

## DEKORATÍVNE VENTILÁTORY VENTS Modern auto séria



Odsávacie axiálne dekoratívne ventilátory s automatickými žalúziami s kapacitou vzduchu až 345 m<sup>3</sup>/h

### Aplikácie

• Nepretržité alebo periodické odsávanie kúpeľní, spŕch, kuchýň a iných úžitkových priestorov. • Montáž ventilačnej šachty alebo pripojenie potrubia.

• Nízky až stredný pohyb prúdenia vzduchu na krátke vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.

• Kompatibilné so vzduchovými kanálmi Ø 100, 125 a 150 mm.



Ventilátor vypnutý - žalúzie ZATVORENÉ



Ventilátor zapnutý - žalúzie OTVORENÉ

### Dizajn

• Moderný dizajn a estetický vzhľad. • Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu. • Predný panel je vyrobený z bieleho alebo čierneho organického skla. • Ventilátor a motor sú špeciálne navrhnuté pre tichú prevádzku. • Konštrukcia obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a predlžuje životnosť motora. • Krytie IP 24

### Motor

• Spoľahlivý motor s nízkou spotrebou energie • Navrhnutý pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu. • Vybavené ochranou proti prehriatiu.

### Úpravy a možnosti



Moderný Auto L - motor je vybavený guľčikovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a uložením ventilátora v akomkoľvek uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



Moderné Auto turbo - vysokovýkonný motor.



Moderný Auto press - 5-lopátkové nízkoohlučné obežné koleso s vylepšenou aerodynamikou pre vyššiu kapacitu ventilátora.



Moderné Auto 12 - vybavené spoľahlivým nízkonapäťovým motorom, 12 V.



Moderné Auto T - vybavené časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút.



Moderné Auto TH - vybavené časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút a senzorom vlhkosti nastaviteľným od 60% do 90%.



Moderné Auto V - vybavené ťahadlovým vypínačom.



Moderné Auto VT - vybavené ťahadlovým vypínačom a časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút.



Moderné Auto VTH - vybavené ťahadlovým vypínačom, časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút a senzorom vlhkosti nastaviteľným od 60% do 90%.

### Kontrola

Manuálny:

• Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia miestnosti (nie je súčasťou dodávky). • Ventilátor sa ovláda pomocou zabudovaného lankového spínača "V". Táto možnosť nie je použiteľná pre stropnú montáž. • Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo).

K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, TP, VT, VTH.

automaticky:

• Regulácia otáčok pomocou elektronickej riadiacej jednotky BU-1-60, pozri Elektrické príslušenstvo. Riadiaca jednotka je k dispozícii na samostatnú objednávku. • Ovládanie ventilátora s časovačom oneskorenia vypnutia "T", ktorý umožňuje chod ventilátora od 2 do 30 minút po vypnutí ventilátora. • Ovládanie ventilátora so snímačom vlhkosti a časovačom oneskorenia vypnutia "TH", ktorý umožňuje zapnutie a chod ventilátora, kým vnútorná vlhkosť neklesne pod nastavenú hodnotu nastaviteľnú od 60% do 90% a následný chod ventilátora v nastavenom čase pred vypnutím.

### Vlastnosti montáže

• Ventilátor sa montuje priamo do ventilačnej šachty.

• V prípade umiestnenia vzdialenej vetracej šachty sa odporúča flexibilné pripojenie potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovej prírubke ventilátora cez svorku. • Upevnenie pomocou skrutiek. • Vhodné pre montáž na strop. • Znižovací transformátor (TRF 220/12-25) umožňuje pripojenie nízkonapäťového ventilátora 12 V / 50 Hz do 220 V / 50 Hz elektrickej siete.

Dostupné na základe samostatnej objednávky.

### Príslušenstvo

Vzduchovody



Mriežky a kapucne



Spätné ventily



Regulátory rýchlosti



Kontrolná jednotka



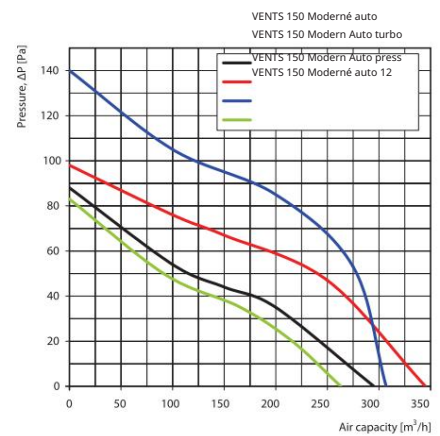
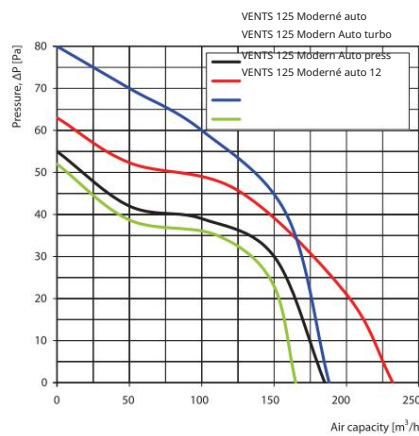
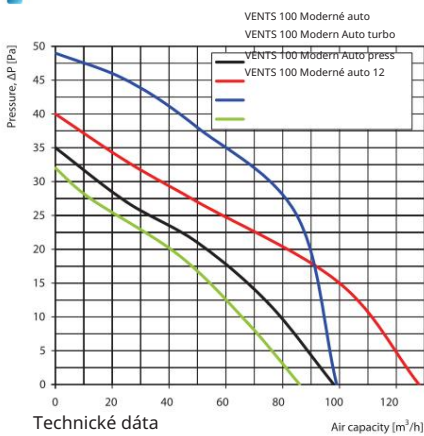
Transformátor



Svorky



### Aerodynamické vlastnosti



Technické údaje

Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	ot./min	Maximálna kapacita vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	Hladina akustického tlaku vo výške 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]
VENTS 100 Modern Auto	50/60	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,85
VENTS 100 Modern Auto turbo	50/60	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,90
VENTS 100 Modern Auto press	50/60	220-240	20	0,1	2300	99	37	0,85
VENTS 100 Modern Auto 12	50/60	12	18	1,5	2200	86	33	0,84
VENTS 125 Modern Auto	50/60	220-240	22	0,1	2400	185	35	1,00
VENTS 125 Modern Auto turbo	50/60	220-240	29	0,13	2400	232	37	1,06
VENTS 125 Modern Auto press	50/60	220-240	29	0,13	2400	188	39	1,00
VENTS 125 Modern Auto 12	50/60	12	22	1,7	2300	165	34	0,99
VENTS 150 Modern Auto	50							
VENTS 150 Modern Auto (220-240 B/60 Hz)	60	220-240	26	0,13	2400	295	39	1,31
VENTS 150 Modern Auto turbo	50							
VENTS 150 Modern Auto turbo (220-240 B/60 Hz)	60	220-240	32	0,13	2400	345	41	1,28
VENTS 150 Modern Auto press	50							
VENTS 150 Modern Auto press (220-240 B/60 Hz)	60	220-240	32	0,14	2400	307	41	1,31
VENTS 150 Modern Auto 12	50							
VENTS 150 Modern Auto (12 B/60 Hz)	60	12	29	2	2300	263	38	1,29

Príklad montáže

Celkové rozmery



Certifikáty

Rozmery [mm]

Model	Ø D	B	H	L	L1
VENTS 100 Modern Auto	99,5	196	196	117	60
VENTS 125 Modern Auto	125	220	220	124	65
VENTS 150 Modern Auto	150	242	242	139	81

