



**VIESSMANN**

ODVLHČOVAČ VZDUCHU

Optimálna vlhkosť a čistý vzduch  
pre maximálne pohodlie  
**AIRHOME 20-D**



**Stop vlhkému vzduchu**

Profesionálne riešenie pre nadmernú vlhkosť vo vašej domácnosti predstavuje nový Airhome 20-D s UV lampou a aktívnym uhlím.

Jednoduchý spôsob, ako dosiahnuť ideálnu vlhkosť vzduchu vo vykurovaných bytových aj nebytových priestoroch.



#### Poznáte hodnotu relatívnej vlhkosti vo vašej domácnosti?

Väčšina ľudí pozná približnú teplotu vzduchu svojich domácností, pravidelne sa o ňu o zaujíma, pravidelne ju nastavuje. Tepelná pohoda nás v rámci komfortu domácnosti zaujíma najviac. Patrí k faktorom, ktoré nás mimoriadne ovplyvňujú a sú pre nás veľmi dôležité. Náš komfort v domácnosti a naše zdravie však výrazne ovplyvňuje aj iná veličina – vlhkosť. Pri otázke, akú má človek doma teplotu, vie približne odpovedať skoro každý. Viete však, ako máte doma vlhko?

#### Čo je to relatívna vlhkosť?

Relatívna vlhkosť je pomer množstva vodných pár vo vzduchu k ich maximálnemu možnému množstvu pri danej teplote. Uvádza sa v percentách, pričom najoptimálnejšie rozmedzie pre človeka a jeho okolie je medzi 40–60 %.

#### Zdravý človek iba v zdravom prostredí.

Vešanie mokrého prádla, umývanie, varenie, dokonca vetranie môže spôsobiť zvýšenie hodnoty relatívnej vlhkosti vo vašej domácnosti. Zvýšená vlhkosť

môže následne spôsobiť znehodnocovanie nábytku, poškodzovanie stavebných konštrukcií alebo vznik plesní, čo má za následok zdravotné ťažkosti, ako napríklad príznaky podobné nádche, či problémy s dýchaním.

#### Prečo Airhome 20-D?

Airhome 20-D svojim vysokým výkonom nielenže v krátkom čase pomôže s vysokou vlhkosťou. Pomocou UV lampy a uhlíkového filtra ničí mikroorganizmy a zbavuje miestnosť nepríjemného zápachu spôsobeného plesňami vyvolané práve vlhkým vzduchom. Množstvami funkcií, ktorými Airhome 20-D disponuje, je možné nastaviť optimálnu prevádzku zariadenia.

#### Popis zariadenia

Zariadenie Airhome 20-D je profesionálne zariadenie, ktoré vo vašom priestore zaistí zdravý a optimálne suchý vzduch.

Správna hodnota relatívnej vlhkosti má zásadný vplyv na normálne fungovanie človeka, jeho pohodu a psychický stav. Predpokladá sa, že ideálna hodnota vlhkosti je v rozmedzí 40 – 60 %. Práve

v tomto ohlade je nielen prospešná pre ľudí, ale zároveň sa reprodukcia baktérií a vírusov vyskytuje v najmenšom množstve. Odporúčame do miestností s rozlohou cca 30 m<sup>2</sup>.

Odvlhčovač Airhome 20-D má funkciu vysušania s možnosťou nastaviť úroveň vlhkosti. Hodnota relatívnej vlhkosti je kontrolovaná a znížená na požadovanú úroveň vlhkosti. Skvapalnená vodná para sa zachytí do vodného zásobníka. Funkcia programátora časovača (Timer) umožňuje nastaviť čas vypnutia alebo zapnutia odvlhčovača po nastavenom čase. Vstupný, uhlíkový filter a UV lampička dodatočne čistia vypúšťaný vzduch. Vysoký odvlhčovací výkon 20 litrov/deň.

Chladivo R290 bez fluórovaných uhľovodíkov, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, je v súlade s predpismi EÚ a má veľmi nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP).



Odvlhčovač vzduchu  
**AIRHOME 20-D**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Kryt odvlhčovača                 | <b>9</b> Zásobník na vodu 4 l                  |
| <b>2</b> Ovladací panel                   | <b>10</b> Uzáver otvoru pre odtok              |
| <b>3</b> Držiak na prenášanie odvlhčovača | <b>11</b> Mriežka odtoku vody                  |
| <b>4</b> Klapka prúdenia                  | <b>12</b> Vstupný vzduchový filter             |
| <b>5</b> Výstupná mriežka vzduchu         | <b>13</b> Hadica pre odtok kondenzátu          |
| <b>6</b> Farebný indikátor vlhkosti       | <b>14</b> Pozícia uhlíkového filtra            |
| <b>7</b> Mriežka nasávania vzduchu        | <b>15</b> Kolieska v spodnej časti odvlhčovača |
| <b>8</b> Dvierka zásobníka na vodu        |  |

### Vytvorte si doma zdravšie prostredie

- Funkcia odvlhčovača (Smart)  
automatická kontrola vlhkosti na úrovni 55 % relatívnej vlhkosti
- Funkcia programátora času (Timer)  
nastavenie času, po ktorom sa odvlhčovač zapne alebo vypne v rozsahu 1 až 24 hodín, po jednotlivých hodinách
- UV lampa  
biologické čistenie vzduchu, eliminácia vírusov a baktérií, mikroorganizmov
- Farebný index relatívnej vlhkosti (Humidity Indicator Light)  
farebné podsvietenie zodpovedajúce aktuálnej vlhkosti v miestnosti:  
– modrá – suchý vzduch, relatívna vlhkosť v rozmedzí do 60 %
- zelená – vlhký vzduch, relatívna vlhkosť v rozmedzí od 60 % do 80 %
- červená – presýtený vzduch vodnou parou, relatívna vlhkosť nad 80 %
- Digitálny LED displej relatívnej vlhkosti  
aktuálna úroveň je zobrazená v digitálnej podobe
- Funkcia rozmrazovania (Defrost)  
pravidelné zahrievanie odvlhčovača pre odstránenie ľadu z výmenníka tepla pre lepší výkon
- Funkcia ventilátora (Fan)  
zariadenie fúka vzduch bez riadenia vlhkosti ako pri bežnom ventilátore
- Rýchlosť fúkania „Low“ A „High“  
možnosť nastaviť rýchlosť fúkania na nízkej úrovni (Low) pre zabezpečenie tichej prevádzky odvlhčovača alebo vysokej úrovne (High) pre zabezpečenie vysokého výkonu zariadenia

## Odvlhčovač vzduchu **AIRHOME 20-D**

<b>Odvlhčovač vzduchu</b>	Typ	Airhome 20-D
<b>Objednávkové číslo</b>	-	7710516
<b>Maximálna plocha miestnosti</b>	m <sup>2</sup>	30
<b>Kapacita odvlhčovania</b>	l/deň	20
<b>Príkon</b>	W	270
<b>Hmotnosť</b>	kg	12,7
<b>Napájanie</b>	V	220 – 240
	Hz	50
<b>Rozmery</b>		
hĺbka	mm	250
šírka	mm	430
výška	mm	650



### VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Odvlhčovač vzduchu s rozsahom relatívnej vlhkosti 35–80 %
- + Indikátor vlhkosti svietiaci určitými farbami podľa vlhkosti v miestnosti, možnosť ZAP/VYP
- + Filter s aktívnym uhlím
- + UV lampa – biologické čistenie vzduchu, eliminácia vírusov, baktérií a mikroorganizmov, ZAP/VYP
- + Vysoký odvlhčovací výkon – 20 litrov/deň
- + Veľká nádrž pre zadržanú vodu – 4 litre, 1,5 m hadica na odvod zadržanej vody súčasťou dodávky
- + Chladivo R290 – neobsahuje fluorovodík – nízka hodnota GWP
- + Low function – funkcia nízkych otáčok ventilátora pre tichšiu prevádzku
- + High function – funkcia vysokej rýchlosti ventilátora pre maximálnu účinnosť zariadenia
- + Smart function – automatická kontrola vlhkosti na úrovni 55 % relatívnej vlhkosti
- + Fan function – funkcia ventilátora bez odvlhčovania

**Vaša špecializovaná kúrenárska firma**