

iFan un iFan Move sērija

Pielietojums

Inovātīvs nosūces ventilators ar mūsdienīgu, kompaktu dizainu, ļoti klusu un ekonomisku darbību. Jauna komforta un funkcionalitātes līmeņa nodrošināšanai sanitārās, dušas, virtuvju u.c. telpās.

Integrētās vadības funkcijas ar mitruma, kustības sensoru un iesl./izsl. laika iestatījumiem un programmējamu 24 h gaisa apmaiņas/vēdināšanas funkciju dod plašu iespēju uzstādīt personālus režīmus, lai nodrošinātu maksimālu komfortu un funkcionalitāti.




Paneļu krāsu palete:



Standarta krāsa balta.

	<p>Multifunkcionāla vadības pults</p>		<p>3D dizains: Priekšējo noņemamo paneļu plašā krāsu gamma rada īpašu akcentu pat vizuāli mazākajās interjerā</p>
	<p>Universāla montāža: iFan ir iespēja uzstādīt vertikālā vai horizontālā stāvoklī</p>		<p>Maināmi gaisa pievad savienojumi: iFan ir iespēja savienot ar 100Ø vai 125Ø mm gaisa pievadcaurulēm</p>
	<p>Bezskanīgs piedziņa: Speciāli izstrādāta piedziņas forma nodrošina minimālu ventilatora trokšņu līmeni tikai 21 dBA</p>		<p>Noņemams ventilatora motora bloks: viegla un ātra servisa apkalpošana bez instrumentu pielietošanas</p>

iFan/iFan Move tālvadības pults



ieslēgšana/izslēgšana

Mitruma režīma kontrole (Silent režīms)

Mitruma režīma kontroles regulācija ("MAX" režīms)

Kustības sensora ieslēgšana/izslēgšana

Režīma "Pauze" ieslēgšana/izslēgšana (ventilatora apstādināšana uz 45 minūtēm)

Ventilatora ieslēgšanās aiztures kontrole (0,2,5 minūtes)

Izslēgšanās režīma aizturēšana kontrole (5,15,30 minūtes)

24 h režīma ieslēgšana/izslēgšana

Motors

- Izturīgs lodīšu gultņu motors ar minimālu enerģijas patēriņu līdz 3,8 W;
- Gultņiem nav nepieciešama apkope un eļļošana;
- Ventilatora strāvas padeve notiek caur iebūvētu impulsu bloku ar plašu sprieguma amplitūdu no 100-240V pie 50-60Hz;
- Dzinējs ir uzstādīts uz gumijas ieliktna, lai mazinātu vibrācijas un nodrošinātu klusu ventilatora darbību;
- Dzinējs ir aprīkots ar aizsardzību pret pārkaršanu.

Modifikācijas

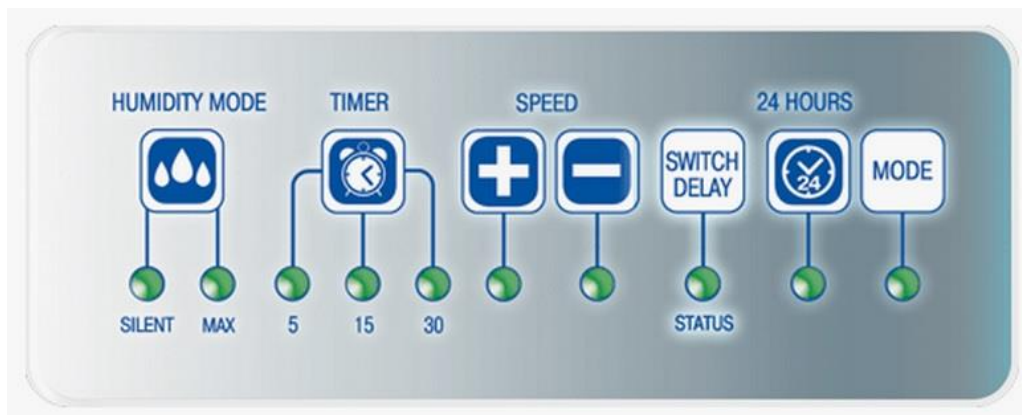
iFAN - Bāzes modelis ar viedo mitruma kontroli.

iFAN MOVE - Modelis ar viedo mitruma kontroli un papildus vadību ar kustības sensoru.

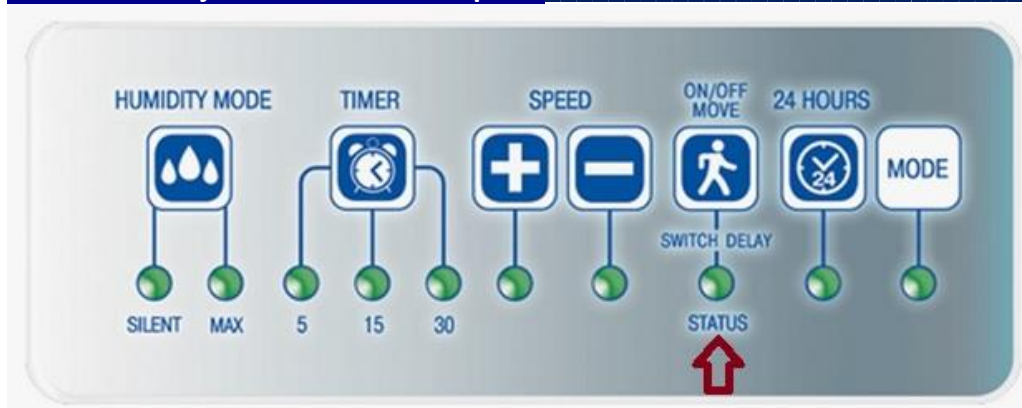
Viedās funkcijas

Ventilators ir aprīkots ar daudzfunkcionālu vadības paneli viedo funkciju vadībai.

Vadības funkcijas uz iFan korpusa:



Vadības funkcijas uz iFan Move korpusa:



HUMIDITY MODE / mitruma kontroles iestatījumi

Ventilators ir aprīkots ar viedo mitruma sensoru, kas darbojas 3 režīmos:

- SLEEP - ventilators gaida signālu no mitruma sensora vai izslēgšanās slēdža.
- SILENT - optimāls mitruma likvidācijas režīms, kas nodrošina pietiekamu ventilatora jaudu (līdz 83 m³/h) apvienojumā ar klusu darbību.
- MAX - lielā mitrumu likvidācijas režīms, kura darbības laikā rotācijas ātrums nodrošina maksimālu ventilatora darba ražīgumu (līdz 133 m³/h).



TIMER / laika vadība / mitruma likvidācija / izslēgšanas aizture / ventilatora izslēgšanās

Ventilators ir aprīkots ar 3 taimeriem:

- Mitruma likvidācija taimeris - ventilatora darbības laika uzstādīšana pilnīgai mitruma likvidācijai pēc mitruma līmeņa stabilizācijas (30, 45, 60 minūtes).
- Izslēgšanas aiztures taimeris – pēc kustības sensora vai ieslēgšanās slēdža darbības ventilators darbojas 5, 15 vai 30 minūtes, un pēc tam atgriežas iepriekšējā režīmā.
- Ieslēgšanās aiztures taimeris – ja vannas istaba tiek bieži un uz īsu laiku apmeklēta, tad iespējams uzstādīt ventilatora ieslēgšanās aizturi. Palielinoties mitruma daudzumam, ventilators no ārēja slēdža vai kustības sensora signālu saņems pēc noteikta laika (0,2 vai 5 minūtes).



SPEED / ventilatora darbības ātruma iestatīšana

Ventilators ir aprīkots ar plašu un vienmērīgu darbības korekciju 10 ātrumu diapazonā:

- SILENT režīms: no 40/33 līdz 83/72 m³/ h (Ø125/ 100 mm);
- MAX režīms: no 83/72 līdz 133/106 m³/ h (Ø125/ 100 mm).



MOVE / kustības sensors (modelim iFAN Move)

Automātiska ventilatora ieslēgšanās SILENT (klusuma) režīmā pēc signāla saņemšanas no kustības sensora. Sensora darbības laukums 1-4 m, skata leņķis 100°.



24 STUNDAS / pastāvīga ventilācija

Ventilatora darbība ar nelielu ātrumu, kas nodrošina minimālu gaisa apmaiņu telpā 40/33 m³/ h (Ø125/ 100 mm). Ja mainās mitruma līmenis, ventilators pārslēdzas uz MAX (pēc noklusējuma) vai SILENT. Saņemot signālu no kustības sensora vai ārējais slēdža, ventilators pārslēdzas SILENT režīmā.



Automātiskā intervāla vēdināšana

Integrēta automātiskā ieslēgšanās funkcija telpas vēdināšanai. Ik pēc 15 stundām ventilators automātiski ieslēdzas uz 2 stundām telpas vēdināšanai, darbības jauda 83/72 m³/ h (Ø125/ 100 mm).

* Ventilatora jauda ir atkarīga no caurules diametra.

Sertificēts:

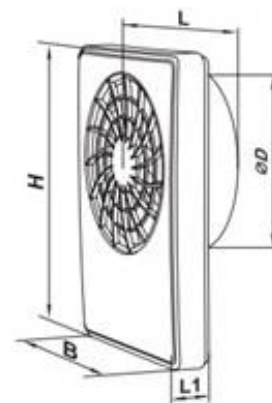


Tehniskie raksturojumi:

Spriegums V	100-240
Frekvence Hz	50-60
Maksimālais elektrības patēriņš W	3,8
Maksimālais elektrības patēriņš A	0,03
Rotācijas ātrums min-1	2200
Gaisa ražība m ³ /h	133
Aizsardzības klase	IP44
Svars kg	0,35

Modelis	Savienojuma Diametrs	Ātrums	Maksimālais gaisa apjoms m ³ /h	Skaņas līmenis Db	Gaisa apjoms m ³ /h (rūpnīcas iestat.)	Regulācijas diapazons m ³ /h
iFan/iFan MOVE	100	24 Hours	33	17	33	-
		Silent	72	22	72	33...72
		Max	106	31	82	72...106
	125	24 Hours	40	17	40	-
		Silent	83	21	83	40...83
		Max	133	32	97	83...133

Modelis	Izmēri, mm				
	Diam(D)	B(Plat)	H(Aug)	L(Dz)	L1(Dz)
iFan/iFan MOVE	100/125	152	206	57	29



iFan var uzstādīt gan vertikāli, gan horizontāli (griestos vai sienā).

Informācija no ražotāja mājas lapas:

Angļu valodā:

Buklets: http://www.ventilation-system.com/images/cat/641_1643_cat_file_lang.pdf

Manuāls: http://www.ventilation-system.com/images/cat/641_1633_cat_file_lang.pdf

Krievu valodā:

Buklets: <http://vents.ua/cat/641/>

Manuāls: http://vents.ua/images/cat/641_1633_cat_file.pdf

Video: <http://blog.vents.ua/video/vents-ifan-ultrasovremennyj-umnyj-ventilyator.html>

Instalācijas piemēri:

