



 **2 SUPREME**

Inteligentný ventilátor s nízkou hlučnosťou
pre odsávacie vetranie s Wi-Fi modulom a
snímačom kvality vzduchu

O2a O2 Supreme

Inteligentný nízkoohlučný ventilátor pre odsávacie vetranie



Až do
140m³/h



Od
9dBA



Od
0,4W



2

APLIKÁCIA

- Extrémne tichý odsávací ventilátor so štýlovým dizajnom pre vysoký komfort v sprchovacích kútoch, kúpeľniach, kuchyniach a iných úžitkových priestoroch.
- Inteligentné integrované ovládacie funkcie umožňujú prispôsobiť osobné nastavenia pre čo najvyváženejšiu vnútornú klímu.
- Montáž na stenu alebo strop.

DIZAJN

- Špeciálne navrhnutý motor a aerodynamicky optimalizovaný tvar obežného kola umožňujú super tichú prevádzku len pri 9 dBA, čo je kombinované s vysokým výkonom.
- Dostupná biela a čierna farba.
- Vďaka vymeniteľným nastavcom (súčasť dodávky) je ventilátor vhodný na montáž do vzduchových potrubí Ø100 alebo Ø125 mm.
- Vonkajšiu motorovú jednotku je možné ľahko demontovať bez špeciálnych nástrojov, čo umožňuje jednoduchú údržbu.
- Ventilátor má stupeň krytia IP44 a môže byť inštalovaný v zóne 1 kúpeľní.

MOTOR

- Spoľahlivý motor na guľôčkových ložiskách spotrebuje iba 2,7 W energie aj pri maximálnych otáčkach.
- Ložiská sú bezúdržbové a sú naplnené mazivom po celú dobu životnosti motora.
- Motor je vybavený ochranou proti prehriatiu.

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI

- Napájací kábel je možné zasunúť do ventilátora zozadu alebo zhora.
- Ventilátor je vybavený integrovaným posuvným vypínačom zapnutia/vypnutia pre rýchle odpojenie od elektrickej siete.
- Ventilátor je dimenzovaný na pripojenie k elektrickej sieti 100-240 V, 50/60 Hz. Ventilátor je možné pripojiť aj na napájanie 12 V DC cez samostatný vstup.



O2prevádzkové režimy

Prevádzkový režim ventilátorov O2 je možné nastaviť pomocou viacpolohového prepínača.



Režim 1

Ventilátor pracuje v režime trvalého vetrania rýchlosťou 20 m³/h; ak sa spustia pohybové a svetelné senzory, jeho rýchlosť sa zmení na 60 m³/h alebo do 90 m³/h, ak sa spustí snímač vlhkosti.



Režim 2

Ventilátor pracuje v režime trvalého vetrania rýchlosťou 40 m³/h; ak sa spustí snímač pohybu alebo svetelný snímač, jeho rýchlosť sa zmení na 60 m³/h alebo do 90 m³/h, ak sa spustí snímač vlhkosti.



Režim 3

Ventilátor pracuje v režime trvalého vetrania na 40 m³/h; ak sa spustí snímač vlhkosti, funguje vo vzdialenosti 115 m³/h



Režim 4

Ventilátor pracuje v režime trvalého vetrania rýchlosťou 60 m³/h; ak sa spustí snímač vlhkosti, funguje vo vzdialenosti 115 m³/h



Režim 5

Ventilátor pracuje v pohotovostnom režime; ak sa spustí pohybový alebo svetelný senzor, zapne sa rýchlosťou 60 m³/h, ak sa spustí snímač vlhkosti — pri 90 m³/h



Režim 6

Ventilátor pracuje v režime intervalového vetrania (30 minút každých 12 hodín) vo vzdialenosti 20 m³/h; ak sa spustí pohybový alebo svetelný senzor, jeho rýchlosť sa zmení na 60 m³/h, ak sa spustí snímač vlhkosti — pri 90 m³/h



Režim 7

Ventilátor je v pohotovostnom režime; ak sa spustí teplotný snímač, jeho rýchlosť sa zmení na 90 m³/h; ventilátor sa spustí pri teplote 28 °C a zastaví sa pri teplote 24 °C.



Režim 8

Ventilátor je v pohotovostnom režime; začína sa na 115 m³/h, ak sa spustí snímač vlhkosti.

SNÍMAČ VLHKOSTI

- Ventilátor automaticky zvolí prahovú hodnotu spustenia pre snímač vlhkosti a reaguje iba na náhlu zmenu úrovne vnútornej vlhkosti, pričom ignoruje sezónne výkyvy vlhkosti.

ČASOVAČ

- Časovač oneskorenia vypnutia je navrhnutý tak, aby predĺžil prevádzku ventilátora o 15 minút v režime spôsobenom aktivovaným snímačom alebo aktiváciou režimu Boost.

O2 Supreme prevádzkové režimy

Režim prevádzky pre fanúšikov O2 Supreme je možné zvoliť pomocou smartfónu.



Pohotovostný režim

Motor ventilátora sa neotáča, otáčanie je aktivované signálom zo snímača.



24 hodín

Ventilátor pracuje pri nízkej rýchlosti 24 hodín. Ak je prijatý signál snímača, ventilátor sa prepne na otáčky, ktoré sa prispôbia spusteniu snímača. Rýchlosť režimu „24 hodín“ je možné nastaviť v rozsahu 20/40/60 m³/h

Nerušiť –umožňuje nastaviť časový interval, kedy nebudú senzory aktívne.



Automatické intervalové vetranie – tento režim umožňuje vetranie miestnosti každých 12 hodín po dobu 30 minút pri nastavenej rýchlosti 20, 40 alebo 60 m³/h



Max (režim zosilnenia)

Ventilátor beží pri maximálnej rýchlosti počas doby nastavenej na časovači oneskorenia vypnutia.



Senzor vlhkosti

Ventilátor má integrovaný inteligentný snímač vlhkosti s nasledujúcimi prevádzkovými režimami:

Manuálny režim umožňuje nastavenie úrovne vlhkosti v rozsahu od 40 % do 80 %.

Auto – ventilátor automaticky zvolí prahovú hodnotu spustenia pre snímač vlhkosti a reaguje len na náhlu zmenu úrovne vnútornej vlhkosti, pričom ignoruje sezónne výkyvy vlhkosti.



Pohybový senzor

Ventilátor sa prepne na zvolenú rýchlosť, ak je v miestnosti zaznamenaný pohyb. Senzor má oneskorenie spustenia 30 s, aby ignoroval krátkodobé návštevy miestnosti.



Senzor osvetlenia

Ventilátor sa prepne na zvolenú rýchlosť, ak dôjde k náhlej zmene úrovne osvetlenia v miestnosti. Plynulé denné zmeny osvetlenia sa ignorujú.



Senzor kvality vzduchu

Manuálny režim - umožňuje nastaviť úroveň citlivosti snímača kvality vzduchu. Ak úroveň znečistenia vzduchu prekročí prednastavenú úroveň, ventilátor sa prepne na nastavenú rýchlosť.

Auto – ventilátor automaticky zvolí prahovú hodnotu spustenia pre snímač kvality vzduchu a reaguje len na náhlu zmenu kvality vzduchu v interiéri.



Časovač

Časovač oneskorenia vypnutia je navrhnutý tak, aby predĺžil prevádzku ventilátora o 0, 15 alebo 30 minút v režime spôsobenom aktivovaným snímačom alebo aktiváciou režimu Boost.



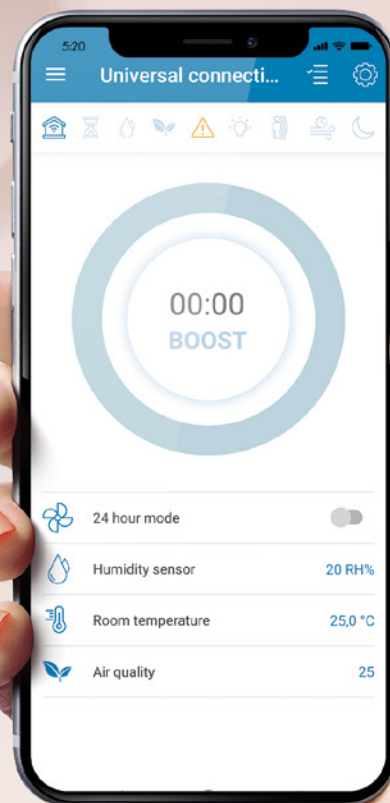
Snímač teploty

Navrhnuté pre prevádzku ventilátora v režime pohybu tepla. Senzor sa spustí, ak teplota vzduchu v miestnosti dosiahne 28 °C a vypne sa pri 24 °C.



VŠETKY FUNKCIE VO VAŠOM SMARTFÓNE

- Flexibilné ovládanie vášho vetrania ho robí maximálne autonómnym a efektívnym. Možnosť diaľkového ovládania zaisťuje vysoký komfort obsluhy.

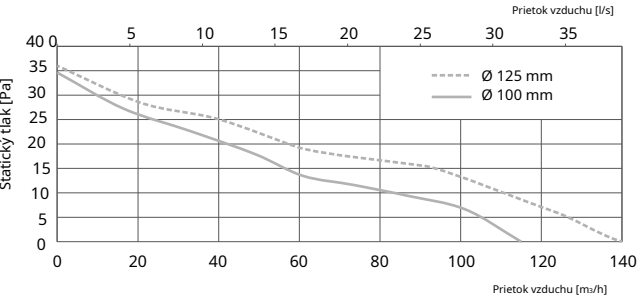


TECHNICKÉ ÚDAJE

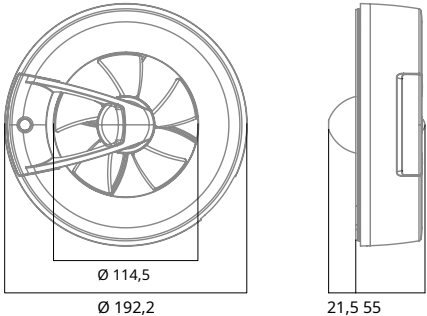
Model		
Priemer hrdla [mm]	100	125
Frekvencia [Hz]	50-60	
Napätie [V]	100-240	
Spotreba energie [W]	2.7	2.9
Aktuálne [A]	0,038	0,04
Prietok vzduchu [m³/h]	115	140
Prietok vzduchu [l/s]	32	39
SFP [W/l/s]	0,08	0,07
Hladina akustického tlaku [dB(A)]	27	28
IP	IP44 (zóna 1)	

* Hladina akustického tlaku sa meria vo vzdialenosti 3 m od ventilátora vo voľnom priestore.

AERODYNAMICKÉ CHARAKTERISTIKY



CELKOVÉ ROZMERY [mm]



DOPLNKY



100 RSK
125 RSK



RTR 100/0,35-0,5
RTR 125/0,35-0,5



Dekor S 137*137/102HK
Dekor S 167*167/122HK



Dekor 155x155H
Dekor 185x185H



Dekor 155x155s
Dekor 185x185s



blaubergventilatoren.net

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6
81477 München, Deutschland
HRB 203341
info@blaubergventilatoren.de

Technické zmeny vyhradené.
Ilustrácie a texty
sú nezáväzné.

09 | 2024

