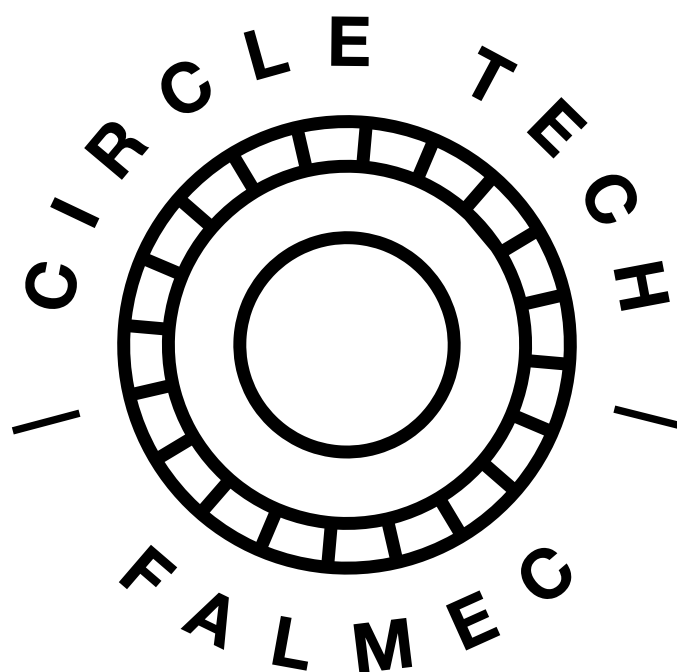


Preview 2017
New Collection



falmech

Circle.Tech

**Il cerchio è la perfezione.
La forza centrifuga spinge l'aria
in tutte le direzioni.
Circle.Tech è la nuova soluzione
per aspirare al meglio.**

**/ Circle is perfection.
Centrifugal force pushes air
in all directions.
Circle.Tech is our new solution
for the best suction.**



Spesso siamo talmente impegnati nelle frenetiche faccende quotidiane da non renderci conto dell'ambiente che ci circonda, di quanto la natura, pur nella sua semplicità, sia armonica e simmetrica in ogni suo aspetto. Il Cerchio rappresenta la perfezione, la completezza. Emblema tradizionale di ciò che non ha inizio né fine, formato da una linea unica le cui estremità si ricongiungono per annullarsi l'una nell'altra.

We are so busy with everyday life, that we cannot perceive the environment around us: how nature, even in its simplicity, could be so symmetric and harmonic in every aspect. Circle represents perfection and wholeness: the traditional emblem of a neverending loop, made by a single line whose ends merge into each other.



Index

06	Circle.Tech
08	Technology
12	Design
14	Functionality

20	Sophie /	Emo Design
22	Dama /	Emo Design
24	Materia /	Saggia-Sommella
26	Soffio /	Falmec Lab
28	Vetra /	Saggia-Sommella
30	Loop /	Emo Design

Falmec
Pure Air Factory

Circle.Tech
Filtering Innovation



Circle.Tech

**L'atmosfera di casa
non sarà più la stessa.
/ Home atmosphere
will never be the same.**



Falmec, sempre all'avanguardia nel tema del trattamento dell'aria in cucina, presenta Circle.Tech. Una nuova linea di cappe, con un rivoluzionario sistema che integra in un unico corpo aspirazione e filtrazione, consentendo la massima efficienza con il minimo ingombro e liberando nuove possibilità per il design.

Falmec presents Circle Tech: a new range of cooker hoods with a revolutionary system integrating extraction and filtering into a single unit. This allows maximum efficiency whilst not compromising on space in the kitchen, placing Falmec's cooker hoods at the forefront of air purification technology.



Technology.

**Un'innovazione unica
che prende tante forme diverse.
/ A unique innovation
in several different shapes.**



Rivoluzionarie nella tecnologia, le nuove cappe filtranti Falmec si presentano in una collezione di modelli che migliorano la qualità dell'ambiente cucina, oltre che con le loro performance di aspirazione e filtrazione, senza necessità di canalizzazione dei fumi, anche con il loro design, il prestigio dei materiali e l'eccellenza della realizzazione.

Featuring filters with revolutionary technology, new Falmec cooker hoods are also characterised by easy installation and maintenance. Available in several different models, they grant maximum extraction and filtering. With excellent design, fine materials and expert manufacturing, they will enhance your kitchen and improve your home.

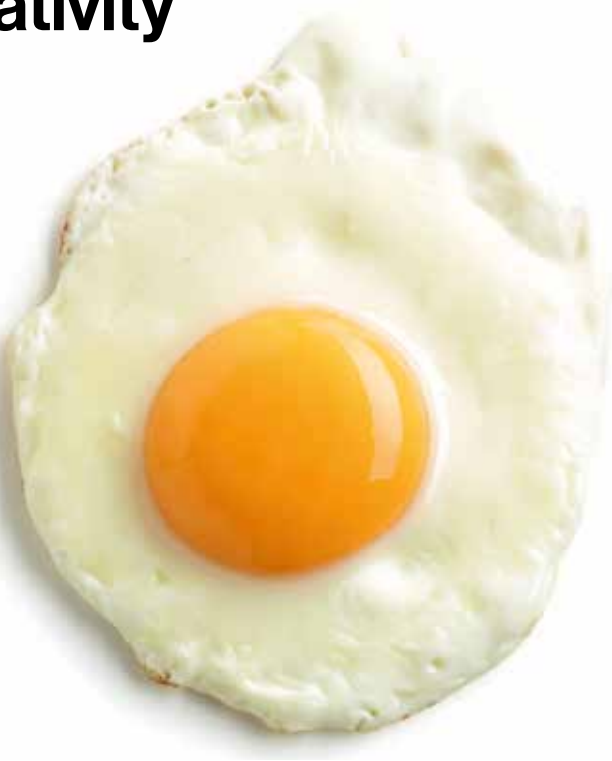




Design.

Ingombri ridotti per una totale libertà creativa .

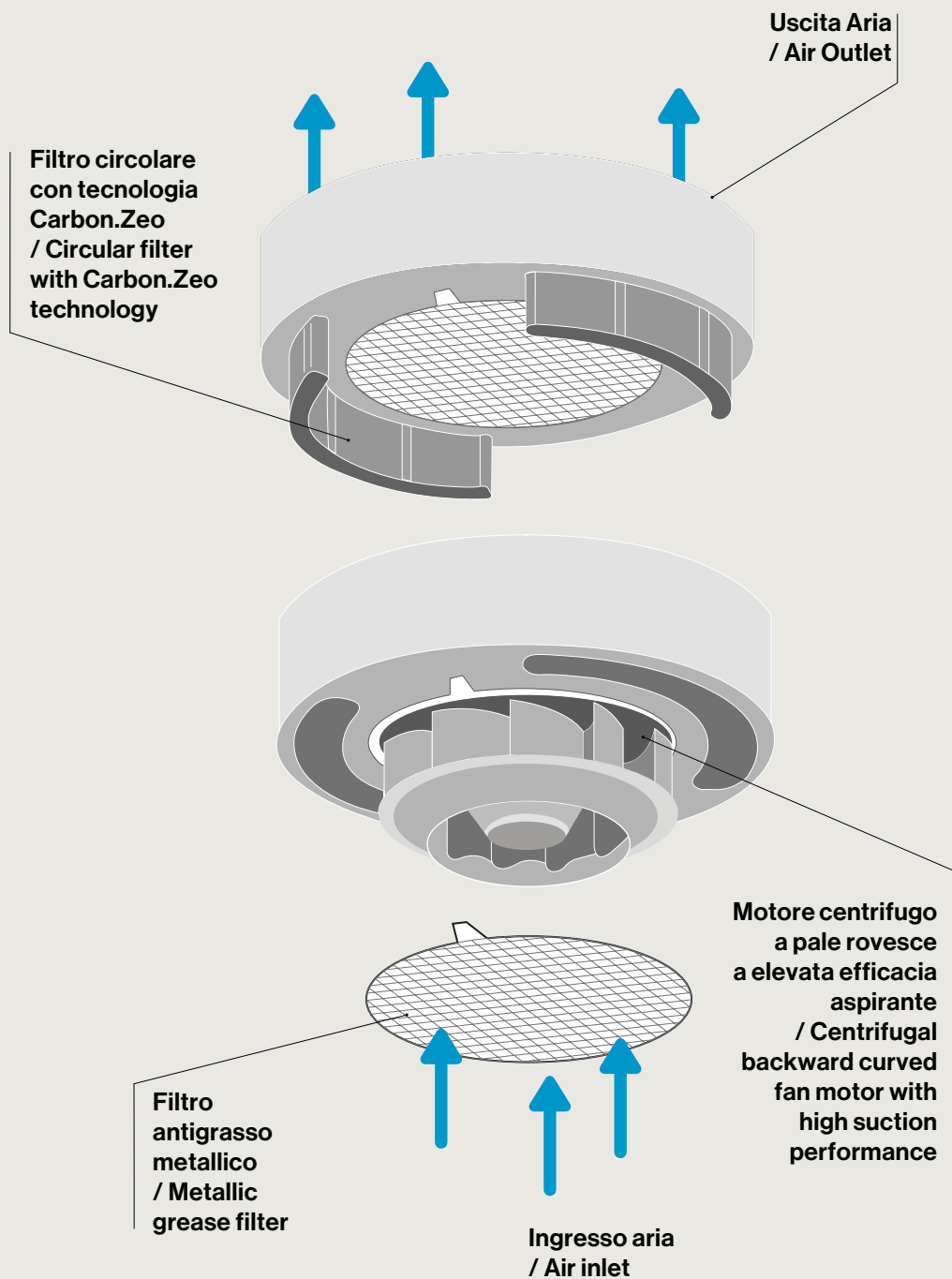
**/ Minimum encumbrance,
maximum creativity
freedom.**



Le dimensioni compatte ed i volumi ridotti del sistema Circle.Tech consentono di realizzare modelli di cappe con altezze contenute, in sintonia con le nuove tendenze del design. Questo permette di ottimizzare lo spazio disponibile in cucina, creando un ambiente più bello e funzionale.

The compact size and the minimum volume of Circle.Tech allow to build cooker hood models with a minimum thickness, perfectly matching the new design trends. Thanks to these new shapes, kitchen space is optimized, while creating a more pleasant and functional environment.





Functionality.

La filtrazione ha una nuova forma.

**Circle.Tech, una tecnologia
certificata e brevettata.**

/ A new shape for the filtering unit.

**Circle.Tech, certified and
patented technology.**



L'apparato filtrante di Circle.Tech si sviluppa orizzontalmente, anziché in verticale come nelle cappe tradizionali. L'aria in uscita attraversa un corpo filtrante che avvolge il motore e viene diffusa in modo omogeneo. Data la sua forma circolare, la superficie filtrante raggiunge le massime dimensioni, consentendo di ottenere eccellenti performance in termini di aspirazione, superiori capacità di filtrazione ed anche un'estrema silenziosità. La distribuzione uniforme dei flussi d'aria in uscita, riduce infatti le turbolenze, con una conseguente riduzione del rumore prodotto dalla cappa in funzione.

Unlike traditional cooker hoods, Circle.Tech filtering units develop horizontally rather than vertically. The outflowing air is conveyed through a filtering unit surrounding the motor and evenly distributed. Given its circular shape, the filtering surface reaches the maximum extension, thus achieving excellent performances in terms of suction capacity, top filtering results and extreme quietness. Indeed, balanced distribution of outflowing air reduces turbulence and, consequently, the noise produced by the operating hood.



Carbone e zeolite: filtrazione secondo natura.

L'esclusivo filtro combinato Carbon.Zeo di Falmec, utilizza materiali di origine naturale, quali la zeolite ed il carbone attivo, per trattenere gli odori con la massima efficacia.

Carbone.

I carboni attivi sono dei materiali contenenti principalmente carbonio sotto forma di microcristalli di grafite, trattati in modo da ottenere una struttura porosa con una vasta area superficiale interna. Grazie a queste caratteristiche, sono in grado di trattenere molti tipi di sostanze, attraendone le molecole e assorbendole al loro interno.

Zeolite.

La zeolite è un minerale con un'alta capacità di assorbire i composti organici e il vapore acqueo. Questa proprietà deriva direttamente dalla microporosità della sua struttura cristallina. Inoltre la zeolite, grazie alle sue caratteristiche chimiche, rilascia calore a contatto con l'umidità, riducendola. L'utilizzo della zeolite è quindi molto importante sia per ridurre gli odori che per assorbire il vapore acqueo derivante dalla cottura in cucina.

Lunga durata, semplice manutenzione.

Il filtro combinato Carbon.Zeo ha una durata molto elevata: indicativamente 3 anni con un utilizzo normale della cappa. Dopo 18 mesi si consiglia inoltre di rigenerarlo ponendolo in forno a 200° C per due ore. Questa operazione è molto agevole, in quanto l'estrazione avviene dalla parte inferiore della cappa.





Charcoal and zeolite: filtering the way nature meant it to be.

The exclusive Carbon.Zeo combined filter by Falmec uses materials of natural origin such as zeolite and activated charcoal. It can retain odours with the utmost effectiveness.

Activated charcoal.

Activated charcoal mainly contains carbon in the form of microcrystalline graphite, which has been processed in order to obtain a porous material with a large internal surface area. These characteristics allow it to retain a lot of substances by trapping their molecules and absorbing them in its internal structure.

Zeolite.

Zeolite is a mineral characterised by a high absorption capacity of organic compounds and water vapour. This characteristic is the direct consequence of its microporous crystalline structure. Zeolite can also reduce moisture by releasing heat when humidity raises, thanks to its chemical structure. The use of zeolite is therefore very important to reduce odours, as well as to absorb steam produced by cooking.

Long life, easy maintenance.

Carbon.Zeo combined filter has a very long life: approximately 3 years with a regular use of the hood. In addition to that, it can be regenerated, every 18 months, by placing it in the oven at a temperature of 200° C for two hours. The filter must be replaced after three years. This intervention is very simple, as the filter is extracted from the bottom part of the cooker hood.



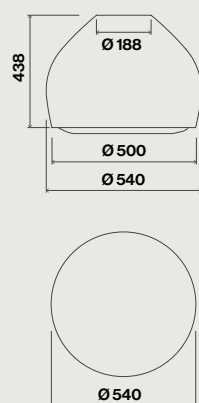
Falmec
Pure Air Factory

Circle.Tech
Filtering Innovation



Sophie

Emo Design



Isola / Island Ø54 cm

- › Acciaio verniciato/trattato
- › Tecnologia Circle.Tech con filtri Carbon.Zeo
- › Pulsantiera rotativa
- › Aspirazione perimetrale con pannello in vetro
- › Illuminazione led
- › Filtro metallico asportabile e lavabile
- › Telecomando opzionale

- › Painted/polished steel
- › Circle.Tech technology with Carbon.Zeo filters
- › Rotary switch
- › Perimeter suction with glass panel
- › Led lighting
- › Removable and washable metallic filter
- › Optional remote control

Motore e Comandi

Motor and Control

600 m³/h
4 vel. pulsantiera rotativa
4 speed rotary switch

Filtri / Filters

Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Fascia Led / Led stripe
18 W (4200 K)

Distanza minima dal piano cottura Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob

53 cm

Elettrico / Electric hob

52 cm

KACL.143

6 Funi regolabili fino a 340 cm
6 Adjustable cables up to 340 cm



Bianco / Antracite / Peltro / Rame antico / Ottone antico

White / Anthracite / Pewter / Worn Copper / Worn Brass

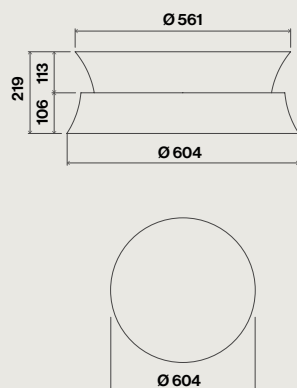


Supporto isola, funi regolabili da 44 a 110 cm
Island support, adjustable cables range 44-110 cm



Dama

Design Saggia-Sommella



Isola / Island Ø60 cm

- › Acciaio verniciato/trattato
- › Tecnologia Circle.Tech con filtri Carbon.Zeo
- › Pulsantiera rotativa
- › Aspirazione perimetrale con pannello in vetro
- › Illuminazione led
- › Luce ambiente led
- › Filtro metallico asportabile e lavabile
- › Telecomando opzionale

- › Painted/polished steel
- › Circle.Tech technology with Carbon.Zeo filters
- › Rotary switch
- › Perimeter suction with glass panel
- › Led lighting
- › Ambient led lighting
- › Removable and washable metallic filter
- › Optional remote control

Motore e Comandi Motor and Control

600 m³/h
4 vel. pulsantiera rotativa
4 speed rotary switch

Filtri / Filters

Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Led 4x1,2 W (4200 K)

Ambiente / Ambient

14 W (4200 K)

Distanza minima dal piano cottura Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob

56 cm

Elettrico / Electric hob

52 cm

KACL.143

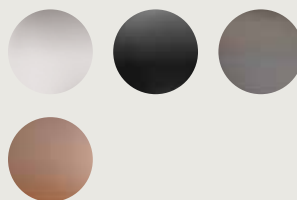
6 Funi regolabili fino a 340 cm

6 Adjustable cables up to 340 cm



Bianco / Nero Canna di fucile / Acciaio spazzolato / Rame

White / Gunmetal / Brushed
Stainless Steel / Copper



Supporto isola, funi regolabili da 44 a 110 cm
Island support, adjustable cables range 44-110 cm



Falmec
Pure Air Factory

Circle.Tech
Filtering Innovation

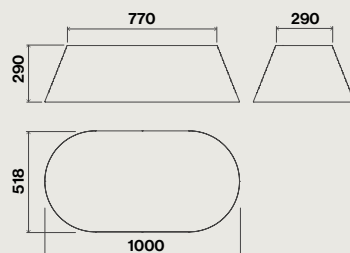


Materia

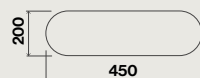
Design Saggia-Sommella



Cemento / Concrete



Supporto isola, funi regolabili da 44 a 110 cm
Island support, adjustable cables range 44-110 cm



Caratteristiche tecniche Technical features

Isola / Island 100 cm

- ›Cemento
- ›Tecnologia Circle.Tech con filtri Carbon.Zeo
- ›Pulsantiera elettronica
- ›Illuminazione led
- ›Filtro metallico asportabile e lavabile
- ›Telecomando incluso
- ›Concrete
- ›Circle.Tech technology with Carbon.Zeo filters
- ›Electronic control
- ›Led lighting
- ›Removable and washable metallic filter
- ›Remote control included

Motore e Comandi Motor and Control

600 m³/h
4 vel. pulsantiera elettronica
4 speed Electronic control

Filtri / Filters Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Led 4x1,2 W (3200 K)

Distanza minima dal piano cottura Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob

61 cm

Elettrico / Electric hob

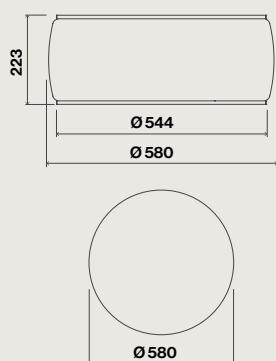
52 cm

KACL.144

4 Funi regolabili fino a 340 cm
4 Adjustable cables up to 340 cm

Soffio

Design Falmec Lab



Isola / Island Ø58 cm

- ›Vetro soffiato a bocca
- ›Tecnologia Circle.Tech con Filtri Carbon.Zeo
- ›Pulsantiera rotativa
- ›Aspirazione perimetrale con pannello in vetro
- ›Illuminazione led
- ›Luce ambiente led
- ›Filtro metallico asportabile e lavabile
- ›Telecomando opzionale

- ›Handmade blown glass
- ›Circle.Tech technology with Carbon.Zeo filters
- ›Rotary switch
- ›Perimeter suction with glass panel
- ›Led lighting
- ›Led ambient light
- ›Removable and washable metallic filter
- ›Optional remote control

Motore e Comandi Motor and Control

600 m³/h
4 vel. pulsantiera rotativa
4 speed rotary switch

Filtri / Filters

Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Led 4x1,2 W (4200 K)

Ambiente / Ambient

15 W (4200 K)

Distanza minima dal piano cottura

Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob
56 cm

Elettrico / Electric hob
52 cm

KACL.143

6 Funi regolabili fino a 340 cm

6 Adjustable cables up to 340 cm



Vetro Bianco Satinato / Vetro Ambra Satinato

White Satin Glass / Amber Satin Glass



Supporto isola, funi regolabili da 44 a 110 cm
Island support, adjustable cables range 44-110 cm





Falmec
Pure Air Factory

Circle.Tech
Filtering Innovation

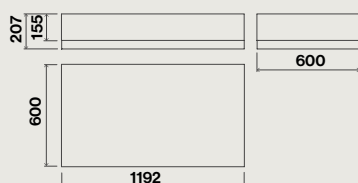


Vetra

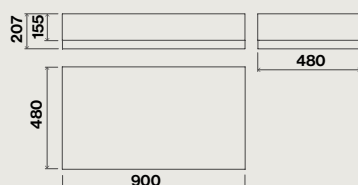
Design Saggia-Sommella



Isola / Island 120 cm



Parete / Wall 90 cm



Bianco / Inox

White / Steel



Isola / Island 120 cm Parete / Wall 90 cm

- › Acciaio inox (AISI 304)
finitura scotch brite o bianco
- › Vetro temperato
- › Tecnologia Circle.Tech
con Filtri Carbon.Zeo
- › Pulsantiera elettronica
- › Illuminazione led
perimetrale
- › Filtro metallico
asportabile e lavabile
- › Telecomando opzionale
su versione a parete,
incluso su versione isola

- › Scotch brite stainless
steel (AISI 304) or white
finishing
- › Tempered glass
- › Circle.Tech technology
with Carbon.Zeo filters
- › Electronic control
- › Perimeter led lighting
- › Removable and washable
metallic filter
- › Optional remote control
for wall version,
included for island version

Motore e Comandi Motor and Control

600 m³/h

4 vel. pulsantiera elettronica

4 speed electronic control

Filtri / Filters

Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Fascia led / Led stripe

Isola / Island 120

84 W (5500 K)

Parete / Wall 90

40 W (5500 K)

Distanza minima dal piano cottura Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob

57 cm

Elettrico / Electric hob

52 cm

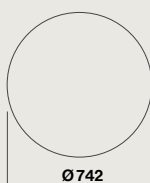
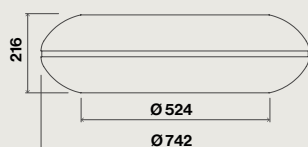
KACL.144 (Isola / Island 120 cm)

4 Funi regolabili fino a 340 cm

4 Adjustable cables up to 340 cm

Loop

Emo Design



Supporto isola, funi regolabili da 44 a 110 cm
Island support, adjustable cables range 44-110 cm

Bianco / Nero canna di fucile /
Acciaio spazzolato

White / Gunmetal / Brushed
Stainless Steel



Caratteristiche tecniche Technical features

Isola / Island Ø74 cm

- › Acciaio verniciato / Trattato
- › Tecnologia Circle.Tech con Filtri Carbon.Zeo
- › Pulsantiera rotativa
- › Aspirazione perimetrale con pannello in vetro
- › Illuminazione led
- › Luce ambiente led
- › Filtro metallico asportabile e lavabile
- › Telecomando opzionale

- › Painted/polished steel
- › Circle.Tech technology with Carbon.Zeo filters
- › Rotary switch
- › Perimeter suction with glass panel
- › Led lighting
- › Led ambient light
- › Removable and washable metallic filter
- › Optional remote control

Motore e Comandi Motor and Control

600 m³/h
4 vel. pulsantiera rotativa
4 speed rotary switch

Filtri / Filters

Carbon.Zeo filter

Illuminazione / Lighting

Led 4x1,2 W (4200 K)
Ambiente / Ambient
8 W (4200 K)

Distanza minima

dal piano cottura

Minimum distance from cooker top

Gas / Gas hob

56 cm

Elettrico / Electric hob

52 cm

KACL.143

6 Funi regolabili fino a 340 cm
6 Adjustable cables up to 340 cm



Maggio / May 2017

Falmec declina ogni responsabilità relativa ad eventuali inesattezze contenute in questo catalogo se dovute ad errori di stampa e trascrizione. Falmec si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutte le modifiche tecniche, estetiche e funzionali ai prodotti che ritiene opportune per il miglioramento degli stessi. Modelli, immagini e soluzioni tecniche presentati in questo catalogo sono tutelati da titoli di proprietà industriale. La stampa tipografica non sempre riproduce fedelmente le tinte ed i materiali originali. Il catalogo è di proprietà di Falmec Spa. Tutti i diritti sono riservati. È vietata ogni forma di riproduzione anche parziale.

Falmec takes no responsibility from inaccuracies possibly present in this catalogue, if due to typos or transcription errors. Falmec, at any time and with no warning, may alter technical, functional or aesthetic characteristics of its products to improve them. Models, images and technical solutions depicted in this catalogue are industrial property of Falmec. Typographic printing cannot always faithfully reproduce hues and original materials. This catalogue is property of Falmec Spa. All rights reserved. Every form of reproduction, even partial, is prohibited.