

resideo



Udržujte kvalitu ovzduší v interiéru pod kontrolou

s monitorem oxidu uhličitého (CO₂) společnosti Resideo

Monitorujte úrovně CO₂ a udržujte kvalitu ovzduší v interiéru pod kontrolou

Stavební úpravy, jako jsou okna s dvojitými skly a lepší izolace, pomohly udržet teplo v místnostech a zvýšit energetickou účinnost, ale ztížily větrání čerstvým vzduchem, což může vést ke zvýšení hladiny oxidu uhličitého (CO₂).

Příliš mnoho CO₂ může vést k...



únavě



**bolestem
hlavy**



**nedostatečnému
soustředění**



**zvýšení
krevního tlaku**



**snížené
schopnosti slyšet**



Zviditelnění neviditelného

Monitor Resideo R200C2 vás upozorní na vysokou úroveň CO₂ prostřednictvím zvukových a vizuálních signálů. Můžete snadno vyhodnotit kvalitu vzduchu v místnosti, na první pohled zjistit, kdy je úroveň CO₂ příliš vysoká, a přijmout opatření k vyvětrání místnosti.



**10letá životnost
a 10letá záruka jsou standardem,
který poskytuje dodatečnou
jistotu**

Stav 1: v pořádku
Zelená LED dioda



Dobrý stav
Koncentrace CO₂
≤ 1000 ppm

Stav 2: výstraha
Žlutá LED dioda



**Špatná kvalita
vzduchu**
Koncentrace CO₂
1000 ppm ... 1500 ppm

Stav 3: škodlivé ovzduší
Červená LED dioda, hlasové
varování (lze vypnout)
a siréna 75 dB



Detekován CO₂
Koncentrace CO₂
≥ 1500 ppm

Vlastnosti



Technologie snímače CO₂: absorpce
infračerveného záření (NDIR)



Vysoká přesnost měření oxidu
uhličitého ±50 ppm + 5 %.



Vysoká přesnost měření teploty.
Zobrazení teploty v místnosti od
-5 °C do 50 °C. Pokud se teplota
pohybuje mimo tento rozsah,
monitor zobrazí: „Temperature
abnormality detected“ (Zjištěna
abnormální teplota).



Vysoká přesnost měření vlhkosti
±5 % RH. Pokud úroveň vlhkosti
překročí 90 % RH, monitor zobrazí:
„Abnormal humidity detected“
(Zjištěna abnormální vlhkost).

Specifikace výrobku R200C2

Rozhraní	Intuitivní dotykový panel pro snadné ovládání
Displej	Přehledný LED displej, zobrazující úroveň CO ₂ , automatické nastavení jasu
Výstraha	Vizuální a zvukový výstražný systém
Hlasové upozornění	Hlasová výstraha 75 dB, k dispozici v 6 jazycích: EN, FR, NL, ES, IT, DE
Napájení	Napájení ze sítě, 12hodinová záložní baterie
Montáž	Na stěnu
Typ snímače	Nedisperzní infračervený (NDIR)
Schválení a normy	CE, EN 62368
Rozměry (V x D x Š)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Hmotnost výrobku	291 g
Barva	Bílá
Světelný indikátor úrovně CO	≤ 1000 ppm: zelená barva 1000 ppm ... 1500 ppm: žlutá barva ≥ 1500 ppm: červená barva
Relativní vlhkost okolního prostředí	Maximální: 90 % RH (nekondenzující) Minimální: 0 % RH
Životnost snímače	10 let
Kalibrace	Automatická
Tlačítko ztišení	Ano
Tlačítko vypnutí výstrahy	Ano

Kde instalovat

Monitor CO₂ je vhodný pro použití v místnostech, kde lidé tráví hodně času, jako jsou školní třídy nebo zasedací místnosti, a doma v obývacích pokojích, ložnicích, pracovnách a dětských pokojích. V ideálním případě by měl být monitor instalován také v každé místnosti, kde se nachází spotřebič spalující palivo.

Monitor CO₂ Resideo může nainstalovat běžný uživatel nebo odborník, a je dodáván s návodem obsahujícím podrobné pokyny k instalaci. Protože je CO₂ o něco těžší než vzduch, měl by být monitor umístěn na stěně ve výšce očí.

Monitor se dodává s externím napájecím adaptérem střídavého proudu, a má vestavěnou záložní dobíjecí lithiovou baterii, která umožňuje až 12 hodin záložního napájení v případě výpadku proudu. Indikátor nízkého stavu baterie vás upozorní na to, že je potřeba baterii dobít.



resideo

Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 1236/96
627 00 Brno-Slatina
Česká republika

Další informace
resideo.cz

10/23
© 2023 Resideo Technologies, Inc.