

## LUMEN ISOLA 175 NRS

### Verze

Island 175 cm - Right - 800 m<sup>3</sup>/h

### Kolekce

Silence - NRS

### EAN kód

8034122362892



Fotografie je ilustrační.  
Nemusí odpovídat vybrané verzi.

## FUNKCE

**Technologie NRS pro tišší kuchyň**  
**Obvodové sání**  
**Elektronické ovládání**  
**Kovový tukový filtr, odnímatelný a omyvatelný**  
**Dialogue system with auto mode**  
**Carbon.Zeo Microtech filter (optional)**

Availability Carbon.Zeo filter  
 KACL.1039 for hoods produced  
 from Sept. 2024

## MOŽNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### 105080053

Dálkový ovladač s displejem  
**KACL.1039**

Carbon.Zeo Microtech filter

### KACL.400

TĚSNĚNÍ NRS

### KACL.572#1

PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC

HORIZON H=1200mm nerez

### KACL.815

Ochranné čistící utěrky pro  
 nerezové povrchy Magic Steel

## TECHNICKÉ FUNKCE

**Instalační typ**  
 Ostrůvkový

**Rozměry**  
 175 cm

**Povrchová úprava**  
 Scotch-brite nerezová ocel (AISI 304)

**Motor**  
 800 m<sup>3</sup>/h

**Typ ovládání**  
 Elektronické ovládání

**nastavení rychlosti**  
 3 + boost

**Osvětlení**  
 Strip led (4000K)

**Filtr**  
 Metal filter AISI 304,5x220 (Lumen Is.175)

**Minimální vzdálenost**  
 Plynová varná deska: 64 cm  
 Elektrická varná deska: 52 cm

## OBALY: HMOTNOST A OBJEM

**Hmotnost brutto**  
 71.2 kg

**Hmotnost netto**  
 58.3 kg

**Objem**  
 0.86 m<sup>3</sup>

**Velikost balení**

Délka  
 1905 mm

Výška  
 625 mm

hloubka  
 725 mm

## Spotřeba a propojovací funkce

**Maximální spotřeba**  
 280 W

**Aktuální**  
 220-240V

**Frekvence**  
 50-60Hz

## TECHNICKÝ LIST MOTORU

**Maximální kapacita**  
 610 m<sup>3</sup>/h

I.E.C. 61591

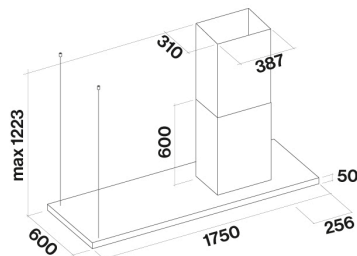
**Maximální hlučnost**  
 54,5 dB(A)re1pW

I.E.C.60704-2-13

**Maximální tlak (Pa)**  
 510 Pa

**Maximální výkon motoru**  
 224 W

**Energetická třída**  
 C



## LUMEN ISOLA 175 NRS

### Verze

Island 175 cm - Right - 800  
m3/h

### Kolekce

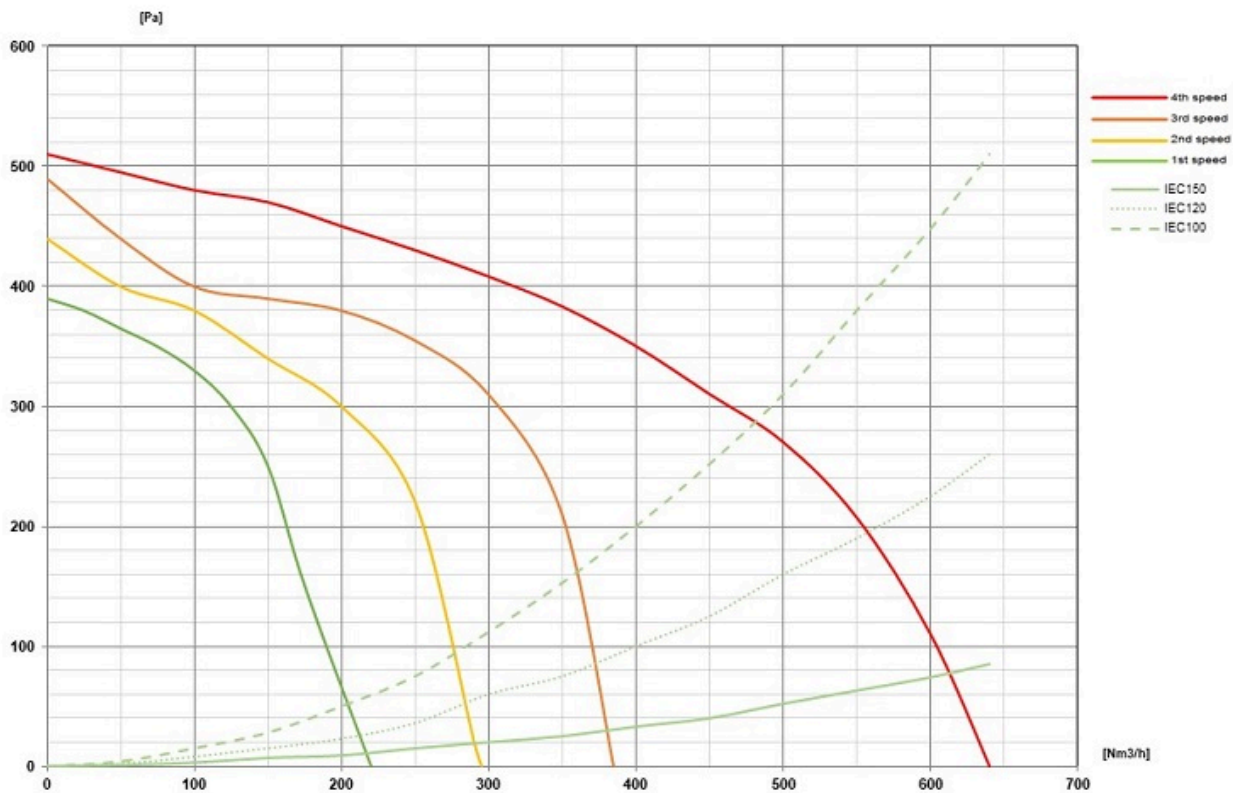
Silence - NRS

### EAN kód

8034122362892

### Technický list motoru

Rychlost motoru	1	2	3	4
Hlučnost dB(A) <sub>re1pW-I.E.C.60704-2-13</sub>	37	41	46	54,5
Kapacita (m3/h) I.E.C.61591	220	290	375	610
Maximální tlak (Pa)	390	440	490	510
Výkon motoru (W)	130	150	178	224
Vývod vzduchu	150	150	150	150



## LUMEN ISOLA 175 NRS

### Verze

Island 175 cm - Right - 800  
m3/h

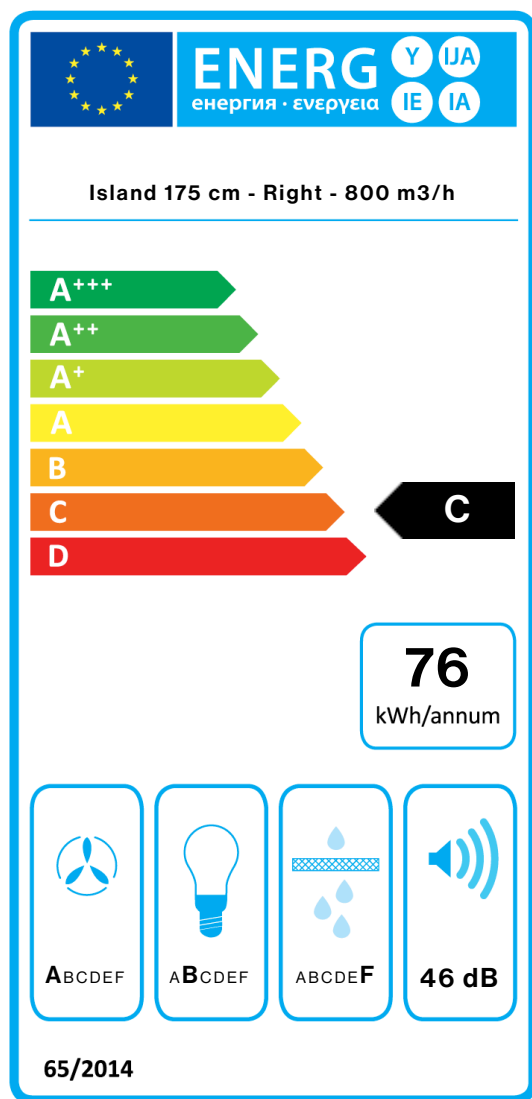
### Kolekce

Silence - NRS

### EAN kód

8034122362892

### Energetický štítek



PF		
S	Falmec Spa	
M	Island 175 cm - Right - 800 m3/h	
AEC	76,3	kWh/a
EEC	C	
FDE	28,9	
FDEC	A	
LE	24,0	
LEC	B	
GFE	53,0	
GFEC	F	
Qmin	220,0	m <sup>3</sup> /h
Qmax	375,0	m <sup>3</sup> /h
Qboost	610,0	m <sup>3</sup> /h
SPEmin	37	dBa
SPEmax	46	dBa
SPEboost	55	dBa
PO	-	W
PS	0,48	W
PI		
F	1	
EEl	70,1	
Qbep	369,0	m <sup>3</sup> /h
Pbep	369	Pa
Qboost	610,0	m <sup>3</sup> /h
Wbep	131,0	W
WL	39,00	W
Emiddle	937	lux
Lwa-SPEmax	46	dBa

**PF\_Product fiche according to 65/2014** S\_Supplier name / M\_Model identification / AEC\_Annual Energy Consumption (AEC hood) / EEC\_Energy Efficiency class / FDE\_Fluid Dynamic Efficiency (FDE hood) / FDEC\_Fluid Dynamic Efficiency class / LE\_Lighting Efficiency (LE hood) / LEC\_Lighting Efficiency class / GFE\_Grease Filtering Efficiency / GFEC\_Grease Filtering Efficiency class / Qmin\_Air flow (in m<sup>3</sup>/h) at min speed in normal use / Qmax\_Air flow (in m<sup>3</sup>/h) at max speed in normal use / Qboost\_Air flow (in m<sup>3</sup>/h) at intensive or boost setting (max air-flow) / SPEmin\_Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at min speed in normal use / SPEmax\_Airborne acoustical A-weighted sound power emissions at max speed in normal use / SPEboost\_Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (in dB) at intensive or boost setting / PO\_Power consumption in off mode (Po) / Ps\_Power consumption in stand by mode (Ps). **PI\_Additional information according to 66/2014** F\_Time increase factor / EEI\_Energy Efficiency Index / Qbep\_Measured air flow rate at best efficiency point / Pbep\_Measured air pressure at best efficiency point / Qboost\_Maximum air flow / Wbep\_Measured electric power input at best efficiency point / WL\_Nominal power of the lighting system / Emiddle\_Average illumination of the lighting system on the cooking surface / Lwa-SPEmax\_Sound pressure level at the highest speed.