



ENERGY EFFICIENT  VENTILATION SYSTEM



Ventilatori centrifughi domestici progettati per lavorare con due funzionamenti distinti:

- Funzionamento in continuo a velocità lenta regolabile, e a velocità alta controllabile con interruttore interno o esterno, a seconda dei modelli.
- Funzionamento intermittente a velocità regolabile.

Equipaggiati di motore brushless EC a corrente continua, a rotore esterno, di alto rendimento e basso consumo, alimentazione 230V- 50/60Hz, protezione IPX4, isolamento Classe II, con cuscinetti a sfera e silent-block.

Possono essere installati sia a parete che a soffitto, e collegati a condotti da diam. 100 mm.

5 modelli disponibili

ECOAIR SLC:

Funzionamento in continuo: l'estrattore funziona alla velocità lenta impostata e può passare alla velocità alta attraverso un interruttore esterno.

Funzionamento intermittente: l'estrattore si aziona alla velocità impostata attraverso l'interruttore esterno.

ECOAIR TLC:

Funzionamento in continuo: ha lo stesso funzionamento del modello SLC, con temporizzatore regolabile alla velocità alta da 1 a 30 minuti.

Funzionamento intermittente: il temporizzatore permette all'estrattore di continuare a funzionare una volta azionato l'interruttore.

ECOAIR HLC:

Funzionamento in continuo: il passaggio alla velocità alta avviene automaticamente quando il livello di umidità nel locale supera il valore impostato. Può essere azionato con un interruttore esterno. È dotato di temporizzatore.

Funzionamento intermittente: l'estrattore si aziona automaticamente quando il livello di umidità nel locale è superiore al valore impostato. Può essere azionato con un interruttore esterno. È dotato di temporizzatore e funzione "intervallo".

ECOAIR MLC:

Funzionamento identico al modello HLC, ma con interruttore a cordicella invece dell'interruttore esterno.

ECOAIR DLC:

Funzionamento in continuo: l'estrattore passa alla velocità alta attraverso il rilevatore di presenza PIR e continua a funzionare per il tempo impostato con il temporizzatore. Funzionamento intermittente: l'estrattore si avvia automaticamente attraverso il rilevatore di presenza PIR e continua a funzionare per il tempo impostato dal temporizzatore.

MOTORE A
CORRENTE
CONTINUA

Lp_{3m}
32 dB
max

BASSO LIVELLO
DI RUMOROSITÀ

5,6W!
consumo
massimo

ENERGY
EFFICIENT



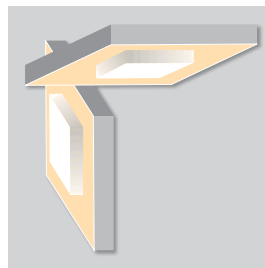
Girante centrifuga

Pale avanti con bassissimo livello di rumorosità.



Silent-blocks

Motore montato con silent-blocks: assorbono le vibrazioni ed evitano il rumore irradiato.



Installazione a parete o a soffitto



Effetti luminosi con strisce colorate intercambiabili.



Strisce luminose trasparenti intercambiabili

Incorporano 4 strisce trasparenti intercambiabili, di colore azzurro, verde, rosso e giallo, per integrarsi con qualsiasi design e ambiente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		Portata a scarico libero		Tensione (V)	Potenza massima assorbita (W)	SFP (W/m³/h)	Livello di rumorosità* (dB(A))	Protezione / Isolamento	Peso (kg)
		(m³/h)	l/s						
ECOAIR LC	Vel. minima	15	4	230-50/60Hz	0,8	0,05	<20	IPX4 / Classe II	0,57
	Vel. alta	60	17		5,6	0,09	32		

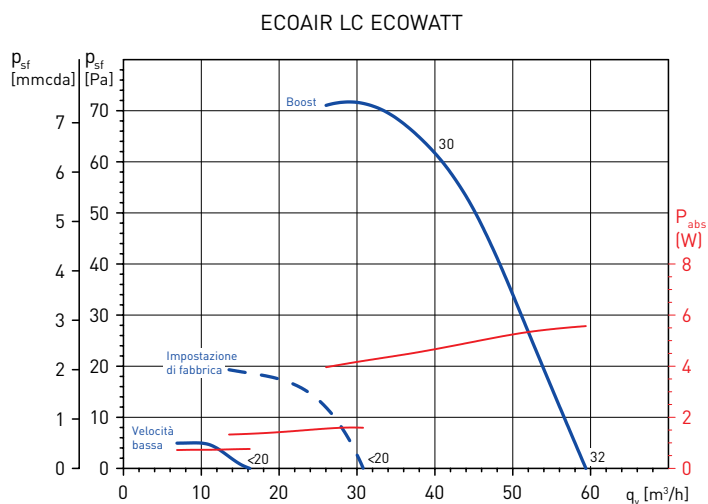
* Misurazioni effettuate a 3 m di distanza, alla portata massima a bocca libera.

PRESTAZIONI - MODELLI

	SLC	TLC	HLC	MLC	DLC
MOTORE DC	•	•	•	•	•
FUNZIONAMENTO IN CONTINUO + BOOST	•	•	•	•	•
FUNZIONAMENTO INTERMITTENTE	•	•	•	•	•
VELOCITÀ REGOLABILE	•	•	•	•	•
TEMPORIZZATORE REGOLABILE		1-30 min.	1-30 min.	1-30 min.	1-30 min.
IGROSTATO REGOLABILE			•	•	
INTERRUTTORE INTERNO A CATENELLA				•	
RILEVATORE DI PRESENZA					•
SERRANDA ANTIRITORNO*	•	•	•	•	•

* Fornita non montata. Deve essere installata quando l'aspiratore viene utilizzato in funzionamento intermittente.

CURVA CARATTERISTICA



ACCESSORI



GSA-100
Condotto flessibile
in alluminio.



GRA-70
Griglia esterna.



PER-100W
Serranda di
gravità.

DIMENSIONI (mm)

