



VIESSMANN

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

Odvlhčovač vzduchu **AIRHOME 20-D**



Stop příliš vlhkému vzduchu

Profesionální řešení pro odstranění nadměrné vlhkosti ve vaší domácnosti představuje nový Airhome 20-D.

Jednoduchý způsob, jak dosáhnout ideální vlhkosti vzduchu ve vytápěných bytových a nebytových prostorech.



Znáte hodnotu relativní vlhkosti ve své domácnosti?

Většina lidí zná přibližnou teplotu vzduchu ve své domácnosti, pravidelně se o ni zajímá a pravidelně ji nastavuje. Tepelná pohoda nás v rámci komfortu domácnosti zajímá nejvíce. Patří k faktorům, které nás mimořádně ovlivňují a jsou pro nás velmi důležité. Náš komfort v domácnosti a naše zdraví však výrazně ovlivňuje i jiná veličina, a tou je vlhkost. Na otázku, jakou máte doma teplotu, umí přibližně odpovědět skoro každý. Víte však, jakou doma máte vlhkost?

Co je to relativní vlhkost vzduchu?

Relativní vlhkost vzduchu je poměr mezi okamžitým množstvím vodních par ve vzduchu a množstvím par, které by měl vzduch o stejném tlaku a teplotě při plném nasycení. Uvádí se v procentech, přičemž optimální rozmezí pro člověka a jeho okolí je mezi 40–60 %.

Zdravý člověk jen ve zdravém prostředí.

Věšení mokrého prádla, umývání, vaření, dokonce i větrání může způsobit

zvýšení hodnoty relativní vlhkosti vzduchu ve vaší domácnosti. Vyšší vlhkost může následně způsobit znehodnocení nábytku, poškození stavebních konstrukcí nebo vznik plísní, což může vést ke zdravotním potížím, případně potížím s dýcháním.

Proč Airhome 20-D?

Airhome 20-D pomůže svým vysokým výkonem v krátkém čase odstranit vysokou vlhkost. UV lampa a uhlíkový filtr napomáhají ničení mikroorganismů a zbavují místnost nepříjemného zápachu způsobeného plísní vyvolanou právě vlhkým vzduchem. Množství funkcí, kterými Airhome 20-D disponuje, umožňuje nastavení optimálního provozu zařízení.

Popis zařízení

Airhome 20-D je profesionální zařízení, které ve vašem prostoru zajistí zdravý a optimálně vlhký vzduch.

Správná hodnota relativní vlhkosti vzduchu má zásadní vliv na normální fungování člověka, jeho pohodu a psychický stav. Předpokládá se, že ideální

hodnota vlhkosti je v rozmezí 40–60 %. Právě v tomto rozmezí je prospěšná pro člověka. Reprodukce bakterií a virů je zároveň na nejnižší hodnotě. Zařízení doporučujeme do místností s plochou do 30 m².

Odvlhčovač Airhome 20-D má funkci vysoušení s možností nastavit úroveň vlhkosti. Hodnota relativní vlhkosti vzduchu je kontrolována a snížena na požadovanou úroveň. Zkapalněná vodní pára se zachytí do nádrže. Funkce časovače (TIMER) umožňuje nastavit čas vypnutí, nebo zapnutí odvlhčovače podle zvoleného času. Vstupní uhlíkový filtr a UV lampa dodatečně čistí vypouštěný vzduch. Vysoký odvlhčovací výkon 20 litrů/den.

Chladivo R290 (HFC) bez fluorovaných uhlovodíků, které poškozují ozónovou vrstvu, je v souladu s předpisy EU pro odběr plynu (HFC) a má velmi nízký potenciál globálního oteplování (GWP).



Odvlhčovač vzduchu
AIRHOME 20-D

- | | |
|---|---|
| 1 Kryt odvlhčovače | 9 Zásobník na vodu o objemu 4 l |
| 2 Ovládací panel | 10 Zaslepený otvor pro odtok |
| 3 Rukojeť na přenášení odvlhčovače | 11 Výústění odtoku vody |
| 4 Klapka proudění | 12 Vstupní vzduchový filtr |
| 5 Výstupní mřížka vzduchu | 13 Hadice pro přímý odtok vody |
| 6 Barevný indikátor vlhkosti | 14 Pozice uhlíkového filtru |
| 7 Mřížka nasávání vzduchu | 15 Kolečka ve spodní části odvlhčovače |
| 8 Dvířka zásobníku na vodu | |

Vytvořte si doma zdravější prostředí

- Funkce odvlhčovače (SMART) – automatická kontrola vlhkosti na úrovni 55 % relativní vlhkosti.
- Funkce časovače (TIMER) – nastavení času, po kterém se odvlhčovač zapne/vypne v rozsahu 1 až 24 hodin, po jednotlivých hodinách.
- UV lampa – biologické čištění vzduchu, eliminace virů, bakterií a mikroorganismů.
- Barevný indikátor vlhkosti (HUMIDITY INDICATOR LIGHT) – barevné podsvícení odpovídající aktuální vlhkosti v místnosti: modrá – suchý vzduch, relativní vlhkost v rozmezí do 60 %.
- zelená – vlhký vzduch, relativní vlhkost v rozmezí od 60 % do 80 %.
- červená – vodní párou přesycený vzduch, relativní vlhkost nad 80 %.
- Digitální LED displej relativní vlhkosti – aktuální úroveň je zobrazena v digitální podobě.
- Funkce rozmrazování (DEFROST) – pravidelné zahřívání odvlhčovače pro odstranění ledu z výměníku tepla pro lepší výkon.
- Funkce ventilátoru (FAN) – zařízení fouká vzduch bez řízení vlhkosti jako běžný ventilátor.
- Rychlost otáček ventilátoru „LOW“ a „HIGH“ – možnost nastavit rychlost otáček ventilátoru na nízkou úroveň (LOW) pro zabezpečení tichého chodu odvlhčovače nebo vysoké úrovně (HIGH) pro zabezpečení vysokého výkonu zařízení.

Odvlhčovač vzduchu **AIRHOME 20-D**

Odvlhčovač vzduchu	Typ	Airhome 20-D
Objednáací číslo	-	7710516
Maximální plocha místnosti	m ²	30
Kapacita odvlhčování	l/den	20
Výkon	W	270
Hmotnost	kg	12,7
Napájení	V	220-240
	Hz	50
Rozměry	hloubka	mm 250
	šířka	mm 430
	výška	mm 650



VÝHODY NA PRVNÍ POHLED

- + Odvlhčovač vzduchu s rozsahem relativní nastavení vlhkosti vzduchu 35–80 %.
- + Indikátor vlhkosti svítící určitými barvami dle vlhkosti v místnosti, možnost ZAP/VYP.
- + Uhlíkový filtr.
- + UV lampa – biologické čištění vzduchu, eliminace virů, bakterií a mikroorganismů, ZAP/VYP.
- + Vysoký odvlhčovací výkon – 20 litrů/den.
- + Velká nádrž pro zadrženou vodu – 4 litry, případně 1,5 m dlouhá hadice na přímý odvod vody.
- + Chladivo R290 – neobsahující fluorovodík – nízká hodnota GWP.
- + Low function – funkce nízkých otáček ventilátoru pro tichý provoz.
- + High function – funkce vysoké rychlosti ventilátoru pro maximální výkon zařízení.
- + Smart function – automatické udržování vlhkosti na úrovni 55 %.
- + Fan function – funkce ventilátoru bez odvlhčování.

Vaše specializovaná topenářská firma