falmec

LUMEN ISLA 175 **Código EAN 8034122363752**



Imagem indicativa do produto. Pode não corresponder à versão selecionada

Versão	Ilha - 175 cm - Direito - Inox - 800 m3/h
Design	Falmec Lab
Coleção	Design

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais / Acabamentos	Aço inoxidável com acabamento Scotch Brite (AISI 304)
Características	Sucção perimetral
Controlo	Controlo eletrónico Sistema de diálogo com modo automático
Modo	Aspirante/Filtro
Chaminé	Disponível com chaminé no lado direito
Iluminação	Fita LED Iluminação ambiente LED em ambos os lados compridos Strip led (4000K)
Filtros	Filtro metálico para gordura, removível e lavável Filtro de carbono regenerável Carbon.Zeo Microtech (opcional)
Dimensões	175 cm
Distância mínima do plano elétrico	52 cm
Distância mínima do plano de gás	64 cm
Notas	O exaustor tem a parte de aspiração e o painel de controlo à direita da parte frontal. A superfície de aspiração mede 90 cm e está situada na chaminé; Disponibilidade Filtro Carbono.Zeo KACL.1039 para exaustores fabricados a partir de setembro de 2024; From 27.01.2026 the Dialogue System control is included.

FUNÇÕES DE LIGAÇÃO E CONSUMO

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

MOTOR

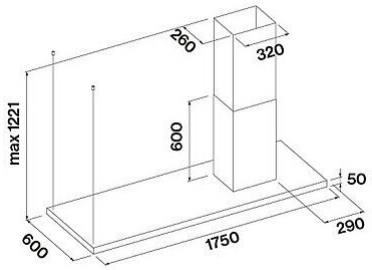
Motor	800 m^3/h
Caudal máximo	470 m^3/h I.E.C.61591
Nível sonoro máximo	61 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13
Classe energética	C

PESOS E VOLUMES

Peso bruto	59 kg
Peso liquido	48 kg
Volume	0.66 m3
Dimensões da embalagem	L 1905 x H 477 x P 725 mm

falmec

LUMEN ISLA 175 **Código EAN 8034122363752**



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Código	*Descrição*
KACL.1039	Filtro de Carvão. Zeo Microtech renovável
KACL.557#I	Extensão da ilha H1200 - Inox
KACL.866	Transportador para versões com filtro (Ilha)
KACL.815	Toalhete de proteção para superfícies de aço inoxidável (caixa 10 unid.)
KITRMICRO2	

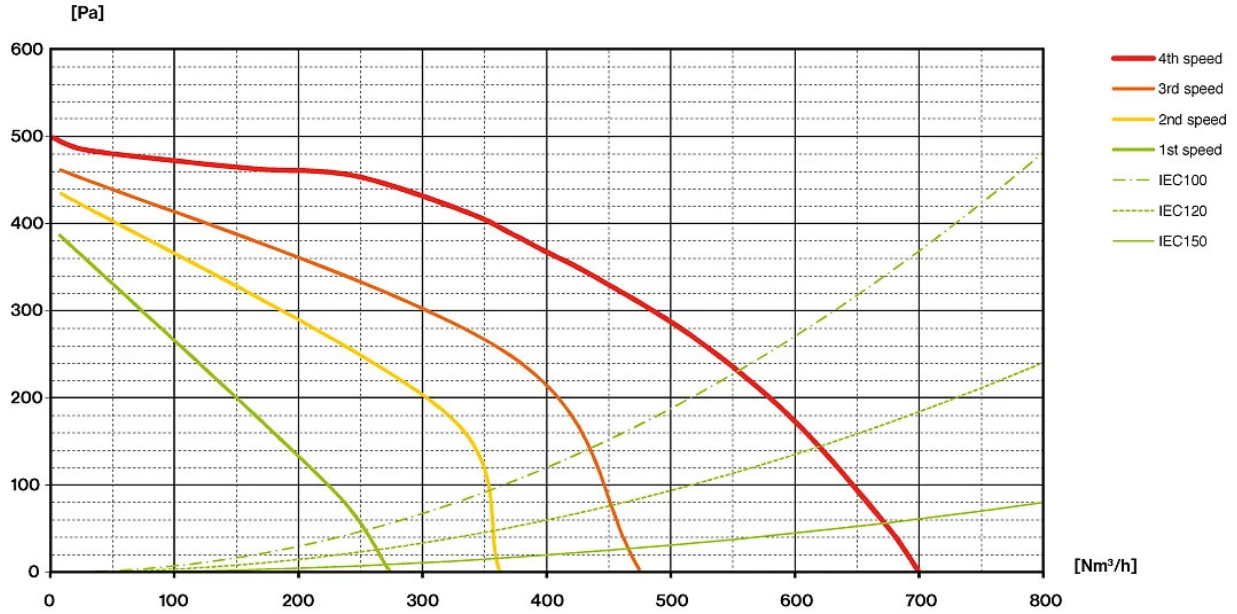
falmec

LUMEN ISLA 175 **Código EAN 8034122363752**

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

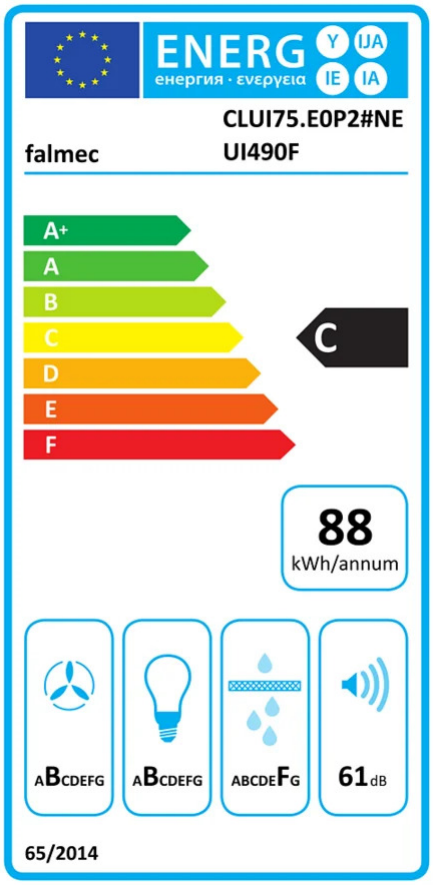
Velocidade do motor	1	2	3	4
Ruído dB(A) re1pW I.E.C. 60704-2-13	49	55	61	67
Âmbito de aplicação	270	360	470	670
Pressão máxima (Pa)	390	420	460	500
Potência do motor (W)	134	156	180	215
Saída de ar	150	150	150	150

CAUDAL / PRESSÃO



falmec

LUMEN ISLA 175 **Código EAN 8034122363752**



PF		
S	Falmec Lab	
M	Ilha - 175 cm - Direito - Inox - 800 m3/h	
AEC	87.80	kWh/a
EEC	C	
FDE	25.50	
FDEC	B	
LE	24.00	
LEC	B	
GFE	53	
GFEC	F	
Qmin	270	m^3 /h
Qmax	470	m^3 /h
Qboost	670	m^3 /h
SPEmin	49	dBa
SPEmax	61	dBa
SPEboost	67	dBa
PO		
PS	0.48	W
PI		
F	1.10	
EEI	74.40	
Qbep	333	m^3 /h
Pbep	407	Pa
Qboost	670	m^3 /h
Wbep	147.7	W
WL	39.00	W
Emiddle	937	lux
Lwa-SPEmax	61	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. 04/11/2026