



FICHE TECHNIQUE

ECOAIR DESIGN



AERATEURS CENTRIFUGES A DEBIT CONSTANT Série ECOAIR DESIGN ECOWATT



Ventilateurs centrifuges conçus pour fonctionner en petite vitesse, en continu et débit constant, avec la possibilité de passer en grande vitesse par l'intermédiaire d'un interrupteur extérieur (modèle S, T) ou avec l'hygrostat intégré à l'appareil (modèle H).

Ils sont équipés d'un moteur à courant continu (DC) haute performance, de très faible consommation électrique et monté avec plots antivibratiles.

Ils sont conçus pour être raccordés à des conduits de diamètre 100 mm et peuvent être installés soit au mur soit au plafond.

3 modèles

EcoAIR DESIGN S: Fonctionnement permanent à débit constant en petite vitesse avec possibilité de débit maximal "boost" avec interrupteur extérieur. **EcoAIR DESIGN T:** Idem au modèle S avec une temporisation réglable 1 à 20 min. **EcoAIR DESIGN H:** Le débit maximal "boost" est déclenché par détection d'humidité ou par un interrupteur extérieur.

EcoAIR DESIGN ECOWATT:

90/260V-50/60Hz. IPX4 - Classe II.



FAIBLE NIVEAU
SONORE



FAIBLE
CONSOMMATION



MOTEUR
À COURANT
CONTINU



DÉBIT
CONSTANT



FONCTIONNEMENT
CONTINU A DEBIT
CONSTANT

AERATEURS CENTRIFUGES A DEBIT CONSTANT

Série ECOAIR DESIGN ECOWATT



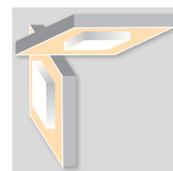
Turbine centrifuge à action

Permet de fournir un débit important avec un faible niveau sonore.



Silent-blocs élastiques

Moteur monté sur silent-blocs élastiques qui absorbent les vibrations.



Montage mural ou en plafond



Plusieurs réglettes de couleur disponibles



Réglettes de façade interchangeables fournies avec l'aérateur

Grâce aux réglettes de façade interchangeables, votre client pourra choisir son décor.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Débit constant		Puissance absorbée (W)		SFP* (W/m³/s)	Niveau de pression sonore (dB(A))**		Poids (kg)
	(m³/h)	l/s	min.	max.		min.	max.	
ECOAIR DESIGN ECOWATT	15	4	1,5	4,6	360	<20	<20	0,57
	22	6	1,8	4,7	290	<20	22	
	30	9	2,2	5,1	260	<20	25	
	36	10	2,7	5,5	270	21	27	
	45	13	3,5	6,0	310	25	30	
	54	15	4,3	6,8	360	30	32	
	Débit max. - Boost							
65	18	4,3	7,2	410	32	32		

* Selon la norme anglaise SAP Q (2,5 m de conduit diam 100 mm, 2 coudes à 90° et grille GR-100 au refoulement - max. 20 Pa). ** Mesuré à 4 m, en champ libre. La puissance sonore max. est donnée à 40 Pa.

AERATEURS CENTRIFUGES A DEBIT CONSTANT

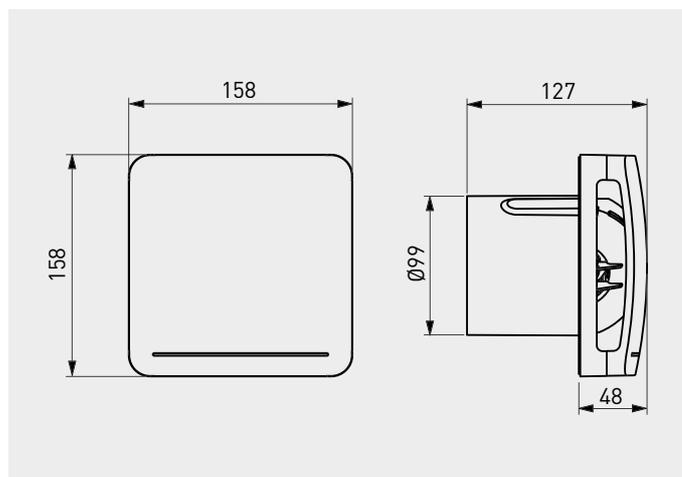
Série ECOAIR DESIGN ECOWATT

PRESTATIONS - MODELES

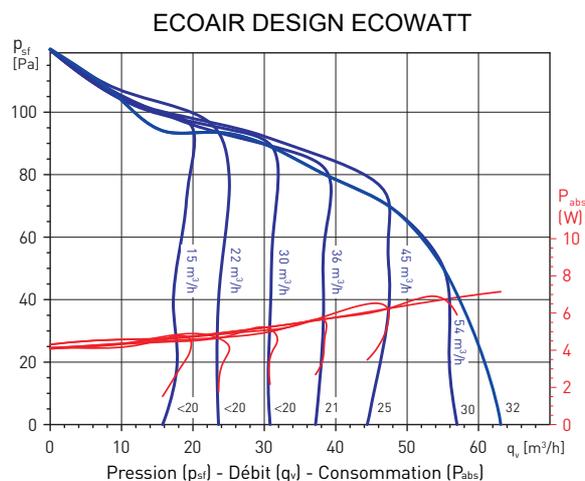
	S	T	H
MOTEUR DC	•		•
DÉBIT CONSTANT	•		•
GRAND DÉBIT PAR INTERRUPTEUR EXTÉRIEUR	•	•	
GRAND DÉBIT PAR HYGROSTAT INCORPORÉ ET RÉGLABLE			•
GRAND DÉBIT PAR INTERRUPTEUR À CORDELETTE			
TEMPORISATION RÉGLABLE SUR GRAND DÉBIT (1 à 30 min)		•	
SCHÉMA ÉLECTRIQUE*	1, 4, 5	4, 5	1, 4, 5

* Voir la section des Schémas électriques.

DIMENSIONS (mm)



COURBE CARACTERISTIQUE



ACCESSOIRES



GSA-100
Conduit fl exible
aluminium.



GR-100
Grille plastique.



GRA-75
Grille extérieure
aluminium.



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

