falmec

POLAR EVO **Código EAN 8034122369174**

Versão	Evo - Ilha - 35 cm - Inox - 800 m3/h
Design	Falmec Lab
Coleção	Design



Imagem indicativa do produto. Pode não corresponder à versão selecionada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais / Acabamentos	Aço inoxidável com acabamento Scotch Brite (AISI 304)
Controlo	Controlo eletrónico
Modo	Aspirante/Filtro
Iluminação	Iluminação LED regulável Dynamic LED Light Led 3x1,2 W - 2700 K / 5600 K
Filtros	Filtro metálico para gordura, removível e lavável Filtro de carvão opcional
Dimensões	35 cm
Distância mínima do plano elétrico	52 cm
Distância mínima do plano de gás	60 cm

FUNÇÕES DE LIGAÇÃO E CONSUMO

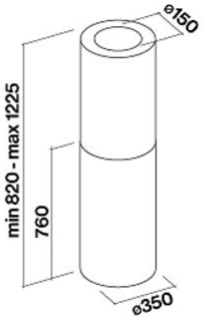
Consumo máximo	280 W
Tensão/Frequência	220-240V 50-60Hz
Tampão	Shuko

MOTOR

Motor	800 m^3/h
Caudal máximo	655 m^3/h I.E.C.61591
Nível sonoro máximo	65 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13
Classe energética	A

PESOS E VOLUMES

Peso bruto	26 kg
Peso líquido	21 kg
Volume	0.3 m3
Dimensões da embalagem	L 995 x H 502 x P 595 mm



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Código	*Descrição*
103050091	Filtro de carvão redondo Ø170 mm - Type 6

falmec

POLAR EVO **Código EAN 8034122369174**

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Código	*Descrição*
FDS 100 Schabus	

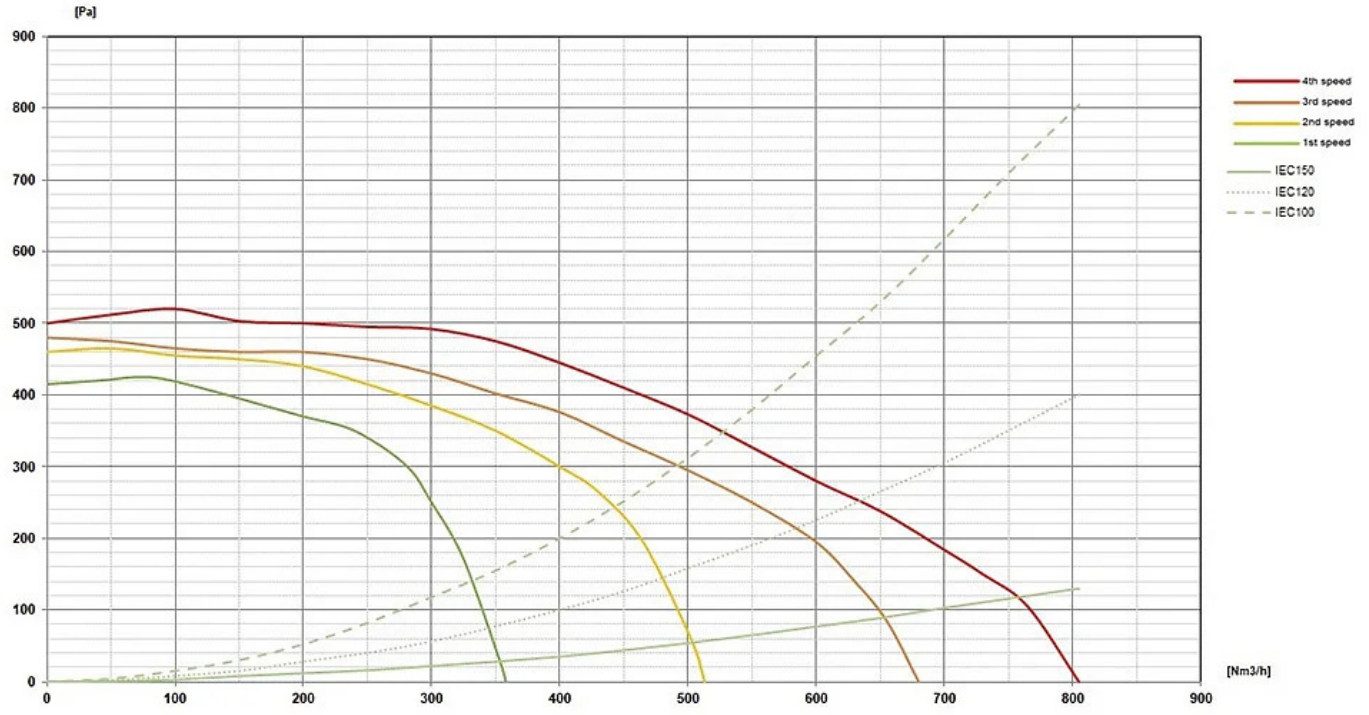
falmec

POLAR EVO **Código EAN 8034122369174**

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

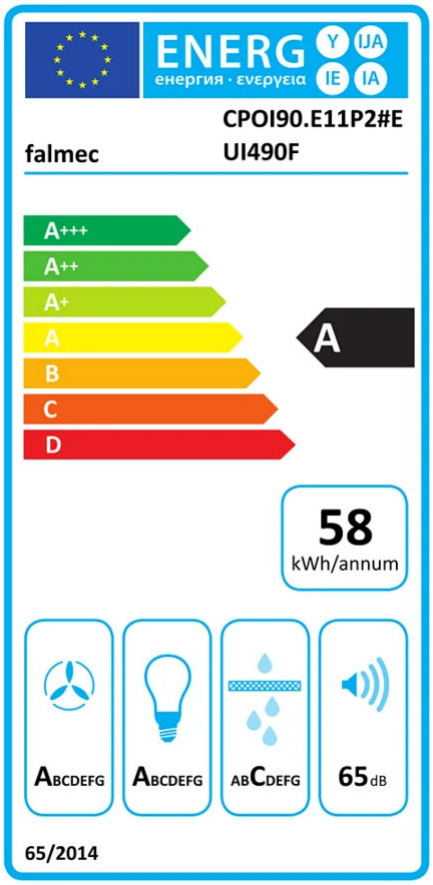
Velocidade do motor	1	2	3	4
Ruído dB(A) re1pW I.E.C. 60704-2-13	48	55	65	69
Âmbito de aplicação	354	503	655	765
Pressão máxima (Pa)	415	460	480	500
Potência do motor (W)	130	150	178	224
Saída de ar	150	150	150	150

CAUDAL / PRESSÃO



falmec

POLAR EVO **Código EAN 8034122369174**



PF		
S	Falmec Lab	
M	Evo - Ilha - 35 cm - Inox - 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)_Nome do fornecedor / M_Identificação do modelo / AEC_ Consumo Anual de Energia (AEC do exaustor) / EEC_Classe de Eficiência Energética / FDE_Eficiência Dinâmica de Fluidos (FDE do exaustor) / FDEC_Classe de Eficência Dinâmica dos Fluidos / LE_Eficiência de Iluminação (LE do exaustor) / LEC_Classe de Eficiência de Iluminação / GFE_Eficiência de Filtragem de Gorduras / GFEC_Classe de Eficiência de Filtragem de Gorduras / Qmin_Fluxo de Ar (m3/h) a uma velocidade mínima em utilização normal / Qmax_Fluxo de Ar (m3/h) a uma velocidade máxima em utilização normal / QBoost_Fluxo de Ar (m3/h) na velocidade intensiva ou ajustada (fluxo de ar máximo) / SPEmin_Acústica / A_Emissões de potência sonora ponderada a uma velocidade mínima em utilização normal / SPEmax_Acústica / A_Emissões de potência sonora ponderada a velocidade máxima em utilização normal / SPEboost_Acústica / A_Emissões de potência sonora ponderada (em dB) a uma velocidade sonora intensiva ou ajustada / Po_Consumo elétrico no modo de desativação (Po) / Ps_Consumo elétrico (Ps)
PI_Informações adicionais em conformidade com a Diretiva 66/2014 Métodos de cálculo: EN 61591:2020 F_Factor de aumento de tempo / EEI_Índice de Eficiência de Energia / Qbep_Débito de ar medido no ponto de maior eficiência / Pbep_Pressão de ar medida no ponto de máxima eficiência do fluxo de ar / Qboost_Fluxo máximo de ar / Wbep_Potência elétrica medida no ponto de maior eficiência / WL_Potência nominal do sistema de iluminação / Emiddle_Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura / Lwa=SPEmax_Nível de pressão sonora à velocidade máxima

rev. 30/10/2026