



Centrifugale afzuigventilatoren voor wand- of plafondinstallaties, ontworpen voor continu gebruik, in badkamer en toilet. De ECOAIR heeft een constant volume en is vooral geschikt om hogere weerstanden in het luchtkanaal te overwinnen. Het toerental van de waaier kan worden ingesteld (constante luchtstroom) 15, 22, 30, 36, 45 of 54 m³/h middels een dipswitch op de printplaat.

De ECOAIR is voorzien van EC-motoren. Deze zijn in gepatenteerde "Silent Blocks", gemonteerd en werken daardoor zeer stil. De ECOAIR is gemaakt voor continu bedrijf en heeft een zeer laag energie verbruik.

4 modellen zijn verkrijgbaar:

ECOAIR DESIGN S: Deze ventilator werkt continu en kan snel worden gestart via een externe schakelaar.

ECOAIR DESIGN T: Werkt hetzelfde als het S model, maar met een naloop timer; 1 en 30 minuten.

ECOAIR DESIGN H: Het opstarten wordt geactiveerd via de hygrostaat, of een externe schakelaar, beide met timer.

ECOAIR DESIGN M: Werkt hetzelfde als het H model, maar gebruikt trekkoord in plaats van de externe schakelaar.

ECOAIR DESIGN ECOWATT: 230 V, 50/60 Hz. IPX4 - klasse II.

Badkamer ventilator op laagspanning (SELV)

Voor extra veiligheid is de ECOAIR ook verkrijgbaar in een 17 V laagspanningsversie, voorzien van de geïsoleerde 17 VDC veiligheidsvoedingbron die kan worden geïnstalleerd uit de buurt van de sproeizone en buiten het bereik van de persoon die de faciliteit gebruikt. Behalve de standaard EcoAIR 17V die kan worden opgestart via een externe schakelaar, zijn dezelfde drie modellen verkrijgbaar als de 230 V-versie: de EcoAIR 17V timer-optie, hygrostaat optie met timer of trekkoord met timer en hygrostaat.

PAKKET ECOAIR DESIGN 17VDC + CT-17/18 ECOWATT

ECOAIR DESIGN: 17 VDC, IP57, klasse III.
CT-17/18: 230 V, 50/60 Hz, IPX4, klasse II.



DC
BORSTEL-
LOZE MOTOR

24
UUR
CONSTANT
BEDRIJF

CONSTANT
VOLUME

Lp_{3m}
32 dB
max.
WEINIG GELUID

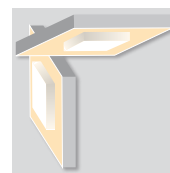
7 W
maximaal
verbruik
ENERGIEZUINIG



Centrifugale ventilator voor overwinnen van grotere weerstanden in luchtkanaal.



Motor is gemonteerd op de gepatenteerde "Silent Blocks" Deze zorgen voor een zeer stille werking.



Wand- of plafondinstallatie.



Verschillende stijlen met de kleur strips..



Verschillende stijlen met de kleur strips.

4 kleuren die kunnen worden afgestemd op het decor van de kamer: blauw, rood, groen en geel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Constante luchtstroom		Opgenomen vermogen (W)		SFP* (W/m³/s)	Geluidsdruk [dB(A)]**		Gewicht (kg)
	(m³/h)	l/s	Minimum	Maximum		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	
	Maximaal volume luchtstroom - met behulp van schakelaar							
	65	18	4.3	7.2	410	32	32	

* Conform SAP Q norm (2,5 m lengte bij rond luchtkanaal met 100 mm diameter, 2 90° bochten en GR-100 rooster bij de uitblaas - max. 20 Pa).

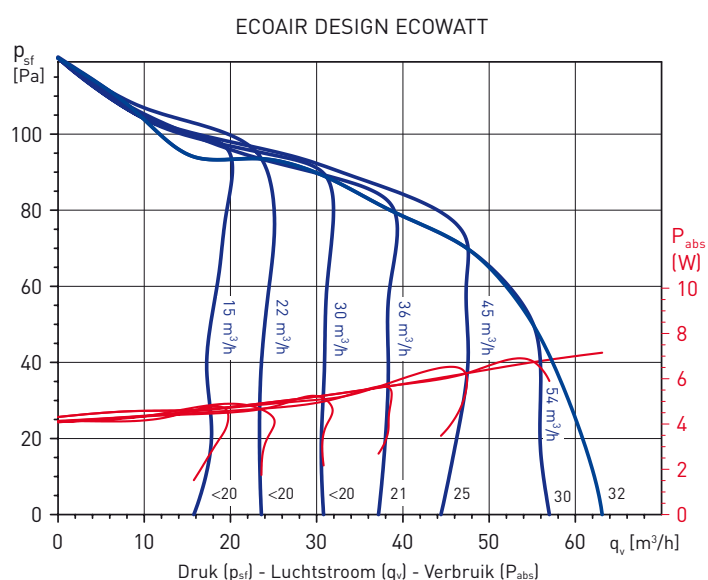
** Gemeten op 4 m, in vrije veld. Het maximum geluidsniveau wordt geproduceerd bij 40Pa.

MODEL KARAKTERISTIEKEN

	S	T	H	M
DC-MOTOR	•	•	•	•
CONSTANT VOLUME	•	•	•	•
OPSTARTSNELHEID VIA EXTERNE SCHAKELAAR	•	•		
OPSTARTSNELHEID VIA INSTELBARE HYGROSTAAT			•	•
OPSTARTSNELHEID VIA GEÏNTEGREERDE TREKKOORDSCHAKELAAR				•
INSTELBARE NALOOP TIMER BIJ OPSTARTEN (TUSSEN 1 EN 30 MINUTEN)		•	•	•
BEDRADINGSDIAGRAM*	1, 4, 5	4, 5	1, 4, 5	1, 4, 5

* Zie sectie Bedradingsdiagrammen.

PRESTATIECURVES



ACCESSOIRES



GSA-100
Flexibele aluminium
luchtkanalen.



GR-100
Plastic rooster.



GRA-70
Aluminium rooster.

AFMETINGEN (mm)

