



V souladu ErP 2009/125/CE a nařízení EU 1253/2014

Klasifikace: Bytová větrací jednotka

# ELEGANCE, ELEGANCE EC 2V

## 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
- Pro potrubní trasy do 3 m

## ELEGANCE EC

- Energeticky účinný EC motor
- Výběr ze 2 nízkých rychlostí při instalaci
- Nízká hladina hluku a provozní náklady.
- Běží nepřetržitě – předem zvolený čas výběr ze dvou rychlostí (pevná při instalaci)
- Extrémně nízké provozní náklady
- Pro potrubní trasy do 6 m

## 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. Optimalizovaný tvar lopatek pro zvýšení účinnosti ventilátoru.

## MOTOR

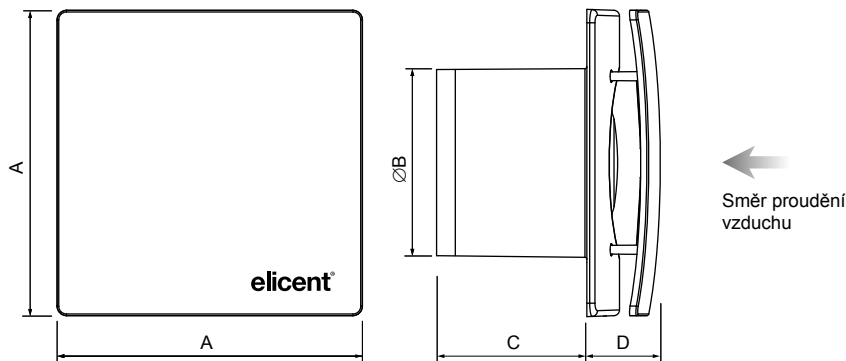
ELEGANCE AC motor s kotvou nakrátko. Je vybaven kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení, Napájení 230V/50Hz. Krytí IPX4. Pracovní teplota maximálně +40°C.

ELEGANCE EC energeticky účinný EC motor. Optimalizovaný tvar lopatek pro zvýšení účinnosti ventilátoru a snížení hlučnosti.

## SMĚR PRŮTOKU

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

## ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	A	ØB	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

## ELEGANCE AC

Typ	Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk** [dB(A)]
<b>Elegance, Elegance T, Elegance MHY</b>				
ELEGANCE 100	90	42	14	31,4
ELEGANCE 120	165	55	15	36,7
ELEGANCE 150	315	71	25	43,9
<b>Elegance 2 SPEED</b>				
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

## ELEGANCE EC

Typ	Objemový průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	Hluk** [dB(A)]
<b>EC 2V</b>				
Elegance 100 EC 2V	97/49/30	34/10/4	3,5/0,8/0,5	32/16/15
Elegance 100 EC DT 2V	97/49/30	34/10/4	3,5/0,8/0,5	32/16/15
Elegance 100 EC HDT 2V	97/49/30	34/10/4	3,5/0,8/0,5	32/16/15
<b>Selv 12V – DC – Selv 2v</b>				
Elegance 100 EC 2 V 12V	81/49/30	24/10/4	2/0,8/0,5	32/16/15
Elegance 100 EC DT 2 V 12V	81/49/30	24/10/4	2/0,8/0,5	32/16/15
Elegance 100 EC HT DT 2 V 12V	81/49/30	24/10/4	2/0,8/0,5	32/16/15

## ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduchou 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.

## PROVEDENÍ

- **ELEGANCE** – 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, hygrostem (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)

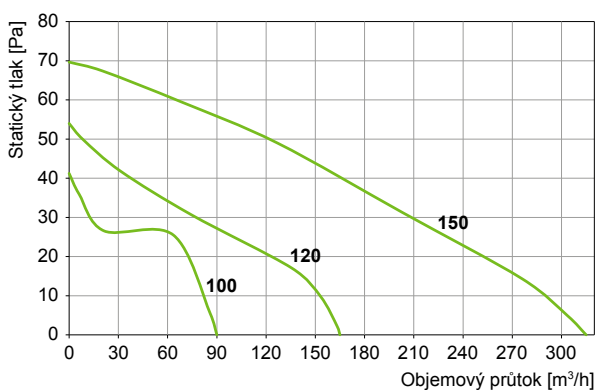
## PROVEDENÍ ELEGANCE EC

- **ELEGANCE EC 2V DT** – 2 rychlostní provedení pro nepřetržitý provoz (24 hodin při minimálních otáčkách, volba rychlosti při instalaci). Maximální rychlost s nastavitelným časovačem 0 – 30 minut, aktivace může být zpožděna až o 2 minuty, aby se předešlo zbytečnému nočnímu provozu na nejvyšší rychlost.

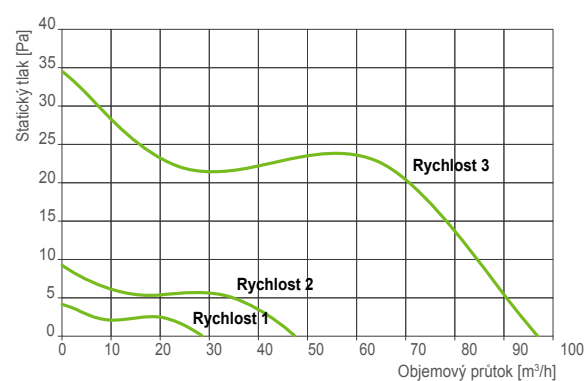
- **ELEGANCE EC 2V HDT** – 2 rychlostní provedení pro nepřetržitý provoz (24 hodin při minimálních otáčkách, volba rychlosti při instalaci). Zvýšení rychlosti na maximum automaticky nebo ručně:
  - automaticky přes hygrost (nastavitelný od 40 do 90 % R.H). Ventilátor se přepne zpět na nízkou rychlost, když hodnota vlhkosti klesne pod nastavenou a byl ukončen s nastavitelným časovač 0 – 30 minut
  - ručně ventilátor se přepne zpět na nízkou rychlost po ukončení předem zvoleného nastavitelného časovače 0 – 30 minut aktivace může být zpožděna až o 2 minuty, aby se předešlo zbytečnému nočnímu provozu na nejvyšší rychlost.

## CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

### ELEGANCE AC



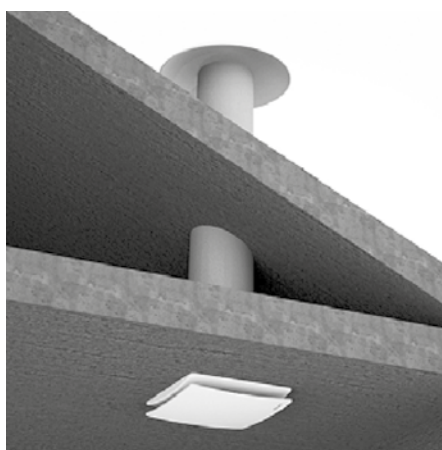
### ELEGANCE EC 100



## PŘÍKLAD INSTALACE



Do stěny



Do stropu

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**MPx900/K**  
Samočinná žaluzie



**WSK**  
Plastová žaluzie



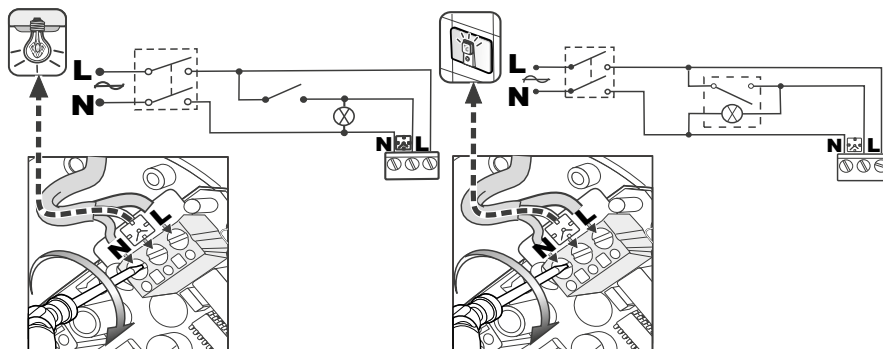
**SV**  
Semivac – hliníková ohebná hadice

### SCHÉMA ZAPOJENÍ

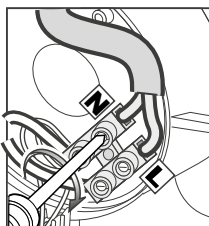
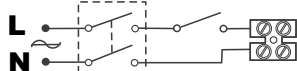
#### ELEGANCE AC

Timer

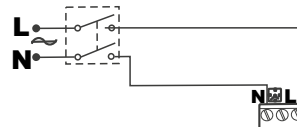
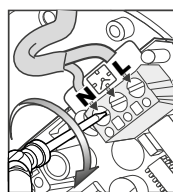
MHY



STD

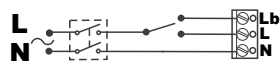
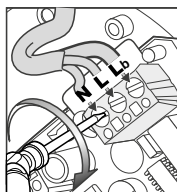


MHT

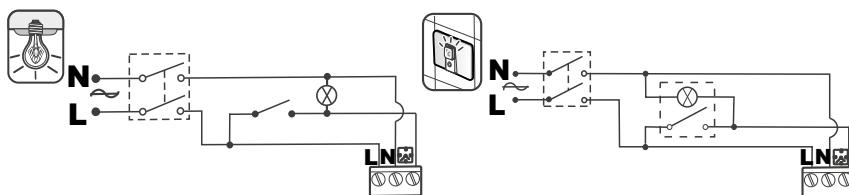


2vel

2S



#### ELEGANCE EC



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

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**2ELxxxx**

**ELEGANCE** – Axiální ventilátor

