falmec

LUMEN ISOLA 175 NRS **Código EAN 8034122362892**

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



Imagem indicativa do produto. Pode não corresponder à versão selecionada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiais / Acabamentos	Aço inoxidável com acabamento Scotch Brite (AISI 304)
Tecnologia	Tecnologia NSR para uma cozinha mais silenciosa
Características	Sucção perimetral
Controlo	Controlo eletrónico Controle remoto opcional Sistema de diálogo com modo automático
Modo	Aspirante/Filtro
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	Disponibilidade Filtro Carbono.Zeo KACL.1039 para exaustores fabricados a partir de setembro de 2024

FUNÇÕES DE LIGAÇÃO E CONSUMO

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

MOTOR

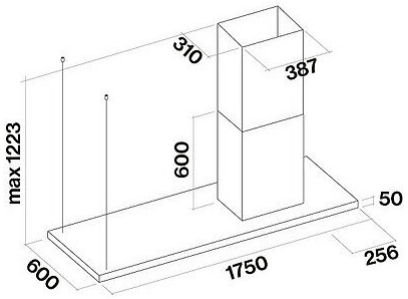
Motor	800 m^3/h
Caudal máximo	375 m^3/h I.E.C.61591
Nível sonoro máximo	46 dB (A)re1pW I.E.C. 60704-2-13
Classe energética	C

PESOS E VOLUMES

Peso bruto	71.2 kg
Peso líquido	58.3 kg
Volume	0.86 m3
Dimensões da embalagem	L 1905 x H 627 x P 725 mm

falmec

LUMEN ISOLA 175 NRS **Código EAN 8034122362892**



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Código	*Descrição*
KACL.1039	Filtro de Carvão. Zeo Microtech renovável
KACL.572#I	Extensão da ilha H1200 - Inox
KACL.400	Silenciador / Transportador NRS
105080053	Controle remoto
KACL.815	Toalhete de proteção para superfícies de aço inoxidável (caixa 10 unid.)
KITRNRS	

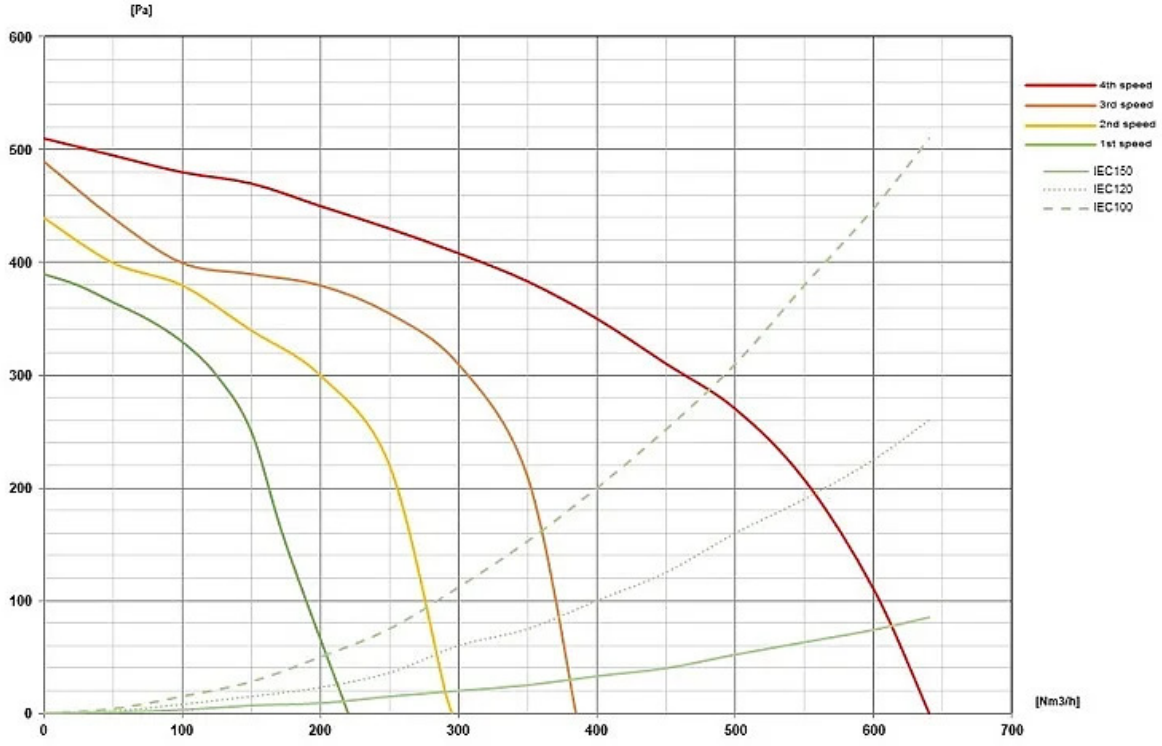
falmec

LUMEN ISOLA 175 NRS **Código EAN 8034122362892**

ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR

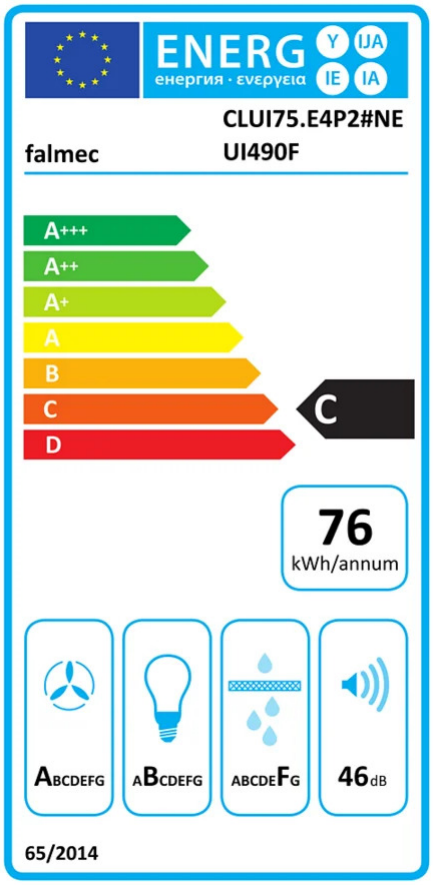
Velocidade do motor	1	2	3	4
Ruído dB(A) re1pW I.E.C. 60704-2-13	37	41	46	54,5
Âmbito de aplicação	220	290	375	610
Pressão máxima (Pa)	390	440	490	510
Potência do motor (W)	130	150	178	224
Saída de ar	150	150	150	150

CAUDAL / PRESSÃO



falmec

LUMEN ISOLA 175 NRS **Código EAN 8034122362892**



PF		
S	Falmec Lab	
M	Ilha - 175 cm - Direito - Inox - 800 m3/h	
AEC	76.30	kWh/a
EEC	C	
FDE	28.90	
FDEC	A	
LE	24.00	
LEC	B	
GFE	53	
GFEC	F	
Qmin	220	m^3 /h
Qmax	375	m^3 /h
Qboost	610	m^3 /h
SPEmin	37	dBa
SPEmax	46	dBa
SPEboost	55	dBa
PO		
PS	0.48	W
PI		
F	1.00	
EEI	70.10	
Qbep	369	m^3 /h
Pbep	369	Pa
Qboost	610	m^3 /h
Wbep	131	W
WL	39.00	W
Emiddle	937	lux
Lwa-SPEmax	46	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