



DomusAir - Stambena ventilacija

DomusAir - Residential ventilation

Aksijalni ventilatori "AXIAL"

Axial fans "AXIAL"

14

	Opis	Description	Info	
VND100 VND100T VND100HT	 VND100 Aksijalni ventilator Ø100mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i malim prostorijama - Osnovni model <i>Axial fan Ø100mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and small living areas</i> <i>Basic version</i>	1 1		
VND120 VND120T VND120HT	 VND120 Aksijalni ventilator Ø120mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i malim/srednjim prostorijama - Osnovni model <i>Axial fan Ø120mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and small/medium living areas</i> <i>Basic version</i>	1 1		
VND120T	 VND120T Aksijalni ventilator Ø120mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i malim/srednjim prostorijama - Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom <i>Axial fan Ø120mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and small/medium living areas</i> <i>Humidistat & timer version</i>	1 1		
VND150 VND150T VND150HT	 VND150 Aksijalni ventilator Ø150mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i prostorijama srednje veličine - Osnovni model <i>Axial fan Ø150mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> <i>Basic version</i>	1 1		
VND150T	 VND150T Aksijalni ventilator Ø150mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i prostorijama srednje veličine - Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom <i>Axial fan Ø150mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> <i>Humidistat & timer version</i>	1 1		
VND150HT	 VND150HT Aksijalni ventilator Ø150mm - sa stilizovanom prednjom maskom - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i prostorijama srednje veličine - Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom <i>Axial fan Ø150mm - stylish front cover - ball bearing motor (long life)</i> <i>- for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> <i>Humidistat & timer version</i>	1 1		

Napomena: za tehničke karakteristike i svojstva pogledajte na stranama 15-16-17

Note: for technical specifications and performance, please refer to page 15-16-17



Za raspoloživost kontaktirajte
Ave distributere
For availability please contact
sales dept.



Dostupni dok se ne
rasprodaju zalihe
Available until stock out



Min. pakovanje kom.
Min. Packaging pcs



Stand. pakovanje kom.
Std. Packaging pcs

Osnovni model

Ventilator se uključuje preko posebnog ON/OFF prekidača ili preko prekidača za svetlo.

Model sa tajmerom (sa odloženim isključivanjem)

Ovaj model poseduje programabilni tajmer koji se može podešavati u vremenskom intervalu od 1 do 25 minuta.

Način rada: nakon isključivanja, ventilator nastavlja da radi do isteka unapred podešenog perioda.

Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom

Ovaj model poseduje strujno kolo sa senzorom za merenje vlažnosti, čije se prag intervencije može podešavati od 50% do 90% RV, kao i programabilni tajmer koji se može podešavati u vremenskom intervalu od 1 do 25 minuta.

Način rada: kada je relativna vlažnost vazduha viša/nija u odnosu na podešeni prag, ventilator se automatski uključuje/isključuje. Nakon isključivanja ventilator nastavlja da radi do isteka podešenog perioda.

**Model EC – super efikasan -
DOLAZI USKORO**

Model 100 biće uskoro i na raspolaganju u verziji sa visokoefikasnim EC motorom bez četkica, kontrolisanom tehnologijom EC (electronically commutated).

Visoka efikasnost ovog motora omogućava uštedu energije i do 75% u odnosu na standardne motore sa označenim polovima.

Basic version

The fan is operated via a separate ON / OFF switch or via the light switch.

Run-on timer version

The fan is equipped with a timer circuit adjustable from about 1 to 25 minutes.

Operation: after switching off, the fan continues to run for the pre-set period of time.

Humidistat & timer version

The fan is provided with an electronic circuit having a humidity sensor on board (adjustable from 50% to 95% RH) and a timer, adjustable from about 1 to 25 minutes.

Operation: when the percentage of relative humidity is higher/lower than the pre-set threshold, the fan is automatically activated/deactivated. After switching off, the fan continues to run for the pre-set period of time.

EC version - top efficient - COMING SOON

Soon the model 100 will also be available with a highly efficient EC brushless motor, controlled via EC technology (electronically commutated). This motor allows to obtain a 75% energy saving compared to the standard shaded-pole motor.

Karakteristike Features

- Asortiman aksijalnih aspiratora koji su idealni za proveravanje kupatila, toaleta i malih/srednjih prostorija
- Na raspoloaganju su 3 veličine, Ø100-120-150mm prilagođene za montažu na standardne cevi.
- Projektovani su tako da ustajali vazduh odvode u spoljašnju sredinu direktno ili preko kratkih cevi (dužine manje od 1,5m)
- Pogodni su za instalaciju na zid, tavanicu ili na prozor.
- Spoljašnje dimenzije su tako osmišljene da mogu da prekriju tragove montaže prethodnih ventilatora, ako postoje.
- Plastični delovi izrađeni su od ABS plastike visokog kvaliteta, koja je otporna na udarce i UV zračenja - bele boje RAL9010.
- Plastika se može reciklirati.
- Maska je elegantnog dizajna i minimalističkih linija; lako se kombinuje sa svakim tipom enterijera.
- Spoljašnji izvod sa skrivenim otvorom.
- Maska se može skinuti radi čišćenja bez upotrebe alata.
- Centralni aerodinamični luk sa specijalnim deflektorima na nosaču motora koji poboljšavaju učinak i stvaraju manje trenje pri protoku vazduha, čime se garantuje maksimalan akustički komfor.
- Dodatni poklopac koji se isporučuje sa ventilatorom. Sastoji se od prstena sa zadnje strane koji se može skinuti, sa plastičnim krilcima (koja sprečavaju prodor vazduha iz spoljašnje sredine kada je ventilator isključen)
- Prsten sa zadnje strane koji sprečava deformisanje otvora prilikom instalacije.
- Dodatni zaptivak za instalaciju na tavanice, na zahtev (str. 17)
- Dodatni pribor za staklo (str.42).
- Aerodinamični ventilator visoke efikasnosti, sa lopaticama tipa "winglet", odnosno sa krilcima zahvaljujući kojima se postiže bešuman rad i visok učinak.
- Induktivni monofazni motor sa termičkom zaštitom.
- Motor sa kugličnim ležajevima koji garantuje dug vek trajanja (Long Life - 30.000h) i koji ga čine pogodnim za hladne klimatske uslove.
- Pogodni su za kontinualan ili naizmeničan način rada.
- Stepen zaštite IPX4.
- Izrađeni su sa duplom izolacijom koja korisniku garantuje maksimalnu bezbednost.
- Ideal for air-extraction in bathroom, toilet and small/medium premises.
- Available in 3 diameters Ø100-120-150mm, suitable for connection to standard ducting.
- Suitable to extract stale air directly to the outside or through short length ducting (less than 1,5m).
- For wall/panel, ceiling and window installation.
- Perimetral size duly designed in order to cover, in case of replacement, the signs left on the wall by the previously installed fan.
- Plastic parts made of high quality ABS, shock-
- proof and UV resistant - RAL 9010 colour.
- Totally recyclable plastic components.
- Stylish bright finishing of the flat front cover to meet any modern interior design requirement.
- Perimetral exhausting to hide the central hole.
- Removable flat front cover for easy cleaning.
- Aerodynamic-shaped inlet and deflectors to optimize the efficiency and the acoustic comfort.
- Back-draught shutter accessory supplied. It consists of a removable ring provided with a mylar flap, to prevent air flowing back into the room when the fan is off.
- Reinforcing rear plastic ring mounted at the spigot end to prevent it to get deformed during the installation.
- Gasket accessory for ceiling mounting on request (page 17).
- Window kit accessory on request (page 42).
- Highly efficient winglet-type impeller for high performance and top acoustic comfort.
- Single-phase induction motor with integral thermal protection.
- Ball bearing motor type to assure a longer fan life (30.000h); ideal for cold climates.
- Suitable for continuous and intermittent running.
- IP degree: X4
- Double insulated unit for the tenant's electrical safety.



DomusAir - Stambena ventilacija

DomusAir - Residential ventilation

Aksijalni ventilatori "AXIAL"

Axial fans "AXIAL"

16

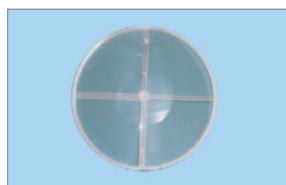
Detalji Details



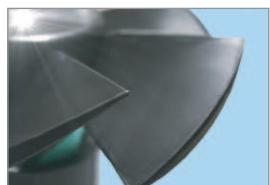
stilizovana skidajuća maska
removable stylish front cover



centralni aerodinamični luk
aerodynamic-shaped inlet



pribor za zatvaranje otvora
back-draught shutter accessory



ventilator sa lopaticama "winglet"
winglet-type impeller

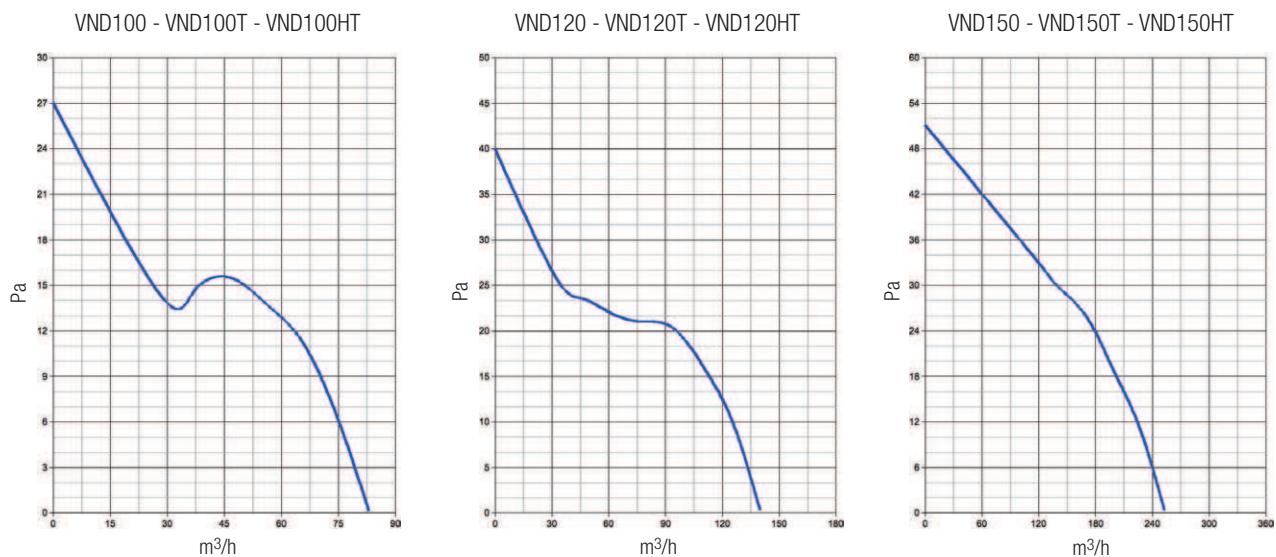
Performanse Performance

Kod Code	Model Model	Protok Air flow m ³ /h max	Statički pritisak Static pressure Pa max	Napajanje Power supply V~	Potrošnja Power W max	Zvučni pritisak Sound Pressure dB(A) @3m	Temp. prostorije Ambient temp. °C max	Oznaka Marking
VND100	AXIAL	83	27	220-240 50/60Hz	8	32	50	C
VND100T	AXIAL	83	27	220-240 50/60Hz	8	32	50	C
VND100HT	AXIAL	83	27	220-240 50/60Hz	8	32	50	C
VND120	AXIAL	140	40	220-240 50/60Hz	14	41	50	C
VND120T	AXIAL	140	40	220-240 50/60Hz	14	41	50	C
VND120HT	AXIAL	140	40	220-240 50/60Hz	14	41	50	C
VND150	AXIAL	253	51	220-240 50/60Hz	24	48	50	C
VND150T	AXIAL	253	51	220-240 50/60Hz	24	48	50	C
VND150HT	AXIAL	253	51	220-240 50/60Hz	24	48	50	C

Napomena /Notes:

- ✓ vazdušne performanse izmerene prema standardu ISO 5801 na 230V 50Hz, gustina vazduha-1,2 Kg/m³
air performance measured according to ISO 5801 at 230V 50Hz, air density 1,2 Kg/m³
- ✓ podaci izmereni u akreditovanoj laboratoriji TÜV Rheinland - data measured in TÜV Rheinland accredited laboratory

Krivulje Curves



Za raspoloživost kontaktirajte
Ave distributere
For availability please contact
sales dept.



Dostupni dok se ne
rasprodaju zalihe
Available until stock out

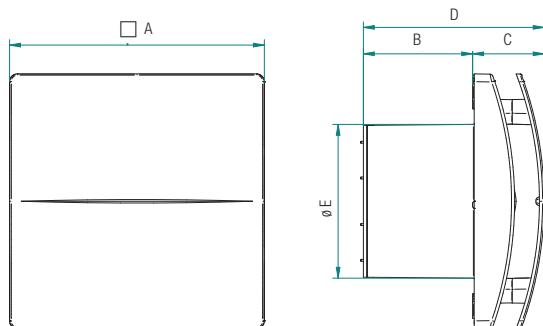


Min. pakovanje kom.
Min. Packaging pcs



Stand. pakovanje kom.
Std. Packaging pcs

Dimenzijs (u mm) Dimensions (mm)



Kod	Code	A	B	C	D	ØE
VND100 - VND100T - VND100HT		164	70	46	116	99
VND120 - VND120T - VND120HT		184	81	48	129	119
VND150 - VND150T - VND150HT		218	97	52	149	148

Aksijalni
Axial

Instalacija Installation

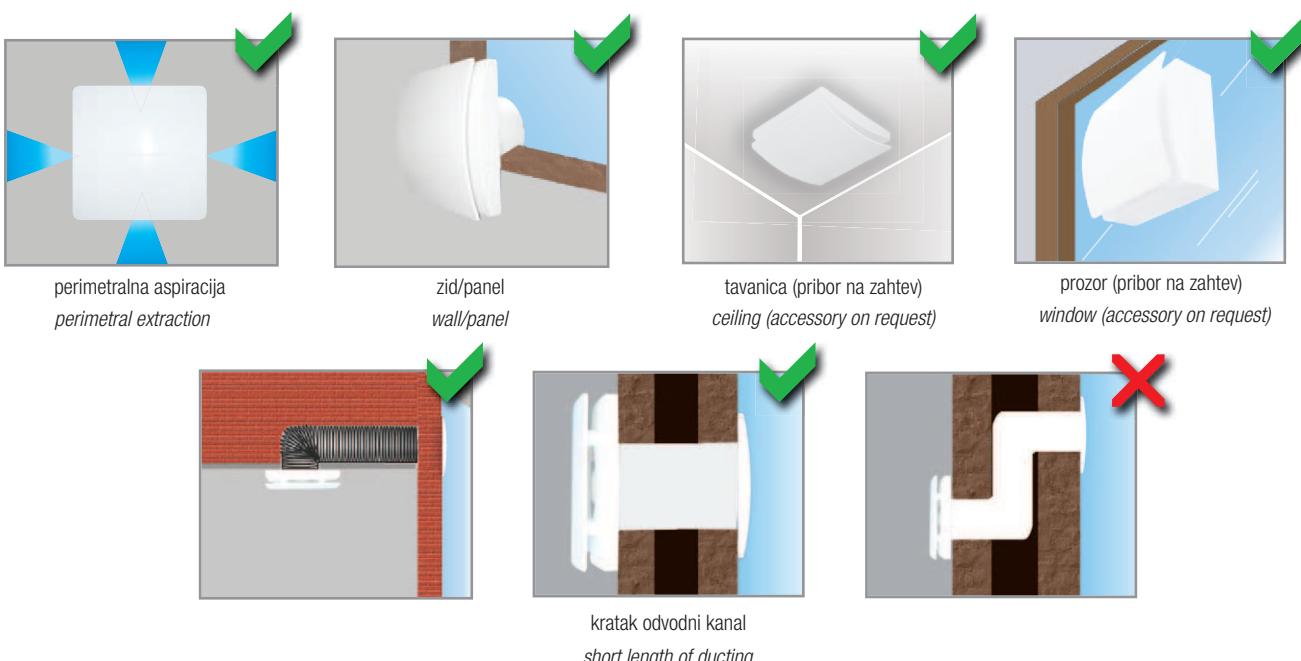
Aksijalni ventilator predstavlja idealno rešenje za odvod značajne zapremine u stajalog vazduha direktno u spoljašnju sredinu. S obzirom da stvara nizak pritisak, on mora biti povezan na odvod odgovarajućeg prečnika i dužine manje od 1,5m.

Pogrešna instalacija može da ugrozi pravilan rad i/ili učinak ventilatora.

The axial fan is the ideal solution to extract significant volumes of stale air directly outside.

Since it generates limited pressure, it must be connected to the appropriate diameter duct less than 1,5m long.

Improper installation may result in an incorrect operation and/or decrease of the fan performance.



Pribor Accessories



441048M (Domus Touch)
442048M (Life Touch)
443048M (Allumia Touch)

Regulator brzine
Speed controller



441021 (Domus Touch)
442021 (Life Touch)
443021 (Allumia Touch)

Tajmer
Timer



441079 (Domus Touch)
442079 (Life Touch)
443079 (Allumia Touch)

Senzor vlažnosti vazduha
Humidistat



441068RL (Domus Touch)
442068RL (Life Touch)
443068RL (Allumia Touch)

IC detektor prisustva
PIR sensor



VNGS100 (Ø 100 mm)
VNGS120 (Ø 120 mm)
VNGS150 (Ø 150 mm)

Zapitivak za plafon
Ceiling gasket