falmec

**NUVOLA 90** **Código EAN 8034122363110**

| | |
|---|---|
| ***Versão*** | Teto - 90 cm - LED - Branco |
| ***Design*** | Falmec Lab |
| ***Coleção*** | Design |



Imagem indicativa do produto. Pode não corresponder à versão selecionada

### *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

| | |
|---|---|
| ***Materiais / Acabamentos*** | Aço pintado a branco |
| ***Materiais / Acabamentos*** | Vidro temperado |
| ***Características*** | Sucção perimetral |
| ***Controlo*** | Controlo eletrónico<br>Controle remoto incluído |
| ***Modo*** | Aspirante/Filtro |
| ***Iluminação*** | Dynamic LED Light<br>Fita LED - 2700 K / 5600 K |
| ***Filtros*** | Filtro combinado e regenerável Carbon.Zeo opcional<br>Filtro metálico para gordura, removível e lavável<br>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*

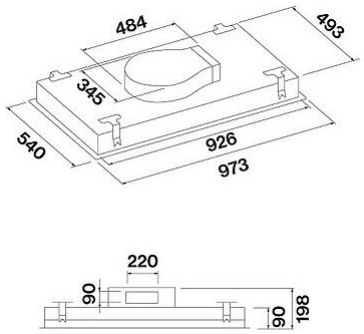
| | |
|---|---|
| ***Motor*** | Motor vendido separadamente 800 $m^3/h$<br>Motor fino 800 m3/h |
| ***Caudal máximo*** | 470 $m^3/h$ I.E.C.61591 |
| ***Nível sonoro máximo*** | 63 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13 |
| ***Classe energética*** | C |

### *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 8034122363110**







Nuvola led 90 - slim motor

***ACESSÓRIOS OPCIONAIS***

| *Código* | *Descrição* |
|---|---|
| KACL.789 | Instalação para exaustores de teto |
| KACL.396 | Flange - Ø200 |
| 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.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 |

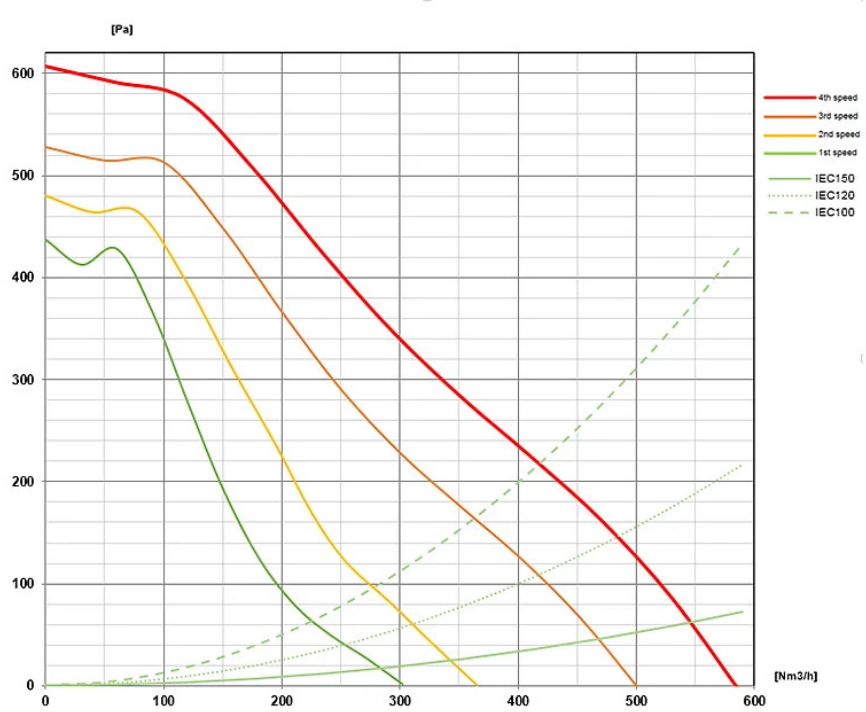
falmec

**NUVOLA 90** **Código EAN 8034122363110**

***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**

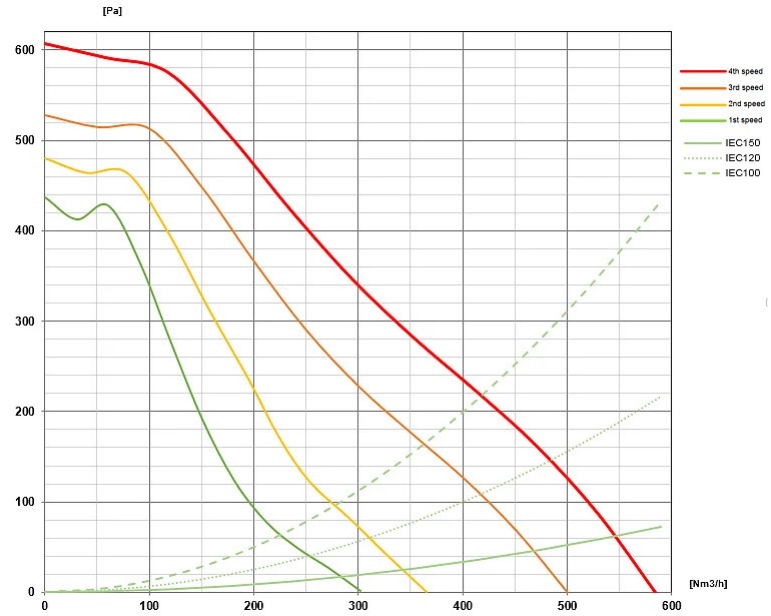
***CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE***

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***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 8034122363110**

***CAUDAL / PRESSÃO***



falmec

**NUVOLA 90** **Código EAN 8034122363110**

| PF | | |
|---|---|---|
| S | Falmec Lab | |
| M | Teto - 90 cm - LED - Branco | |
| 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