



Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE  
e al Regolamento UE 1253/2014  
(Classifica Unità di Ventilazione Residenziale)



## IMPIEGO

ELEGANCE è una serie completa di aspiratori elicoidali adatti per la classica espulsione diretta o in brevi condotti e per un funzionamento intermittente o continuo. Installabili a parete o a soffitto, sono particolarmente efficienti nell'estrazione di aria viziata da piccoli e medi ambienti residenziali e commerciali e nei locali dove è richiesta una protezione agli spruzzi d'acqua, come indicato nelle norme vigenti (CEI 64/8).

## CARATTERISTICHE

- Design innovativo con frontale liscio e aspirazione perimetrale.
- Gamma completa  $\varnothing$ 100, 120 e 150 mm.
- Profilo evoluto studiato per migliorare il rendimento fluidodinamico del prodotto.
- Provvisi di deflettori anti turbolenze (brevetto Maico) che ottimizzano le performance e favoriscono una percezione omogenea delle frequenze sonore.
- Completi di serranda di non ritorno robusta con sistema antiribaltamento che impedisce il rientro dell'aria (questo componente può essere rimosso nel caso di installazione con griglia a gravità esterna).
- Motore 230V-50 Hz ad induzione ad alta permeabilità magnetica con protezione termica adatto per servizio continuo.
- Cuscinetti Long Life 30.000 ore che assicurano durata nel tempo.
- Struttura in tecnopolimeri antistatici di elevata qualità.
- Regolabili tramite variatore di velocità e comandabili (versioni base) tramite sensori remoti Umidostato, PIR, AQS e Timer.
- Protetti contro gli spruzzi d'acqua (IPX4).
- Realizzati in doppio isolamento: non necessitano della messa a terra.
- Conformi alle norme CEI EN 60335-2-80, EMC 2014/30/UE e LVD 2014/35/UE

## VERSIONI

- BASE** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore luce o separato.
- PULL CORD** - Attivazione / spegnimento tramite interruttore a corda.
- TIMER** - Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 25 minuti.
- COMFORTIMER** - Versione con timer elettronico regolabile da 3 a 25 minuti che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio. In fase di funzionamento tramite timer, il motore gira ad una velocità più bassa. Garanzia di massimo comfort acustico e risparmio energetico.
- MHY SMART** - Versione umidostato innovativa. Brevetto Maico Italia. La versione prevede il progressivo aumento / riduzione della velocità del motore in funzione del tasso di umidità rilevata (soglia minima di intervento regolabile da 40 a 90% di Umidità Relativa). Attivazione / Spegnimento completamente automatico.
- 2V** - Versione a doppia velocità con funzionamento continuo (24 ore) alla minima velocità
- Motorizzazione brushless alta efficienza. Consumi ridotti, regolabilità infinita, silenziosità e rendimenti ottimizzati.**

**EC 2V** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto.

**EC 2V DT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima tramite comando remoto. La velocità massima è dotata di un timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

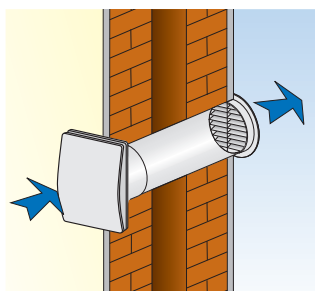
**EC 2V HDT** - Funzionamento continuo (24 ore) con velocità minima selezionabile. Attivazione della velocità massima in automatico o manualmente:  
- automaticamente tramite igrostato (regolabile da 40 a 90% di U.R.). Ritorno automatico alla minima velocità quando l'umidità scende sotto la soglia pre-impostata e una volta concluso il ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti).  
- manualmente tramite comando remoto. Ritorno automatico alla velocità minima alla fine del ciclo di funzionamento del timer (regolabile fino a 30 minuti). Tramite la funzione DT, è possibile impostare una partenza ritardata del timer di 2 minuti: in questo caso l'apparecchio funzionerà alla velocità massima solo nel caso il comando remoto rimanga attivato per più di 2 minuti.

**EC 2V LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V.

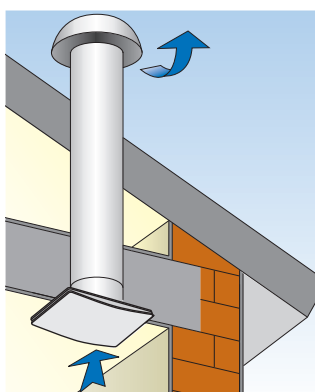
**EC 2V DT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V DT.

**EC 2V HDT LV 12V** - Versione SELV basso voltaggio. Funzionamento come versione EC 2V HDT.

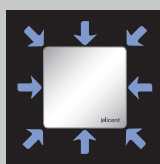
### INSTALLAZIONI



A PARETE



A SOFFITTO



Aspirazione perimetrale



Gamma completa  
Ø 100 - 120 - 150



Motore con cuscinetti  
LONG LIFE  
30.000 ore

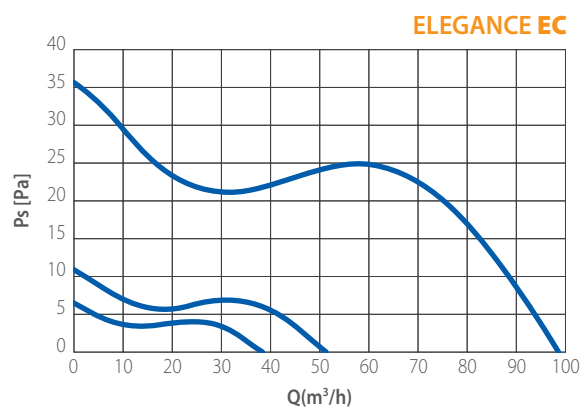
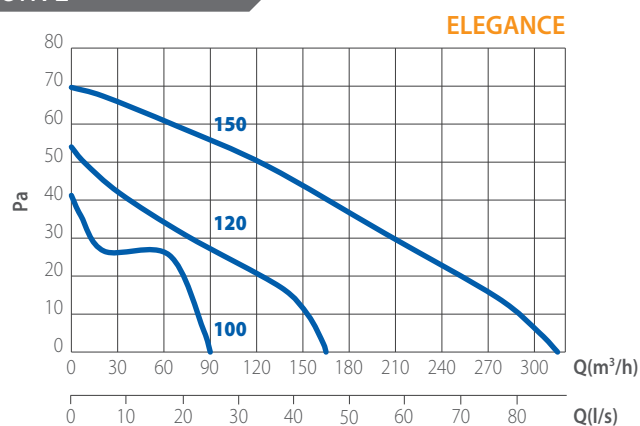


Motore EC  
(Ø100)

## PRESTAZIONI

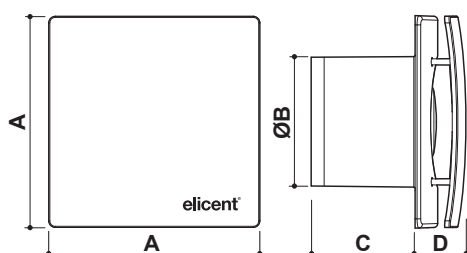
CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	POTENZA	PRESSIONE SONORA (a 3 mt)	GRADO DI PROTEZIONE	MARCHI
		m <sup>3</sup> /h	Pa	W	dB(A)		
2EL0000	ELEGANCE 100 / BASE	90	41	14	31,4	IPX4	Ⓢ
2EL2500	ELEGANCE 120 / BASE	165	54	15	36,7	IPX4	Ⓢ
2EL5000	ELEGANCE 150 / BASE	315	70	25	43,9	IPX4	Ⓢ
2EL0001	ELEGANCE 100 / TIMER	90	41	14	31,4	IPX4	-
2EL2501	ELEGANCE 120 / TIMER	165	54	15	36,7	IPX4	-
2EL5001	ELEGANCE 150 / TIMER	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 / PULL CORD	90	41	14	31,4	IPX4	Ⓢ
2EL2505	ELEGANCE 120 / PULL CORD	165	54	15	36,7	IPX4	Ⓢ
2EL5005	ELEGANCE 150 / PULL CORD	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	-
2EL0085	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	-

## CURVE



1 mm H<sub>2</sub>O = 9,81 Pa

## DIMENSIONI (mm)



MODELLO	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