falmec

POLAR EVO **EAN-code 8034122369228**

Versie	Evo - Wand - 35 cm - RVS - 800 m3/h
Ontwerp	Falmec Lab
Collectie	Ontwerp



De foto is puur informatief. Kan afwijken van de geselecteerde versie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Materialen / Afwerkingen	Geborsteld RVS (AISI 304)
Bediening	Elektronisch bedieningspaneel
Werkingsmodus	Aspirant/Filter
Verlichting	Dimbaar licht Dynamisch LED-licht (2700K - 5600K) Led 3x1,2 W - 2700 K / 5600 K
Filter	Metalen vetfilter, verwijderbaar en wasbaar Koolstoffilter (optioneel)
Afmetingen	35 cm
Minimale vloerafstand Elektrisch	52 cm
Minimale afstand gasvlak	60 cm

ENERGIE EN AANSLUITING

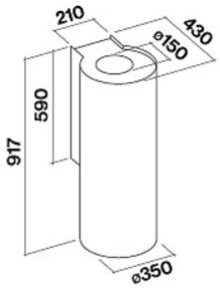
Maximale capaciteit	280 W
Spanning/Frequentie	220-240V 50-60Hz
Spanning / Frequentie	Shuko

MOTO*R*

Motor	800 m^3/h
Maximale capaciteit	655 m^3/h I.E.C.61591
Maximaal geluid	65 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13
Energie klasse	A

GEWICHT EN VOLUME

Bruto gewicht	21 kg
Gewicht	16.4 kg
Volume	0.3 m3
Verpakking afmeting	L 995 x H 502 x P 595 mm



OPTIE ACCESSORIES

Code	*Beschrijving*
103050091	Koolstoffilters

falmec

POLAR EVO **EAN-code 8034122369228**

OPTIE ACCESSORIES

Code	*Beschrijving*
FDS 100 Schabus	

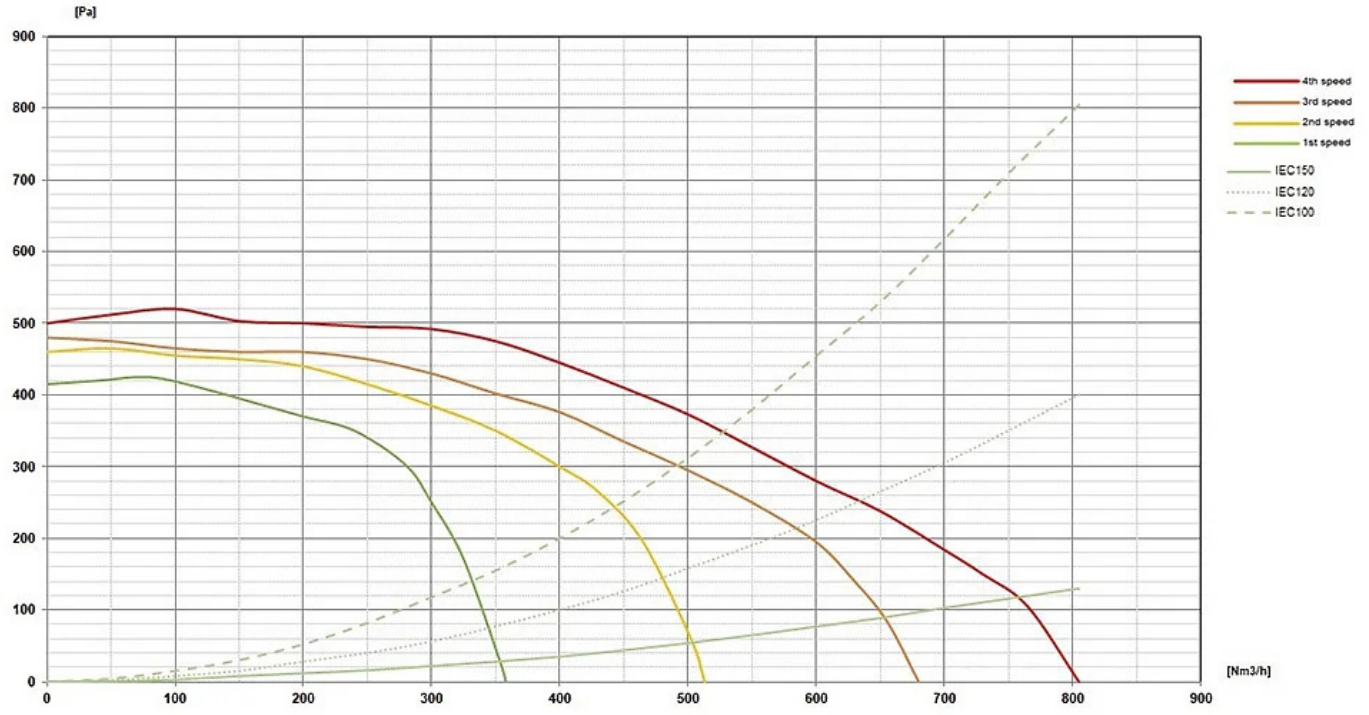
falmec

POLAR EVO **EAN-code 8034122369228**

MOTOR TECHNISCHE GEGEVENS

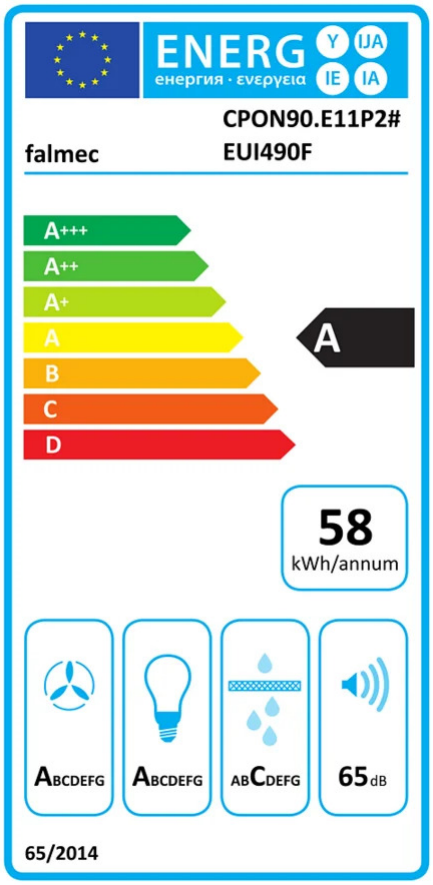
Gegevens motor	1	2	3	4
Geluid dB(A)re1pW-I.E.C.60704-2-13	48	55	65	69
Capaciteit	354	503	655	765
Maximale druk (Pa)	415	460	480	500
Vermogen motor (W)	130	150	178	224
Uitblaas opening	150	150	150	150

CAPACITEIT / DRUK



falmec

POLAR EVO **EAN-code 8034122369228**



PF		
S	Falmec Lab	
M	Evo - Wand - 35 cm - RVS - 800 m3/h	
AEC	57.60	kWh/a
EEC	A	
FDE	31.60	
FDEC	A	
LE	29.90	
LEC	A	
GFE	76	
GFEC	C	
Qmin	354	m^3 /h
Qmax	655	m^3 /h
Qboost	765	m^3 /h
SPEmin	48	dBa
SPEmax	65	dBa
SPEboost	69	dBa
PO		
PS	0.28	W
PI		
F	0.90	
EEI	53.50	
Qbep	449	m^3 /h
Pbep	411	Pa
Qboost	765	m^3 /h
Wbep	162	W
WL	6.00	W
Emiddle	179	lux
Lwa-SPEmax	65	dBa

PF_Scheda prodotto conforme a 65/2014 S_Supplier name / M_Model identification / AEC_Annual Energy Consumption (AEC hood) / EEC_Energy Efficiency class / FDE_Fluid Dynamic Efficiency (FDE hood) / FDEC_Fluid Dynamic Efficiency class / LE_Lighting Efficiency (LE hood) / LEC_Lighting Efficiency class / GFE_Grease Filtering Efficiency / GFEC_Grease Filtering Efficiency class / Qmin_Air flow (in m^3/h) at min speed in normal use / Qmax_Air flow (in m^3/h) at max speed in normal use / Qboost_Air flow (in m^3/h) at intensive or boost setting (max air-flow) / SPEmin_Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at min speed in normal use / SPEmax_Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at max speed in normal use / SPEboost_Airbone acoustical A-weighted sound power emissions (in dB) at intensive or boost setting / P0_Power consumption in off mode (Po) / Ps_Power consumption in stand by mode (Ps).
PI_Additional information according to 66/2014 Calculation methods: EN 61591:2020 4 F_Toenamefactor in de tijd / EEI_Energie-efficiëntie-index / Qbep_Airflow snelheid gemeten op het beste efficiëntie punt / Pbep_Air druk gemeten op het beste efficiëntie punt / Qboost_Full airflow / Wbep_Energie input gemeten op het beste efficiëntie punt / WL_Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem / Emiddle_Gemiddelde verlichtingssterkte van het verlichtingssysteem op het kookoppervlak / Lwa=SPEmax_Loise-drukniveau bij maximaal vermogen

rev. 29/09/2026