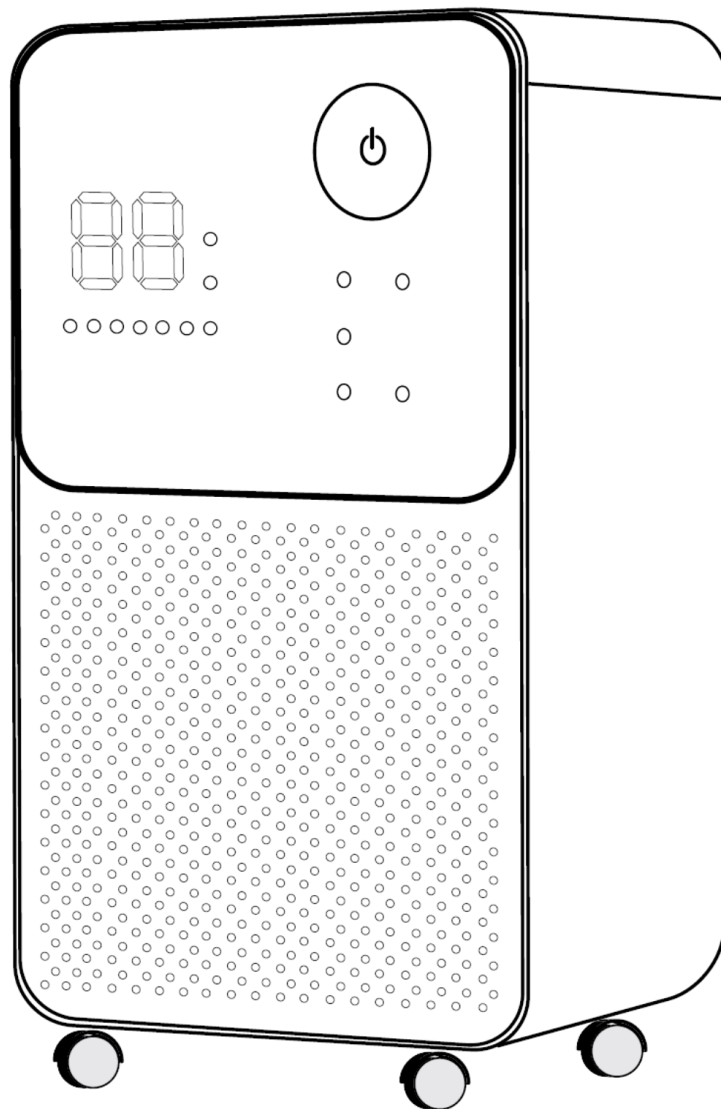


NÁVOD K POUŽITÍ

Noaton DF 4114



R290

Odvlhčovač vzduchu



Přečtěte si návod k použití. Před jakýmkoli použitím si přečtěte odpovídající část v této uživatelské příručce.



Tento produkt nesmí být na konci své životnosti zlikvidován s ostatním odpadem domácnosti, ale musí být odevzdán ve sběrném místě určeném k recyklaci elektrozařízení.



Produkt je v souladu s platnými evropskými a dalšími směnicemi.



R290

Produkt ke své funkci využívá hořlavé chladivo. Pokud chladivo unikne z přístroje a dostane se do kontaktu s otevřeným ohněm nebo jiným silným zdrojem tepla, hrozí riziko požáru.

Obsah	
Bezpečnostní pokyny	4
Upozornění ve vztahu k chladivu R290	5
Vlastnosti přístroje.....	6
Parametry	7
Vzhled	9
Před spuštěním	10
Instalace filtru	10
Správné umístění	10
Funkce (Ovládací panel)	11
Zapnutí odvlhčovače.....	11
Nastavení vlhkosti	12
Indikátor plné nádržky.....	12
Vypnutí varování plné nádržky.....	12
Vylití vodní nádržky	12
Ovládání tlačítek	13
Zapnutí/vypnutí	13
Tlačítko vlhkosti („HUM“)	13
Časovač („TIMER“).....	13
Režim spánku („SLEEP“)......	13
Tlačítko režimu („MODE“).....	14
Tlačítko rychlosti ventilátoru / dětský zámek („SPEED/LOCK“)......	14
Indikátory	15
Indikátor okolní vlhkosti	15
Indikátor plné nádržky.....	15
Kontinuální odtok hadicí	16
Podmínky běhu a zastavení kompresoru	16
Funkce paměti	17
Údržba	17
Čištění vodní nádržky	17
Čištění přístroje a předfiltru.....	17
Čištění uhlíkového filtru	17
Skladování	18
Odstraňování problémů.....	18
Likvidace	19

Bezpečnostní pokyny



Před použitím odvlhčovače si pečlivě přečtěte návod k použití.

1. Instalujte přístroj na rovnou a pevnou podlahu, aby se snížily vibrace nebo hluk.
2. Nikdy neponořujte přístroj do vody či jiných kapalin.
3. Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud je poškozen kabel nebo jiný konektor, nebo se objeví něco neobvyklého. V tomto případě prosím kontaktujte zákaznický servis.
4. Odpojte přístroj od napájení, pokud se nepoužívá, je přemísťován nebo čištěn.
5. Přístroj používejte dle uvedeného napětí.
6. Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte jej k jiným účelům.
7. Nepokládejte na přístroj těžké předměty.
8. Nenaklánějte přístroj na žádnou stranu, voda z přístroje se může vylít a poškodit jej.
9. Nikdy nevkládejte žádné předměty do vnitřku přístroje, aby nedošlo k jeho poruše.
10. Neumísťujte zařízení do blízkosti zařízení generujících teplo nebo blízko hořlavých a nebezpečných materiálů.
11. Tento spotřebič není určen pro osoby (děti) se sníženou fyzickou či smyslovou schopností nebo nedostatečnou praxí, ledaže byli poučeni o bezpečnosti jak s přístrojem zacházet nebo pracují pod dohledem osoby zodpovídající za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dohledem dospělé osoby a s přístrojem by neměly manipulovat.
12. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se zabránilo nebezpečí úrazu.
13. Přístroj musí být umístěn tak, aby zástrčka byla přístupná.
14. Spotřebič musí být nainstalován v souladu s národními předpisy pro elektroinstalace.
15. Rozsah okolní teploty pro přístroj je 5 °C - 35 °C.



Nepokoušejte se opravit, demontovat nebo provádět úpravy na spotřebič, může dojít k poruše či poškození. I samotná výměna napájecího kabelu by měla být prováděna pouze speciálně kvalifikovanou osobou.

Upozornění ve vztahu k chladivu R290



Toto zařízení je navrženo pouze pro použití chladiva R290 (propan), které je pod tlakem hermeticky uzavřeno v chladicím okruhu. Opravy tohoto zařízení může provádět pouze speciálně školený servisní technik v souladu s národní legislativou týkající se hořlavých látek! Do chladicího okruhu nijak nezasahujte, nepropichujte jej ani nevystavujte vyšším teplotám.

Nevypouštějte chladivo do atmosféry.

Nesnažte se jakýmkoli způsobem urychlit proces odmrazování (například ohříváním).

Přístroj musí být umístěn v místnosti o ploše minimálně 4 m².

R290 je hořlavý plyn (propan) a je těžší než vzduch. Z tohoto důvodu jeho koncentrace při úniku nejvíce stoupá při zemi, ale může se rozvířit (například průvanem, ventilátorem apod.) do vyšších vrstev. Propan použitý v tomto zařízení je plyn bez zápachu.

Nepoužívejte přístroj v místnosti s otevřeným ohněm nebo jiným silným zdrojem tepla (například cigarety, svíčky apod.) či elektrických výbojů. Přístroj umístěte do místnosti, kterou je možné případně vyvětrat a kde není možná kumulace plynu.

Pokud je v místnosti propan detekován nebo je jenom podezření na jeho přítomnost, nedovolte nepovolaným osobám v hledání místa jeho úniku. V takovém případě evakuujte všechny osoby z místnosti, otevřete okna, místnost opusťte a upozorněte místní hasičskou stanicí na únik propanu. Nedovolte žádné osobě, aby se do místnosti vrátila, dokud velící hasičské jednotky nebo certifikovaný servisní technik nerozhodnou, že nebezpečí pominulo.

NEDODRŽENÍ VÝŠE UVEDENÝCH POKYŇŮ MŮŽE VYÚSTIT V POŽÁR, EXPLOZI, POŠKOZENÍ MAJETKU, ZRANĚNÍ ČI SMRT.

Vlastnosti přístroje

Výkonné odvlhčování

Pomocí kompresorové technologie tento odvlhčovač odstraňuje nadměrnou vlhkost vzduchu v místnosti.

Kompaktní a přenosný design

Jednoduchý design odvlhčovače a jeho malá hmotnost zaručují velmi snadnou a nenáročnou manipulaci.

Nízkoteplotní provoz, automatické odmrazování

Pokud je okolní teplota v rozmezí 5 stupňů Celsia až 16 stupňů Celsia, přístroj provádí automatické odmrazování v pravidelných intervalech. Během rozmrazovací fáze nebude kompresor fungovat, avšak fungování ventilátorů tato fáze nijak neovlivní. Během rozmrazování bude mít indikátor okolní vlhkosti modrou barvu.

Tři režimy odvlhčování

Pro uživatele jsou k dispozici tři typy režimu odvlhčování: slunečno, deštivo a kontinuální odvlhčování (sušení prádla). Uživatel si také může zvolit cílovou vlhkost.

Nízká hlučnost a úspora energie

Na základě koncepce „smart home“ využívá tento odvlhčovač speciální technologii šetřící energii, navíc svou nízkou hlučností poskytuje uživatelům komfortní domácí zážitek.

Čištění vzduchu

Tento přístroj používá uhlíkový filtr k čištění vzduchu v místnosti.

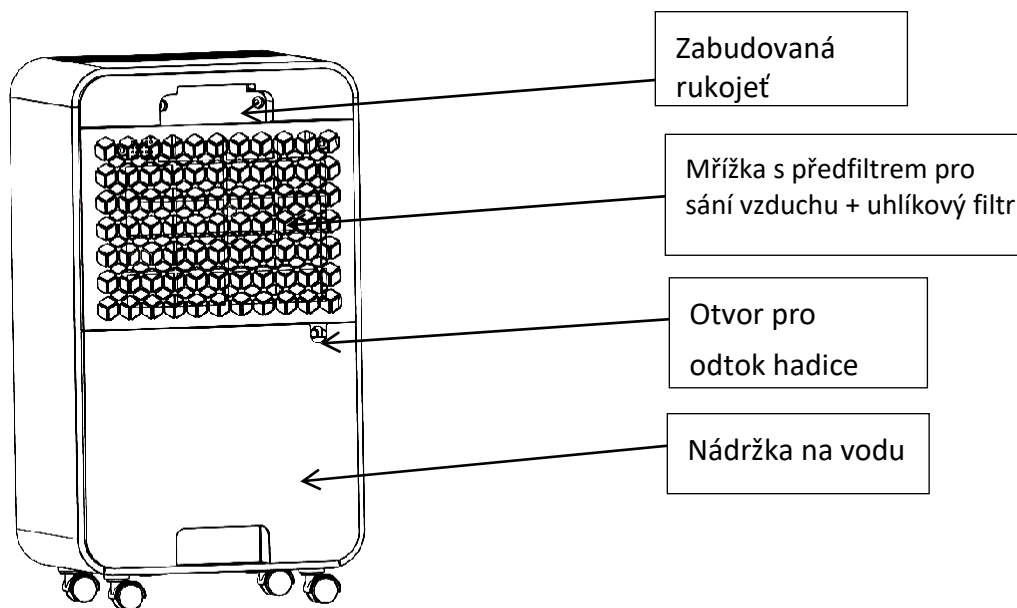
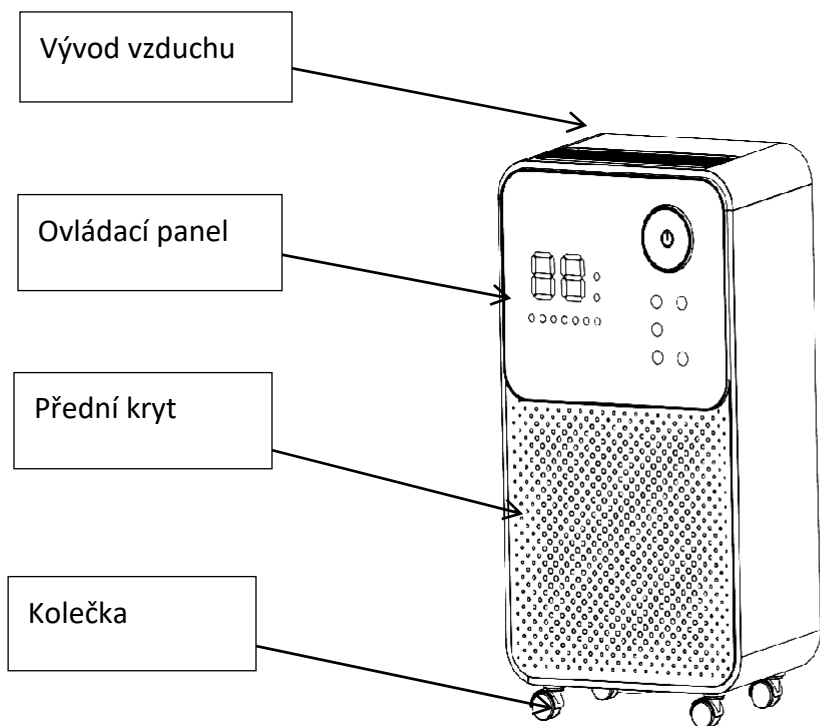
Z čistících funkcí používá metodu dvojitého spuštění, která může současně odvlhčovat i čistit.

Parametry

Zdroj napájení	220V-240V/50Hz
Spotřeba energie	180W (30°C,80%RV)
	156W (27°C,60%RV)
Jmenovitý proud	0.95 A (30°C,80%RV)
	0.88 A (27°C,60%RV)
Odvlhčovací kapacita	13.5 L/den (32°C, 90%RV)
	12 L/den (30°C,80%RV)
	6.8 L/den(27°C,60%RV)
Efektivita spotřeby (27°C,60%RV)	1.781
Hlučnost	≤36dB(A)
Vzduchový průtok max.	120m ³ /hod
Kapacita nádržky	2L
Typ chladiva / množství	R-290 / 0,06kg
Koeficient GWP	3
Ekvivalent CO ₂	0,00018 t
Provozní teplota	5°C-35°C
Doporučená velikost místnosti	15~25m ² (výška=2.6m)
Typ ovládání	Dotykový panel
Automatické odmrazování	Ano

Automatické vypnutí při plné nádrže	Ano
Automatické udržování vlhkosti	Ano
Restart a zachování nastavení při výpadku proudu	Ano
Časovač (odložený start, odložené vypnutí)	0-24 hod
Velikost přístroje	280*200*500mm
Velikost balení	330*250*565mm
Váha přístroje	12 kg
Váha včetně balení	13 kg
Odtok hadic	Ano
Minimální velikost místnosti	4 m ²

Vzhled



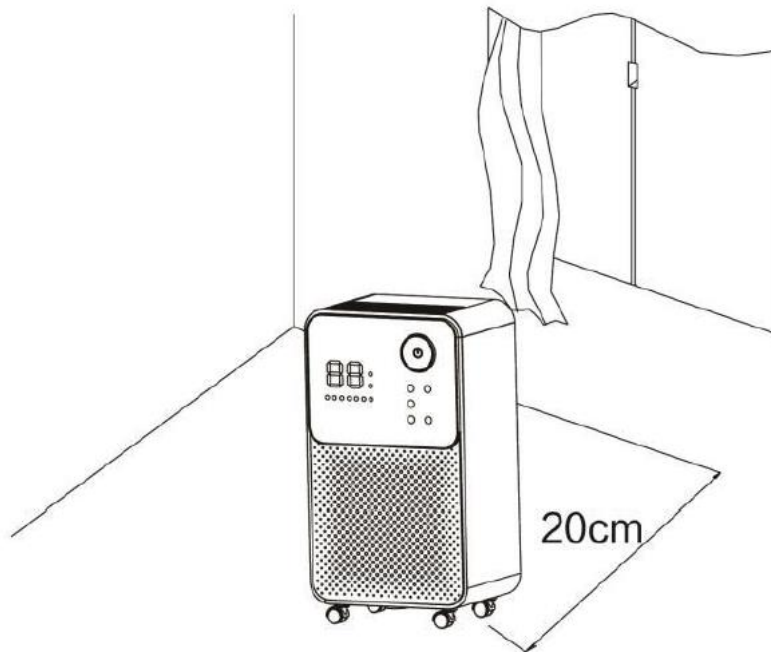
Před spuštěním

Instalace filtru

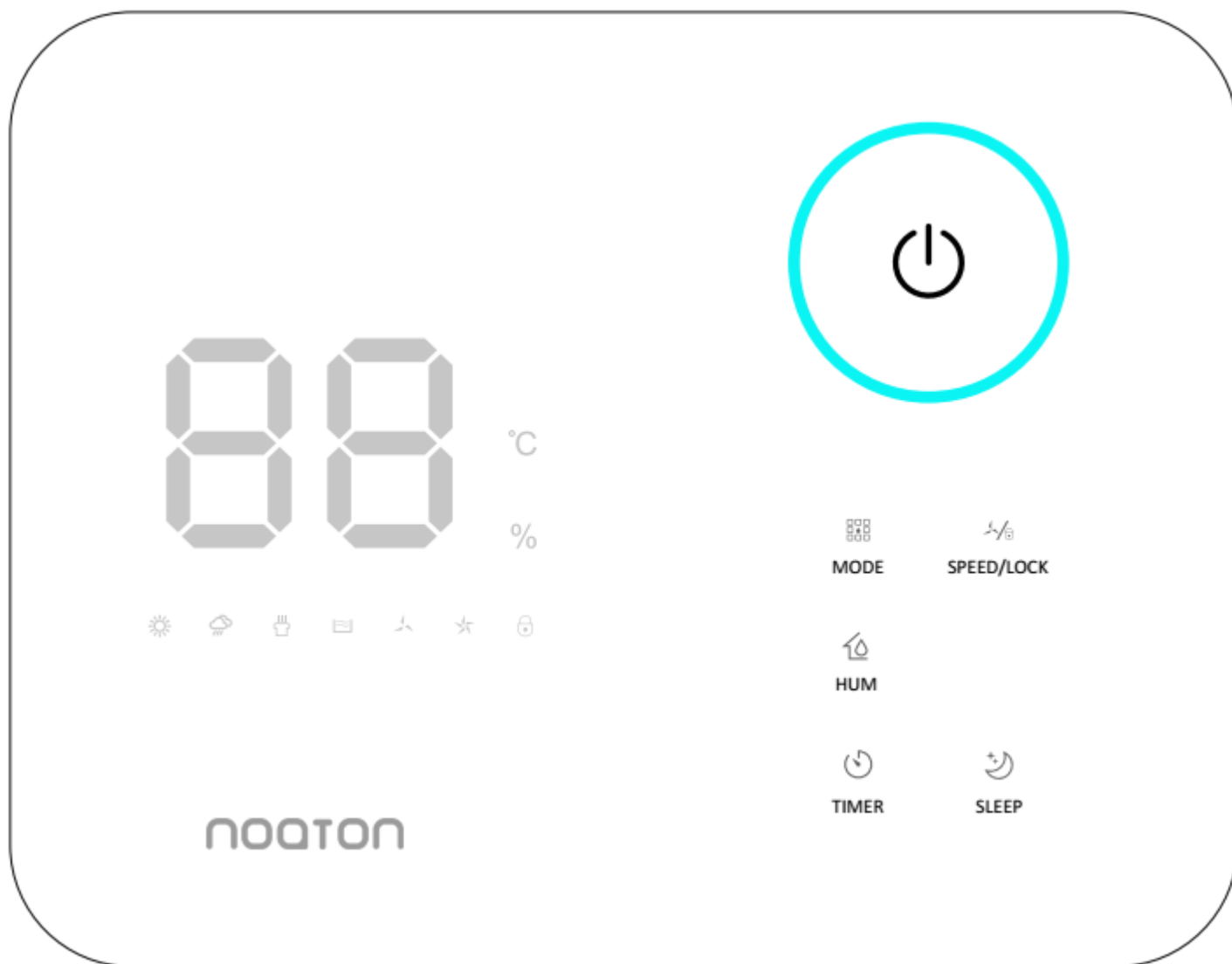
1. Vyjměte uhlíkový filtr z igelitového sáčku.
2. Sundejte mřížku s předfiltrem pro sání vzduchu.
3. Vložte filtr na vnitřní stranu mřížky, filtr je vložen správně, pokud černá (uhlíková) strana směřuje ven z přístroje.
4. Nyní vraťte mřížku s předfiltrem pro sání vzduchu zpět.
5. Průměrná životnost (v závislosti na znečištění vzduchu) uhlíkových filtrů při běžném použití (cca 8 hod denně) je přibližně 6-12 měsíců.

Správné umístění

Pokud je odvlhčovač v provozu, ujistěte se, že zadní část odvlhčovače má minimální vzdálenost 20 cm od zdi či nábytku dle následujícího obrázku.



Funkce (Ovládací panel)



Zapnutí odvlhčovače

Když je přístroj poprvé zapojen, zazní pípnutí a na displeji se zobrazí "--". Potom zařízení přejde do pohotovostního režimu. Po stisknutí tlačítka „zapnutí/vypnutí“ se tlačítko rozsvítí a na displeji se zobrazí aktuální okolní vlhkost a spustí se v režimu slunečno (automatické udržování 60% RV a vysoká rychlost ventilátoru).

Nastavení vlhkosti

Stiskněte tlačítko vlhkosti („HUM“) a zvolte cílovou vlhkost pomocí stejného tlačítka (při každém jednotlivém stisknutí se vlhkost zvýší o 5 %).

Indikátor plné nádržky

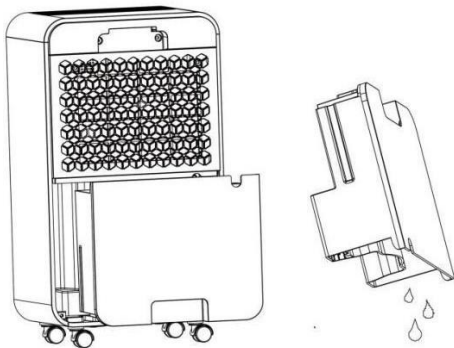
Když je nádržka naplněna vodou, kontrolka „plné nádržky“ se rozsvítí červeně a přístroj 3x zapípá, aby uživatele zalarmoval pro vyprázdnění nádržky na vodu. V tuto chvíli se vypne kompresor, ventilátor a odvlhčovač se přepne do stavu „plné nádržky“. Po vyprázdnění nádržky a jejím vrácení na původní místo se zařízení automaticky přepne na předchozí nastavení.

Vypnutí varování plné nádržky

Když je nádržka naplněna vodou, pípání lze zrušit stisknutím libovolného tlačítka, ale stav „plné nádržky“ se nedá vypnout.

Vylití vodní nádržky

1. Nádržku uchopte rukou na její spodní straně a vytáhněte ji z těla přístroje.
POZOR – Při prudkém vyjmutí nádržky může dojít k vylití vody.
2. Vyprázdněte vodní nádržku.
3. Vraťte ji zpět na původní místo.



Ovládání tlačítek



Zapnutí/vypnutí

První spuštění - stiskněte tlačítko „zapnutí/vypnutí“ pro zapnutí, kontrolka provozu okolo tohoto tlačítka se rozsvítí a přístroj bude nastaven v režimu slunečno (automatické udržování 60% RV a vysoká rychlost ventilátoru). Pokud při prvním zapnutí přístroje je okolní vlhkost menší než 60% RV, tak se odvlhčování nespustí. Pokud v zapnutém stavu stisknete tlačítko „zapnutí/vypnutí“, kontrolka provozu zhasne a kompresor se okamžitě zastaví a po uplynutí přibližně 30 sekund se vypne ventilátor.

Opakované spuštění – při vypnutí přístroje tímto tlačítkem a opětovném zapnutí se zachová předešlé nastavení (v případě, že kabel tohoto přístroje nebyl vytažen ze zásuvky). Pokud v zapnutém stavu stisknete tlačítko „zapnutí/vypnutí“, kontrolka provozu zhasne a kompresor se okamžitě zastaví a po uplynutí přibližně 30 sekund se vypne ventilátor.



Tlačítko vlhkosti („HUM“)

Klepnutím na tlačítko vlhkosti („HUM“) zkontrolujete aktuální vlhkost prostředí, po opětovném dotknutí se tohoto tlačítka nastavíte vlhkost. Pokaždé, když stisknete toto tlačítko, zazní pípnutí, displej se rozsvítí a hodnota cílové vlhkosti se jednou zvýší o 5%. Rozsah cílové vlhkosti je 20% - 25% - 30% - 35% - 40% - 45% - 50% - 55% - 60% - 65% - 70% - 75% - 80% - 85% - 90% - 95%. Tři vteřiny po nastavení systém potvrdí vstupní hodnotu a přístroj zobrazí aktuální hodnotu vlhkosti. V režimu kontinuálního odvlhčování (sušení prádla) nelze cílovou vlhkost měnit. Dlouze stiskněte tlačítko vlhkosti po dobu 5 sekund, abyste zobrazili **aktuální okolní teplotu**.



Časovač („TIMER“)

Stiskněte tlačítko časovače pro nastavení funkce časování 0-24 hodin. Pokaždé, když stisknete toto tlačítko, hodnota se zvýší o 1 hodinu a na obrazovce se zobrazí příslušná hodnota časování. Nastavením funkce „00“ zrušíte funkci časovače a tlačítko zhasne. Pokud tlačítko svítí, tak je nastavena jiná hodnota, než je „00“. V provozním stavu nastavte časovač, abyste vypnuli přístroj; pokud nastavíte časovač v pohotovostním režimu, přístroj se následně spustí v posledním nastaveném režimu.



Režim spánku („SLEEP“)

Stiskněte toto tlačítko, které se následně rozsvítí a spustí se funkce spánku. Po nečinnosti se všechny indikátory postupně ztmaví a rychlost ventilátoru se automaticky přepne z vysoké na nízkou rychlost. Klepnutím na libovolné tlačítko se indikátory opět rozsvítí. Opětovným stisknutím tlačítka spánku opustíte režim spánku. V tomto režimu je zvuková signalizace plné nádržky vypnuta.



Tlačítko režimu („MODE“)

Jedním stisknutím přepnete režim z jednoho na druhý, následně se rozsvítí odpovídající indikátor.

Režim **slunečno**: Výchozí cílová vlhkost je 60% při běhu stroje a cílová vlhkost může být nastavena, ale při její změně se režim vypne.

Režim **deštivo**: Výchozí cílová vlhkost je 40% při běhu stroje a cílová vlhkost může být nastavena, ale při její změně se režim vypne.

Režim **kontinuální odvlhčování**: Přístroj odvlhčuje bez ohledu na okolní vlhkost, ale cílová vlhkost nemůže být nastavena.



Tlačítko rychlosti ventilátoru / dětský zámek („SPEED/LOCK“)

Rychlosti ventilátoru – vysoká a nízká

Jedním stisknutím tlačítka přepnete rychlost a poté se rozsvítí odpovídající indikátor. V režimu spánku a během fáze rozmrazování nelze rychlost ventilátoru přepínat. Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka po dobu 3 sekund zapnete/vypnete funkci dětského zámku.

Indikátory

Indikátor okolní vlhkosti

Pokud je odvlhčovač zapnut, tak se objeví světelný kroužek kolem tlačítka zapnutí/vypnutí různých barev podle aktuální a okolní vlhkosti.

Barva	Vlhkost okolí (svítí)	Stav (bliká)
Modrá	0% - 39%	Odmrazování
Zelená	40% - 59%	-
Červená	60% - 100%	Vodní nádržka je téměř plná

Indikátor plné nádržky

Když je nádržka na vodu naplněná, kontrolka začne svítit červeně, kompresor a ventilátor přestanou fungovat a současně zazní 3 pípnutí, které uživateli připomenou vyprázdnění vody v nádrži. V režimu spánku je zvukové upozornění neaktivní.



Když zvolíte režim slunečno, rozsvítí se tento indikátor.



Když zvolíte režim deštivo, rozsvítí se tento indikátor.



Když zvolíte režim kontinuální odvlhčování (sušení prádla), rozsvítí se tento indikátor.



Pokud nastavíte rychlost ventilátoru na nízkou, tak se rozsvítí tento indikátor.



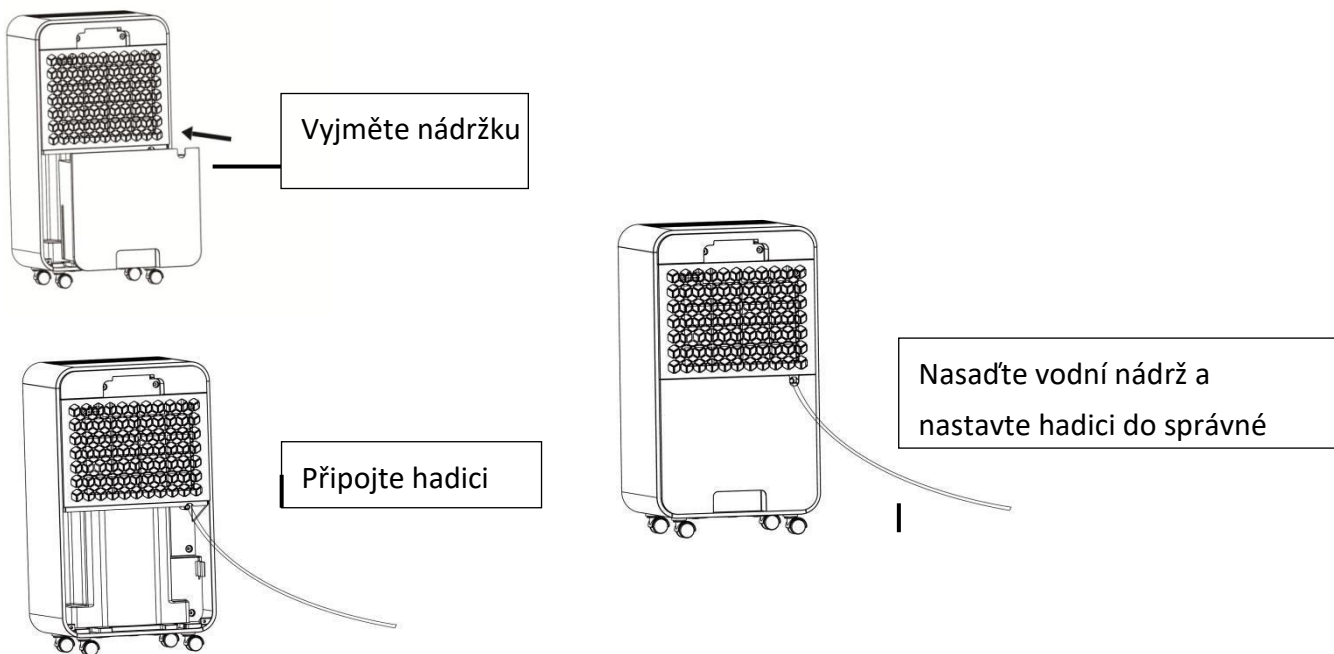
Pokud nastavíte rychlost ventilátoru na vysokou, tak se rozsvítí tento indikátor.

Indikátor dětské pojistky se rozsvítí, když je funkce dětského zámku zapnuta

Kontinuální odtok hadicí

Voda se shromažďuje do nádrže, pokud chcete použít kontinuální odtok hadicí, postupujte takto:

1. Vyměňte nádržku na vodu.
2. Nasadte odtokovou hadici (je součástí balení) na hadicovou přípojku (průměr 10 mm). Vždy se ujistěte, že hadice směřuje dolů, není zablokována nebo zalomená.
3. Vraťte nádržku zpět do přístroje.



Podmínky běhu a zastavení kompresoru

Pokud je teplota okolního prostředí $< 5^{\circ}\text{C}$ nebo je teplota okolí $> 35^{\circ}\text{C}$ nebo snímač vlhkosti selže, kompresor nefunguje.

Při teplotě $5^{\circ}\text{C} \leq$ okolní teplota $\leq 16^{\circ}\text{C}$, kompresor se automaticky rozmrazuje v intervalech; během odmrazování kompresor nefunguje, ventilátor stále funguje.

Funkce paměti

- Po odpojení napájecího kabelu ze sítě nebo při výpadku proudu a opětovném připojení k napájení, bude odvlhčovač pracovat v režimu před vypnutím. Nastavení časovače bude zrušeno.
- Stisknutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí vypněte odvlhčovač a poté jej znovu zapněte stisknutím stejného tlačítka. Odvlhčovač bude pracovat v režimu před vypnutím. Nastavení časovače bude zrušeno.
- Vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel, znovu připojte napájení a zapněte odvlhčovač. Přístroj se vrátí do původního továrního nastavení.
- Nastavení odloženého startu bude zrušeno, pokud dojde k odpojení napájecího kabelu ze sítě nebo při výpadku proudu.

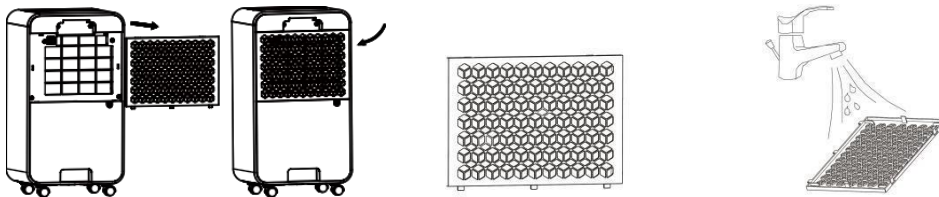
Údržba

Čištění vodní nádržky

1. Nevyjímejte plovák. Pokud je plovák z nádrže odstraněn, přístroj se nezapne.
2. Pokud je nádrž špinavá, umyjte ji teplou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo drátěnky, chemicky ošetřené protiprachové tkaniny, benzín, benzen, ředidla nebo jiná rozpouštědla, protože mohou poškodit nádržku na vodu a způsobit únik vody!
3. Při vkládání nádržky na vodu ji zatlačte do přístroje oběma rukama a vložte do správné polohy. Pokud není nádrž v správné poloze, přístroj se nezapne.

Čištění přístroje a předfiltru

1. Před čištěním zařízení vypněte, a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
2. Očistěte kryt měkkým suchým hadříkem. Je-li zařízení velmi špinavé, použijte jemné čisticí prostředky. Otřete odvlhčovač vlhkým hadříkem. Voda se nesmí dostat dovnitř přístroje.
3. Vyměňte předfiltr ze zadní části přístroje, vyčistěte jej vysavačem nebo mýdlovou vodou, ne teplejší než 40 ° C.
4. Před vrácením do přístroje předfiltr důkladně vysušte.



Čištění uhlíkového filtru

Vyměňte uhlíkový filtr a vyčistěte jej vysavačem. Tento filtr nesmí přijít do styku s vodou.

Skladování

1. Pokud nebude odvlhčovač používán delší dobu, následujte prosím tyto pokyny:
2. Vypněte přístroj a vyjměte zástrčku ze zásuvky. Vyprázdněte nádržku a úplně vysušte ji i odvlhčovač. Pro úplné vysušení vnitřku přístroje jej umístěte na suché místo po dobu 2-3 dnů.
3. Vyčistěte filtry.
4. Zkontrolujte, zda je odvlhčovač v dobrém stavu, aby bylo zajištěno jeho bezpečné používání po delším uskladnění.
5. Zabalte zařízení do vhodného obalu.
6. Odvlhčovač skladujte v bezprašném a suchém prostředí, bez přímého slunečního světla, nejlépe zakrytý igelitovou fólií.

Odstraňování problémů

Než kontaktujete profesionální servis, přečtěte si tento seznam. Může ušetřit vaše náklady a čas. Tento seznam zahrnuje běžné případy, které nejsou důsledkem závady ve zpracování nebo v materiálech.

Problém	Možná příčina	Řešení
Přístroj nefunguje	Napájení není připojeno	Připojte k funkční zásuvce a zapněte
	Nádržka nebyla správně nasazena nebo je plná.	Vypusťte nádržku na vodu nebo umístěte nádržku na vodu do správné polohy
	Pokud je okolní teplota menší než 5 stupňů (na displeji se zobrazí hláška "CL") Větší než 35 stupně (na displeji se zobrazí hláška "CH")	Přístroj z bezpečnostního důvodu v takových podmínkách nebude fungovat.
Funkce odvlhčování nefunguje správně	Je vzduchový filtr ucpaný?	Vyčistěte vzduchový filtr dle instrukce
	Je zablokován vývod vzduchu nebo sání?	Odstraňte překážku bránící proudění vzduchu.

Hlasitý zvuk při běhu	Je stroj umístěn na rovném povrchu?	Umístěte přístroj na rovný povrch
	Jsou filtry ucpané?	Očistěte filtry dle návodu
E2	Problém se snímačem vlhkosti	Přístroj odpojte a znovu jej připojte, pokud problém nadále přetrvává, kontaktujte profesionální servis.
Na obrazovce se zobrazí "LO"	Vlhkost prostředí je nižší než 20%	Pracujte při zvýšené vlhkosti
Na obrazovce se zobrazí "HI"	Vlhkost prostředí je vyšší než 95%	Vyskytuje se vysoká vlhkost
Na obrazovce se zobrazí "CL"	Ochrana proti nízkým teplotám, teplota prostředí <5 °C	Zvyšte teplotu prostředí
Na obrazovce se zobrazí "CH"	Ochrana proti vysokým teplotám, teplota prostředí >35 °C	Snižte teplotu prostředí



Likvidace

Ikona přeškrtnuté popelnice na elektrických a elektronických odpadech značí, že zařízení nesmí být zlikvidováno společně s odpadem z domácností na konci své životnosti. Tento odpad musí být zlikvidován v souladu s platnou místní legislativou a to odevzdáním na vybraná sběrná místa elektroodpadu, která naleznete v okolí svého bydliště. Pro přesné adresy takových míst kontaktujte svůj obecní úřad. Třídění elektroodpadu pomáhá znovu využít, recyklovat nebo šetrně odstranit nebezpečné látky a tím chránit ekosystém a potažmo lidské zdraví.

Chladivo v přístroji musí být zlikvidováno v souladu s platnými místními vyhláškami a to společností, která je certifikovaná pro tento typ činnosti (Evropský katalog odpadů 160504).

GAVRI S.R.O.
SLUNEČNÁ 6, BRNO
63400
CZECH REPUBLIC
WWW.GAVRI.CZ

