



# ELEGANCE

## CHARAKTERISTIKA

- Ventilátor pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď
- Provedení ELEGANCE 100, ELEGANCE 120, ELEGANCE 150
- Skříň je vyrobena z vysoce kvalitního antistatického technopolymeru bílé barvy
- Kuličková ložiska
- Zpětná klapka
- Tenký plochý přední štít
- Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze

## POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes zeď. Nedoporučuje se přímá montáž do podhledů a konstrukcí, které mohou rezonovat.

## OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální. Je vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy.

## MOTOR

AC motor s kotvou nakrátko. Je vybaven kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Napájení 230V/50Hz. Krytí IPX4. Pracovní teplota maximálně +40°C.

## SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu. (Na obrázku výše označeno šipkou.)

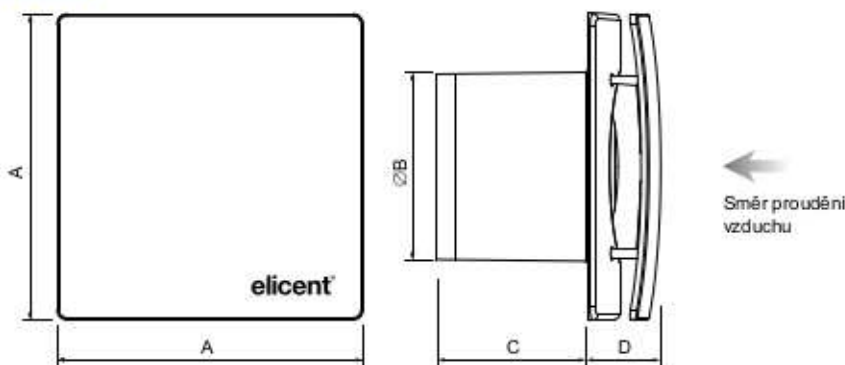
## ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduše demontáží pojistného šroubu zpřístupnit.

## INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Při instalaci do stropu doporučujeme z ventilátoru odstranit zpětnou klapku. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně ke všem ventilátorům.

## ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	A	∅B	C	D	
ELEGANCE 100	160	98	80	38	0,9
ELEGANCE 120	180	119	91	44	1,1
ELEGANCE 150	200	149	105	56	1,3

Typ	Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk** [dB(A)]
ELEGANCE 100	90	42	14	31,4
ELEGANCE 120	165	55	15	36,7
ELEGANCE 150	315	71	25	43,9
ELEGANCE 100 2V*	90/58	42/21	14/6	31,4/27,4
ELEGANCE 120 2V*	165/103	55/21	15/8	36,7/28,4
ELEGANCE 150 2V*	315/182	71/16	25/13	43,9/29,5

\* Dvourychlostní

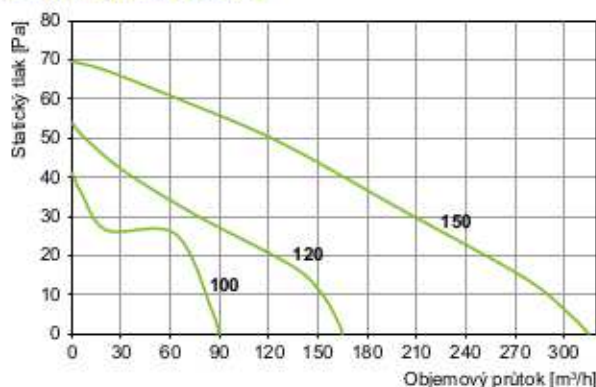
\*\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3m od sání ventilátoru

## PROVEDENÍ

- **ELEGANCE TREND** – základní provedení ventilátoru se zpětnou klapkou
- **ELEGANCE T** – provedení se zpětnou klapkou a nastavitelným časovým doběhem 3–25 min

- **ELEGANCE MHY** – provedení se zpětnou klapkou, hygrostatem (automatické zvýšení/snížení otáček ventilátoru v závislosti na hodnotě relativní vlhkosti v místnosti)
- **ELEGANCE 2 SPEED** – 2 rychlostní provedení pro nepřetržitý provoz (24 hodin při minimálních otáčkách)

## CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

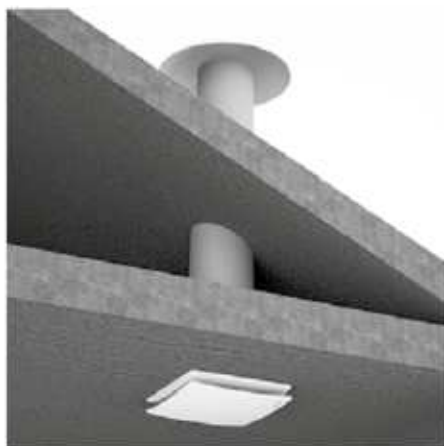


# ► ELEGANCE ► nástěnný axiální

## PŘÍKLAD INSTALACE



Do stěny



Do stropu

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



MPx900/K  
Samočinná žaluzie



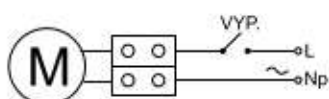
WSK  
Plastová žaluzie



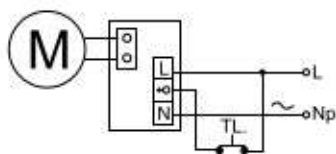
SV  
Semivác – hliníková ohebná hadice

## SCHÉMA ZAPOJENÍ

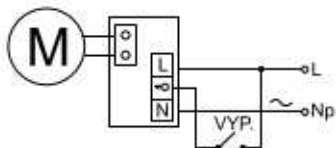
Standardní zapojení



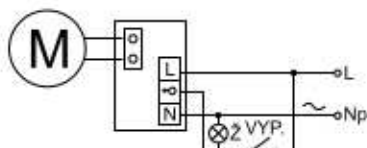
Zapojení s časovým doběhem na tlačítko



Zapojení s časovým doběhem na vypínač



Zapojení s časovým doběhem na světelný okruh



\* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**2ELxxxx**

**ELEGANCE** – Axiální ventilátor