielo. Esto es necesario para evitar la formación de excesivo hielo en el evaporador del aparato.



Esta luz se enciende cuando el depósito de agua está lleno. El aparato se desconecta automáticamente.



Botón ON-/OFF



Botón ventilador



Botón temporizador

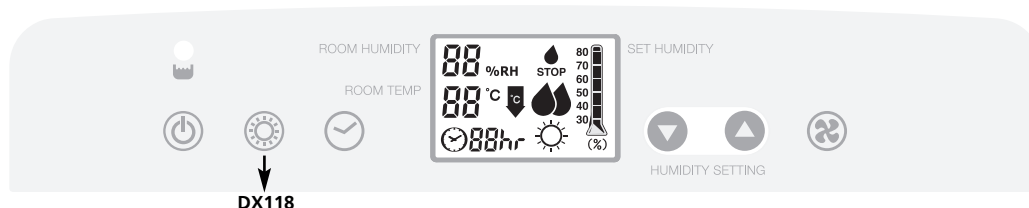


Mandos reguladores higróstato



Botón de calefacción (DX118)

FUNCIONAMIENTO



- 1 Enchufe el aparato.
- 2 Asegúrese de que el depósito de agua está colocado correctamente. Si usa el aparato por primera vez y la luz se enciende, extraiga el depósito del aparato y colóquelo correctamente.
- 3 Pulse el botón para activar el deshumidificador. Los mandos reguladores se usan para ajustar el nivel de humedad deseado. El higróstato es ajustable del 30% al 85%. Cada vez que se pulse el botón, el valor incrementa en un 5%. El panel indica la humedad seleccionada (SET HUMIDITY) y también la humedad relativa (ROOM HUMIDITY).

El aparato comenzará a deshumidificar cuando la humedad relativa en la habitación sobrepase el valor programado. Una vez alcanzado el grado de humedad programado, el aparato se parará automáticamente para volver a activarse en el momento que el grado de humedad vuelva a aumentar.

- 4 Seleccione la velocidad del ventilador pulsando el botón . Puede seleccionar dos posiciones: (=baja) y (=alta).
- 5 Si lo desea, puede hacer uso de la **función de temporizador**. Esta función le permite desactivar el aparato a una hora previamente programada. Con el botón se puede programar un tiempo de funcionamiento de entre 1 y 12 horas. Cuando haya transcurrido el tiempo programado, el aparato se apagará. Cada vez que se pulse el botón, incrementará el tiempo de funcionamiento en una hora. Este tiempo se muestra en el display. Cuando haya transcurrido el tiempo programado, el aparato se apagará.
- 6 El deshumidificador DX118 está equipado con una función de **calefacción**. Pulse el botón para poner en marcha la calefacción. Si pulsa el botón de nuevo, la calefacción se apagará.

- 7 Pulse el botón para desactivar el aparato.

FILTRO DE AIRE

Los deshumidificadores D116 y DX118 están equipados con una triple capa de filtros que permite depurar el aire circulante en la habitación. Los equipos vienen provistos de un filtro 3M™ Filtrete™ y de un filtro de carbono activo; éstos deben instalarse según lo indican las instrucciones antes de poner en funcionamiento el aparato.

- 1** Filtro pantalla; para eliminar las partículas de polvo más grandes.
- 2** Filtro 3M™ Filtrete™: para eliminar las partículas nocivas del aire, tales como polen, bacterias, gérmenes de origen animal y polvo.
- 3** Filtro de carbono activo: para eliminar los olores.

La tapa de los filtros, situada en la parte trasera del aparato, puede abrirse. El filtro de carbono activo y el filtro 3M™ Filtrete™ pueden sacarse. El filtro pantalla forma parte de la tapa.

- 1** El filtro pantalla tiene que limpiarse con regularidad con un aspirador para evitar obstrucciones del flujo de aire.
- 2** Se recomienda cambiar cada 3 meses el filtro 3M™ Filtrete™, que tiene carga electroestática positiva/negativa. Suciedad excesiva, trabajos de construcción, mascotas, humo de tabaco, así como el uso continuado del deshumidificador son factores que pueden reducir la duración del filtro 3M™ Filtrete™.

Filtro nuevo



Se recomienda cambiar el filtro

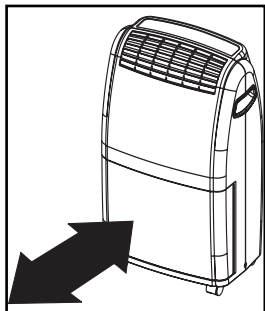
- 3** El filtro de carbono activo puede limpiarse con un aspirador cuando tenga polvo, pero tiene que cambiarse al mismo tiempo que el filtro 3M™ Filtrete™.



NOTA!

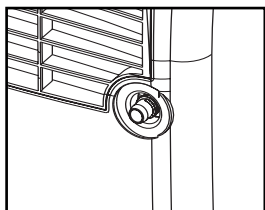
- ¡No utilice nunca el aparato sin el filtro de malla!
- Utilizar el aparato sin el filtro de carbono activo y/o sin el filtro 3M™ Filtrete™ no produce ningún tipo de daño a la deshumidificador. En este caso, no se eliminará las partículas nocivas.
- Los recambios de filtros se encuentran disponibles en su distribuidor.

EVACUACIÓN DEL AGUA

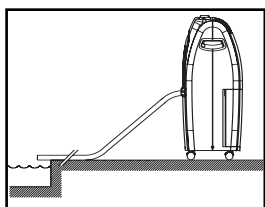


Cuando el depósito esté lleno, se encenderá el testigo  y el deshumidificador se desconectará automáticamente. Vacíe el depósito y colóquelo de nuevo en la posición correcta. El aparato volverá automáticamente a ponerse en funcionamiento.

Si se desea, es posible acoplar al aparato una goma de evacuación para una evacuación permanente del agua. Para ello, proceda como sigue:

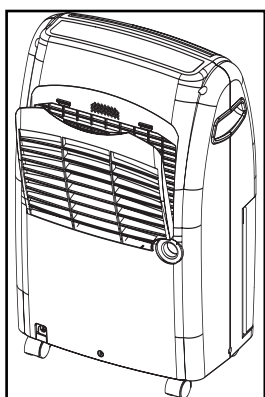


- 1 Afloje el tapón de la parte trasera.
- 2 Saque el tapón de goma del tubo de evacuación.
- 3 Acople una goma y procure que el extremo de la goma quede más bajo que el acoplamiento de la goma. Si el extremo de la goma no queda por debajo del nivel de acoplamiento, el agua no puede salir.
- 4 Coloque el extremo de la goma en un sumidero.



Cuando ya no desee hacer uso del desagüe permanente, desacople la goma del aparato. Coloque de nuevo el tapón de goma y enrosque el tapón. Asegúrese de que el depósito de agua está colocado correctamente.

LIMPIEZA



IMPORTANTE

Desconecte primero la unidad y retire la clavija de la toma de alimentación antes de limpiar el aparato o el filtro, o cuando vaya a sustituir los filtros.

Limpie la carcasa con un paño suave y húmedo. Nunca utilice productos químicos agresivos, gasolina, detergentes u otras soluciones de limpieza. Limpie el filtro de malla regularmente con un aspirador. Ver también el capítulo "Filtro de aire".



ATENCIÓN

No utilice nunca el aparato sin filtro pantalla.

ALMACENAMIENTO

Cuando el aparato no se use durante un largo período de tiempo, proceda como sigue:

- 1 Desenchufe el aparato y vacíe el depósito. Deje secar el depósito y el aparato.
- 2 Limpie el filtro de aire.
- 3 Guarde el aparato y protéjalo contra el polvo, preferentemente metido en una funda de plástico.

AVERÍAS

Antes de solicitar asistencia técnica, verifique los siguientes puntos:

Problema	Causa	Solución
El aparato no funciona.	El aparato no está bien enchufado.	Enchufe correctamente el aparato.
	El botón regulador se encuentra a un nivel bajo.	Sitúe el botón regulador en la posición deseada.
	El depósito del agua está lleno.	Vacíe el depósito de agua.
	El depósito de agua no está colocado correctamente.	Coloque el depósito en la posición correcta.
El aparato no deshumidifica.	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
	La temperatura o la humedad relativa del local donde se encuentra el aparato es demasiado baja.	En estas circunstancias es normal que el aparato no deshumidifique.
El deshumidificador funciona, pero la humedad relativa no se reduce lo suficientemente.	La habitación es demasiado grande para la capacidad del aparato.	Se recomienda colocar un deshumidificador con mayor capacidad.
	Hay demasiada humedad.	Se recomienda colocar un deshumidificador con mayor capacidad.
	Existe demasiada ventilación.	Reduzca la ventilación (p. ej., cierre las ventanas, cortinas, puertas...)

GARANTÍA

El aparato tiene una garantía de dos años a partir de la fecha de adquisición. Durante este período todos los defectos de material y de fabricación serán subsanados gratuitamente.

A estos efectos, rigen las siguientes condiciones:

- Se excluye toda reclamación de indemnización, incluso por daños indirectos.
- La reparación o el reemplazo de componentes no supone una ampliación del período de garantía.
- La garantía no será válida cuando se hayan realizado modificaciones, se hayan usado componentes no originales o terceros hayan efectuado reparaciones en el deshumidificador.
- Componentes sujetos a desgaste normal quedan excluidos de la garantía.
- La garantía se aplica únicamente si se presenta la factura de compra, fechada y sin modificación alguna.
- La garantía no cubre los daños causados por una utilización contraria a la descrita en este manual de instrucciones o por un uso negligente.
- Los gastos de envío y los riesgos del envío del deshumidificador o piezas de éste, correrán en todos los casos a cargo del comprador.

A fin de evitar costes innecesarios, le recomendamos que lea con atención las instrucciones de uso. Si el manual no ofrece ninguna solución, lleve el deshumidificador a su distribuidor para su ulterior reparación.



No deseche aparatos eléctricos junto con la basura doméstica, sino elimínelos a través de un Punto Limpio si existe. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor acerca del reciclado adecuado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

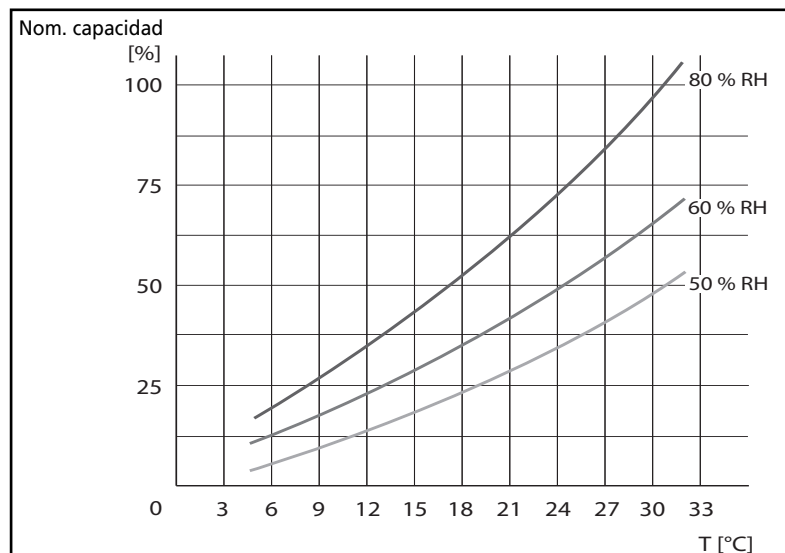
Modelo		D116	DX118
Consumo de energía	kW	0.3	0.35
Capacidad absorbida (calefacción)	kW	-	0.95
Voltaje	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Intensidad de corriente	A	1.3	1.5 / 4.1
Deshumidificación *	L / 24h	16	18
Capacidad depósito	L	3.5	
Flujo de aire (nom.) **	m ³ /h	150	
Superficie del recinto **	m ²	70 - 105	80 - 120
Rango de funcionamiento	°C	5-32	
Descongelación		si	
Higrostató		si	
Tipo de compresor		Piston	
Líquido refrigerante type / peso	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Presión aspiración / descarga	bar	12 / 24	
Dimensiones (a x a x p)	mm	345 x 240 x 560	
Neto peso unidad	kg	16.0	16.5
Bruto peso unidad	kg	17.0	
Nivel sonoro unidad	dB	42	45
Clase de protección unidad	IP	IP 20	

* Valor de deshumidificación en litros por 24 horas con una humedad relativa del 80% y una temperatura

** A usar como indicación

El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

TABLA DE FUNCIONAMIENTO



(Úsele exclusivamente como se indica)

Madame, Monsieur,

Nous vous félicitons sincèrement pour l'achat de votre déshumidificateur. Vous venez d'acheter un produit de qualité qui vous donnera satisfaction pendant de longues années si vous l'utilisez de façon adéquate. Pour assurer une durée de vie optimale de votre déshumidificateur, lisez d'abord ces instructions d'utilisation.

Les produits Zibro Clima sont garantis contre tout vice de fabrication ou de conception pendant une durée de 2 ANS à compter de la date d'achat.

Nous vous souhaitons beaucoup de confort avec votre déshumidificateur.

Cordialement,

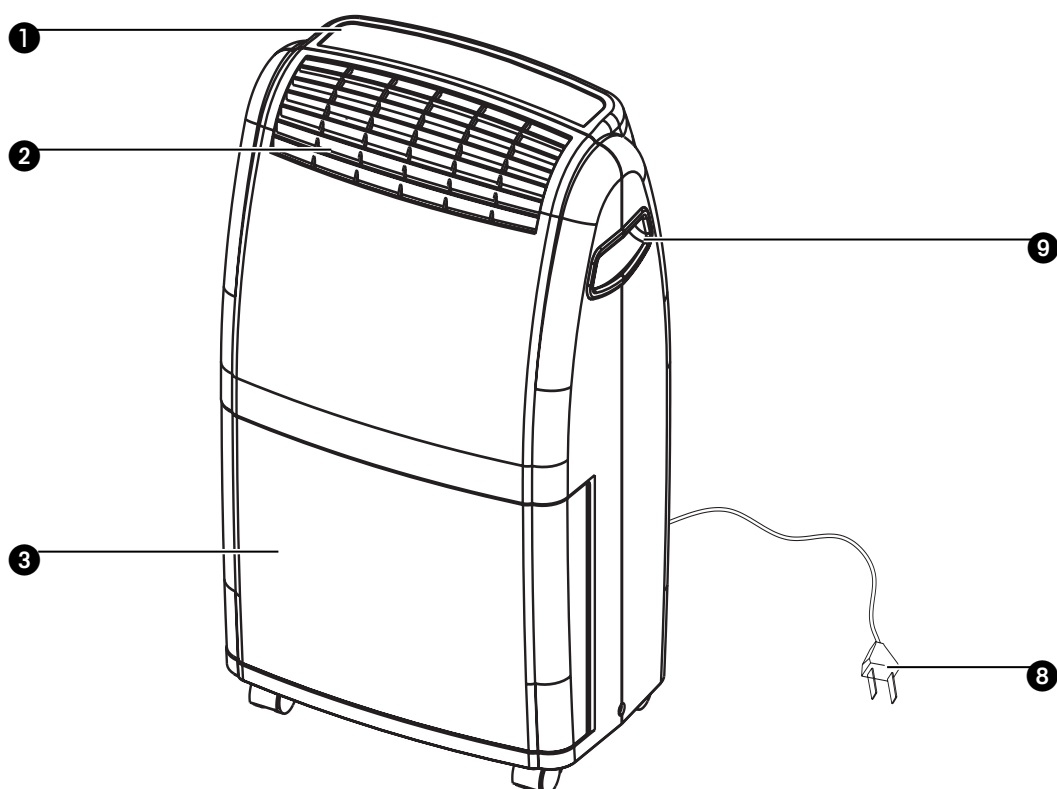
PVG International B.V.

Service Clientèle

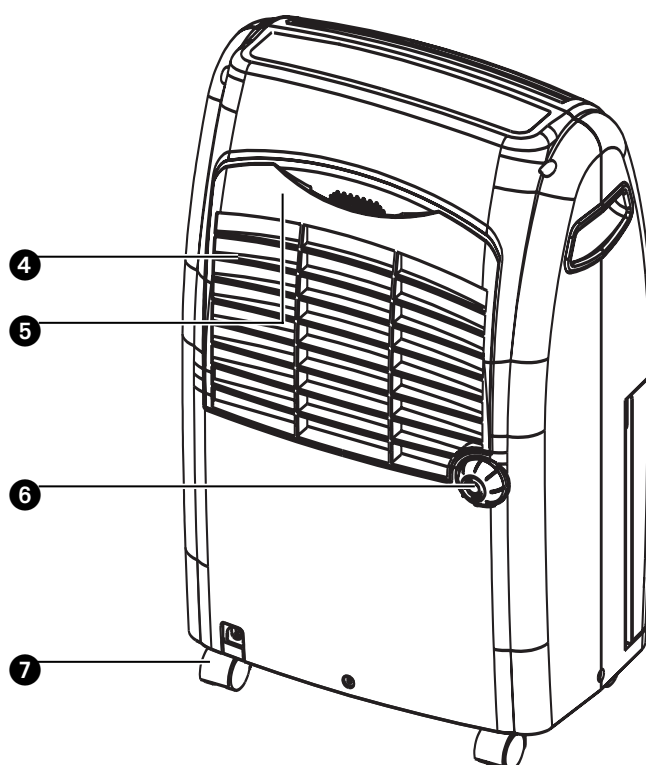
1 LISEZ D'ABORD CES INSTRUCTIONS D'UTILISATION.

2 EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ VOTRE REVENDEUR.

PIÈCES PRINCIPALES



- ❶ Tableau de commande
- ❷ Sortie d'air
- ❸ Réservoir d'eau amovible
- ❹ Entrée d'air
- ❺ Filtre à air
- ❻ Embout d'évacuation d'eau (ø 13 mm) avec bouchon
- ❼ Roulette
- ❽ Cordon d'alimentation
- ❾ Poignée



PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ

L'installation doit répondre entièrement aux réglementations, ordonnances et normes en vigueur localement. L'appareil est conçu exclusivement pour une utilisation dans un lieu sec, à l'intérieur de la maison. Vérifiez la tension du réseau. Cet appareil est conçu uniquement pour une prise de courant avec mise à la terre avec une tension de raccordement de 220-240 V./ 50 Hz.

GÉNÉRAL

- Pour obtenir un résultat optimal de votre appareil, ne pas le placer près d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur.
- Fermez toutes les fenêtres de la pièce pour une efficacité maximum.
- La capacité de déshumidification dépend de la température de la pièce et du degré d'humidité de l'air. À basse température, il est normal que l'appareil extraie moins d'humidité de l'air.
- Veillez à ce que le filtre soit toujours propre. Ceci évite un gaspillage d'énergie inutile et garantit un résultat optimal.
- Si l'appareil a été débranché, il se remettra en route au bout de trois minutes. Ce retardement automatique protège le compresseur.



IMPORTANT

L'appareil DOIT toujours être branché sur une prise de terre. Si l'alimentation électrique n'est pas connectée à la terre, l'appareil ne doit absolument pas être branché. La fiche électrique doit toujours être facilement accessible lorsque l'appareil est branché. Lisez soigneusement ce manuel et suivez les instructions;

Avant de brancher l'appareil, vérifiez si:

- la tension de raccordement est bien la même que celle indiquée sur la plaque signalétique;
- la prise et l'approvisionnement en courant sont bien adaptés à l'appareil;
- la fiche électrique rentre bien dans la prise de contact;
- l'appareil est bien posé sur une surface plane et stable.

Si vous n'êtes pas certain que tout est en ordre, faites vérifier l'installation électrique par un professionnel.

- Cet appareil est fabriqué selon les normes de sécurité CE. Soyez cependant prudent lors de l'utilisation comme avec tout autre appareil électrique.
- Ne jamais recouvrir la grille d'entrée et de sortie d'air.
- Videz le réservoir d'eau avant de déplacer l'appareil.
- Ne mettez jamais l'appareil en contact avec des produits chimiques.
- Ne mettez jamais l'appareil en contact avec de l'eau. Ne pas le vaporiser ni le tremper dans de l'eau.
- N'enfilez aucun objet dans les diverses ouvertures de l'appareil.
- Débranchez toujours l'appareil avant d'en nettoyer ou d'en changer une pièce.
- Ne branchez JAMAIS l'appareil sur une rallonge électrique. Si vous ne disposez pas de prise de courant avec mise à la terre, faites assurer l'installation par un électricien reconnu.

- Comme avec tous les appareils électriques, soyez prudent et attentif lorsque des enfants se trouvent près de l'appareil.
- Si une éventuelle réparation est nécessaire, faites-la exécuter par un monteur reconnu ou par votre distributeur. Suivez les instructions d'entretien de l'appareil.
- Débranchez toujours l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Si le cordon électrique de l'appareil est endommagé, faites-le toujours changer par votre distributeur, le service après-vente ou un technicien autorisé.



ATTENTION!

- N'utilisez jamais l'appareil avec un cordon ou une fiche électrique endommagé. Ne serrez jamais le cordon électrique et évitez tout contact avec des arêtes tranchantes.
- Le non-respect des instructions peut conduire à une annulation de la garantie de l'appareil

LE TABLEAU DE COMMANDE



Ce témoin lumineux indique que la fonction dégel est en fonctionnement. Afin de prévenir une formation de glace dans l'appareil



Ce témoin lumineux s'allumera pour indiquer que le réservoir d'eau est plein. L'appareil s'éteint alors automatiquement.



Touche de mise en fonctionnement



Touche vitesse de ventilation



Touche programmeur

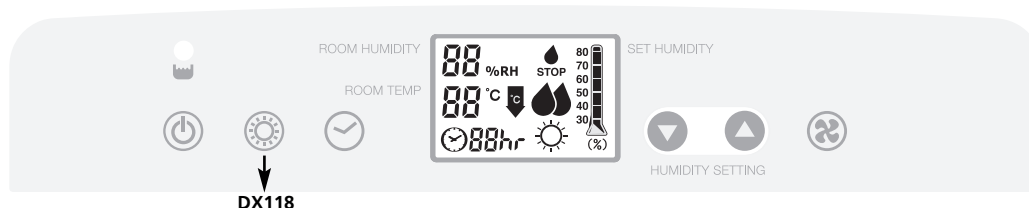


Boutons de réglage de l'hygrostat



Bouton de chauffage (DX118)

L'UTILISATION



- 1 Branchez l'appareil.
- 2 Veillez à ce que le réservoir d'eau soit correctement placé. Si vous utilisez l'appareil pour la première fois et que le témoin lumineux s'allume, retirez le réservoir d'eau de l'appareil puis replacez-le dans la bonne position.
- 3 Pour allumer le déshumidificateur, appuyez sur la touche . Les boutons de réglage sont fait pour régler le niveau d'humidité souhaité. L'hygrostat est réglable de 30% à 85%. Chaque pression sur la touche augmente le pourcentage de 5%. L'écran affiche l'humidité souhaitée (SET HUMIDITY) et l'humidité relative (ROOM HUMIDITY) dans la pièce.

L'appareil se met à déshumidifier lorsque l'humidité de l'air dépasse le taux programmé. Quand le taux d'humidité programmé est atteint, l'appareil s'éteint automatiquement. Il se remet en route dès que le taux d'humidité dans l'air se met à augmenter.

- 4 Sélectionnez la vitesse du ventilateur en appuyant sur la touche . Vous pouvez choisir entre (=bas) et (=haut)
- 5 Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser la **fonction minuterie**. Celle-ci vous permet de programmer à l'avance l'arrêt automatique de l'appareil. Pour programmer l'heure d'arrêt (de 1 à 12 heures), appuyez sur la touche . Chaque pression sur la touche augmente la durée de fonctionnement d'une heure. Ceci s'affiche sur l'écran. Quand le temps de programmation est terminé l'appareil s'éteint.
- 6 Ce déshumidificateur DX118 est équipé avec une fonction pour **chauffer**. Appuyez sur le bouton pour mettre en route le chauffage. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le chauffage.
- 7 Pour éteindre l'appareil, appuyez sur la touche .

FILTRE À AIR

Les déshumidificateurs D116 et DX118 sont équipés de trois couches de filtres pour purifier l'air dans la pièce. Les climatiseurs sont fournis avec un filtre 3M™ Filtrete™ et un filtre à charbon actif, emballés séparément. Ces filtres doivent être positionnés selon les indications fournies avant d'utiliser les climatiseurs.

- 1 Filtre écran; pour enlever les plus grandes particules
- 2 Le filtre 3M™ Filtrete™; pour supprimer les particules malsaines dans l'air ambiant telles que le pollen, les bactéries, les poils d'animaux et la poussière
- 3 Filtre à charbon actif; pour enlever les odeurs

Vous pouvez ouvrir le porte filtre à l'arrière de l'appareil. Le filtre à charbon actif et le filtre 3M peut être enlevé. Le filtre écran est une partie du filtre principal.

- 1 Le filtre écran doit être nettoyé régulièrement avec l'aspirateur pour que l'air circule normalement.
- 2 Le filtre 3M™ Filtrete™ est chargé en émission électrostatiques positives/ négatives, de ce fait, il est recommandé de le changer tous les 3 mois. De la saleté inhabituelle, des travaux, des animaux, la présence des fumeurs et l'utilisation continu de l'appareil peut écourter la durée d'utilisation du filtre 3M™ Filtrete™.

Nouveau filtre



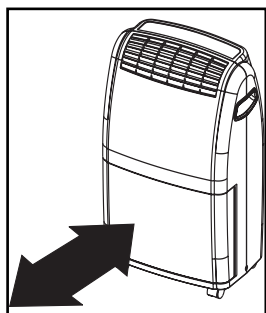
Le remplacement du filtre est recommandé

- 3 Le filtre à charbon actif peut être nettoyé par l'aspirateur si c'est poussiéreux mais doit être remplacé en même temps que le filtre 3M™ Filtrete™.



REMARQUES

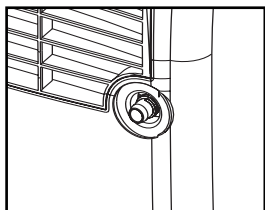
- N'utilisez jamais l'appareil sans filtre écran!
- L'utilisation de l'appareil sans le filtre à charbon et/ou le filtre 3M™ Filtrete™ ne détériore pas le déshumidificateur. Dans ce cas, les particules indésirables / ne sont pas filtrées.
- Les filtres de remplacement sont disponibles chez votre distributeur.



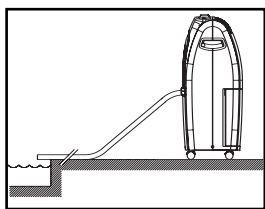
L'ÉVACUATION DE L'EAU

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le témoin lumineux  s'allume et le déshumidificateur s'éteint automatiquement. Videz le réservoir et remettez-le en position dans l'appareil. Le déshumidificateur se remet alors en route.

Si vous le souhaitez, il est possible de fixer un tuyau d'évacuation sur l'appareil pour un drainage permanent. Pour cela, procédez comme suit :



1 Dévissez le bouchon à l'arrière de l'appareil.



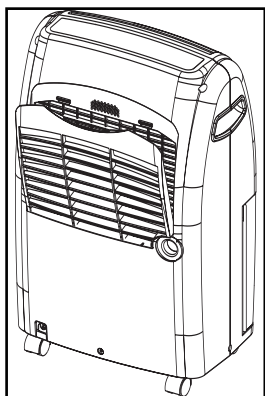
2 Retirez le bouchon en caoutchouc de l'embout d'évacuation d'eau.

3 Branchez un tuyau de drainage sur l'embout d'évacuation d'eau (ø 13 mm). Veillez à ce que le tuyau d'évacuation soit en pente. L'extrémité du tuyau où l'eau s'évacue doit se trouver plus bas que l'appareil. Sinon, l'eau ne pourra pas s'évacuer et cela peut provoquer des dégâts des eaux dans votre intérieur.

4 Placez l'extrémité du tuyau dans un puits d'écoulement/égout.

Si vous ne souhaitez pas de drainage permanent, retirez le tuyau, remplacez le bouchon en caoutchouc sur la sortie d'évacuation et revissez le bouchon à l'arrière de l'appareil. Veillez à ce que le réservoir d'eau soit correctement placé.

LE NETTOYAGE



ATTENTION

Eteignez d'abord l'appareil et retirez la fiche de la prise de courant avant de nettoyer l'appareil ou les filtres, ou avant de remplacer les filtres.

Nettoyez l'extérieur du climatiseur avec un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais de produits agressifs contenant des produits chimiques, de l'essence, des détergents ou d'autres substances décapantes. Nettoyez le filtre écran régulièrement à l'aspirateur. Voir aussi le chapitre "Filtre à air".



REMARQUE

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre écran.

LE STOCKAGE

Si vous n'utilisez plus l'appareil pendant une longue période, appliquez les consignes suivantes:

1 Débranchez l'appareil et videz le réservoir. Laissez bien sécher le réservoir et l'appareil.

2 Nettoyez le filtre à air.

3 Rangez l'appareil dans un endroit à l'abri de la poussière, de préférence recouvert d'une housse.

TABLEAU DES PANNES

Avant de demander une assistance technique, contrôlez d'abord les points suivants:

Problème	Origines	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil n'est pas branché.	Branchez l'appareil
	L'hygromètre est sur une position trop basse.	Tournez l'hygromètre jusqu'à la position souhaitée.
	Le réservoir d'eau est plein.	Videz le réservoir.
	Le réservoir d'eau n'est pas placé correctement.	Placez le réservoir d'eau correctement dans l'appareil.
L'appareil ne déshumidifie pas.	Le filtre à air est sale.	Nettoyez le filtre à air.
	La température ou l'humidité relative de la pièce est trop basse.	Dans ces conditions, il est normal que l'appareil ne déshumidifie pas.
Le déshumidificateur fonctionne, mais ne réduit pas suffisamment le taux d'humidité relative.	La pièce à déshumidifier est trop grande.	Nous vous recommandons d'utiliser un déshumidificateur de plus grande capacité.
	Il y a trop de sources d'humidité.	Nous vous recommandons d'utiliser un déshumidificateur de plus grande capacité.
	La ventilation est trop importante.	Réduire la ventilation (par exemple en fermant les fenêtres et les portes).

LES CONDITIONS DE GARANTIE

Le déshumidificateur est garanti deux ans à partir de la date d'achat. Durant cette période, toutes les réparations nécessaires dues à des défauts de fabrication et de matériels sont effectuées gratuitement.

Dans ce cadre, les règles suivantes s'appliquent:

- Toutes les autres demandes de dommages et intérêts, y compris pour dommages indirects ne seront pas honorées.
- La réparation ou le changement d'une pièce durant la période de garantie ne provoque pas un prolongement de cette même garantie.
- La garantie n'est pas valable en cas de modification de l'appareil, de montage de pièces qui ne sont pas d'origine, ou de réparation du déshumidificateur effectuée par des tierces personnes.
- Les pièces subissant une usure normale ne sont pas garanties (à préciser).
- La garantie n'est valable que sur présentation de la preuve d'achat originale et datée sur laquelle aucune modification n'a été apportée.
- La garantie ne couvre pas les dégâts causés par une utilisation ne respectant pas le mode d'emploi, ou suite à des négligences.
- Les frais d'expédition et les risques liés à l'envoi du déshumidificateur ou de ses pièces sont toujours à la charge de l'acheteur.

Pour éviter des dépenses inutiles, nous vous conseillons de toujours consulter en premier lieu mode d'emploi. Si celui-ci ne donne pas de résultat, emmenez le déshumidificateur à réparer chez votre distributeur.

SPÉCIFICATION TECHNIQUES

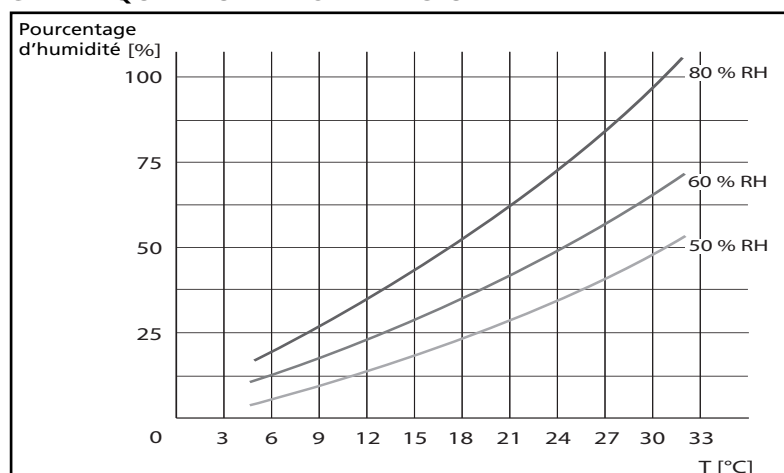
Modèle		D116	DX118
Puissance absorbée	kW	0.3	0.35
Puissance absorbée (chauffage)	kW	-	0.95
Tension secteur	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Intensité électrique	A	1.3	1.5 / 4.1
Déshumidification *	L / 24 Hrs.	16	18
Capacité réservoir	L	3.5	
Surface pièce (nom.) **	m ³ / Hrs.	150	
Volume traité **	m ³	70 - 105	80 - 120
Température ambiante entre	°C	5-32	
Dégivrage automatique		oui	
Hygostat		oui	
Type de compresseur		Piston	
Fluide réfrigérant type / poids	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Pression d'admission / d'évacuation	bar	12 / 24	
Dimensions unité (l x p x h)	mm	345 x 240 x 560	
Net poids unité	kg	16.0	16.5
Brut poids unité	kg	17.0	
Niveau sonore unité	dB	42	45
Classe de protection unité	IP	IP 20	

* Deshumidification, 32°C, 80% HR

** À utiliser comme indication

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GRAPHIQUE DES PERFORMANCES



(Ce tableau ne peut être utilisé à titre indicatif)



Ne pas jeter vos appareils électriques avec vos ordures ménagères. Prière de les déposer dans les lieux de dépôt prévus à cet effet. Pour toute information concernant le recyclage, merci de vous informer auprès de votre distributeur ou des autorités locales.

Dear Sir, Madam,

Congratulations with the purchase of your dehumidifier. You have acquired a high quality product which will give you many years of pleasure, if you use it responsibly. Please read the user's manual first in order to ensure the optimum life span of your dehumidifier. On behalf of the manufacturer, we provide a two-year warranty on material- or manufacturing defects.

Enjoy your dehumidifier.

Yours sincerely,

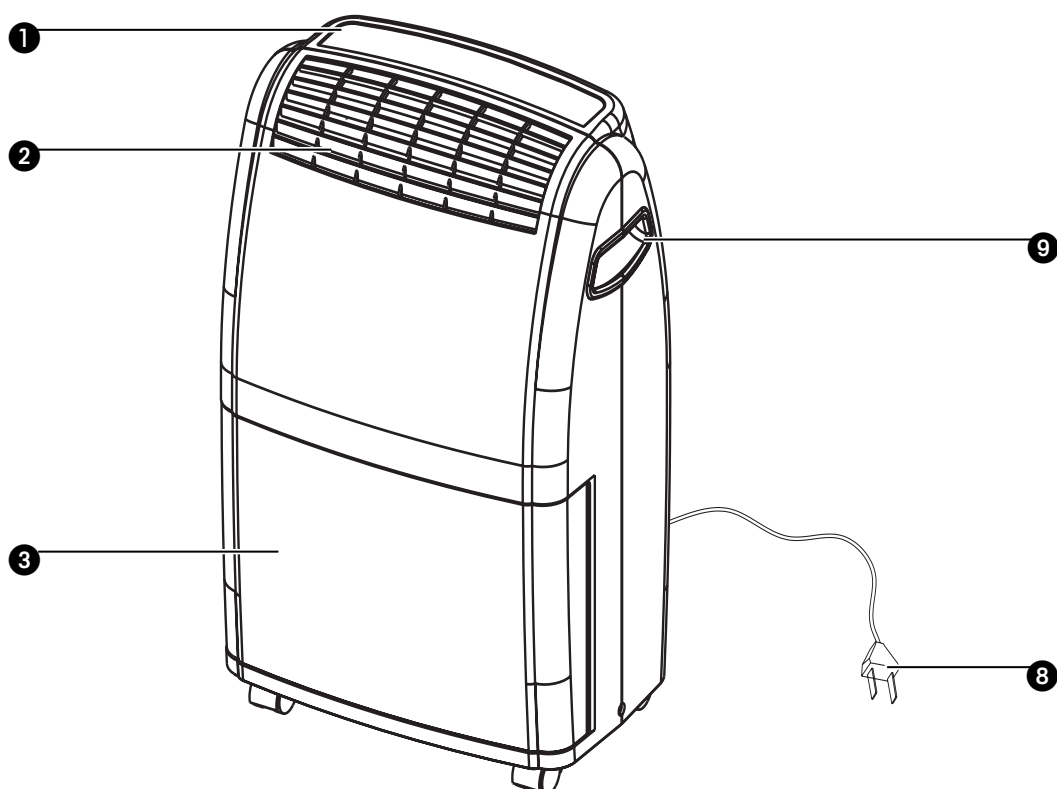
PVG International B.V.

Customer Service Department

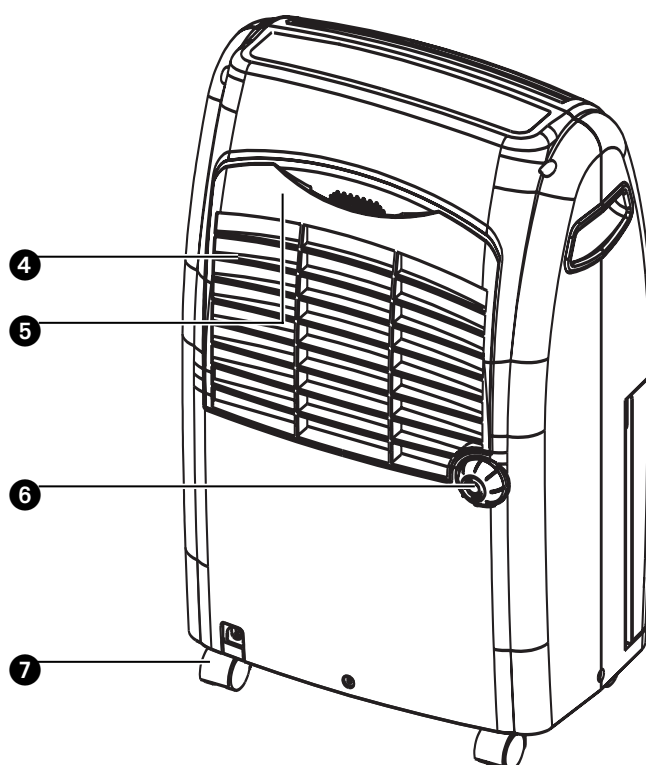
1 PLEASE READ THE USER'S MANUAL FIRST.

2 IF YOU HAVE ANY DOUBTS, CONSULT YOUR DEALER.

IMPORTANT COMPONENTS



- ❶ Control panel
- ❷ Dry air outlet
- ❸ Removable water container
- ❹ Humid air inlet
- ❺ Air filter
- ❻ Drainage spout (ø 13 mm) with cap
- ❼ Castor
- ❽ Plug and cord
- ❾ Handle



SAFETY INSTRUCTIONS

Install the device only when it complies with local regulations, by-laws and standards. The unit is only suitable for use in dry locations, indoors. Check the mains voltage and frequency. This unit is only suitable for earthed sockets, connection voltage 220-240 V. / 50 Hz.

GENERAL

- To obtain optimum performance from your dehumidifier, do not place it near a radiator or any other heat source.
- Ensure that all windows are closed in order to achieve maximum efficiency.
- The capacity of the dehumidifier depends on the temperature and the humidity in the room. At lower temperatures, less moisture will be removed.
- Ensure that the screen filter is kept clean. This prevents unnecessary power consumption and guarantees optimum efficiency.
- If the power supply has been interrupted, the dehumidifier will restart after three minutes. The automatic delay protects the compressor.



IMPORTANT

The device **MUST** always have an earthed connection. If the power supply is not earthed, you may not connect the unit. The plug must always be easily accessible when the unit is connected. Read these instructions carefully and follow the instructions.

Before connecting the unit, check the following:

- The voltage supply must correspond with the mains voltage stated on the rating label.
- The socket and power supply must be suitable for the current stated on the rating label.
- The plug on the cable of the device must fit into the wall socket.
- The device must be placed on a flat and stable surface.

The electricity supply to the device must be checked by a recognised professional if you have any doubts regarding the compatibility.

- This device is manufactured according to CE safety standards. Nevertheless, you must take care, as with any other electrical device.
- Do not cover the air inlet and outlet grill.
- Empty the water reservoir before moving the unit.
- Never allow the device to come into contact with chemicals.
- Never spray the unit with or submerge in water
- Do not insert objects into the openings of the unit.
- Always remove the plug from the electric power supply before cleaning or replacing the unit or components of the unit.
- Never use an extension cable to connect the device to the electric power supply. If there is no suitable, earthed wall socket available, have one installed by a recognised

electrician.

- For safety reasons take care when children are in the surrounding of the device, as with any other electrical device.
- Have any repairs only carried out by a recognised service engineer or your supplier. Follow the instructions for use and maintenance as indicated in the user manual of this device.
- Always remove the plug of the unit from the wall socket when it is not in use.
- A damaged power cord or plug must always be replaced by a recognised electrician or your supplier.



ATTENTION!

- Never use the device with a damaged power cord, plug, cabinet or control panel. Never trap the power cord or allow it to come into contact with sharp edges.
- Failing to follow the instructions may lead to nullification of the guarantee on this device.

THE CONTROL PANEL



This light indicates that the defrost function has been activated. This is necessary to prevent excessive formation of ice in the device.



This light indicates that the water container is full. The device switches off automatically.



ON-/OFF-button



Ventilator-button



Timer button

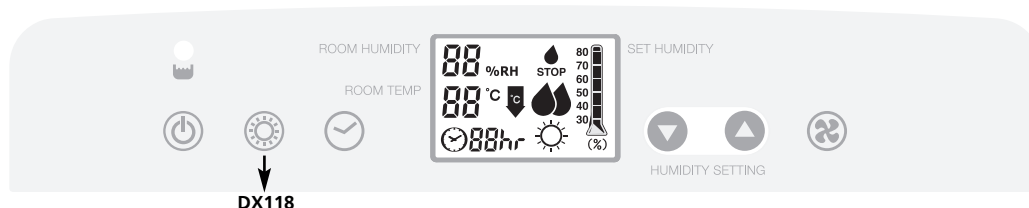


Adjustment buttons hydrostat



Heating button (DX118)

OPERATION



- 1 Insert the plug in the wall outlet.
- 2 Ensure that the water container has been positioned correctly. If the -light switches on when you use the device for the first time, remove the water container from the device and replace it in the correct position.
- 3 Press the -button to switch the dehumidifier on. The -adjustment buttons are used to set the desired humidity level. The hydrostat is adjustable from 30% to 85%. The value increases by 5% each time you press the button. The display indicates the set humidity (SET HUMIDITY) and also the relative humidity (ROOM HUMIDITY).

The device starts to dehumidify when the relative humidity in the room is higher than the set value.

The device switches off automatically when the set value is reached, and restarts when the humidity in the room rises again.

- 4 Select the ventilator speed by pressing the -button. You can select two settings: (= low) and (= high).
- 5 The **timer function** enables you to switch the device off after a certain time. The operating time can be set between 1 and 12 hours with the -button. Every time you press the button, the running time is extended by 1 hour. This will be shown on the display. When the pre-set time has elapsed, the device will switch off.
- 6 The dehumidifier DX118 is equipped with a **heating function**. Press the button to turn on the heating. By pressing the button again, the heating function will be turned off.
- 7 Press the -button to turn the device off.

AIR FILTER

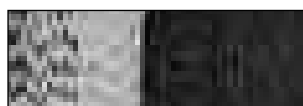
The D116 and DX118 dehumidifiers are equipped with a 3-layer filter package to clean the circulated room air. The filters are delivered with a separately packed 3M™ Filtrete™ filter and an active carbon filter. These filters must be placed according to instructions before operating the dehumidifiers.

- 1** Screen filter; to remove bigger dust particles.
- 2** 3M™ Filtrete™ filter; to remove unhealthy particles from the air such as pollen, bacteria, animal dander and dust.
- 3** Active carbon filter sheet; to remove odours.

The filter holder on the backside of the unit can be opened. Active carbon filter and 3M™ Filtrete™ filter can be removed. Screen filter is part of the filter holder.

- 1** The screen filter has to be cleaned regularly with a vacuum cleaner to avoid blocking of the air flow.
- 2** The positive/negative electro statically charged 3M™ Filtrete™ filter is recommended to be changed every 3 months. Unusual dirt, construction work, pets, the presence of smokers and running the dehumidifier unit continuously can shorten the life time of the 3M™ Filtrete™ filter.

New filter



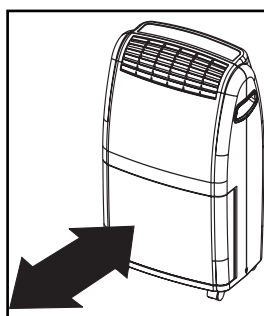
Recommended change of filter

- 3** The active carbon sheet can be cleaned with a vacuum cleaner when dusty but has to be changed at the same time as the 3M™ Filtrete™ filter.



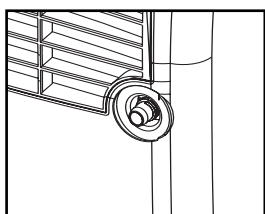
NOTE!

- Never use the dehumidifier without the screen filter!
- To run the unit without active carbon sheet and/or 3M™ Filtrete™ filter package does not bring any harm to the dehumidifier. In that case unhealthy dust is not removed.
- Replacement filters are available at your dealer.



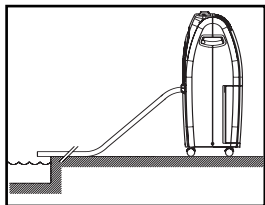
WATER DRAINAGE

When the water container is full, the -light switches on and the dehumidifier switches off automatically. Empty the container and replace it in the correct position. The device will restart.



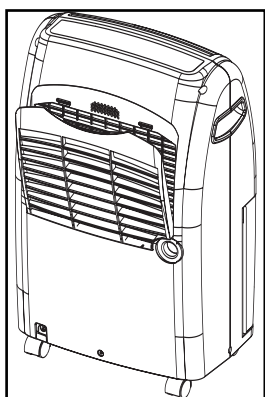
If desired, it is possible to connect a drainage hose to the device for permanent water drainage. Follow these steps:

- 1** Unscrew the cap on the back.
- 2** Remove the rubber stop from the drainage spout.
- 3** Connect the drainage hose and ensure that the end of the hose is lower than the spout, otherwise the water will not drain and flooding may occur.
- 4** Place the end of the drainage hose in a water outlet.



When you no longer wish to use the permanent water drainage, disconnect the drainage hose from the device. Push the rubber stop back into the drainage spout and replace the cap. Ensure that the water container is positioned correctly.

CLEANING



WARNING!

Switch off the unit and remove the plug from the mains before cleaning the appliance or filter, or before replacing the filters.

Clean the housing with a soft, damp cloth. Never use aggressive chemicals, petrol, detergents or other cleansing solutions. For maintenance of the filters, refer to Chapter "Air Filter".



NOTE!

Never use this dehumidifier without the screen filter.

STORAGE

If the machine will not be used for a long period of time, take the following steps:

- 1** Remove the plug from the socket and empty the container. Allow the container and the dehumidifier to dry completely.
- 2** Clean the air filter.
- 3** Store the device in a dust-free location, preferably covered with a sheet of plastic.

TROUBLESHOOTING

Check the following before contacting technical support:

Problem	Cause	Solution
The unit does not work.	The powercord is not connected.	Insert the plug into the wall outlet.
	The hydrostat setting is too low.	Turn the hydrostat to the desired setting.
	The water container is full.	Remove the water from the container.
	The water container has not been replaced correctly.	Place the water container in the correct position.
The device does not dehumidify.	The air filter is clogged.	Clean the air filter.
	The temperature or relative humidity in the room where the device is operating is too low.	It is normal that the device does not dehumidify in these conditions.
The dehumidifier works, but reduces the relative humidity insufficiently.	The room is too large.	We recommend using a dehumidifier with a greater capacity.
	There are too many sources of humidity.	We recommend using a dehumidifier with a greater capacity.
	There is too much ventilation.	Reduce ventilation (e.g. close curtains and shut doors).

CONDITIONS OF WARRANTY

There is a two-year warranty on your dehumidifier from the date of purchase. All material or manufacturing defects will be repaired free of charge.

The following applies:

- All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.
- Any repairs or replacement of components during the warranty period will not result in an extension of the warranty period.
- The warranty will expire if any alterations have been made, not genuine components have been fitted or if the dehumidifier has been repaired by a third party.
- Components subject to normal wear and tear, such as the air filter, are not covered by the warranty.
- The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered, and date-stamped purchase receipt.
- The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those as described in the user's manual or by neglect.

- Transportation costs and the risks involved during the transportation of the dehumidifier or components shall always be for the account of the purchaser.
- To prevent unnecessary expenses, we recommend that you always carefully read the user's manual first. If this does not provide a solution, take the dehumidifier to your distributor for repair.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

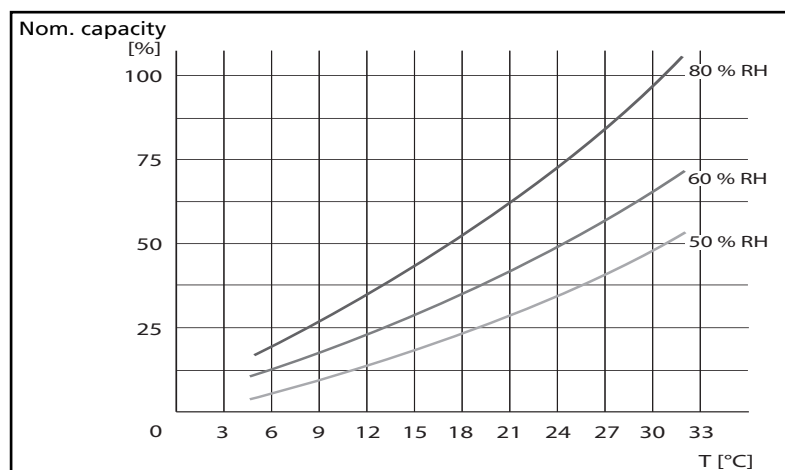
Model		D116	DX118
Power consumption	kW	0.3	0.35
Power consumption (heating)	kW	-	0.95
Power supply	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Current (nom.)	A	1.3	1.5 / 4.1
Dehumidifying capacity*	L / 24h	16	18
Capacity water container	L	3.5	
Air flow (nom.)**	m ³ /h	150	
For rooms up to**	m ³	70 - 105	80 - 120
Operating range	°C	5-32	
Automatic defrost		Yes	
Hydrostat		Yes	
Compressor type		Piston	
Refrigerant type / charge	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Pressure suction / discharge	bar	12 / 24	
Dimensions (w x d x h)	mm	345 x 240 x 560	
Net weight	kg	16.0	16.5
Gross weight	kg	17.0	
Noise level	dB	42	45
Unit Protection	IP	IP 20	

* Moisture removal at 32°C, 80%RH

** To be used as indication

Subject to change without prior notice.

PERFORMANCE GRAPH



(to be used as indication only)



Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Egregio signore, gentile signora,

Ci congratuliamo con Lei per l'acquisto del deumidificatore Zibro Clima. Lei possiede un prodotto di alta qualità che le offrirà molti anni di comfort, a condizione che venga utilizzato in modo responsabile. Per una durata ottimale del suo Zibro Clima, La invitiamo a leggere le presenti istruzioni d'uso. La informiamo inoltre che questo apparecchio è coperto da una garanzia di 2 anni.

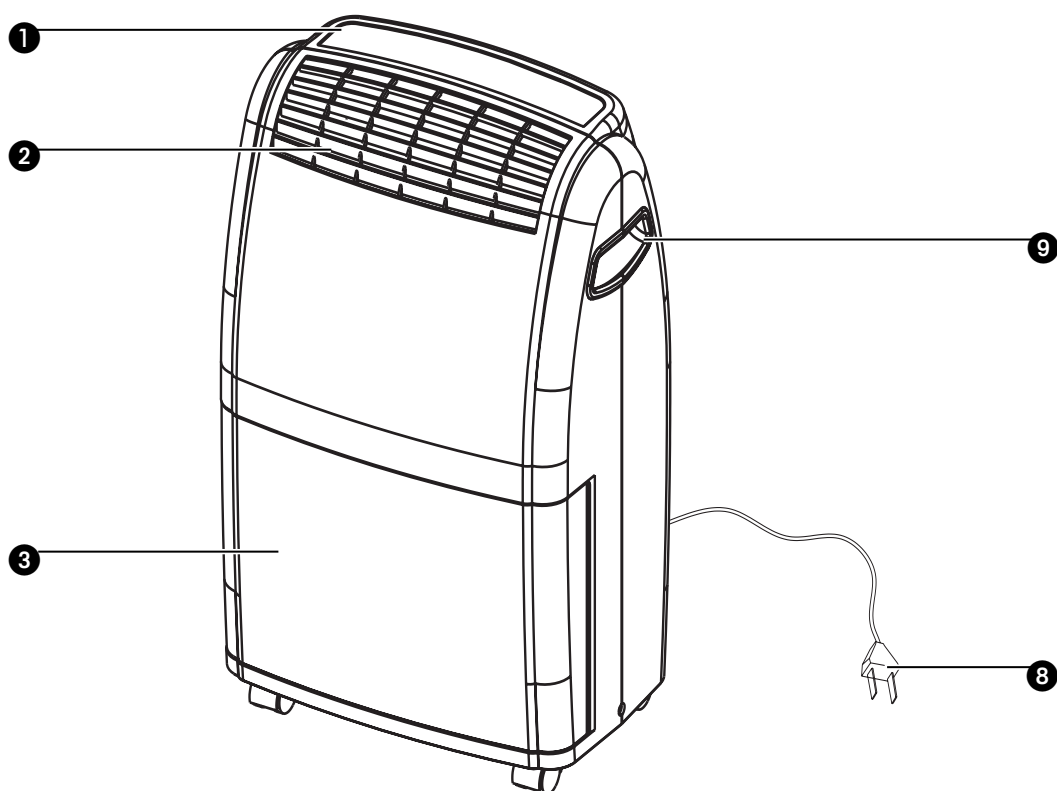
AugurandoLe di trarre i migliori vantaggi da questo deumidificatore, salutiamo cordialmente.

PVG International B.V.

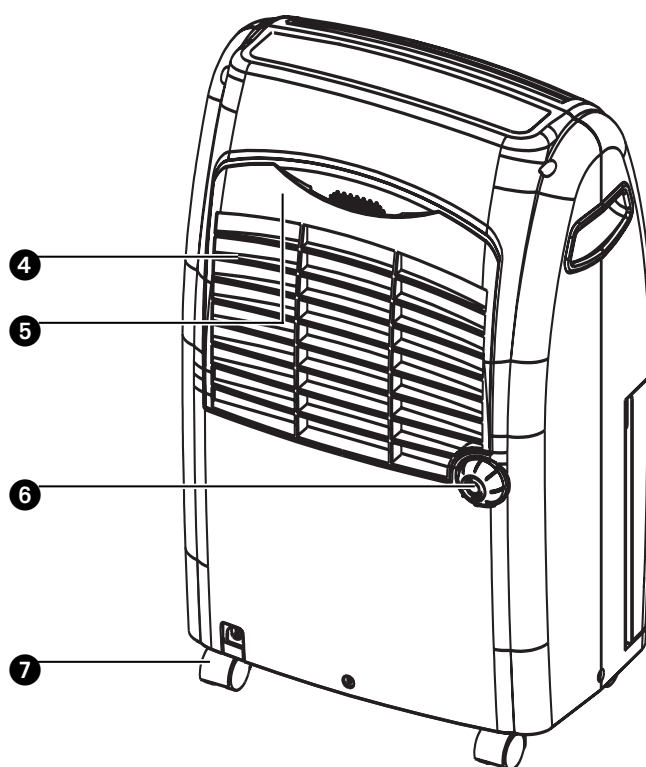
1 LEGGERE LE ISTRUZIONI D'USO PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO.

2 CONSULTARE IL RIVENDITORE IN CASO DI DUBBI O QUESITI.

COMPONENTI PRINCIPALI



- ❶ Pannello di controllo
- ❷ Uscita aria deumidificata
- ❸ Vaschetta di raccolta dell'acqua
- ❹ Ingresso aria umida
- ❺ Filtro dell'aria
- ❻ Bocchetta di scarico (ø 13 mm) con tappo
- ❼ Ruota girevole
- ❽ Spina e cavo di alimentazione
- ❾ Maniglia



ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

L'impianto deve essere completamente rispondente alle prescrizioni, disposizioni e norme localmente vigenti. L'apparecchio è indicato solo per l'utilizzo negli interni ed in luoghi non umidi. Verificare la rispondenza della tensione di alimentazione. L'apparecchio deve essere collegato solo ad una presa di corrente equipaggiata con messa a terra ed erogante una tensione di allacciamento pari a 220-240 V./ 50 Hz.

NORME GENERALI

- Per ottenere un funzionamento ottimale, è preferibile evitare di posizionare l'apparecchio in prossimità di un termosifone o di un'altra fonte di calore.
- Assicurarsi che tutte le finestre siano chiuse, in modo da permettere all'apparecchio di funzionare con la massima efficienza.
- La capacità di deumidificazione dipende dalla temperatura e dall'umidità presente nell'ambiente di utilizzo. E' pertanto un fenomeno normale che, se la temperatura è bassa, verrà sottratta meno umidità.
- Controllare il filtro dell'aria e assicurarsi che rimanga sempre pulito. L'operazione serve a prevenire un inutile spreco di energia e contribuisce ad assicurare una resa ottimale dell'apparecchio.
- Una volta tolta la spina di alimentazione dalla presa, l'apparecchio può essere riattivato solo dopo tre minuti, a causa del ritardo automatico, adottato allo scopo di proteggere il compressore.



IMPORTANTE

L'apparecchio DEVE essere collegato ad un impianto elettrico dotato di messa a terra. Se tale tipo di collegamento non è disponibile, è vietato collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione. E' inoltre opportuno assicurare un agevole accesso alla spina elettrica. Si consiglia di leggere accuratamente le presenti istruzioni e di attenersi alle indicazioni fornite;

Prima di procedere al collegamento dell'apparecchio alla rete elettrica controllare la rispondenza dei seguenti punti:

- la tensione di allacciamento dell'impianto elettrico corrisponde a quella indicata nella targhetta dell'apparecchio;
- la presa di corrente e la rete elettrica sono idonee all'utilizzo dell'apparecchio;
- la spina del cordone elettrico è adatta alla presa di corrente;
- L'apparecchio è collocato su una superficie piana e stabile.

Nell'eventualità di dubbi sull'efficienza o rispondenza di uno dei componenti, si consiglia di chiedere l'intervento di un installatore qualificato per fare effettuare le verifiche del caso.

- Questo apparecchio è stato prodotto in conformità alla normativa CE sulla sicurezza. Ciò nonostante è necessaria la massima cautela nell'uso, come è d'obbligo per tutte le apparecchiature elettriche
- Le griglie di ingresso e uscita dell'aria non vanno mai coperte.
- Svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare l'apparecchio.
- Evitare il contatto fra l'apparecchio e le sostanze chimiche.

- L'apparecchio va tenuto al riparo dall'acqua, evitare gli spruzzi e non immergerlo in acqua.
- Non introdurre nessun oggetto nelle aperture o nelle fessure dell'apparecchio.
- Prima di interventi di pulitura o sostituzione di parti dell'apparecchio o delle sue componenti è sempre necessario staccare la spina elettrica dalla presa di corrente.
- L'allacciamento dell'apparecchio all'impianto elettrico NON deve essere effettuato in nessun caso mediante cavi di prolunga. Se non è disponibile una presa di corrente dotata di messa a terra, fare installare una presa a norma da un impiantista qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia di rimanere sempre vigili e di usare la massima prudenza in presenza di bambini nelle vicinanze dell'apparecchio. Ciò vale per qualsiasi apparecchiatura elettrica.
- Eventuali interventi di riparazione vanno sempre effettuati da un installatore manutentore qualificato o dal fornitore dell'apparecchio. Rispettare le istruzioni di manutenzione.
- Quando l'apparecchio è posto fuori servizio o si tiene inutilizzato, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- La sostituzione di un cordone elettrico danneggiato è un intervento riservato a persone qualificate o al centro di assistenza.



ATTENZIONE!

- Non usare mai l'apparecchio se il cordone elettrico o la spina sono danneggiati. Il cordone non deve essere schiacciato e evitare che entri a contatto con oggetti taglienti o acuminati.
- La mancata osservanza delle istruzioni può causare la perdita della garanzia concessa sull'apparecchio.

IL PANNELLO DI CONTROLLO



L'indicatore si accende per segnalare che è stata attivata la funzione di sbrinamento. L'operazione è necessaria per evitare la formazione di ghiaccio eccessivo all'interno dell'apparecchio.



La spia si accende se la vaschetta dell'acqua è piena o non posizionata correttamente. In tal caso l'apparecchio è disattivato automaticamente.



Pulsante ON-/OFF



Pulsante Ventilatore



Pulsante Timer

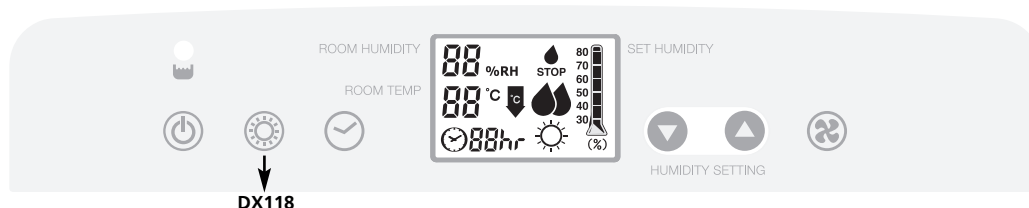


Pulsanti di regolazione idrostatato



Pulsante per il riscaldamento (DX118)

USO DELL'APPARECCHIO



- 1** Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente a 220 V.
- 2** Verificare il corretto posizionamento della vaschetta dell'acqua. Se si utilizza l'apparecchio per la prima volta e l'indicatore luminoso si accende, è necessario estrarre la vaschetta dall'acqua e inserirla di nuovo nel modo corretto.
- 3** Per attivare il deumidificatore premere il pulsante . I pulsanti di regolazione vengono usati per impostare il livello di umidità desiderata. L'igrostatto è regolabile in un campo che varia dal 30% al 85%. Ogni volta che si preme il pulsante il valore è incrementato del 5%. Il display mostra l'umidità impostata (SET HUMIDITY) ed anche l'umidità relativa (ROOM HUMIDITY).

L'apparecchio entra in funzione non appena l'umidità dell'aria presente nell'ambiente supera il valore impostato e una volta raggiunto, l'apparecchio si disattiva automaticamente, riprendendo a funzionare quando l'umidità relativa nell'ambiente supera di nuovo tale valore.

- 4** Selezionare la velocità del ventilatore premendo il tasto . E' possibile selezionare due impostazioni: (= bassa) e (= alta).
- 5** La **funzione Timer** consente di programmare in anticipo lo spegnimento automatico dell'apparecchio. Con il pulsante è possibile programmare lo spegnimento del deumidificatore in un arco di tempo compreso fra 1 e 12 ore. Ogni volta che si preme il pulsante il periodo di funzionamento aumenta di un'ora e l'operazione è visualizzata sul display. Una volta superata l'ora pre-impostata, l'apparecchio si spegne automaticamente.
- 6** Il deumidificatore DX118 è dotato della **funzione riscaldamento**. Premere il pulsante per impostare la funzione riscaldamento. Premendo nuovamente il pulsante , si disattiva la funzione riscaldamento.
- 7** Premere il pulsante per spegnere l'apparecchio.

FILTRO DELL'ARIA

I deumidificatori D116 e DX118 sono dotati di un filtro a tre strati che consente di depurare l'aria in circolazione nell'ambiente. I climatizzatori vengono forniti con un filtro 3M™ Filtrete™ sfuso e un filtro a carboni attivi. Questi filtri devono essere inseriti seguendo le istruzioni prima di utilizzare i climatizzatori.

- 1** Filtro a garza: per rimuovere le particelle di polvere più grandi.
- 2** Filtro 3M™ Filtrete™: per rimuovere le particelle dell'aria dannose, quali: polline, batteri, acari, polvere ecc.
- 3** Filtro a carboni attivi: per rimuovere gli odori.

Il porta-filtri, posto sulla parte posteriore dell'unità, può essere aperto. Il filtro a carboni attivi ed il filtro 3M™ Filtrete™ possono essere rimossi, mentre il filtro a garza, parte integrante del porta-filtro, non può esser tolto.

- 1** Il filtro a garza deve esser pulito regolarmente con un'aspirapolvere per evitare l'ostruzione del passaggio dell'aria.
- 2** Nel caso in cui si utilizzi il condizionatore in ambienti particolarmente sporchi, in ambienti dove sono in corso opere di ristrutturazione, o in ambienti dove sono presenti animali e/o fumatori, si consiglia di sostituire ogni tre mesi il filtro 3M™ Filtrete™ insieme al filtro a carboni attivi.

Nuovo filtro



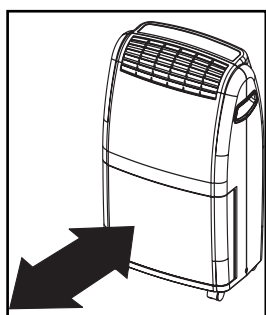
Sostituzione del filtro consigliata

- 3** Quando il filtro a carboni attivi è polveroso, lo si può pulire con un'aspirapolvere. In caso di sostituzione del filtro a carboni attivi, si consiglia di sostituire anche quello filtro 3M™ Filtrete™.



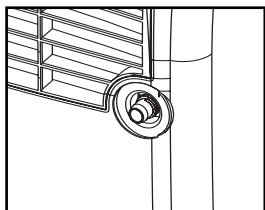
AVVERTENZA

- Non utilizzare mai l'apparecchio senza il filtro di garza!
- Far funzionare il deumidificatore senza l'apparecchio è munito del filtro a carboni attivi e/o il filtro 3M™ Filtrete™, non comporta danni all'unità stessa: in tal caso le polveri nocive non vengono semplicemente rimosse.
- I kit di filtri da sostituire sono disponibili presso il rivenditore.



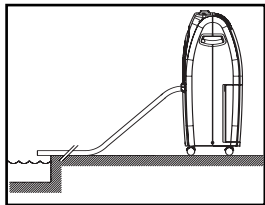
SCARICO DELL'ACQUA

Quando la vaschetta di raccolta dell'acqua è piena, si accende l'indicatore luminoso  e il deumidificatore si disattiva automaticamente. Svuotare la vaschetta e ricollocarla in posizione corretta. L'apparecchio si rimette in funzione automaticamente.



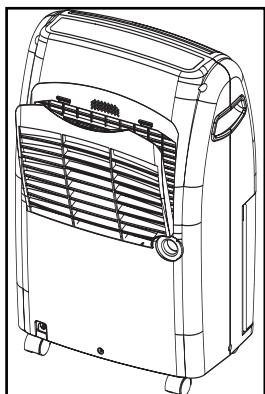
In alternativa è possibile collegare un tubo di scarico continuo all'apparecchio, in modo da ottenere uno scarico dell'acqua permanente verso l'esterno. Seguire le seguenti procedure:

- 1** Girare il tappo sul retro e staccarlo.
- 2** Estrarre la chiusura di gomma dalla bocchetta di scarico.
- 3** Collegare un tubo di scarico e fare in modo che l'estremità di uscita del tubo sia più bassa rispetto al punto di raccordo del tubo all'apparecchio. In caso contrario lo svuotamento dell'acqua è ostacolato e si potrebbero verificare problemi di funzionamento, nonché la fuoriuscita dell'acqua.
- 4** L'estremità libera del tubo va collegata ad un pozzetto o ad un qualsiasi punto di scarico.



Se non è più richiesto l'utilizzo dello scarico permanente, scollegare il tubo dall'apparecchio e rimettere al suo posto la chiusura di gomma nella bocchetta, facendo attenzione a stringere bene il tappo. Verificare sempre il corretto posizionamento della vaschetta dell'acqua.

PULIZIA



IMPORTANTE

Spegnere l'unità ed estrarre la spina dalla presa prima di pulire l'apparecchio o i filtri o prima di sostituire i filtri.

Pulire l'esterno con un panno soffice, inumidito. Non impiegare mai sostanze chimiche aggressive, benzina, detersivi o altre sostanze per la pulizia. Pulire il filtro a crivello ad intervalli regolari usando un aspiratore. Si veda anche il capitolo "Filtro Aria".



AVVERTENZA

Non usare mai il condizionatore senza il filtro di garza.

COME RIPORRE L'APPARECCHIO

Se l'apparecchio deve rimanere inutilizzato per un lungo periodo di tempo, seguire i seguenti accorgimenti:

- 1** Togliere la spina dalla presa e svuotare la vaschetta dell'acqua. Far asciugare la vaschetta e l'apparecchio.
- 2** Pulire il filtro dell'aria.
- 3** Riporre l'apparecchio in un locale protetto dalla polvere; preferibilmente coprire l'apparecchio con un telo di plastica

INDIVIDUAZIONE GUASTI

Prima di richiedere assistenza tecnica, si consiglia di verificare i punti di seguito elencati :

Problema	Causa probabile	Rimedio
L'apparecchio non funziona.	La spina non è inserita nella presa.	Inserire la spina nella presa.
	L'igrostatò è impostato su un valore basso.	Orientare l'igrostatò nella posizione desiderata.
	Il serbatoio dell'acqua è pieno.	Svuotare il serbatoio.
	Il serbatoio dell'acqua è posizionato in modo errato.	Posizionare il serbatoio correttamente.
L'apparecchio non deumidifica l'ambiente.	Il filtro dell'aria è sporco.	Pulire il filtro dell'aria.
	La temperatura o il tasso di umidità relativa dell'ambiente in cui si trova l'apparecchio sono troppo bassi.	In tali circostanze è normale che l'apparecchio non deumidifichi.
Il deumidificatore funziona, ma non riesce a sottrarre sufficiente umidità dall'ambiente.	Il locale è troppo grande.	Si consiglia di utilizzare un deumidificatore con maggiore potenza.
	Ci sono troppe fonti di umidità.	
	Vi è eccessiva ventilazione.	Ridurre la ventilazione (per esempio tirare le tende e chiudere le porte).

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il deumidificatore ha una garanzia di due anni a decorrere dalla data di acquisto. Entro tale termine saranno effettuati gratuitamente tutti gli interventi di riparazione in conseguenza di difetti di fabbricazione o vizi del materiale.

Nella fattispecie si applicano le seguenti disposizioni:

- Saranno respinti tutti gli altri reclami o richieste di risarcimento, compresi quelli per danni derivanti.
- La riparazione o la sostituzione di componenti, entro il periodo di garanzia, non comporta un prolungamento della garanzia.
- La garanzia è nulla nel caso in cui siano state apportate modifiche al deumidificatore, siano state montate componenti non originali, o l'apparecchio sia stato riparato da terzi.
- Le componenti soggette a normale usura, non sono comprese nella garanzia.
- Per esigere l'applicazione della garanzia si dovrà presentare lo scontrino d'acquisto originale, datato, e non dovranno esser state apportate modifiche d'alcun tipo all'apparecchio.
- La garanzia è nulla in caso di danni sorti in seguito ad azioni che differiscono da quanto indicato nelle istruzioni o in seguito a negligenza.
- Le spese ed i rischi del trasporto del deumidificatore sono sempre a carico dell'acquirente.

Per prevenire costi inutili, si consiglia di leggere sempre attentamente le istruzioni prima dell'uso. Qualora nelle istruzioni non vi sia alcun suggerimento in merito, portare il deumidificatore al rivenditore per la riparazione.

SPECIFICHE TECNICHE

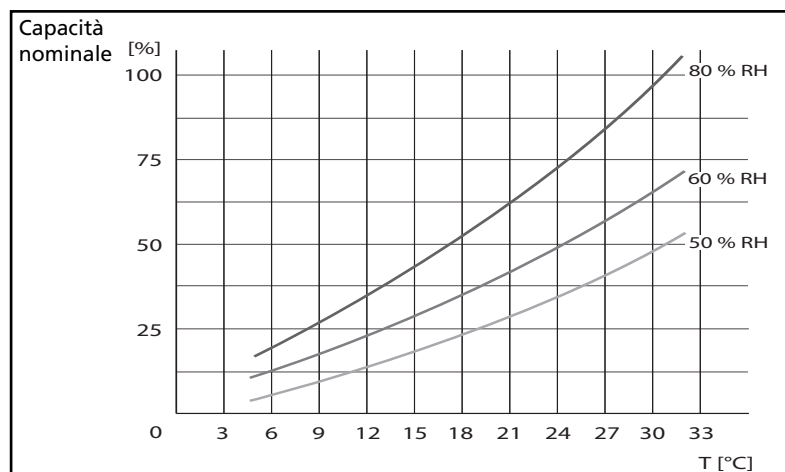
Modello		D116	DX118
Potenza assorbita	kW	0.3	0.35
Potenza assorbita (riscaldamento)	kW	-	0.95
Tensione di rete	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Amperaggio	A	1.3	1.5 / 4.1
Riduzione dell'umidità *	L / 24h	16	18
Capacità del serbatoio	L	3.5	
Flusso aria (nom.) **	m ³ /h	150	
Ideale per ambienti fino a **	m ³	70 - 105	80 - 120
Temperatura di esercizio	°C	5-32	
Scongelamento automatico		sì	
Igrostato		sì	
Tipo di compressore		a pistone	
Refrigerante tipo / peso	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Pressione di aspirazione / scarico	bar	12 / 24	
Dimensioni unità (p x l x h)	mm	345 x 240 x 560	
Netto peso unità	kg	16.0	16.5
Lordo peso unità	kg	17.0	
Livello di rumore unità	dB	42	45
Protezione unità	IP	IP 20	

* Tasso di humidità relativa pari al 80% ad una temperatura di 32°C

** Da utilizzare a scopo indicativo

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza avere l'obbligo di dover notificare in anticipo le variazioni effettuate.

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI



(dati solo indicativi)



Gli elettrodomestici e gli apparecchi elettrici fuori uso non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Utilizzare gli appositi centri di consegna e riciclaggio, se disponibili. Rivolgersi alle autorità locali o ai punti di vendita per le informazioni del caso.

Geachte mevrouw, mijnheer,

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van uw ontvochtiger. U heeft een kwaliteitsproduct aangeschaft waar u nog vele jaren plezier van zult hebben, mits u het apparaat verantwoord gebruikt. Lees daarom eerst deze gebruiksaanwijzing voor een optimale levensduur van uw ontvochtiger.

Wij geven u namens de fabrikant twee jaar garantie op mogelijke materiaal- of fabricagefouten.

Wij wensen u veel comfort met uw ontvochtiger.

Met vriendelijke groet,

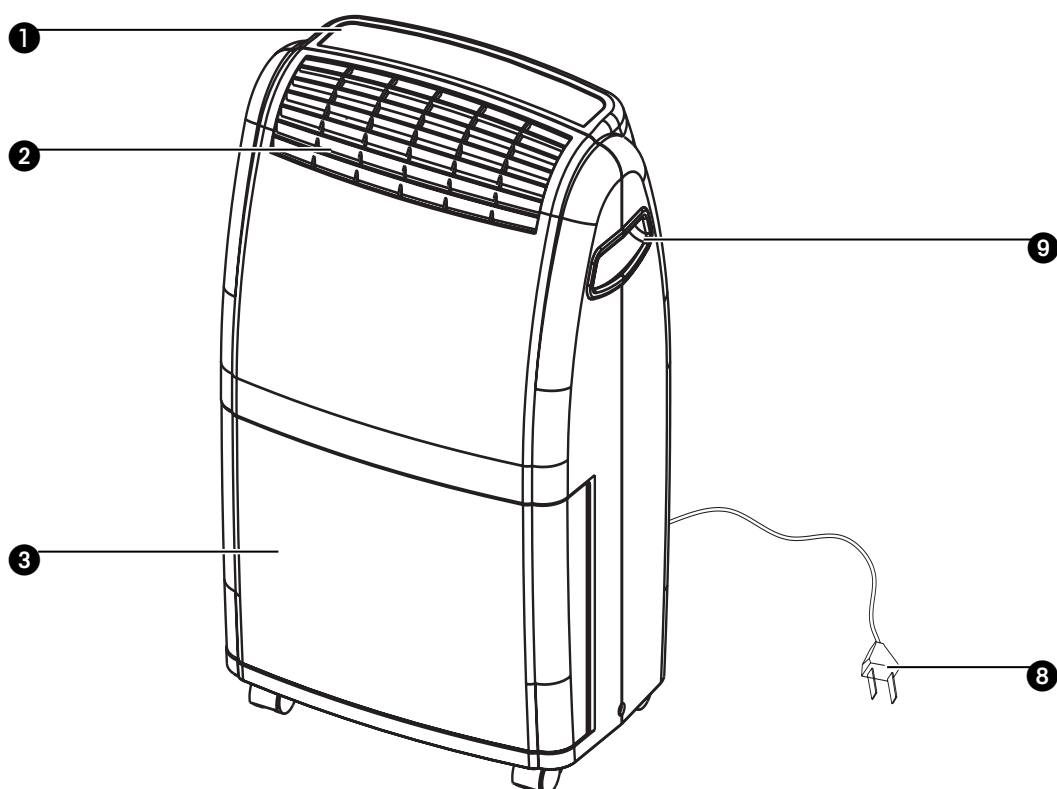
PVG International B.V.

Afdeling Klantenservice

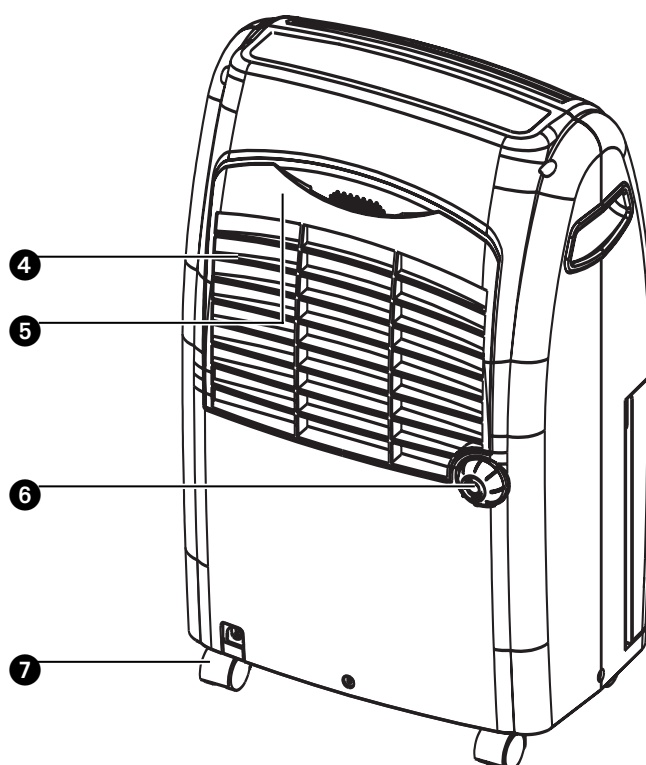
1 LEES EERST DE GEBRUIKSAANWIJZING.

2 RAADPLEEG BIJ TWIJFEL UW DEALER.

BELANGRIJKE ONDERDELEN



- ❶ Bedieningspaneel
- ❷ Uitlaat van droge lucht
- ❸ Uitneembaar waterreservoir
- ❹ Inlaat van vochtige lucht
- ❺ Luchtfilter
- ❻ Afvoertuit (ø 13 mm) met dop
- ❼ Zwenkwieltje
- ❽ Stekker en snoer
- ❾ Handvat



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De installatie moet volledig in overeenstemming zijn met de ter plaatse geldende voorschriften, bepalingen en normen. Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik, op droge plaatsen, binnenshuis. Controleer de netspanning. Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor een geaard stopcontact, aansluitspanning 220-240 V./ 50 Hz.

ALGEMEEN

- Om een optimaal resultaat te krijgen, het apparaat niet dicht bij een radiator of een andere warmtebron plaatsen.
- Zorg ervoor dat alle ramen gesloten zijn om maximale efficiëntie te bereiken.
- De ontvochtigingscapaciteit is afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte. Het is normaal dat bij een lage temperatuur minder vocht wordt onttrokken.
- Zorg ervoor dat het luchtfilter schoon blijft. Dit voorkomt onnodig energieverbruik en waarborgt een optimaal resultaat.
- Als de stekker uit het stopcontact is geweest, start het apparaat pas na drie minuten weer op. De automatische vertraging beschermt de compressor.



BELANGRIJK

Het apparaat MOET altijd geaard worden aangesloten. Als de stroomvoorziening niet geaard is, mag u het apparaat absoluut niet aansluiten. De stekker moet altijd makkelijk toegankelijk zijn als het apparaat is aangesloten. Lees deze gebruiksinstructie zorgvuldig en volg de aanwijzingen.

Controleer voor het aansluiten van het apparaat of:

- de aansluitspanning overeenkomt met die op het typeplaatje;
- stopcontact en stroomvoorziening geschikt zijn voor het apparaat;
- de stekker van het snoer in het stopcontact past;
- het apparaat op een stabiele en vlakke ondergrond staat.

Laat de elektrische installatie controleren door een erkend vakman als u er niet zeker van bent dat alles in orde is.

- Dit apparaat is volgens de CE veiligheidsnormen gefabriceerd. Toch dient u, zoals bij ieder elektrisch apparaat, voorzichtig te zijn.
- Het luchtinlaat- en uitblaasrooster nooit afdekken.
- Leeg het waterreservoir voordat u het apparaat verplaatst.
- Breng het apparaat nooit in contact met chemicaliën.
- Het apparaat nooit in contact brengen met water, met water besproeien of in water onderdompelen.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat het apparaat of een onderdeel ervan moet worden schoongemaakt of vervangen.
- Sluit het apparaat NOOIT aan met behulp van een verlengsnoer. Is een geschikt geaard stopcontact niet voorhanden, laat dit dan installeren door een erkend elektricien.
- Wees uit veiligheidsoverwegingen altijd voorzichtig met kinderen in de buurt van dit apparaat, zoals met ieder elektrisch apparaat.

- Laat eventuele reparaties altijd uitvoeren door een erkend servicemonteur of uw leverancier. Volg de onderhoudsinstructies
- Haal altijd de stekker van het apparaat uit het stopcontact als het niet wordt gebruikt.
- Een beschadigd elektriciteits snoer alleen laten vervangen door de leverancier of een bevoegd persoon/servicepunt



LET OP!

- Gebruik het apparaat nooit met een beschadigd snoer of stekker. Klem het snoer nooit af en voorkom contact met scherpe kanten.
- Niet volgen van de aanwijzingen kan leiden tot het vervallen van de garantie op het apparaat.

BEDIENINGSPANEEL



Dit lampje gaat branden om aan te geven dat de ontdooifunctie is gestart. Dit is nodig om overmatige ijsvorming in het apparaat te voorkomen.



Dit lampje gaat branden wanneer het waterreservoir vol is. Het apparaat slaat automatisch af.



Aan/uit-toets



Ventilator-toets



Timer-toets

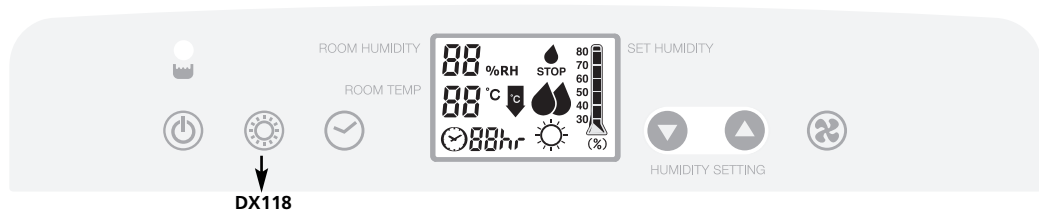


Insteltoetsen hygrostaat



Verwarming-toets (DX118)

BEDIENING



- 1 Steek de stekker in het stopcontact.
- 2 Zorg ervoor dat het waterreservoir juist geplaatst is. Als u het apparaat voor de eerste maal gebruikt en het -lampje gaat branden, neem dan het waterreservoir uit het apparaat en plaats het in de juiste positie terug.

- 3 Druk op de -toets om de ontvochtiger in te schakelen. Met de insteltoetsen   stelt u de gewenste luchtvochtigheid in. De hygrostaat is instelbaar van 30% tot 85%. Elke druk op de toets verhoogt de waarde met 5%. Het display toont de gewenste luchtvochtigheid (SET HUMIDITY) als ook de werkelijke luchtvochtigheid (ROOM HUMIDITY).

Het apparaat begint te ontvochtigen wanneer de luchtvochtigheid in de ruimte hoger is dan de ingestelde waarde.

Bij het bereiken van de ingestelde waarde slaat het apparaat automatisch af, om opnieuw in werking te treden wanneer de luchtvochtigheid in de ruimte weer stijgt.

- 4 Selecteer de ventilatorsnelheid door op de -toets te drukken. U heeft de keuze uit twee standen:  (= laag) en  (= hoog).
- 5 Indien gewenst kunt u gebruik maken van de **timer functie**. Met deze functie kunt u het apparaat op een vooraf ingestelde tijd laten uitschakelen. Met de -toets kan een werkingstijd worden ingesteld tussen 1 en 12 uur. Met elke druk op de toets verhoogt u de werkingstijd met een uur. Dit is zichtbaar in het display. Als de ingestelde tijd om is schakelt het apparaat zich uit.
- 6 De ontvochtiger DX118 beschikt tevens over een **verwarmingsfunctie**. U schakelt deze functie in door op de -toets te drukken. Door nogmaals op de -toets te drukken schakelt u de verwarmingsfunctie uit.
- 7 Druk op de -toets om het apparaat uit te schakelen.

LUCHTFILTER

De ontvochtigers D116 en DX118 zijn uitgerust met een 3 laags filter om de circulerende lucht te zuiveren. De airconditioners worden geleverd met een los verpakt 3M™ Filtrete™ filter en actief koolfilter. Deze filters dienen volgens de aanwijzingen geplaatst te worden alvorens de airconditioners te gebruiken.

- 1 Gaasfilter; om grotere stofdeeltjes te verwijderen
- 2 3M™ Filtrete™ filter; om ongezonde deeltjes uit de lucht te verwijderen zoals pollen, bacteriën, dierlijke huidschilfers en stof.
- 3 Actief koolfilter; om geuren te verwijderen

De filterhouder aan de achterkant van de unit kan worden geopend. Het actief koolfilter en de 3M™ Filtrete™ filter kunnen worden verwijderd. Het gaasfilter is onderdeel van de filterhouder.

- 1 Het gaasfilter moet regelmatig schoongemaakt worden met een stofzuiger om verstopping van de luchtstroom te voorkomen.
- 2 Aangeraden wordt het positief/ negatief elektrostatisch geladen 3M™ Filtrete™ filter iedere drie maanden te vervangen. Overmatig stof, verbouwingen, huisdieren, de aanwezigheid van rokers en het continu gebruik van de ontvochtiger kunnen de

levensduur van de 3M™ Filtrete™ filter verkorten.

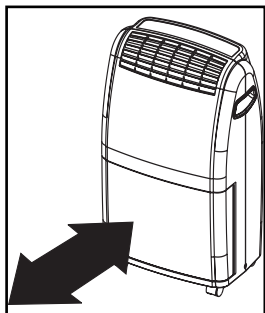
Nieuw filter



Vernieuwing van filter aanbevolen

- 3** Het actief koolfilter kan indien stoffig schoongemaakt worden met een stofzuiger maar dient gelijktijdig met het 3M™ Filtrete™ filter vervangen te worden.

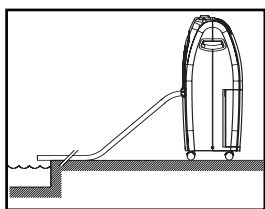
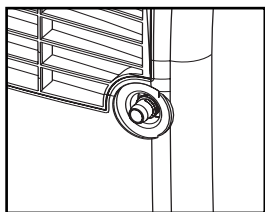
WATERAFVOER



Wanneer het waterreservoir vol is, gaat het -lampje branden en slaat de ontvochtiger automatisch af. Leeg het reservoir en plaats het in de juiste positie terug. Het apparaat treedt vervolgens opnieuw in werking.

Indien gewenst is het mogelijk een afvoerslang aan het apparaat te bevestigen voor een permanente externe waterafvoer. Ga hierbij als volgt te werk:

- 1** Draai de dop aan de achterzijde los.
- 2** Neem de rubberen stop uit de afvoertuit.
- 3** Sluit een afvoerslang aan en zorg dat het uiteinde van de slang lager ligt dan de aansluiting van de slang. Indien het uiteinde niet lager ligt kan het water niet weglopen en kan er wateroverlast optreden.
- 4** Leg het uiteinde van de afvoerslang in een afvoerput.



Wanneer u geen gebruik meer wenst te maken van de permanente waterafvoer ontkoppel dan de afvoerslang van het apparaat. Plaats de rubberen stop weer terug in de afvoertuit en draai de dop weer vast. Zorg ervoor dat het waterreservoir juist geplaatst is.

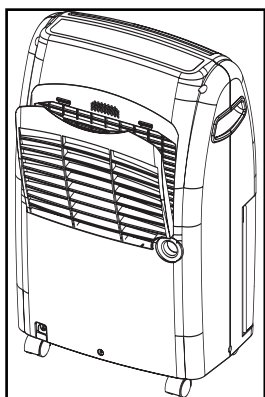
REINIGING



PAS OP!

Schakel eerst de unit uit en trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat of filter gaat schoonmaken of wanneer u de filters gaat vervangen.

Maak de buitenkant van het apparaat schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit agressieve chemicaliën, benzine, detergents of andere reinigingsoplossingen. Maak het gasfilter regelmatig met een stofzuiger schoon. Zie ook hoofdstuk "Luchtfilter".



OPMERKING

Gebruik het apparaat nooit zonder gasfilter.

OPSLAG

Wanneer u het apparaat lange tijd niet gebruikt, kunt u het beste als volgt te werk te gaan:

- 1** Haal de stekker uit het stopcontact en leeg het reservoir. Laat het reservoir en het apparaat goed drogen.
- 2** Reinig het luchtfilter.
- 3** Berg het apparaat op in een stofvrije ruimte, bij voorkeur afgedekt met plastic.

STORINGSTABEL

Voordat u om technische ondersteuning vraagt, dient u de volgende zaken te controleren:

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	De stekker zit niet in het stopcontact.	Steek de stekker in het stopcontact.
	De hygrostaat staat op een te lage stand.	Draai de hygrostaat naar de gewenste positie.
	Het waterreservoir is vol.	Verwijder het water uit het reservoir.
	Het waterreservoir is niet juist geplaatst.	Plaats het waterreservoir in de juiste positie.
Het apparaat ontvochtigt niet.	Het luchtfilter is vuil.	Maak het luchtfilter schoon.
	De temperatuur of relatieve luchtvochtigheid van de ruimte waar het apparaat is geplaatst is te laag.	Onder deze omstandigheden is het normaal dat het apparaat niet ontvochtigt.
De ontvochtiger werkt, maar vermindert de relatieve luchtvochtigheid onvoldoende.	De ruimte is te groot.	Het wordt aanbevolen een ontvochtiger met een grotere capaciteit te plaatsen.
	Er zijn teveel vochtbronnen.	Het wordt aanbevolen een ontvochtiger met een grotere capaciteit te plaatsen.
	Er wordt teveel geventileerd.	Beperk de ventilatie (bijvoorbeeld ramen en deuren sluiten).

GARANTIEVOORWAARDEN

U krijgt op uw ontvochtiger twee jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Binnen deze periode worden materiaal- en fabricagefouten kosteloos verholpen.

Hierbij gelden de volgende regels:

- Alle verdere aanspraken op schadevergoeding, inclusief gevolgschade, worden niet gehonoreerd.
- Reparatie of vervanging van onderdelen binnen de garantietermijn leidt niet tot verlenging van de garantie.
- De garantie geldt niet wanneer veranderingen zijn aangebracht, niet-originele onderdelen zijn gemonteerd of reparaties zijn verricht door derden.
- Onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn vallen buiten de garantie.
- De garantie geldt uitsluitend als u de originele, gedateerde aankoopbon overlegt en als daarop geen veranderingen zijn aangebracht.
- De garantie geldt niet bij schade ontstaan door handelingen die afwijken van die in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld of door verwaarlozing.
- De verzendkosten en het risico van het opsturen van de ontvochtiger of onderdelen daarvan, komen altijd voor rekening van de koper.

Om onnodige kosten te voorkomen, raden wij u aan eerst altijd zorgvuldig de gebruiksaanwijzing te raadplegen. Wanneer deze geen uitkomst biedt, breng de ontvochtiger dan ter reparatie naar uw dealer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

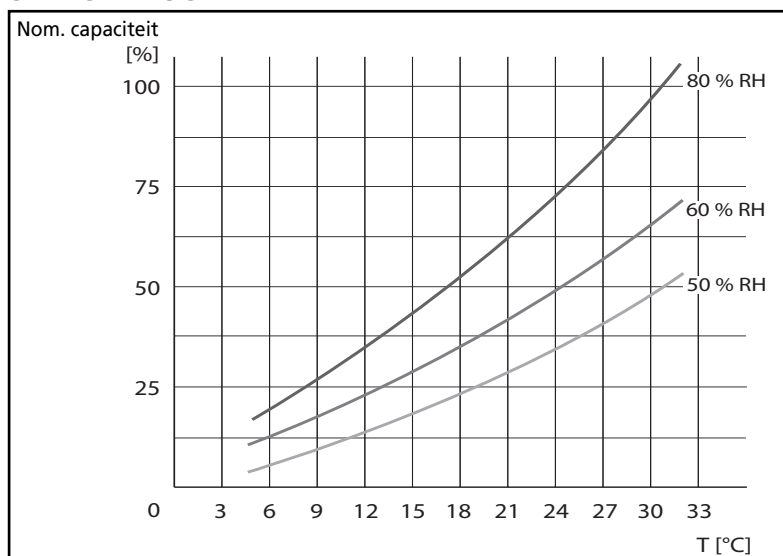
Model		D116	DX118
Opgenomen vermogen	kW	0.3	0.35
Opgenomen vermogen (verwarmen)	kW	-	0.95
Netspanning	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Stroomsterkte	A	1.3	1.5 / 4.1
Ontvochtigingscapaciteit *	L / 24h	16	18
Inhoud waterreservoir	L	3.5	
Luchtstroom (nom.) **	m³/h	150	
Voor ruimtes tot **	m³	70 - 105	80 - 120
Werkingstemperatuur	°C	5-32	
Automatisch ontdooien		ja	
Hygrostaat		ja	
Compressor type		Piston	
Koudemiddel type / hoeveelheid	r / gr	R134A / 200 gr	R134A / 210 gr
Druk inlaat / uitlaat	bar	12 / 24	
Afmetingen (b x d x h)	mm	345 x 240 x 560	
Netto gewicht	kg	16.0	16.5
Bruto gewicht	kg	17.0	
Geluidsniveau	dB	42	45
Beschermingsklasse	IP	IP 20	

* ontvochtiging bij 32°C, 80% RH

** te gebruiken als indicatie

De fabrikant is het recht voorbehouden veranderingen door te voeren zonder voorafgaand bericht.

CAPACITEITSGRAFIEK



(waarden zijn indicatief)



Defecte elektrische apparaten horen niet bij het huisafval. Zorg voor een goede recycling waar mogelijk. Vraag eventueel uw gemeente of uw lokale handelaar voor een deskundig recycling advies.

Droży Państwo,

Serdecznie gratulujemy Wam zakupu naszego odwilżacza powietrza. Nabyliście Państwo urządzenie wysokiej jakości, z którego będziecie mieć pożytek przez wiele, wiele lat, pod warunkiem, że używać go będziecie w sposób odpowiedzialny. Prosimy najpierw zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi, gdyż pomoże to Państwu zapewnić optymalną trwałość zakupionego odwilżacza powietrza.

My natomiast, w imieniu producenta, dajemy Państwu dwuletnią gwarancję na wszelkie usterki materiałowe i fabryczne.

Życzymy Państwu dużo komfortu z nowym osuszaczem powietrza.

Z poważaniem,

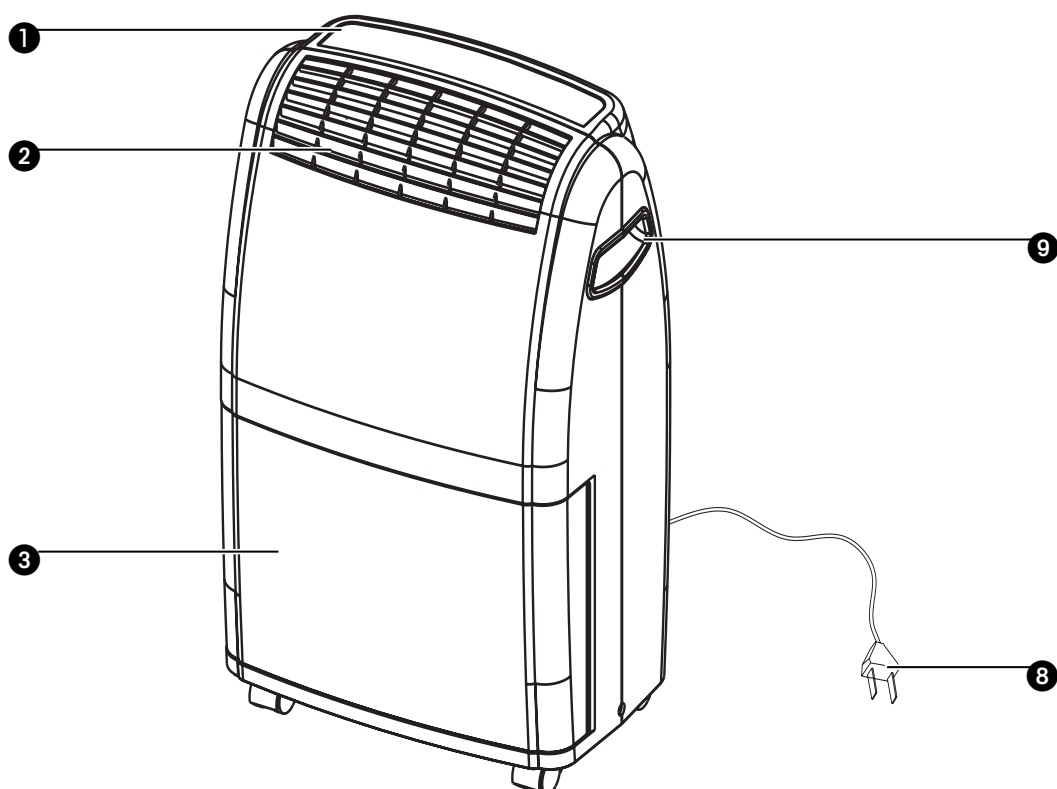
PVG International B.V.

Dział Obsługi Klientów

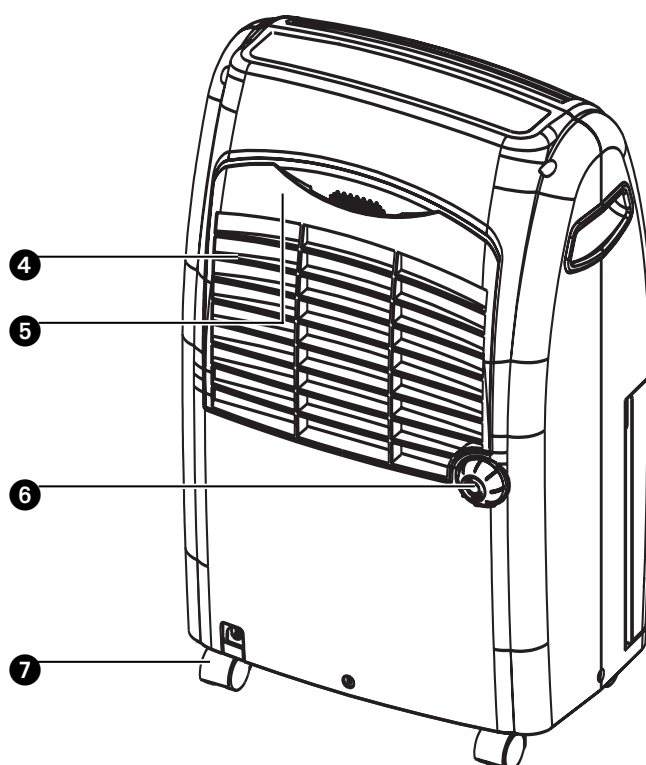
1 Przed pierwszym użyciem przeczytać instrukcję obsługi.

2 W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem.

Identyfikacja części



- ❶ Panel sterowania
- ❷ Otwór wylotowy suchego powietrza
- ❸ Ruchomy zbiornik wody
- ❹ Otwór wlotowy wilgotnego powietrza
- ❺ Filtr powietrza
- ❻ Rurka odpływowa (ø13 mm) z zaślepką
- ❼ Kółko samonastawne
- ❽ Przewód z wtyczką sieciową
- ❾ Uchwyt



PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja urządzenia musi odbyć się w całkowitej zgodzie z obowiązującymi na miejscu przepisami, ustaleniami i normami. Klimatyzator nadaje się do użytku jedynie w pomieszczeniach zamkniętych. Przed zainstalowaniem go sprawdzić należy napięcie sieci zasilającej. Klimatyzator przystosowany jest do przyłączenia do sieci wyłącznie za pośrednictwem uziemiającego gniazdka sieciowego o napięciu sieci zasilającej 220-240 V./ 50 Hz.

Generalnie

- Aby odwilżacz pracował sprawnie i optymalnie, w pobliżu jego nie mogą znajdować się grzejniki ani inny sprzęt wytwarzający ciepło.
- Urządzenie działa z największą wydajnością, gdy wszystkie okna i drzwi w pomieszczeniu są zamknięte.
- Wydajność urządzenia zależna jest od temperatury powietrza oraz stopnia wilgotności pomieszczenia. Przy niskich temperaturach poziom osuszania jest niższy.
- W przypadku zanieczyszczenia filtra powietrza należy go wyczyścić; zapobiega to nadmiernemu zużyciu energii elektrycznej oraz zapewnia optymalne działanie odwilżacza.
- Po wyjęciu wtyczki z gniazdka zasilania odwilżacz uruchamia się ponownie dopiero po upływie trzech minut, zapobiegając w ten sposób uszkodzeniu sprężarki (kompresora).



UWAGA

Klimatyzator MUSI być przyłączony do sieci zasilającej przewodem uziemiającym. Jeżeli przyłączenie do sieci nie jest uziemiające, urządzenia niw wolno w żadnym wypadku do niej przyłączać. Gdy klimatyzator jest przyłączony do sieci zasilającej, wtyczka przewodu zasilającego musi być zawsze łatwo dostępna. Przed przystąpieniem do instalacji klimatyzatora zapoznaj się najpierw z instrukcją obsługi i postępuj zgodnie z podanymi w niej zaleceniami;

Przed instalacją klimatyzatora należy sprawdzić czy:

- napięcie sieci zasilającej zgadza się z parametrami wskazanymi dla tego typu na nalepce znamionowej;
- gniazdko sieciowe i rodzaj sieci zasilającej przystosowane są do przyłączenia urządzenia;
- wtyczka przewodu zasilającego pasuje do gniazdka sieciowego;
- klimatyzator ustawiony jest na stabilnym, płaskim podłożu.

W razie wątpliwości, czy powyższe wymogi są spełnione, radzimy kontrolę oraz instalację powierzyć fachowcowi.

- Klimatyzator wyprodukowany został zgodnie z normami bezpieczeństwa CE . Mimo to – jak w przypadku wszelkich innych urządzeń elektrycznych – należy obchodzić się z nim ostrożnie.
- Nie wolno przykrywać dopływu powietrza jak też wywietrznika.
- Przed przemieszczeniem urządzenia należy pamiętać o uprzednim opróżnieniu pojemnika na wodę.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu urządzenia ze środkami chemicznymi.

- W żadnym wypadku nie wolno dopuścić do kontaktu urządzenia z wodą, tzn. nie należy go nigdy zwilżać, moczyć ani zanurzać w wodzie.
- Nie wolno wkładać żadnych obcych przedmiotów do otworów w klimatyzatorze.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora lub którejś z jego części składowych bądź wymiany którejś z tych części, należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.
- Klimatyzatora NIE WOLNO w żadnym wypadku przyłączać do sieci za pomocą przedłużacza. W razie braku odpowiedniego uziemiającego gniazdka sieciowego należy zlecić fachowcowi jego instalację.
- Ze względu na bezpieczeństwo należy zwrócić uwagę na to, aby małe dzieci nie miały bezpośredniego dostępu do klimatyzatora, tak jak ma to miejsce w przypadku innych urządzeń elektrycznych.
- Ewentualne naprawy – poza regularną konserwacją – należy zlecić fachowcowi z autoryzowanego serwisu naprawczego lub serwisu firmy dostawczej, jak też pamiętać o przestrzeganiu instrukcji dotyczących konserwacji klimatyzatora.
- Jeżeli nie używasz klimatyzatora, wtyczkę przewodu zasilającego należy wyjąć z gniazdka sieciowego.
- Jeśli zaistnieje potrzeba wymiany przewodu zasilającego na nowy, należy zlecić to fachowcowi z autoryzowanego serwisu naprawczego lub serwisu firmy dostawczej.



UWAGA!

- Nie wolno używać klimatyzatora, jeżeli przewód zasilający lub wtyczka przewodu są uszkodzone. Nie wolno też uciskać przewodu ani przeciągać go wzdłuż przedmiotów o ostrych krawędziach.
- Pomieszczenie, w którym pracuje klimatyzator, nie może być nigdy hermetycznie odcięte od dopływu powietrza. W ten sposób zapobiegać należy powstaniu podciśnienia w pomieszczeniu, aby nie zakłócić odprowadzania powietrza z podgrzewacza wody, okapu czy pieca kuchennego.
- Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może spowodować przepadek gwarancji na to urządzenie.

Lampki kontrolne na panelu sterowania



Lampka zapala się sygnalizując, że włączyła się funkcja odmrażania. Jest to konieczne przy zapobieganiu formowaniu się lodu na urządzeniu.



Ta lampka zapala się, gdy zbiornik na wodę jest pełny. Urządzenie automatycznie przerywa pracę.



Gdy świeci się ta lampka, oznacza to, że urządzenie pracuje.



Włącz/Wyłącz przycisk



Przycisk TIMER

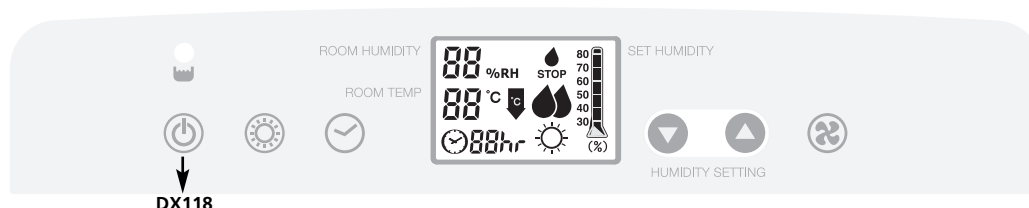


Przyciski do ustawiania hydrostatu



Przycisk grzania (DX118)

Obsługa



- 1 Włączyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.
- 2 Sprawdzić, czy zbiornik wody został właściwie ustawiony. (jeśli używasz urządzenie po raz pierwszy, a zaświeci się lampka , wyjmij zbiornik wody z obudowy odwilżacza, a następnie umieść go ponownie we właściwej pozycji).
- 3 Aby włączyć urządzenie, naciśnij na przycisk . Przyciski   do nastawiania hydrostatu są używane do regulacji poziomu wilgotności. Higrostat daje się ustawić w zakresie od 30% do 85%. Za każdym naciśnięciem przycisku wartość zwiększa się o 5%. Na wyświetlaczu pojawia się nam zadana wilgotność (SET HUMIDITY) i wilgotność panująca w danym momencie w pomieszczeniu (ROOM HUMIDITY).

Urządzenie rozpoczyna usuwanie wilgoci, gdy wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest wyższa od ustawionej wartości. Po osiągnięciu żądanego ustawionego stopnia wilgotności odwilżacz wyłącza się automatycznie, po czym włącza się ponownie, kiedy wilgotność w pomieszczeniu wzrośnie ponad wymaganą.

- 4 Ustaw pożądaną prędkość wentylatora naciskając na przycisk . Możesz wybierać pomiędzy dwoma zakresami:  (=niski) i  (=wysoki).
- 5 Możesz też skorzystać z **funkcji timera**, przy pomocy której możesz ustawić z góry czas ewentualnego późniejszego wyłączenia urządzenia. Za pomocą przycisku  można ustawić czas działania urządzenia w przedziale od 1 do 12 godzin. Po upływie ustawionego czasu odwilżacz wyłącza się. Za każdym naciśnięciem przycisku czas pracy urządzenia przedłuża się o jedną godzinę. Wartość tę wskazuje wyświetlacz. Kiedy nastawiony czas upłynie urządzenie się wyłączy.
- 6 Odwilżacz jest wyposażony DX118 w **funkcję grzania**. Aby aktywować funkcję grzania przyciśnij przycisk  włączający grzanie. Poprzez naciśnięcie przycisku  ponownie, funkcja grzania zostanie wyłączona.
- 7 Wciśnij przycisk , aby urządzenie wyłączyć.

FILTR POWIETRZA

Odwilżacze D116 i DX118 są wyposażone w 3 - warstwowe filtry do oczyszczania powietrza w pomieszczeniu. Klimatyzatory są dostarczane z osobno zapakowanym filtrem filtr 3M™ Filtrete™ oraz filtrem z węglem aktywnym. Przed przystąpieniem do użytkowania klimatyzatora należy umieścić te filtry w urządzeniu zgodnie ze wskazówkami.

- 1** Filtr stały zintegrowany z kratką; usuwa największe cząsteczki kurzu.
- 2** Filtr 3M™ Filtrete™; usuwa niebezpieczne cząsteczki z powietrza takie jak; pyłki, bakterie czy kurz.
- 3** Aktywny filtr węglowy; usuwa zapachy.

Ramka filtra zintegrowanego na tylnej stronie urządzenia może być otwierana. Aktywny filtr węglowy i filtr 3M™ Filtrete™ mogą być wymieniane. Filtr zintegrowany jest stałą częścią ramki filtra.

- 1** Filtr zintegrowany powinien być czyszczony regularnie za pomocą odkurzacza.
- 2** Wymiana pozytywnie/negatywnie obciążonego elektrostatycznie filtr 3M™ Filtrete™ jest zalecana co 3 miesiące. W warunkach brudnych, wysokiego zapylenia, obecności palaczy, zwierząt i kiedy urządzenie pracuje non stop czas pracy tego filtra może być krótszy.

Nowy filtr  Zalecana wymiana filtra 

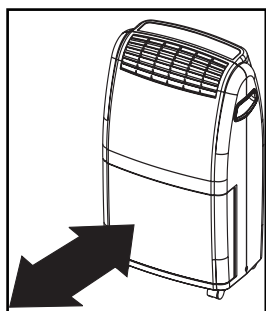
- 3** Aktywny filtr węglowy powinien być czyszczony w momencie, kiedy jest zakurzony, ale wymieniać go należy w tym samym czasie co filtr 3M™ Filtrete™.



UWAGA!

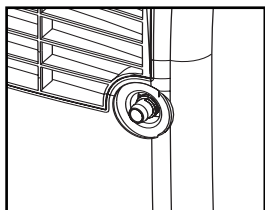
- Nie wolno w żadnym wypadku korzystać z urządzenia bez filtra!
- Włączone urządzenie bez aktywnego filtra węglowego i filtra 3M™ Filtrete™ nie może uszkodzić odwilżacz. W tym przypadku niebezpieczne cząsteczki kurzu i pyłków nie będą usuwane.
- Filtry na wymianę dostępne są u Twojego dealera.

Opróżnianie zbiornika wody



Gdy zbiornik wody jest pełny, zapala się lampka , a urządzenie automatycznie przerywa pracę. W takim razie należy wyjąć zbiornik i opróżnić go, a następnie umieścić z powrotem w obudowie we właściwej pozycji. Urządzenie rozpoczyna ponownie pracę.

W celu długotrwałej pracy i stałego odprowadzania wody urządzenie można połączyć za pomocą rurki odpływowej z zewnętrznym spustem. Postępować należy w następujący sposób:

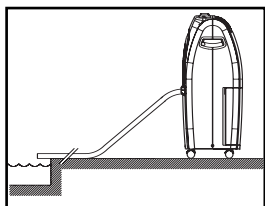


1 Odkręć zakrętkę na tylnej części obudowy.

2 Zdejmij gumową zaślepkę z otworu spustowego.

3 Podłącz rurkę odpływową do otworu tak, aby znajdowała się ona poniżej poziomu otworu spustowego, co umożliwi swobodne odprowadzenie wody. Gdy przewód zmieni położenie, może nastąpić przełanie.

4 Umieść odpływ rurki spustowej w zewnętrznym spuscie.



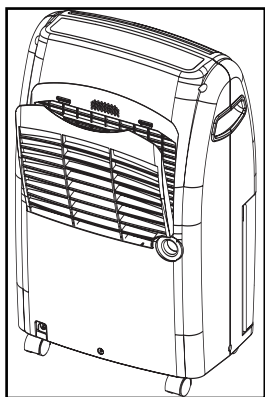
Jeśli nie zamierzasz korzystać ze stałego odprowadzania wody, odłącz rurkę odpływową od urządzenia, umieść z powrotem gumową zaślepkę na otworze spustowym, a następnie zakręć nakrętkę. Umieść zbiornik wody ponownie na swoim miejscu.

Czyszczenie



UWAGA!

Przystępując do czyszczenia urządzenia lub wymiany filtrów należy najpierw wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.



Do regularnego czyszczenia obudowy klimatyzatora należy używać wyłącznie miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. W żadnym wypadku nie wolno używać w tym celu czyszczących środków chemicznych, benzyny ani innych preparatów czyszczących bądź detergentów. Filtr powietrza należy regularnie czyścić, posługując się przy tym odkurzaczem. Zobacz też rozdział "Filtr powietrza".



UWAGA!

Nigdy nie używać urządzenia bez filtra.

Magazynowanie

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu, należy:

1 Wyłączyć odwilżacz, odłączyć go od sieci zasilającej oraz całkowicie opróżnić i wytrzeć zbiornik wody. Zarówno zbiornik jak i samo urządzenie muszą być całkowicie suche;

2 Oczyszczyć filtr powietrza;

3 Umieścić urządzenie w miejscu wolnym od kurzu.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić następujące możliwe przyczyny usterek:

Urządzenie nie działa	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.	Włóż wtyczkę do gniazdka zasilania.
	Higrostat ustawiony jest na zbyt niskim poziomie.	Przekręć pokrętkę higrostatu do wymaganej pozycji.
	Zbiornik wody jest pełny.	Opróżnij zbiornik wody.
	Zbiornik wody znajduje się w niewłaściwej pozycji.	Umieść zbiornik wody we właściwej pozycji.
Urządzenie nie usuwa wilgoci.	Filtr powietrza jest brudny.	Oczyść filtr powietrza.
	Temperatura lub wilgotność względna pomieszczenia jest za niska.	W tych warunkach jest rzeczą normalną, że urządzenie nie osusza powietrza.
Odwilżacz działa, ale wpływ działania jest niewielki, a usuwanie wilgoci za małe.	Pomieszczenie jest za duże.	Zaleca się zainstalowanie odwilżacza o większej mocy.
	W pomieszczeniu jest za wiele urządzeń generujących wilgoć.	Reduce ventilation (e.g. close curtains and shut doors). [please translate]
	Za duża wentylacja – za dużo otwartych okien i drzwi.	Redukować wentylację (zamknąć okna i drzwi).

Warunki gwarancji

Odwilżacz objęty jest dwuletnią gwarancją począwszy od dnia zakupu. W okresie tym wszelkie usterki materiałowe i fabryczne podlegają bezpłatnej naprawie.

Obowiązują przy tym następujące warunki:

- Wszelkie dodatkowe roszczenia, w tym roszczenia odszkodowań z racji ewentualnie poniesionych strat, nie będą honorowane.
- Naprawy i wymiany części w okresie gwarancji nie przedłużają okresu gwarancji.
- Gwarancja traci ważność jeżeli dokonano przeróbek, zastosowano nieoryginalne części lub urządzenie było naprawiane przez osoby trzecie.
- Części podlegające naturalnemu zużyciu nie podlegają gwarancji.
- Gwarancja jest ważna po przedstawieniu oryginalnej, prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej i dowodu zakupu.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową eksploatacją lub niedostosowaniem się do zaleceń instrukcji obsługi.
- Koszty transportu i ryzyko transportu odwilżaczy oraz części zamienne do nich zawsze pokrywa kupujący.

W celu uniknięcia niepotrzebnych kosztów zawsze początkowo proponujemy korzystanie z instrukcji obsługi. Jeżeli to nie przyniesie rozwiązania problemu, odwilżacz należy wysłać do punktu serwisowego.

DANE TECHNICZNE

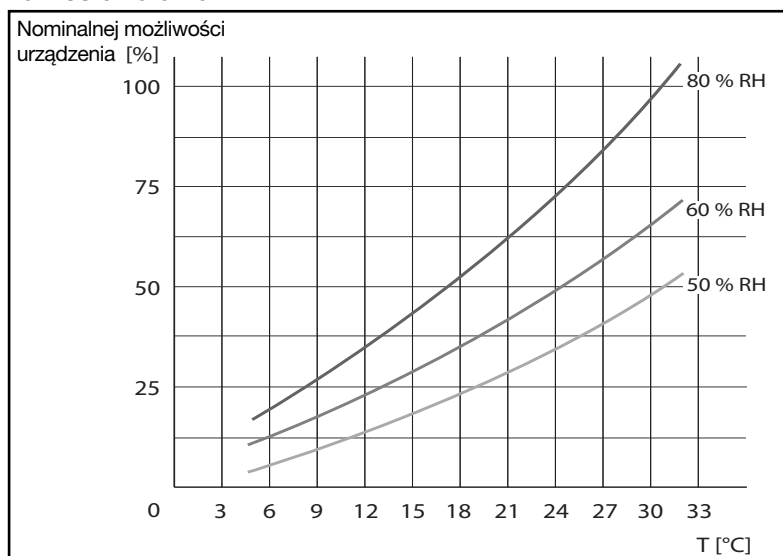
Typ		D116	DX118
Pobór mocy	kW	0.3	0.35
Pobór mocy (w czasie grzania)	kW	-	0.95
Zasilanie	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	
Napięcie elektryczne (nom.)	A	1.3	1.5 / 4.1
Zdolność osuszania *	L / 24h	16	18
Pojemność zbiornika wody	L	3.5	
Przepustowość powietrza (nom.)**	m³/h	150	
Objętość pomieszczenia do**	m³	70 - 105	80 - 120
Zakres temperatur działania	°C	5-32	
Automatyczne odszranianie		tak	
Regulacja poziomu wilgotności		tak	
Typ sprężarki		Piston	
Rodzaj środka chłodzącego typ/ ilość naładowana	r / gr	R134A / 200 gr R134A / 210 gr	
Ciśnienie ssania/ rozładowanie	bar	12 / 24	
Wymiary jednostki (szer x głęb. wys)	mm	345 x 240 x 560	
Ciężar netto jednostki	kg	16.0	16.5
Ciężar brutto jednostki	kg	17.0	
Poziom hałasu jednostki	dB	42	45
Klasa bezpieczeństwa jednostki	IP	IP 20	

* Osuszanie 32°C, 80% RH.

** Służy tylko jako wskaz wka

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez uprzedniego zawiadomienia.

Zakres działania



(wartości średnie)



Zużytych artykułów elektrycznych nie wolno usuwać wraz z normalnymi odpadami komunalnymi, lecz jeśli jest to możliwe poddać je utylizacji. W razie wątpliwości co do pozbywania się tych odpadów należy skontaktować się władzami lokalnymi lub z dealerem.

DISTRIBUTED IN EUROPE BY PVG INTERNATIONAL B.V.

A ÖSTERREICH

PVG Austria VertriebsgmbH
Salaberg 49
3350 HAAG
tel: +43 7434 44867
fax: +43 7434 44868
email: pvgaustria@zibro.com

B BELGIË

PVG Belgium NV/SA
Industrielaan 55
2900 SCHOTEN
tel: +32 3 326 39 39
fax: +32 3 326 26 39
email: pvgbelgium@zibro.com

CH SCHWEIZ

PVG Schweiz AG
Genuastrasse 15
4142 MÜNCHENSTEIN
tel: +41 61 337 26 51
fax: +41 61 337 26 78
email: pvgint@zibro.com

D DEUTSCHLAND

PVG Deutschland GmbH
Beiersdorfstraße 4
46446 EMMERICH
tel: +49 2821 76713
fax: +31 412 622 893
email: pvgint@zibro.com

DK DANMARK

PVG Scandinavia A/S
Niels Bohrsvej 10
6100 HADERSLEV
tel: +45 73 53 02 02
fax: +45 73 53 02 04
email: pvgdenmark@zibro.com

E ESPAÑA

PVG España S.A.
Pol. Ind. San José de Valderas II
Comunidad "La Alameda"
C/ Aurora Boreal, 19
28918 LEGANÉS (Madrid)
tel: +34 91 611 31 13
fax: +34 91 612 73 04
email: pvgspain@zibro.com

F FRANCE

PVG France SARL
4, Rue Jean Sibélius
B.P. 185
76410 SOTTEVILLE SOUS LE VAL
tel: +33 2 32 96 07 47
fax: +33 0 820 34 64 84
email: pvgfrance@zibro.com

GB UNITED KINGDOM

Lister Gases
Bridge Street
Holloway Bank, Wednesbury
West Midlands WS10 OAW
tel: +44 121 506 1818
fax: +44 121 505 1744
email: gases@lister.co.uk

I ITALIA

PVG Italy SRL
Via Niccolò Copernico 5
50051 CASTELFIORENTINO (FI)
tel: +39 571 628 500
fax: +39 571 628 504
email: pvgitaly@zibro.com

N NORGE

Sunwind - Gylling A/S
Rudsletta 71-75 / P.O. Box 64
N-1309 RUD
tel: +47 67 17 13 70
fax: +47 67 17 13 80
email: pvgint@zibro.com

NL NEDERLAND

PVG International B.V.
P.O. Box 96
5340 AB OSS
tel: +31 412 694 694
fax: +31 412 622 893
email: pvgnl@zibro.com

P PORTUGAL

Gardena, Lda
Recta da Granja do Marquês
ALGUEIRÃO
2725-596 MEM MARTINS
tel: +35 21 92 28 530
fax: +35 21 92 28 536
email: pvgint@zibro.com

PL POLSKA

PVG Polska Sp. z o. o.
ul. Kościelnej 110
26-800 Białobrzegi
tel: +48 48 613 00 70
fax: +48 48 613 00 70
email: pvgpoland@zibro.com

TR TURKEY

PVG Turkey Ltd.
Ataturk Cad. No 380 Ak Ishani Kat 6
35220 Alsancak
IZMIR - TURKEY
tel: +90 232 463 33 72
fax: +90 232 463 69 91
email: pvgturkey@zibro.com

