

zehnder

always the
best climate



Vienmēr labākais klimats

IZCILAM REZULTĀTAM

Nākamās paaudzes nepārtrauktās nosūces ventilatori: Zehnder Unity ZCV3si

#PerformancelEverything

Atbilstoša ventilācija ir ļoti svarīga mūsu veselībai un labsajūtai, kā arī tam, lai mūsu mājoklī neveidotos pelējums un kondensāts. Tomēr traucējošs troksnis, bažas par ekspluatācijas izmaksām vai par uzstādīto izstrādājumu nepietiekamu veiktspēju var nozīmēt, ka vēlamais ventilācijas rezultāts netiek sasniegts.

Zehnder Unity ZCV3si ir nākamās paaudzes nosūces ventilators, un tas ir izstrādāts, ņemot vērā nemainīgo vajadzību samazināt enerģijas patēriņu, nodrošināt atbilstību, kā arī veicināt iemītnieku labsajūtu, novēršot traucējošu troksni.

#IndoorAirQuality

#HealthyHomes

#GuaranteedInstalledPerformance

#DoNotDisturb

Zehnder Unity ZCV3si ir nākamās paaudzes nosūces ventilatori

Nepārtraukta ventilācija ar zemu enerģijas patēriņu, kas piemērota jaunbūvēm un jau uzbūvētām mājām.



Garantēta veiktspēja

Lai garantētu stabili veiktspēju un saderību, Zehnder Unity ZCV3si ir integrēts gaisa plūsmas sensors, kas nodrošina vēlamo rezultātu no uzstādīšanas brīža līdz kalpošanas laika beigām.

Mazāk traucējoša trokšņa

Traucējošais darbības trokšnis tiek novērsts, strādājot pat ar 14,5 dB (min) zemu skaņas līmeni, un SMART sensori garantē, ka ventilators ieslēdzas tikai pēc nepieciešamības. Tas tiešām ir tik kluss kā čuksti!

Tagad tiek iekļauta arī **netraucēšanas funkcija**.

Mazāks enerģijas patēriņš

Zehnder Unity ZCV3si ekspluatācijas izmaksas ir ļoti mazas un sniedz vēl labāku ventilāciju.

Iestatiet un aizmirstiet

Vairāki pret iejaukšanos aizsargāti iestatījumi nodrošina vēlamo ventilatora darbību, samazinot lietotāja iejaukšanos un garantējot efektīvu ventilāciju.

Bezkontakta regulēšana

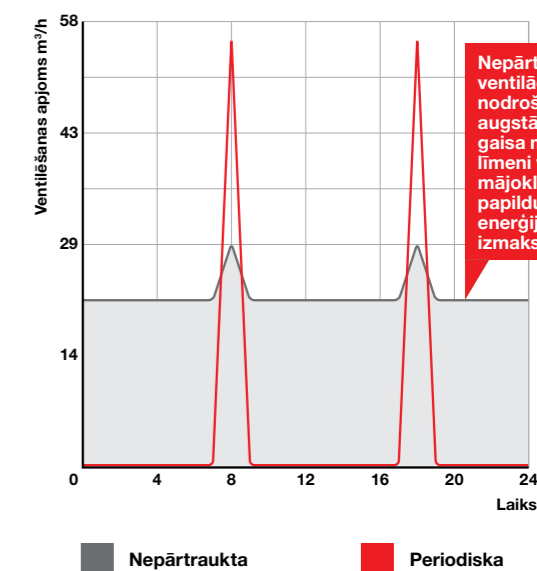
Iestatiet, kontrolējiet un pielāgojiet Zehnder Unity ZCV3si uzstādīšanas laikā un pēc tās, tikai pieskaroties savam viedtālrunim.

IEKŠTELPU GAISA KVALITĀTE UN VENTILĀCIJA IR SAVSTARPĒJI SAISTĪTAS

VAI JŪS ZINĀJĀT?

Nepārtraukta ventilācija nodrošina **5 reizes labāku ventilāciju** nekā periodiska, turklāt ar samazinātām izmaksām.

Arvien vairāk koncentrējoties uz iekštelpu gaisa kvalitāti un uzlabojot izolāciju mājās, nepārtraukta ventilācija ir vislabākā izvēle veselīgām mājām, kā arī pelējuma un kondensāta likvidēšanai.



Viens ventilators visām vajadzībām

Pateicoties efektīvai darbībai "viens ventilators visām vajadzībām" – konstrukcijas risinājumam un viedām tehnoloģijām Zehnder Unity ZCV3si darbosies pastiprinātā režīmā tikai tad, kad tas būs nepieciešams, pielāgojoties darbības videi, nevis darbojoties ar vispārīgiem iestatījumiem.

UNIVERSĀLS RISINĀJUMS VIENĀ IERICĒ

KO JŪS VARAT SAGAIĀT?

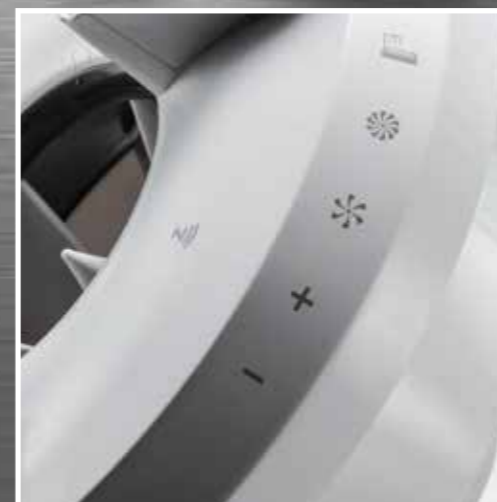
Izolācijas līmeņi, iemītnieku skaits un individuālais dzīvesveids ietekmē to, kā mēs dzīvojam savās mājās. Tā kā mājokļu energoefektivitātes līmenis tiek uzlabots ar jaunu stiklojumu un sienu un jumtu izolāciju, ventilācija kļūst par būtisku priekšnosacījumu, lai nodrošinātu komfortablu uzturēšanos iekštelpās.

Zehnder Unity ZCV3si ir izstrādāts kā universāls risinājums vienā ierīcē, ideālā harmonijā darbojoties jebkurā vidē. Izmantojot inovatīvu 100% regulējamu gaisa plūsmas funkciju, ventilāciju var pielāgot katram mājoklim. Gaisa plūsmu var viegli pielāgot uzstādīšanas laikā vai pēc tās.

PIETIEK TIKAI AR VIENKĀRŠU PIESKĀRIENU

JAUNUMS

Vienkāršas skārienpogas ērtai iestatīšanai bez kļūdām.



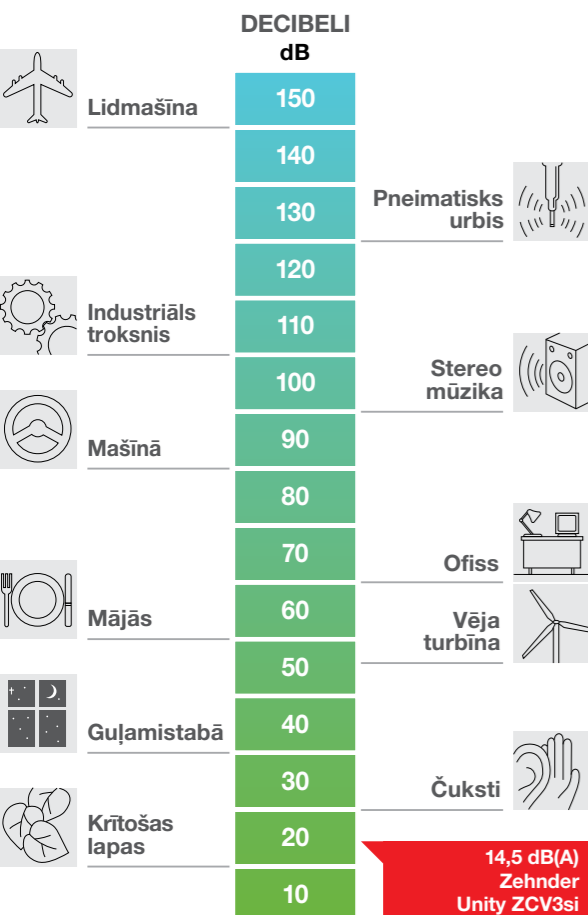
PIESKARIETIES, LAI IESTATĪTU

Zehnder Unity ZCV3si izmanto jaudīgu skārientehnoloģiju ātrai un vienkāršai uzstādīšanai lietošanas vietā.

Netraucēt.

Viens no galvenajiem iemesliem, kāpēc ventilators vannas istabā vai virtuvē ir izslēgts, ir tā radītās neērtības iemītniekiem – galvenokārt trokšņa dēļ.

Ventilatoru izslēgšana atstāj ietekmi gan uz ēku, gan uz iemītnieku veselību un labsajūtu. Lai novērstu problēmas saistībā ar pelējumu un kondensāciju un uzlabotu iekštelpu gaisa kvalitāti, ir nepieciešama klusa un efektīva nepārtraukta ventilācija.



14,5 dB(A)
Zehnder
Unity ZCV3si

14,5 dB(A)*

Lūk, cik klusi darbojas Zehnder Unity ZCV3si.

Tas ir par 10% klusāks nekā viens no labākās veiktspējas ventilatoriem tirgū.

Klusā darbība tiek nodrošināta, izmantojot inovatīvu motora, elektronikas un aerodinamiska rotora dizaina apvienojumu.

Viss ir saistīts ar toni

Ja ventilatori darbojas nepārtraukti, traucējošu troksni bieži rada trokšņa tonis vai frekvence. Zehnder Unity ZCV3si ir radīts šo problēmu novēršanai.



* troksnis mazā vannasistabā pie ātruma 18 m³/h



Ietver VIEDU tehnoloģiju

TRAUCĒJOŠA TROKŠŅA NOVĒRŠANA AR VIEDU TEHNOLOĢIJU

Viedais taimeris

Viedā taimera darbība atšķiras no citiem ventilatoriem, kuriem ir iepriekš iestatīts taimeris, kas tiek aktivizēts arī tad, ja tikai uz brīdi ienākat vannasistabā. Tā vietā viedais taimeris pievērš uzmanību pavadītā laika ilgumam, teiksim, 10 minūtes, vairāk nekā 10 minūtes... (un tas neieslēdzas, ja laiks nepārsniedz 5 minūtes).

Viedais mitruma sensors

Viedais mitruma sensors atšķiras no citiem ventilatoriem, kas izmanto iepriekšēju iestatījumu, lai aktivizētu palielinātas jaudas režīmu. Tā vietā sensors pievērš uzmanību cilvēka rīcības radītām straujām mitruma izmaiņām, piemēram, dušas apmeklējumam, lai aktivizētu palielinātas jaudas režīmu.

Izvairieties no liekas darbības (ja tā ir karsta, mitra diena) un enerģijas patēriņa.

JAUNUMS

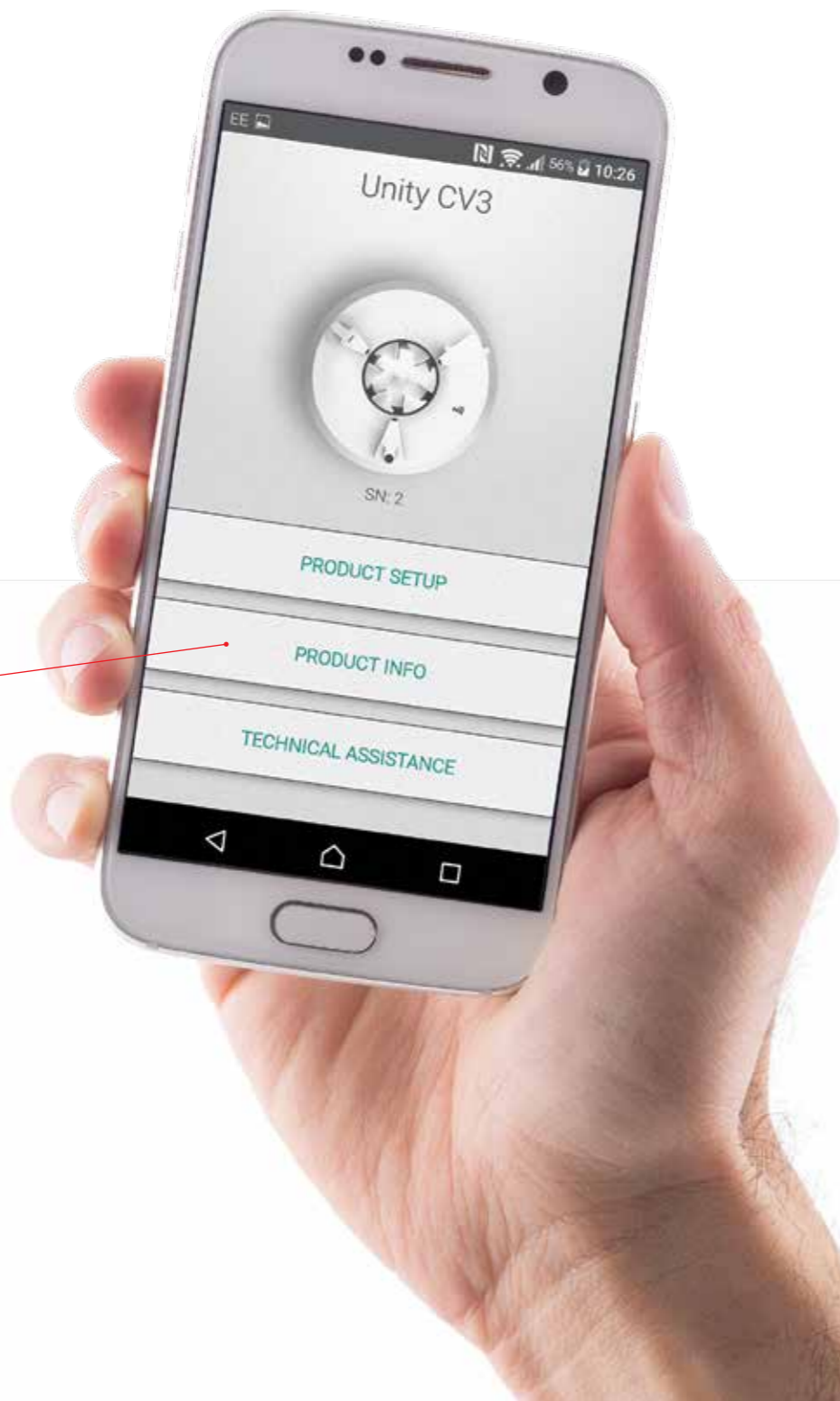
Netraucēšanas funkcija novērš trokšņainu darbību naktī. Varat vienkārši iestatīt laika periodu, piemēram, no 22:00-06:00, kad pastiprinātas jaudas režīms ir izslēgts.

Pieskarieties, lai skatītu

INFORMĀCIJA REĀLLAIKĀ

Ar bezkontakta tehnoloģiju pirmo reizi var vienkārši pārsūtīt datus (vairāk nekā tikai laika žurnālus) no uzstādītā ventilatora uz tālruni.

Vienkārši izvēlieties informāciju par produktu CV3 lietotnē, lai pārsūtītu datus



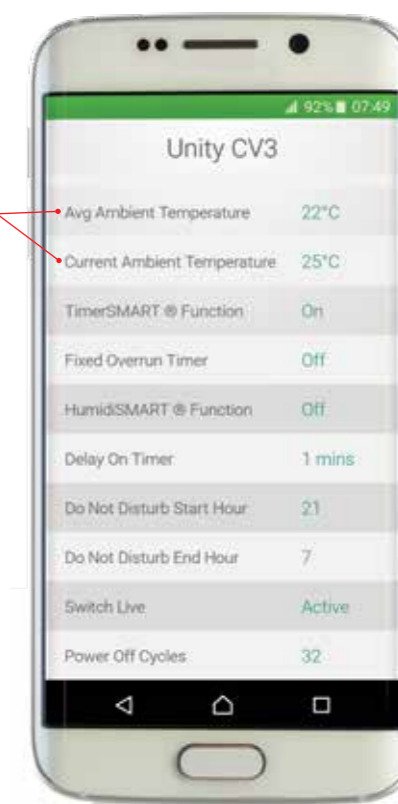
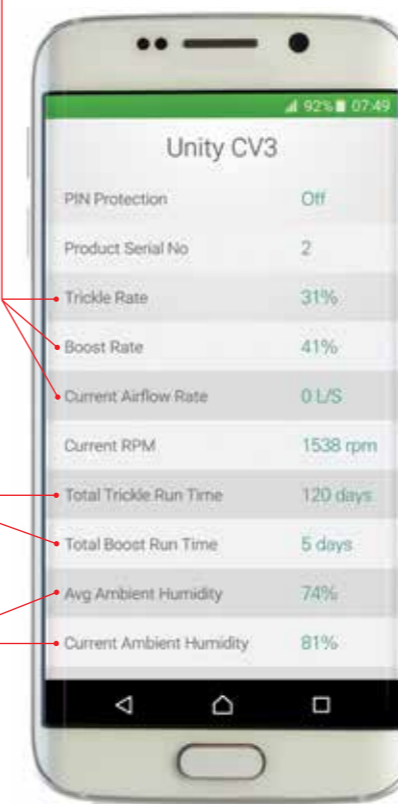
Ieslēgšanas/izslēgšanas cikli

Uzziniet, cik bieži ventilators ir ticis izslēgts. Ja ventilācija netiek izmantota, tas var izraisīt pastāvīgas pelējuma un kondensāta veidošanās problēmas.

Cik ilgi ventilators ir darbojies?

Skatiet, tieši kāda gaisa plūsma ir iestatīta ventilatorā

Skatiet pašreizējo un vidējo temperatūras līmeni par pēdējiem trim mēnešiem. Vai apkures taupīšana veicina kondensāciju un mitrumu?



Skatiet pašreizējo un vidējo mitruma līmeni par pēdējiem trim mēnešiem. Vai mitrums ir pārmērīgi augsts? Vai ventilācijas jauda ir jāpalielina, lai novērstu šo problēmu?



Noskatieties vairāk par CV3 datu pārsūtīšanu vietnē international.zehnder-systems.com

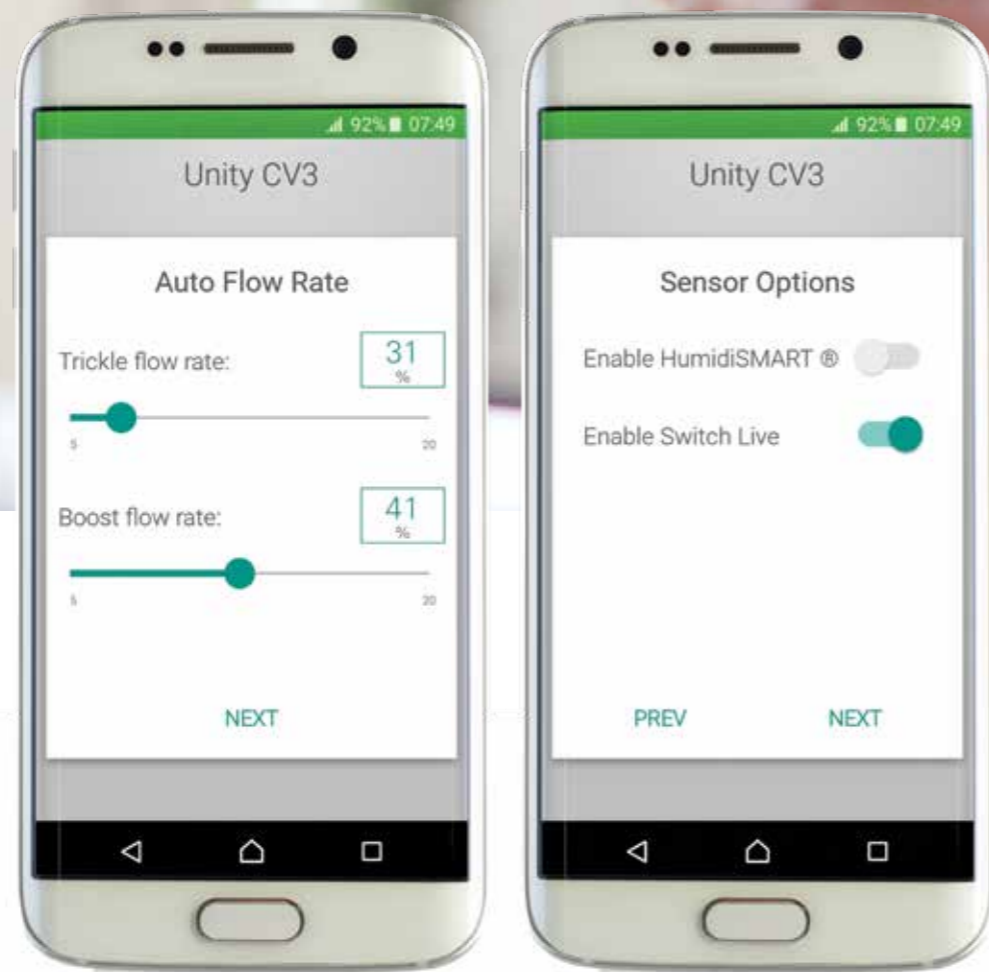


Lejupielādējiet CV3 lietotni
Pieejama arī vietnē international.zehnder-systems.com

Vienkārši pieskarieties.
Tas ir tik vienkārši.



Zehnder Unity ZCV3si ļauj iestatīt, pielāgot un pārraudzīt ventilāciju tieši no viedtālruna, piedāvājot ātru un vienkāršu uzstādīšanu un pielāgošanu mājokļiem, kur tas nepieciešams.



Pieskarieties, lai **IESTATĪTU**

Uzstādīšanas laikā izmantojiet CV3 lietotni, lai izvēlētos iestatījumus, un pēc tam vienkārši pieskarieties ventilatoram, lai pārsūtītu informāciju.

Iestatiet mierīgas darbības un pastiprinātas jaudas ātrumu.

Iespējojiet tādas kontrolierīces kā VIEDO mitruma sensoru, lai novērstu lieku troksni un enerģijas patēriņu.

Pieskarieties, lai **PIELĀGOTU**

Izmantojiet vairāk funkciju, lai novērstu traucējošu darbību un nodrošinātu labu iekštelpu gaisa kvalitāti visas dienas garumā — kad esat pabeidzis, vienkārši pieskarieties ventilatoram, lai pārsūtītu informāciju.



PIELĀGOŠANAS PRIEKŠROCĪBAS

Ventilācijas iestatījumu pielāgošana var palīdzēt pārvarēt tādas problēmas mājokļos, kam var būt dārgas sekas.

- ▶ Palieliniet ventilācijas pilnas jaudas darbības biežumu īpašumos, kur pastāvīgi rodas pelējums un kondensāts.
- ▶ Aktivizējiet Netraucēšanas funkciju, ja problēmas rada troksnis.

Pielāgoti iestatījumi garantē, ka konkrētas problēmas ir iespējams novērst ātri un bez sarežģījumiem.

Jaunā netraucēšanas funkcija, kas novērš trokšņainu darbību naktī. Varat vienkārši iestatīt laika periodu, piemēram, no 22:00-06:00, kad jāizslēdz pastiprinātas jaudas režīms.



Noskatieties vairāk par CV3 datu pārsūtīšanu vietnē international.zehnder-systems.com



Lejupielādējiet CV3 lietotni
Pieejama arī vietnē international.zehnder-systems.com

Tehniskās specifikācijas



Modeļi un vadības opcijas

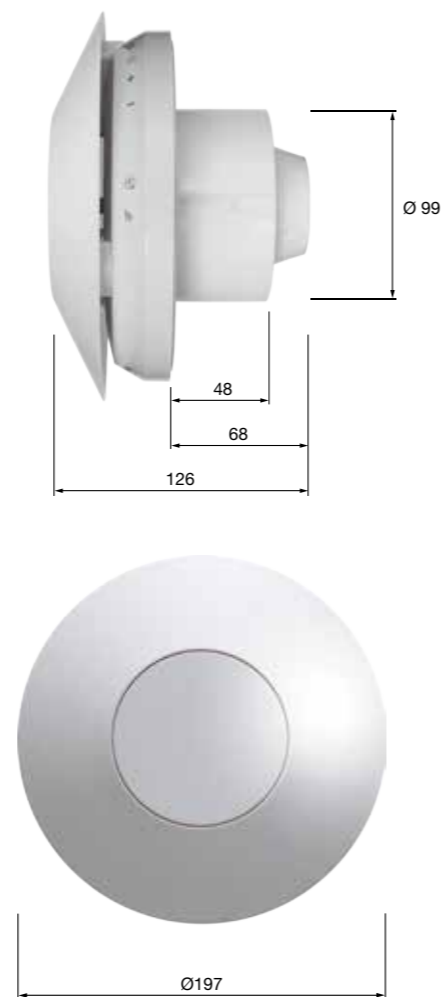
Modelis	Vadības opcija	IP	Spriegums
ZCV3si	Īpaši zema enerģijas patēriņa dMEV/ nepārtrauktas darbības ventilators ar CommissionSMART™ tehnoloģiju un papildu VIEDA mitruma sensora un taimera funkcijām	IPX4 griesti IPX5 siena	220–240

Fiziskās specifikācijas

Svars	0,53 kg
Materiāli	Balta satīna/spidīga apdare ABS/PCABS/PC plastmasa

Uzstādīšana

Elektroinstalācija	Jāatbilst IEE noteikumiem
Kabelis	Ø 2 dzīslu 1 mm ² maks. Ø 3 dzīslu 1,5 mm ² maks.
Drošinātājs	Parasti nepieciešami 3 ampēri (ja ventilatora barošana tiek nodrošināta no 6A apgaismojuma ķēdes, nav nepieciešams vietējais drošinātājs)
Elektriskās specifikācijas	220–240 V, ~50 Hz, II klase
Patēriņš	Min. 0,72 W/maks. 2,1 W Līdz 7 W (maksimālā mainīgās gaisa plūsmas veiktspēja)



Veiktspēja – gaisa plūsma

Ātruma iestatījums	Gaisa plūsmas ātrums (m ³ /h)		Enerģijas patēriņš (W)		Skaņas spiediena līmenis @ 3m dB(A)
	Standarta ventilācija	Pastiprinātas jaudas ventilācija	Minimāli	Maksimāli	
Mazas vannasistabas	18	29	0,72	2,1	Līdz 14,5 dB (A)
Virtuve/lielas vannasistabas	29	47			

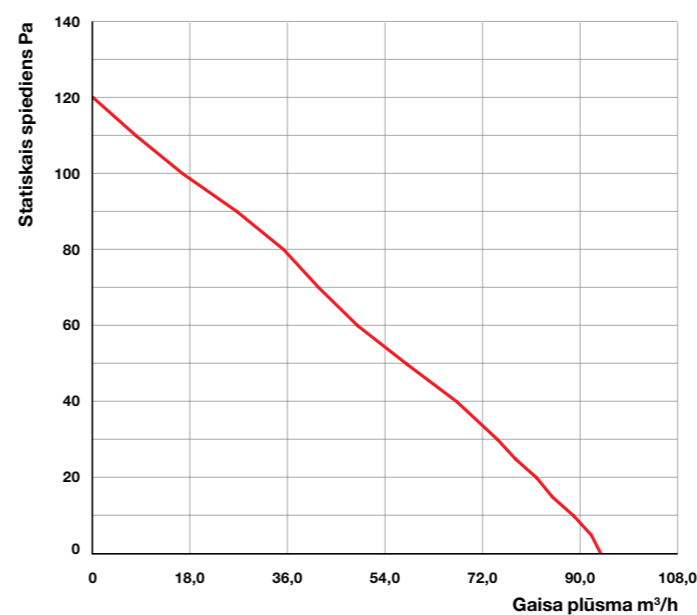
Pēc pieprasījuma ir pieejami pilnīgi trešās puses akreditēti dati

Lūdzu, ņemiet vērā: nav ieteicams izmantot lokanos gaisa vadus. Ja tos izmanto, tad jāiztaiso vismaz 90% no visa garuma. Lokanos gaisa vadus var būt sarežģītāk atbalstīt un saglabāt to iekšējo formu/lielumu, kas var ietekmēt veiktspēju.

Noteiktā ventilatora veiktspēja

Gaisa plūsma	Ar režģi	Režģis/siets
18 m ³ /h	31%	32%
29 m ³ /h	41%	43%
36 m ³ /h	48%	52%
47 m ³ /h	61%	65%
58 m ³ /h	74%	78%

Rezultāti, kuru pamatā ir instalācija "cauri sienai"



Norāde (izmantojot APP LIETOTNI 18 - 72 m³/h)
Zehnder Unity ZCV3si 100% mainīgais iestatījums



ZEHNDER UNITY ZCV3si
NĀKAMĀS PAAUDZES
NEPĀRTRAUKTAS NOSŪCES VENTILATORI

Z-SI-V0220-PBR-Extract Fan-en, var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma