



V súlade so smernicou ErP 2009/125 / ES a Nariadením EÚ 1253/2014 (Hodnotenie obytných vetracích jednotiek)



POUŽÍVAŤ

ELEGANCE je kompletná séria axiálnych ventilátorov vhodná pre klasický priamy výtlak alebo do krátkych potrubí a pre prerušovanú alebo nepretržitú prevádzku. Môžu byť inštalované na stenu alebo na strop, sú obzvlášť účinné pri odsávaní zatuchnutého vzduchu z malých a stredne veľkých obytných a komerčných priestorov a v miestnostiach, kde sa vyžaduje ochrana proti striekajúcej vode, ako je uvedené v platných predpisoch (CEI 64/8).

VLASTNOSTI

- Inovatívny dizajn s hladkým predným a obvodovým saním.
- Kompletný sortiment \varnothing 100, 120 a 150 mm.
- Pokročilý profil navrhnutý na zlepšenie dynamiky tekutín produktu.
- Vybavené antiturbulenčnými deflektormi (Maico patent), ktoré optimalizujú výkon a podporujú homogénne vnímanie zvukových frekvencií.
- Kompletná s robustnou spätnou klapkou so systémom proti prevráteniu, ktorý zabraňuje návratu vzduchu (tento komponent je možné demontovať v prípade inštalácie s vonkajšou gravitačnou mriežkou).
- 230V-50Hz indukčný motor s vysokou magnetickou permeabilitou s tepelnou ochranou vhodný pre nepretržitú prevádzku.
- Ložiská s dlhou životnosťou 30 000 hodín, ktoré zaisťujú dlhú životnosť.
- Štruktúra z vysoko kvalitných antistatických technopolymérov.
- Nastaviteľné pomocou variátora otáčok a ovládateľné (základné verzie) pomocou diaľkových senzorov Humidistat, PIR, AQS a Timer.
- Chránené proti striekajúcej vode (IPX4).
- Vyrobené s dvojitou izoláciou: nemusia byť uzemnené.
- Vyhovuje normám IEC EN 60335-2-80, EMC 2014/30 / EU a LVD 2014/35 / EU

VERZIE

- BASIC** - Aktivácia / deaktivácia pomocou spínača svetla alebo samostatne.
- PULL CORD** - Aktivácia / deaktivácia pomocou lanového spínača.
- TIMER** - Verzia s nastaviteľným elektronickým časovačom, ktorý oneskoruje vypnutie prístroj na 3 až 25 minút.
- COMFORTIMER** - Verzia s elektronickým časovačom nastaviteľným od 3 do 25 minút, ktorý oneskoruje vypnutie spotrebiča. Počas prevádzky časovača motor beží pri nižšej rýchlosti. Garancia maximálneho akustického komfortu a úspory energie.
- MHY SMART** - Inovatívna verzia hygrostatu. Patent Maico v Taliansku. Verzia predpokladá postupné zvyšovanie/znižovanie otáčok motora podľa zistenej miery vlhkosti (minimálny prah zásahu nastaviteľný od 40 do 90 % relatívnej vlhkosti). Plne automatická aktivácia / deaktivácia.
- 2V** - Dvojrychlostná verzia s nepretržitou prevádzkou (24 hodín) pri minimálnej rýchlosti
- Vysoko účinná bezkomutátorová motorizácia. Znížená spotreba, nekonečná nastaviteľnosť, tichosť a optimalizované výnosy.

EC 2V - Nepretržitá prevádzka (24 hodín) s voľiteľnou minimálnou rýchlosťou. Aktivácia maximálnej rýchlosti diaľkovým ovládačom.

EC 2V DT - Nepretržitá prevádzka (24 hodín) s voľiteľnou minimálnou rýchlosťou. Aktivácia maximálnej rýchlosti diaľkovým ovládačom. Maximálna rýchlosť je vybavená časovačom (nastaviteľný do 30 minút). Pomocou funkcie DT je možné nastaviť odložený štart časovača o 2 minúty: v tomto prípade bude spotrebič pracovať pri maximálnej rýchlosti len vtedy, ak diaľkové ovládanie zostane aktivované dlhšie ako 2 minúty.

EC 2V HDT - Nepretržitá prevádzka (24 hodín) s voľiteľnou minimálnou rýchlosťou. Automatická alebo manuálna aktivácia maximálnej rýchlosti:

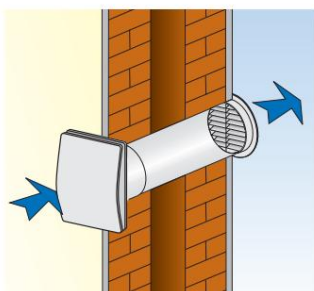
- automaticky cez hygrost (nastaviteľné od 40 do 90 % RH). Automatický návrat na minimálnu rýchlosť, keď vlhkosť klesne pod prednastavenú hranicu a po skončení pracovného cyklu časovača (nastaviteľné do 30 minút).
- manuálne cez diaľkové ovládanie. Automatický návrat na minimálnu rýchlosť na konci pracovného cyklu časovača (nastaviteľné do 30 minút). Pomocou funkcie DT je možné nastaviť odložený štart časovača o 2 minúty: v tomto prípade bude spotrebič pracovať pri maximálnej rýchlosti len vtedy, ak diaľkové ovládanie zostane aktivované dlhšie ako 2 minúty.

EC 2V LV 12V - Verzia SELV pre nízke napätie. Prevádzka ako verzia EC 2V.

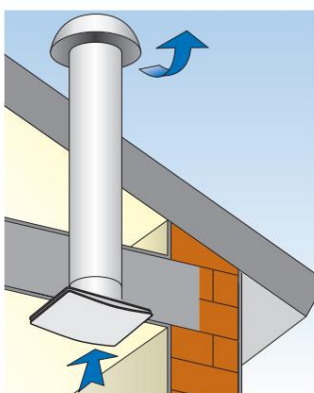
EC 2V DT LV 12V - Verzia SELV pre nízke napätie. Prevádzka ako verzia EC 2V DT.

EC 2V HDT LV 12V - Verzia SELV pre nízke napätie. Prevádzka ako verzia EC 2V HDT.

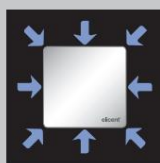
INŠTALÁCIE



STENA



STROP



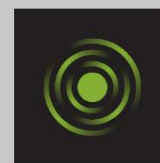
Ašpirácia obvod



Komplexný sortiment
Ø 100 - 120 - 150



Motor s ložiská
DLHÝ ŽIVOT
30 000 rúd

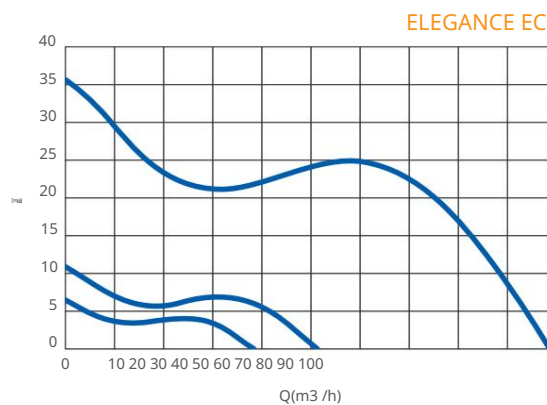
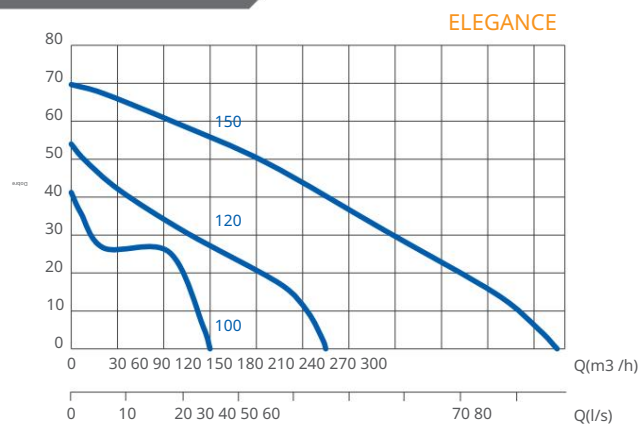


EC motor
(Ø100)

VÝKON

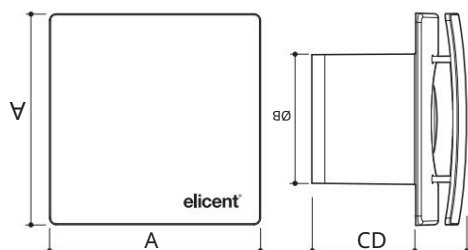
KÓD MODELU	KAPACITA MAX	TLAK MAX	MOC	TLAK SONORA (3 m)	STUPEŇ OCHRANA	NÁZVY ZNAČIEK
2EL0000 ELEGANCE 100 / ZÁKLAD	90	41	14	31,4	IPX4	Ⓢ
2EL2500 ELEGANCE 120 / ZÁKLAD	165	54	15	36,7	IPX4	Ⓢ
2EL5000 ELEGANCE 150 / ZÁKLAD	315	70	25	43,9	IPX4	Ⓢ
2EL0001 ELEGANCE 100 / ČASOVAČ	90	41	14	31,4	IPX4	-
2EL2501 ELEGANCE 120 / ČASOVAČ	165	54	15	36,7	IPX4	-
2EL5001 ELEGANCE 150 / ČASOVAČ	315	70	25	43,9	IPX4	-
2EL0002 ELEGANCE 100 / COMFORTIMER	90/58	41/21	14/6	31,4 / 27,4	IPX4	-
2EL2502 ELEGANCE 120 / COMFORTIMER	165/103	54/21	15/8	36,7 / 28,4	IPX4	-
2EL5002 ELEGANCE 150 / COMFORTIMER	315/182	70/16	25/13	43,9 / 29,5	IPX4	-
2EL0003 ELEGANCE 100 / MHY SMART	90	41	14	31,4	IPX4	-
2EL2503 ELEGANCE 120 / MHY SMART	165	54	15	36,7	IPX4	-
2EL5003 ELEGANCE 150 / MHY SMART	315	70	25	43,9	IPX4	-
2EL0004 ELEGANCE 100 / 2V	90/27	41/5	14 / 2,5	31,4 / 16	IPX4	-
2EL2504 ELEGANCE 120 / 2V	165/34	54/3	15/2	36,7 / 18	IPX4	-
2EL5004 ELEGANCE 150 / 2V	315/33	70/3	25/2	43,9 / 18	IPX4	-
2EL0005 ELEGANCE 100 / TAŽNÁ ŠNÚRA	90	41	14	31,4	IPX4	Ⓢ
2EL2505 ELEGANCE 120 / TAŽNÁ ŠNÚRA	165	54	15	36,7	IPX4	Ⓢ
2EL5005 ELEGANCE 150 / TAŽNÁ ŠNÚRA	315	70	25	43,9	IPX4	Ⓢ
2EL0062 ELEGANCE 100 / EC 2V	97/49/30	34/10/4	3,5 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-
2EL0061 ELEGANCE 100 / EC 2V DT	97/49/30	34/10/4	3,5 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-
2EL0063 ELEGANCE 100 / EC 2V HDT	97/49/30	34/10/4	3,5 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-
2EL0065 ELEGANCE 100 / EC 2V LV 12V	81/49/30	24/10/4	2 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-
2EL0086 ELEGANCE 100 / EC 2V DT LV 12V	81/49/30	24/10/4	2 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-
2EL0087 ELEGANCE 100 / EC 2V HDT LV 12V	81/49/30	24/10/4	2 / 0,8 / 0,5	32/16/15	IPX4	-

KRIVKA



1 mm H₂O = 9,81 Pa

ROZMERY (mm)



ŠABLONA	A	ØB	C	D	kg
ELEGANCE 100	160	98	80	38	0,9
ELEGANCE 120	180	119	91	44	1,1
ELEGANCE 150	200	149	105	56	1,3