

ifan
intelligent fan

INTELLECTUAL VENTILATION



*Fresh air
in your house*



VENTS

www.ventilation-system.com

Spoločnosť VENTS, svetový líder v oblasti ventilácie, vyvinula ultramoderný inovatívny iFan založený na pokročilých vetracích technológiách. Objavte úplne nové obzory pre intelektuálnu kontrolu mikroklimy v kúpeľni s VENTS iFan!



iFan

Základný model s intelektuálnym
ovládaním vlhkosti



iFan MOVE

Model s intelektuálnym ovládaním vlhkosti a extra
ovládaním pohybového senzora



SMART

S integrovanými riadiacimi funkciami VENTS iFan, inteligentnou automatizáciou a diaľkovým ovládačom môžete nastaviť individuálne nastavenia pre prevádzku ventilátora na základe vlhkosti, pohybu, rýchlosti a doby chodu. VENTS iFan vytvára najpohodlnejšiu mikroklimu podľa vašich osobných preferencií.

ELEGANTNÝ

VENTS iFan sa vyznačuje špeciálne vyvinutým elegantným dizajnom obežného kola a predného panelu. Klasický biely predný panel môže byť nahradený jedným zo šiestich dekoratívnych farebných panelov, aby ste si mohli vychutnať skvelý vzhľad v každom interiéru.

ENERGETICKY ÚSPORNÉ

VENTS iFan sa vyznačuje extrémne nízkou spotrebou energie - iba 3,8 W, čo drasticky znižuje prevádzkové náklady.

EXTRA SLIM

VENTS iFan má extra tenké puzdro. Jeho hrúbka bez čapov je iba 29 mm. Dodávacia sada obsahuje dva čapy, Ø 100 mm a Ø 125 mm.

21 dB (A)

3,8 W

133 m³/h

Ø 100/125

SUPER TICHÝ

Fixácia motora na špeciálnom vibračnom držiaku a aerodynamicky optimalizovaný tvar obežného kola poskytujú super tichý chod 21 dB (A), ktorý je kombinovaný s vysokým výkonom vzduchu až do 133 m³/h.

STABILNÝ

Napájací pulzátor so širokým rozsahom napájania od 100 do 240 V (50-60 Hz) poskytuje stabilnú prevádzku v rôznych sieťových sieťach s univerzálnymi elektrickými štandardmi.

UNIVERZÁLNY

Vďaka špeciálnej konštrukcii skrine ventilátora je VENTS iFan vhodný pre horizontálnu aj vertikálnu inštaláciu.



MULTIFUNKČNÉ OVLÁDACÍ PANEL

Jednoduché ovládanie inteligentných funkcií VENTS iFan.



3D DIZAJN

3D dizajn a bohatá paleta farieb zdobia najjemnejší interiér.



DIALKOVÝ OVLÁDAČ

Dialkové nastavenie a ovládanie všetkých funkcií VENTS iFans z diaľkového ovládača.

LE SPIGOTS

Jednoduchá montáž VENTS IFan na Ø 100 a 125 mm vzduchové kanály.



TICHÉ obežné koleso

Špeciálne navrhnutý tvar obežného kolesa VENTS IFan pre minimálnu hladinu hluku ventilátora.

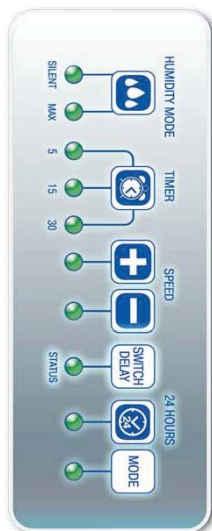


DETAKUMULÁTOROVÝ MOTOR

Tento Blok obežného kolesa motora sa dá ľahko vytiahnuť bez špeciálnych toolov, aby poskytovali ľahký prístup k servisným operáciám.



OTVORY OVLÁDACIEHO PANELU iFan



REŽIM VLHKOSTI / Úpravy regulácie vlhkosti

ČASOVAČ / Ovládanie oneskorenia spínača a času hádzania

RÝCHLOSŤ / Regulácia otáčok ventilátora

ZPOŽDENIE SPÍNAČA / Ovládanie oneskorenia spínača ventilátora

24 HODÍN / Trvalé vetranie

REŽIM / Ovládanie režimu ventilátora

OTVORY OVLÁDACÍCH PANELOV iFan MOVE



REŽIM VLHKOSTI / Úpravy regulácie vlhkosti

ČASOVAČ / Ovládanie oneskorenia spínača a času hádzania

RÝCHLOSŤ / Regulácia otáčok ventilátora

ON / OFF POHYB / Zapnutie/vypnutie snímača pohybu

ZPOŽDENIE SPÍNAČA / Ovládanie oneskorenia spínača ventilátora

24 HODÍN / Trvalé vetranie

REŽIM / Ovládanie režimu ventilátora

VENTS iFan DIALKOVÝ OVLADAČ

Zapnutie/Vypnutie ventilátora

Nastavenie regulácie vlhkosti (Tichý režim)

Sústruženie na 0, 22, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000

Oneskorenie prepnutia 0, 22, 55, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000

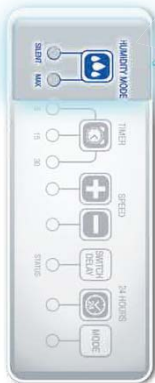
Aktivácia / deaktivácia 24 H



Home on/off (maximálny režim)

Active/passive (maximálny režim)

Remote control (5, 15, 30 min)



REŽIM VHLKOSTI / Úpravy regulácie vlhkosti

HUMIDITY MODE



TICHÝ režim _ tichý chod s maximálnou účinnosťou až 83/72 m³/h*.
MAX režim _ rýchle odsávanie vlhkosti a maximálna kapacita vzduchu až 133/106 m³/h*.

Nastavte časovač vlhkosti na 30 až 60 minút, aby ste umožnili konečné odsávanie vlhkosti po stabilizácii vnútornej vlhkosti stlačením tlačidla **REŽIM + ČASOVAČ**.
 Ak vlhkosť do 10 minút stúpne o menej ako 20%, nastavenie časovača sa zníži na 15 minút.



ČASOVAČ / Ovládanie času oneskorenia/ hádzania ventilátora



Tlačidlo časovača sa používa na ovládanie času oneskorenia / hádzania ventilátora:

_ úprava doby hádzania od 5 do 30 minút po aktivácii pohybového senzora alebo externého spínača;

_ Nastavenie doby prevádzky ventilátora od 30 do 60 minút pre konečné odsávanie vlhkosti (pre **REŽIM VHLKOSTI** funkcia);

_ nastavenie času oneskorenia spínača od 0 do 5 minút, aby sa ventilátor zapol po zvýšení vlhkosti, aktivácii snímača pohybu alebo externého spínača stlačením tlačidla **ZPOŽDENIE SPÍNAČA + ČASOVAČ**.



RÝCHLOSŤ / Regulácia otáčok ventilátora

stlač tlačidlo **RÝCHLOSŤ +** alebo **RÝCHLOSŤ -** Na nastavenie rýchlosti ventilátora v 10 rýchlostných rozsahoch:

_ od 40/33 do 83/72 m³/h* pre **TICHÝ** režim;



_ od 83/72 do 133/106 m³/h* pre **MAX** režim (spoločne s tlačidlom **REŽIM**).



* kapacita ventilátora sa líši v závislosti od priemeru hrdla.

ON / OFF POHYB / Pohybový senzor (iba pre model iFan MOVE)



stlačiť tlačidlo **ON / OFF POHYB** na aktiváciu / deaktiváciu snímača pohybu.
Ak je pohybový senzor aktívny, ventilátor reaguje na detekciu pohybu a spustí sa v nastavenom režime.



V predvolenom nastavení je snímač pohybu vypnutý. Svetelný indikátor **POSTAVENIE** pod tlačidlom svieti, keď je aktivovaný snímač pohybu.

24 HODÍN / Trvalé vetranie



Stlačením tohto tlačidla aktivujete režim trvalého vetrania pri nízkych rýchlostiach 40/33 m/h* až po snímač vlhkosti, snímač pohybu alebo externý spínač.



24 HODÍN režim je predvolene deaktivovaný.
Svetelný indikátor pod tlačidlom svieti, keď **24 HODÍN** je aktivovaný režim. stlačiť tlačidlo **24 HODÍN** ešte raz, aby ste ho deaktivovali.

AUTOMATICKÁ VENTILÁCIA INTERVALOV

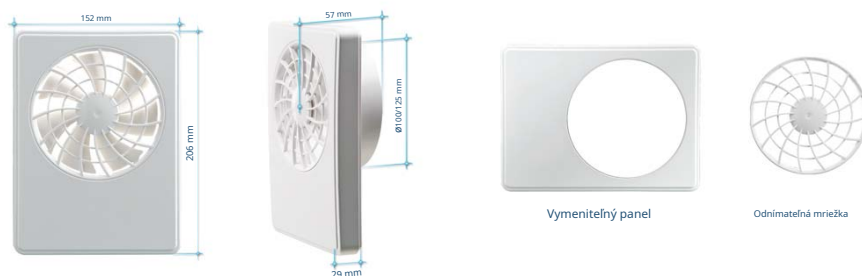
Každých 15 hodín sa ventilátor automaticky zapne a beží 2 hodiny s objemom vzduchu 83/72 m³/h *
Ak je počas intervalového vetrania aktivovaný snímač vlhkosti, snímač pohybu alebo externý spínač, ventilátor sa prepne do prevádzkového režimu podľa aktivovaného zariadenia.



TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	Čap priemer	Rýchlosť	Max. prúd vzduchu [m³/h]	Úroveň hluku, 3 m dB (A)	Prúd vzduchu, továrň. nastavenie [m³/h]	Regulácia prítoku vzduchu dosah [m³/h]
iFan / iFan Move	ø 100	24 hodín	33	17	33	-
		ticho	72	22	72	33 ... 72
		max	106	31	82	72 ... 106
	ø 125	24 hodín	40	17	40	-
		ticho	83	21	83	40 ... 83
		max	133	32	97	83 ... 133

CELKOVÉ ROZMERY



VYTVORTE JEDNOTLIVÉ VETRACIE otvory iFan design





DEKORATÍVNE FARBY PREDNÉHO PANELU

(ozdobné predné panely sú k dispozícii po samostatnej objednávke)



Melanž



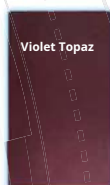
Striebro



Šampanské



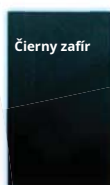
Rubínová hviezda



Violet Topaz



Grafit



Čierny zafír





WORLDWIDE VENTILATION LEADER

VENTILATION SYSTEMS

www.ventilation-system.com

Information in catalogue is for reference only.
VENTS reserves the right to modify any of its products' features, designs, components and specifications at any time and without notice to maintain the development and quality of manufactured goods.

08/2012



HVI
MEMBER