

resideo



Udržujte kvalitu vzduchu v interiéri pod kontrolou

S monitorom oxidu uhličitého (CO₂) od Resideo

Monitorujte úroveň CO₂ a majte prehľad o kvalite vzduchu v interiéri

Stavebné úpravy, ako sú okná s dvojítmí sklami a lepšia izolácia, pomáhajú udržiavať teplo vo vnútri miestností a zvyšovať energetickú efektívnosť. Zároveň je však náročnejšie vetranie čerstvým vzduchom, čo môže viesť k zvýšeným hladinám oxidu uhličitého (CO₂).

Vysoká koncentrácia CO₂ môže viesť k...



únave



bolestiam
hlavy



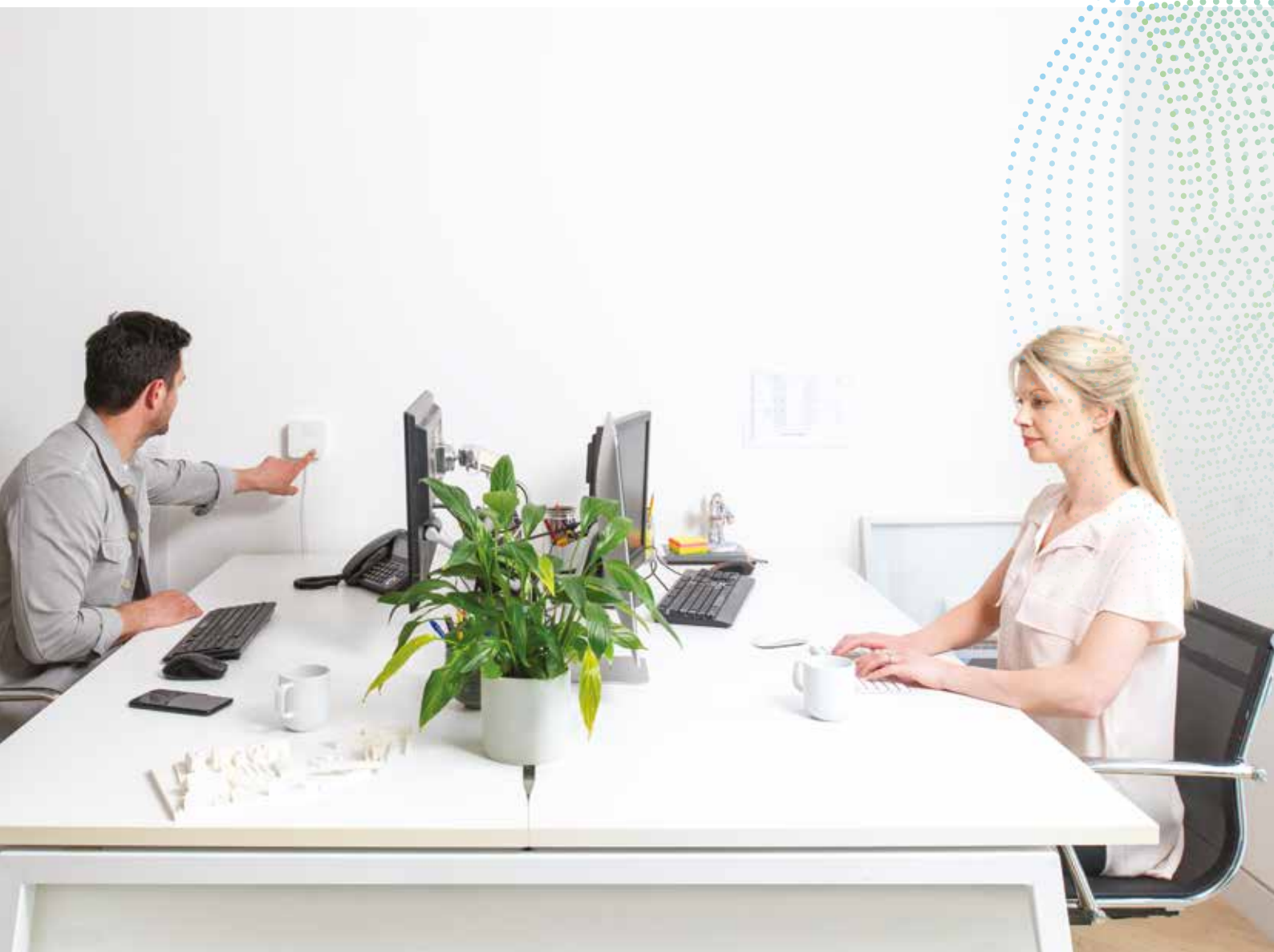
nedostatku
koncentrácie



zvýšenému
krvnému tlaku



poruche
sluchu



Urobte neviditeľné viditeľným

Monitor Resideo R200C2 vás upozorní na vysoké hladiny CO₂ prostredníctvom zvukových a vizuálnych signálov. Jednoducho môžete vyhodnotiť kvalitu vzduchu v miestnosti, na prvý pohľad zistiť, kedy je úroveň CO₂ príliš vysoká a vyvetrať miestnosť.



**10-ročná životnosť
a 10-ročná záruka,
všetko v rámci
štandardu.**

Stav 1: v poriadku
Zelená LED kontrolka



Dobré podmienky

Koncentrácia CO₂
≤1000 ppm

Stav 2: výstraha
Žltá LED kontrolka



Zlá kvalita vzduchu

Koncentrácia CO₂
1000 ppm ~1500 ppm

Stav 3: škodlivá úroveň
Červená LED kontrolka,
hlasová výzva (s možnosťou
stlmenia) a 75 dB siréna



Detekovaný CO₂

Koncentrácia CO₂
≥1500 ppm

Vlastnosti



Technológia snímača CO₂: absorpcia infračerveného žiarenia (NDI)



Vysoká presnosť merania oxidu uhličitého ±50 ppm + 5 %.



Vysoká presnosť merania teploty. Zobrazenie okolitej teploty na úrovni -5 °C až 50 °C. Keď sa teplota dostane mimo tento rozsah, na monitore sa zobrazí text: „Temperature abnormality detected“ (Bola zistená neobvyklá teplota).



Vysoká presnosť merania vlhkosti ±5 % RH. Keď vlhkosť presiahne 90 % RH, na monitore sa zobrazí text: „Abnormal humidity detected“ (Bola zistená neobvyklá vlhkosť).

Špecifikácia výrobku R200C2

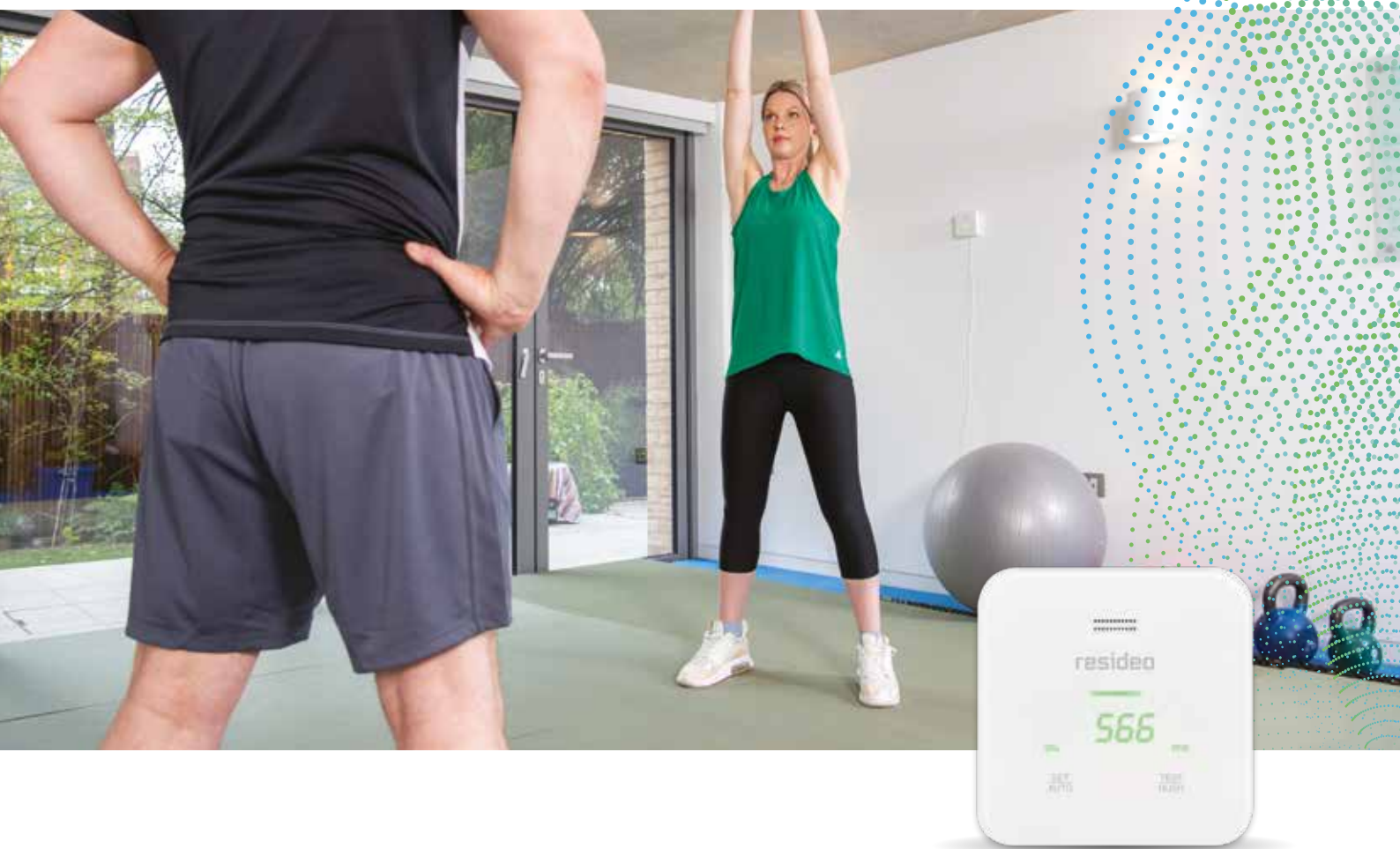
Rozhranie	Intuitívne dotykové ovládanie pre jednoduchú prevádzku
Displej	Prehľadný LED displej s automatickým prispôbením jasu ukazuje hodnoty CO ₂
Výstraha	Vizuálny a zvukový výstražný systém
Hlasové upozornenie	75 dB hlasová výstraha, dostupná v 6 jazykoch: EN, FR, NL, ES, IT, DE
Napájanie	Napájanie zo siete, s 12-hodinovým záložným napájaním na batérie
Montáž	Montáž na stenu
Typ snímača	Nedisperzný infračervený (NDIR)
Schválenia a normy	CE, EN62368
Rozmery (V x D x Š)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Hmotnosť produktu	291 g
Farba	Biela
Farebný indikátor	≤1000 ppm: Zelená farba 1000 ppm ~ 1500 ppm: Žltá farba ≥1500 ppm: Červená farba
Okolité relatívna vlhkosť	Max: 90 % RV (bez kondenzácie) Min: 0 % RV (bez kondenzácie)
Životnosť snímača	10 rokov
Kalibrácia	Automatická
Tlačidlo oneskorenia/stišení	Áno
Tlačidlo deaktivácie poplachu	Áno

Miesto montáže

Monitor CO₂ je vhodný na použitie v miestnostiach, kde ľudia trávajú veľa času. Ide napríklad o školské učebne, zasadacie miestnosti. V domácnostiach hovoríme o obývačkách, spálňach, pracovniach a herniach. Monitor by mal byť v ideálnom prípade namontovaný v každej miestnosti, kde sa nachádza zariadenie na spaľovanie paliva.

Monitor CO₂ od Resideo môže byť inštalovaný koncovým užívateľom, alebo odborníkom. Dodáva sa s návodom s podrobnými montážnymi pokynmi. Keďže je CO₂ o čosi ťažší než vzduch, monitor by sa mal montovať na stenu vo výške očí.

K monitoru je priložený externý sieťový napájací adaptér. Obsahuje tiež zabudovanú záložnú nabíjateľnú lítium-iónovú batériu, ktorá podporuje až 12 hodín záložného napájania v prípade výpadku elektrickej siete. Kontrolka nízkeho stavu nabitia batérie vás upozorní, keď ju bude potrebné znova nabiť.



resideo

Resideo s.r.o.
Mlynské nivy 71
821 05 Bratislava
Slovensko

Ďalšie informácie
resideo.sk

10/23
© 2023 Resideo Technologies, Inc.