



Centrifugale ventilatoren voor badkamer of toilet.  
De EcoAir wordt vooral toegepast daar waar grotere weerstanden in het luchtkanaal overwonnen moeten worden. Er zijn twee verschillende bedrijfsmodi:

- Continu bedrijf dat snel kan worden opgetoerd, met een externe of interne schakelaar, afhankelijk van de modellen.
- Periodiek bedrijf met instelbare snelheid bij de installatie.

Uitgerust met DC-motoren, die zijn gemonteerd op gepatenteerde "Silent Blocks". Hierdoor werken de ventilatoren ongelooflijk stil. Ze hebben een zeer laag stroomverbruik, 90/260V-50/60Hz, waardoor de energiekosten aanzienlijk worden verminderd.

#### 5 modellen in deze serie:

**EcoAIR SLC:** Continu bedrijf: de ventilator werkt continu en kan snel worden gestart door een externe schakelaar.

Periodiek bedrijf: de ventilator werkt op een vooraf ingestelde snelheid als een externe schakelaar wordt aangezet.

**EcoAIR TLC:** Continu bedrijf: Werkt hetzelfde als het SLC model, met een instelbare naloop timer, ingesteld tussen 1 tot 30 minuten, na het opstarten. Periodiek bedrijf: Door de timer kan de ventilator gedurende de geselecteerde periode blijven werken, nadat de schakelaar is uitgezet.

**EcoAIR HLC:** Continu bedrijf: Het starten wordt geactiveerd door de instelbare integrale hygstaat of door een externe schakelaar, beide met een timer.

Periodiek bedrijf: door de automatische hygrostaat werkt de ventilator automatisch als de vochtigheidsgraad in de kamer hoger is dan het ingestelde niveau, met de voorziening om de hygrometer te kunnen overrulen met behulp van een externe schakelaar. "Interval"-functies ook geïntegreerd.

**EcoAIR MLC:** Werkt hetzelfde als het H model, maar gebruikt een intern trekkoord in plaats van een externe schakelaar.

**EcoAIR DLC:** Continu bedrijf: Het opstarten wordt geactiveerd door de PIR-detector en blijft werken na de geselecteerde periode die is ingesteld op de timer. Periodiek bedrijf: De ventilator start automatisch als er een beweging wordt gedetecteerd door de PIR-detector en blijft werken na de geselecteerde periode die is ingesteld op de timer.

#### EcoAIR LC ECOWATT

230 V, 50/60 Hz

IPX4 - ☐



CONSTANT  
BEDRIJF

WEINIG GELUID



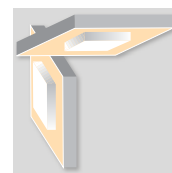
ENERGIEZUINIG



Centrifugale waaier, die grotere weerstanden in het luchtkanaal kan overwinnen. (langere leiding lengtes)



Silent Blocks voorkomen trillingen en zorgen voor een zeer laag geluidniveau.



Wand- of plafondmontage.



Verschillende stijlen met de kleuren strips



**Verschillende stijlen met de kleuren strips.**  
4 kleuren die op de inrichting van de kamer kunnen worden afgestemd: blauw, rood, groen en geel.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Model		Maximale luchtverplaatsing		Spanning (V)	Maximaal opgenomen vermogen (W)	SFP (W/m <sup>2</sup> /h)	Geluiddruk* (dB(A))	IP/Isolatie	Gewicht (kg)
		(m <sup>3</sup> /h)	l/s						
EcoAIR LC	min. snelheid	15	4	230-50/60Hz	0,8	0,05	<20	IPX4 klasse II	0,57
	max. snelheid	60	17		5,6	0,09	32		

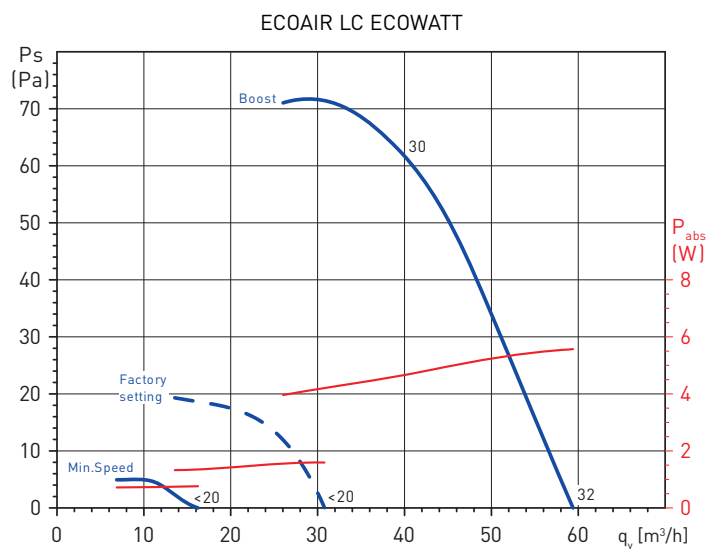
\* Gemeten op 4 m, bij het maximale luchtvolume, in het vrije veld.

## VOORZIENINGEN BIJ MODEL

	SLC	TLC	HLC	MLC	DLC
DC-MOTOR	•	•	•	•	•
CONTINU BEDRIJF + SNEL STARTEN	•	•	•	•	•
PERIODIEK BEDRIJF	•	•	•	•	•
INSTELBARE SNELHEID	•	•	•	•	•
INSTELBARE NALOOP TIMER		1-30 min.	1-30 min.	1-30 min.	1-30 min.
INSTELBARE AUTOMATISCHE HYGROSTAAT			•	•	
TREKKOORD				•	
PIR-DETECTOR					•
TERUGSLAGKLEP*	•	•	•	•	•

\* Meegeleverd in de verpakking. Om op de ventilator te monteren als deze voor "periodiek bedrijf" wordt gebruikt.

**PRESTATIECURVES**



**ACCESSOIRES**



**SPFLEX-ALU 100**  
 Aluminium flexibele slang.



**GRA-70**  
 Aluminium rooster.



**PER-100W**  
 Terugslagklep.

**AFMETINGEN (mm)**

