falmec

NUVOLA 90 **Código EAN 8034122363127**

Versão	Teto - 90 cm - LED - Inox
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)
Materiais / Acabamentos	Vidro temperado
Características	Sucção perimetral
Controlo	Controlo eletrónico Controle remoto incluído
Modo	Aspirante/Filtro
Iluminação	Dynamic LED Light Fita LED - 2700 K / 5600 K
Filtros	Filtro combinado e regenerável Carbon.Zeo opcional Filtro metálico para gordura, removível e lavável Filtro de carbono regenerável Carbon.Zeo Microtech (opcional)
Motor	Motor vendido separadamente
Dimensões	90 cm
Distância máxima do plano elétrico	150 cm
Distância máxima do plano de gás	150 cm
Notas	Orifício para encastrar: 505 x 940 mm

FUNÇÕES DE LIGAÇÃO E CONSUMO

Consumo máximo	35 W
Tensão/Frequência	220-240V ~ 50-60Hz
Tampão	Shuko

MOTOR

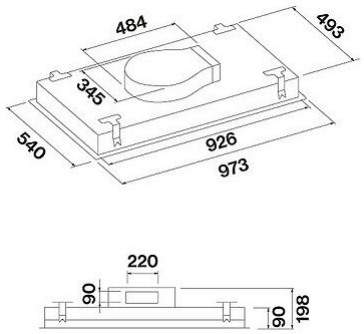
Motor	Motor vendido separadamente 800 m^3/h Motor fino 800 m3/h
Caudal máximo	470 m^3/h I.E.C.61591
Nível sonoro máximo	63 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13
Classe energética	C

PESOS E VOLUMES

Peso bruto	30 kg
Peso líquido	27.2 kg
Volume	0.14 m3
Dimensões da embalagem	L 1120 x H 190 x P 670 mm

falmec

NUVOLA 90 **Código EAN 8034122363127**



Nuvola led 90 - slim motor

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Código	*Descrição*
KACL.789	Instalação para exaustores de teto
KACL.396	Flange - Ø200
KACL.931	Substituição do filtro Carbon.Zeo para saída vertical e kit de base h100 mm
KACL.782#49F	Motor fino 800 m3/h
KACL.798#41F	Motor de sótão remoto 950 m3/h
KACL.786#41F	Exaustor externo fan 1000 m3/h
KACL.796#4AF	Exaustor externo fan 1500 m3/h
KACL.797#4AF	Teto remoto sob o telhado motor 1300 m3/h
KACL.928	Filtro Carbono.Zeo de substituição para saída horizontal
KACL.939#BF	Kit de filtragem de recirculação no teto (somente para o Motor fino)
KACL.953#BF	Kit de unidade de filtro de teto com saída vertical Carbon.Zeo
KACL.398	Ø150 - Flange
KACL.1049	Filtro regenerável Carbon.Zeo Microtech para instalação "plug and play" (exaustores de teto até 100 cm)
KACL.1064#BF	Grelha de saída de ar para exaustores de teto com filtros "plug and play" - Branco

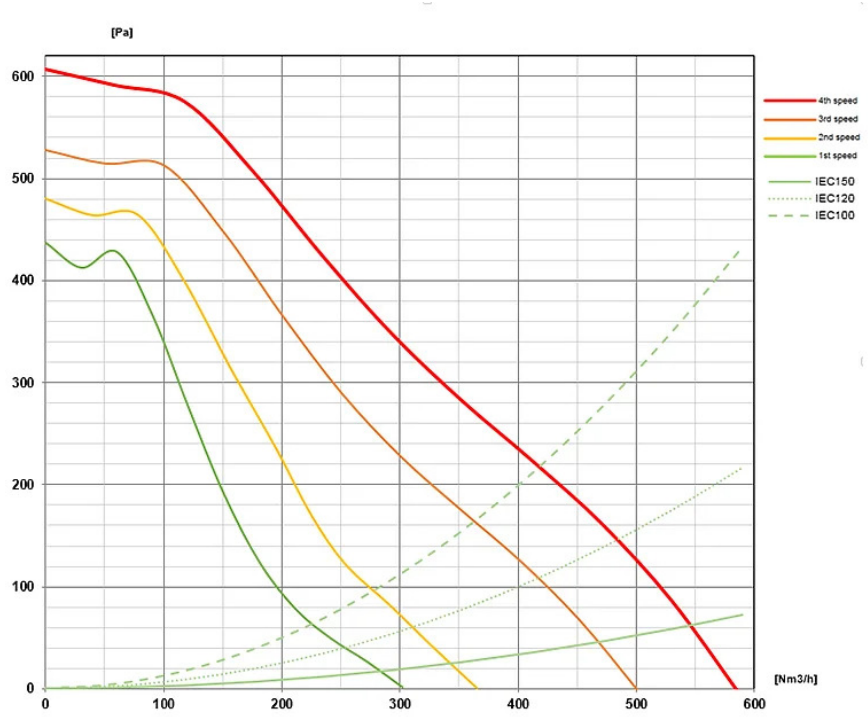
falmec

NUVOLA 90 **Código EAN 8034122363127**

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

Velocidade do motor	1	2	3	4
Ruído dB(A) re1pW I.E.C. 60704-2-13	52	58	63	66
Âmbito de aplicação	245	350	470	540
Pressão máxima (Pa)	400	480	530	600
Potência do motor (W)	100	110	120	150
Saída de ar	220x90	220x90	220x90	220x90

CAUDAL / PRESSÃO



MOTOR FINO 800 M3/H

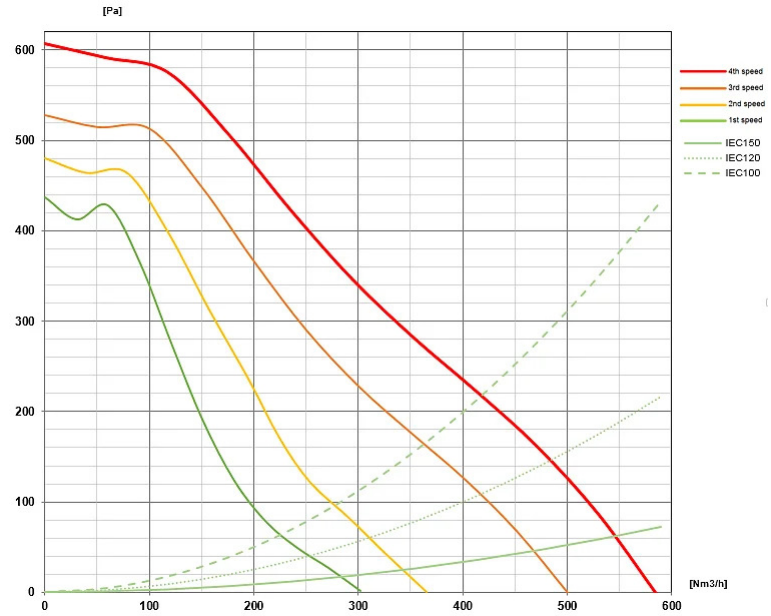
CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE

Velocidade do motor	1	2	3	4
Ruído dB(A) re1pW I.E.C. 60704-2-13	52	58	63	66
Âmbito de aplicação	285	340	470	550
Pressão máxima (Pa)	400	480	500	600
Potência do motor (W)	100	110	120	150
Saída de ar	220x90	220x90	220x90	220x90

falmec

NUVOLA 90 **Código EAN 8034122363127**

CAUDAL / PRESSÃO



falmec

NUVOLA 90 **Código EAN 8034122363127**

PF		
S	Falmec Lab	
M	Teto - 90 cm - LED - Inox	
AEC	70.90	kWh/a
EEC	C	
FDE	24.20	
FDEC	B	
LE	17.50	
LEC	C	
GFE	65.1	
GFEC	D	
Qmin	245	m^3 /h
Qmax	470	m^3 /h
Qboost	540	m^3 /h
SPEmin	52	dBa
SPEmax	63	dBa
SPEboost	66	dBa
PO		
PS	0.48	W
PI		
F	1.10	
EEI	73.30	
Qbep	332	m^3 /h
Pbep	297	Pa
Qboost	540	m^3 /h
Wbep	113	W
WL	35.00	W
Emiddle	613	lux
Lwa-SPEmax		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. 02/11/2026