



DomusAir - Stambena ventilacija

DomusAir - Residential ventilation

Aksijalni ventilator "GRID" Axial fans "GRID"

26



Opis	Description	Info		
VNA100 Aksijalni ventilator Ø100mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim prostorijama Osnovni model <i>Axial fan Ø100mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathroom, toilet and small living areas</i> Basic version		1	1	
VNA100T Aksijalni ventilator Ø100mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim prostorijama Model sa tajmerom <i>Axial fan Ø100mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and small living areas</i> Timer version		1	1	
VNA100HT Aksijalni ventilator Ø100mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim prostorijama Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom <i>Axial fan Ø100mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and small living areas</i> Humidistat & timer version		1	1	
VNA120 Aksijalni ventilator Ø120mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim/srednjim prostorijama - Osnovni model <i>Axial fan Ø120mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and small/medium living areas</i> Basic version		1	1	
VNA120T Aksijalni ventilator Ø120mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim/srednjim prostorijama - Model sa tajmerom <i>Axial fan Ø120mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and small/medium living areas</i> Timer version		1	1	
VNA120HT Aksijalni ventilator Ø120mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu, malim/srednjim prostorijama - Model sa senzorom vlažnosti vazduha & tajmerom <i>Axial fan Ø120mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and small/medium living areas</i> Humidistat & timer version		1	1	
VNA150 Aksijalni ventilator Ø150mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i prostorijama srednje veličine - Osnovni model <i>Axial fan Ø150mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> Basic version		1	1	
VNA150T Aksijalni ventilator Ø150mm - unutrašnja automatska krlca - motor sa kugličnim ležajevima (dugog veka trajanja) - montira se u kupatilu, toaletu i prostorijama srednje veličine - Model sa tajmerom <i>Axial fan Ø150mm - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> Timer version		1	1	
VNA150HT Aksijalni ventilator Ø150mm - unutrašnja automatska krlca - 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 - internal automatic shutters - ball bearing motor (long life) - for installation in bathrooms, toilets and medium living areas</i> Humidistat & timer version		1	1	

Napomena: za tehničke karakteristike i svojstva pogledajte na stranama 27-28-29
Note: for technical specifications and performance, please refer to page 27-28-29



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

Modeli Versions

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/niša u odnosu na podešeni prag, ventilator se automatski uključuje/isključuje. Nakon isključivanja ventilator nastavlja da radi do isteka podešenog perioda.

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 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.

Karakteristike Features

- Asortiman aksijalnih ventilatora koji su idealni za provetranje kupatila, toaleta i malih/srednjih prostorija
- Na raspologanju 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.
- 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.
- Poseduju unutrašnja automatska krilca koja se diskretno i nečujno otvaraju/zatvaraju preko integrisanog termoaktuatora.
- Precizno zatvaranje unutrašnjih krilaca kako bi se sprečilo prodor vazduha iz spoljašnje sredine kada je motor isključen.
- Prsten sa zadnje strane koji sprečava deformisanje otvora prilikom instalacije.
- Dodatni zaptivak za instalaciju na tavanice, na zahtev (str. 29)
- 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 zah hladne klimatske uslove.
- Pogodni su za kontinualan ili naizmjeničan 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.
- Plastic parts made of high quality ABS, shock-proof and UV resistant - RAL 9010 colour.
- Totally recyclable plastic components.
- Provided with internal automatic shutters: smooth and silent opening/closing via integral thermo-actuator.
- Tight closing of the shutters to prevent air flowing back from outside 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 29).
- 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

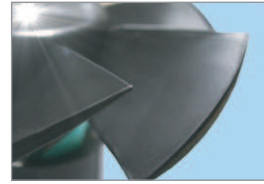
Aksijalni ventilatori "GRID" Axial fans "GRID"

28

Detalji Details



precizno zatvaranje krilaca
tight closing of the shutters



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
VNA100	GRID	83	27	220-240 50/60Hz	11	35	50	CE
VNA100T	GRID	83	27	220-240 50/60Hz	11	35	50	CE
VNA100HT	GRID	83	27	220-240 50/60Hz	11	35	50	CE
VNA120	GRID	151	40	220-240 50/60Hz	16	41	50	CE
VNA120T	GRID	151	40	220-240 50/60Hz	16	41	50	CE
VNA120HT	GRID	151	40	220-240 50/60Hz	16	41	50	CE
VNA150	GRID	320	59	220-240 50/60Hz	26	47	50	CE
VNA150T	GRID	320	59	220-240 50/60Hz	26	47	50	CE
VNA150HT	GRID	320	59	220-240 50/60Hz	26	47	50	CE

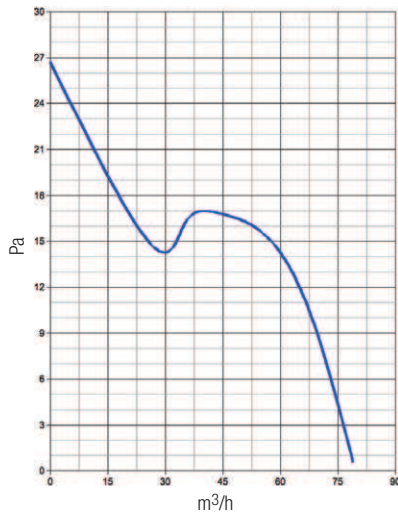
Napomene: ✓ vazdušne performanse izmerene prema standardu ISO 5801 na 230V 50Hz, gustina vazduha 1,2 Kg/m³

/Notes: air performance measured according to ISO 5801 at 230V 50Hz, air density 1,2 Kg/m³

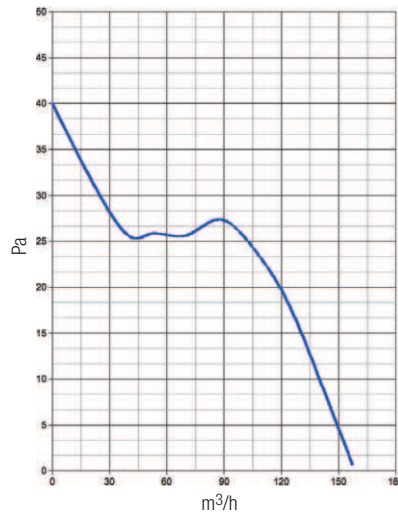
✓ podaci izmereni u akreditovanoj laboratoriji TÜV Rheinland - data measured in TÜV Rheinland accredited laboratory

Krivulja Curves

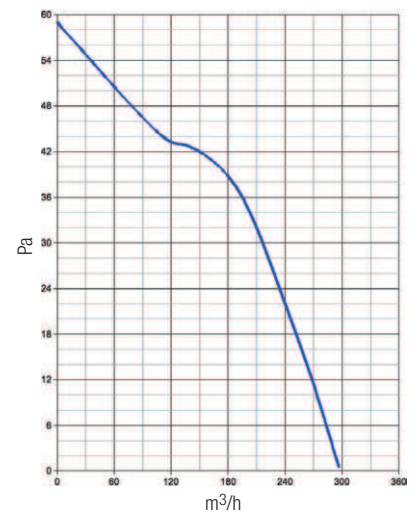
VNA100 - VNA100T - VNA100HT



VNA120 - VNA120T - VNA120HT



VNA150 - VNA150T - VNA150HT



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



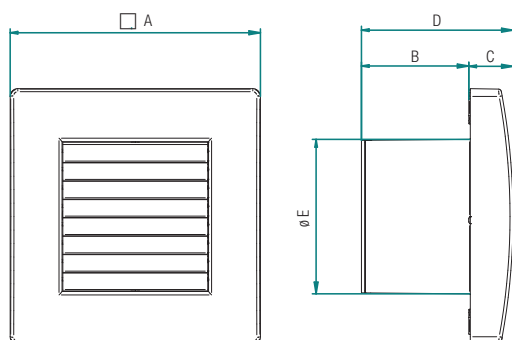
Dostupni dok se ne
rasprodaju zalihe
Available until stock out



Min. pakovanje kom.
Min. Packaging pcs



Stand. pakovanje kom.
Std. Packaging pcs

Dimenzije (u mm) Dimensions (mm)


Kod Code	A	B	C	D	ØE
VNA100 - VNA100T - VNA100HT	164	70	29	99	99
VNA120 - VNA120T - VNA120HT	184	81	29	110	119
VNA150 - VNA150T - VNA150HT	218	97	33	130	148

Instalacija Installation

Aksijalni ventilator predstavlja idealno rešenje za odvod značajne zapremine ustajalog 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.

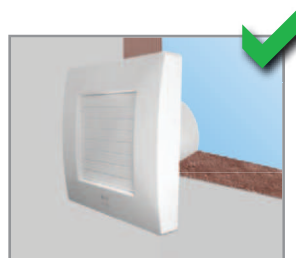
Pogrešna instalacija može da ugrozi pravilan rad i/ili učinak ventilatora.

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

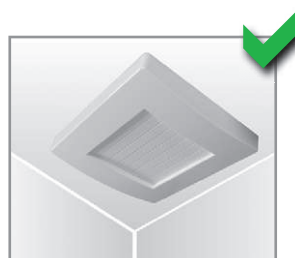
limited pressure, it must be connected to the appropriate diameter duct less than 1,5m long. Improper installation may result in an incorrect operation and/or decrease of the fan performance.



centralna aspiracija
central extraction



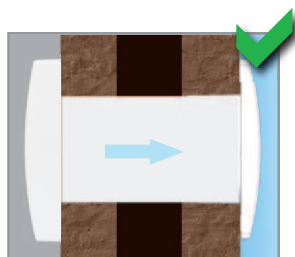
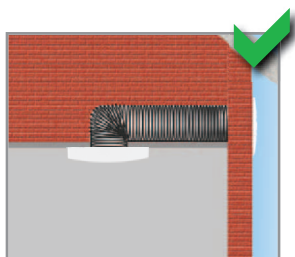
zid/panel
wall/panel



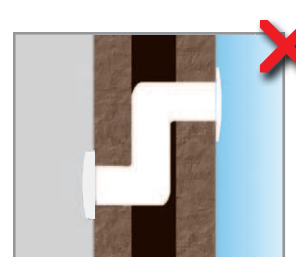
tavanica (pribor na zahtev)
ceiling (accessory on request)



prozor (pribor na zahtev)
window (accessory on request)



kratak odvodni kanal
short length of ducting


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



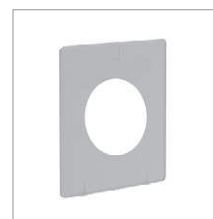
441079 (Domus Touch)
442079 (Life Touch)
443079 (Allumia Touch)

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)

Zaptivak za plafon
Ceiling gasket