



Cappe da Cucina

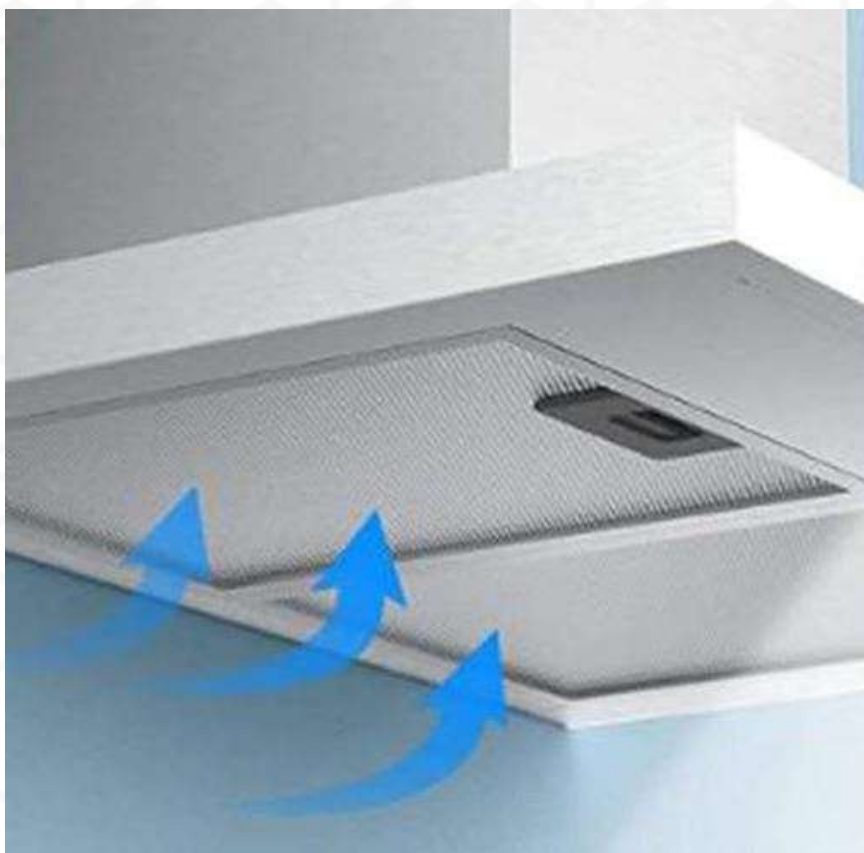
la Miniguida completa

INDICE:

1. CAPPА FILTRANTE E ASPIRANTE
2. CAPPА ANTICONDENSA
3. TIPOLOGIE DI CAPPE e INSTALLAZIONE
4. PRESTAZIONI

1. CAPPА FILTRANTE E ASPIRANTE

Quando scegli una cappa, la prima distinzione da fare è tra **cappa filtrante** e **cappa aspirante**.



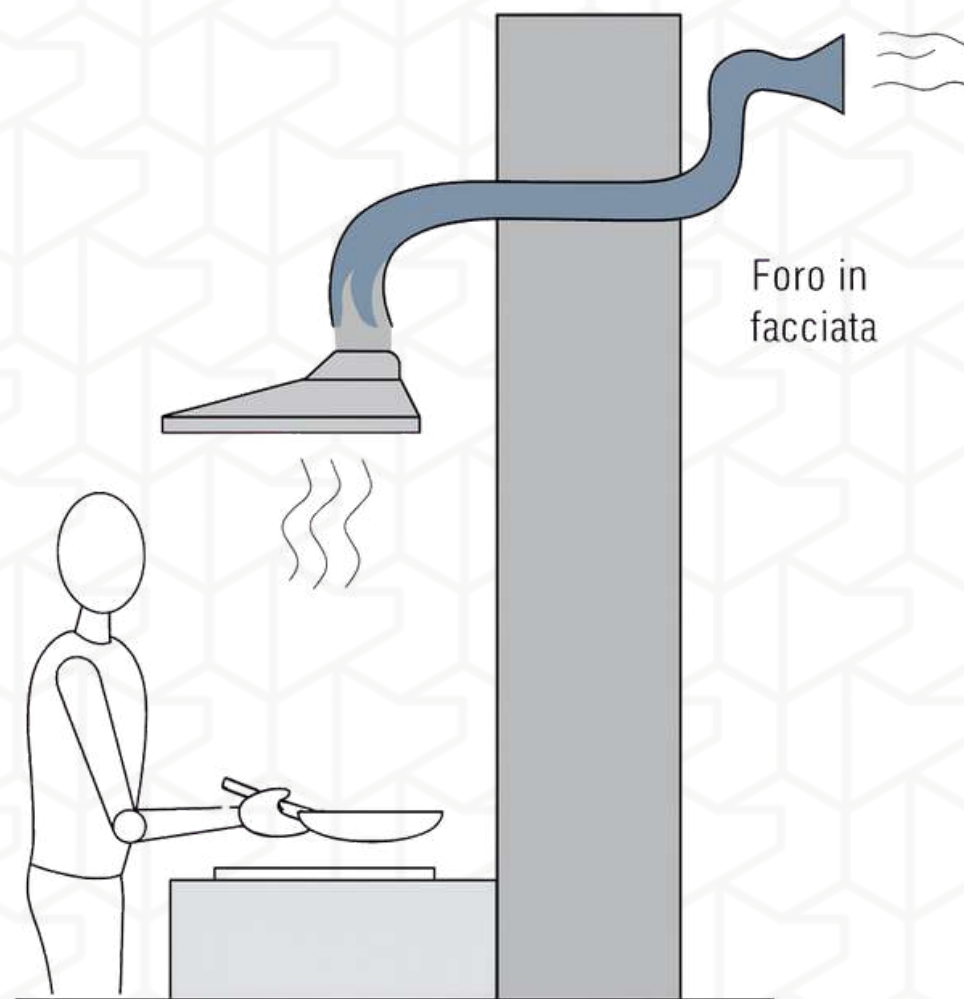
N.B. In entrambi i casi è presente un primo filtro antigrasso che è possibile staccare e lavare in lavastoviglie.

La differenza sta dal motore in poi, dove i fumi verranno:

- o canalizzati verso l'esterno
- o ripuliti e rimessi nell'ambiente

1.1 ASPIRANTE

La cappa aspirante espelle l'aria all'esterno attraverso una tubazione dedicata, la canna fumaria.



→ E' quindi necessario avere un tubo in parete dentro al quale verranno **canalizzati** via i fumi **fuori** dall'abitazione

→ È dotata dei primi **Filtri antigrasso** (vedi pagina precedente), lavabili in lavastoviglie.

→ È la soluzione più **performante** per eliminare vapori, fumi e odori intensi.

Perché a volte sembra che non funzioni sugli odori?

1. Portata insufficiente rispetto ai m³ del locale.
2. Tubazione lunga o con troppe curve, che riduce l'efficacia.

1.2 FILTRANTE



La cappa filtrante non scarica all'esterno: l'aria viene aspirata, filtrata e rimessa in ambiente.

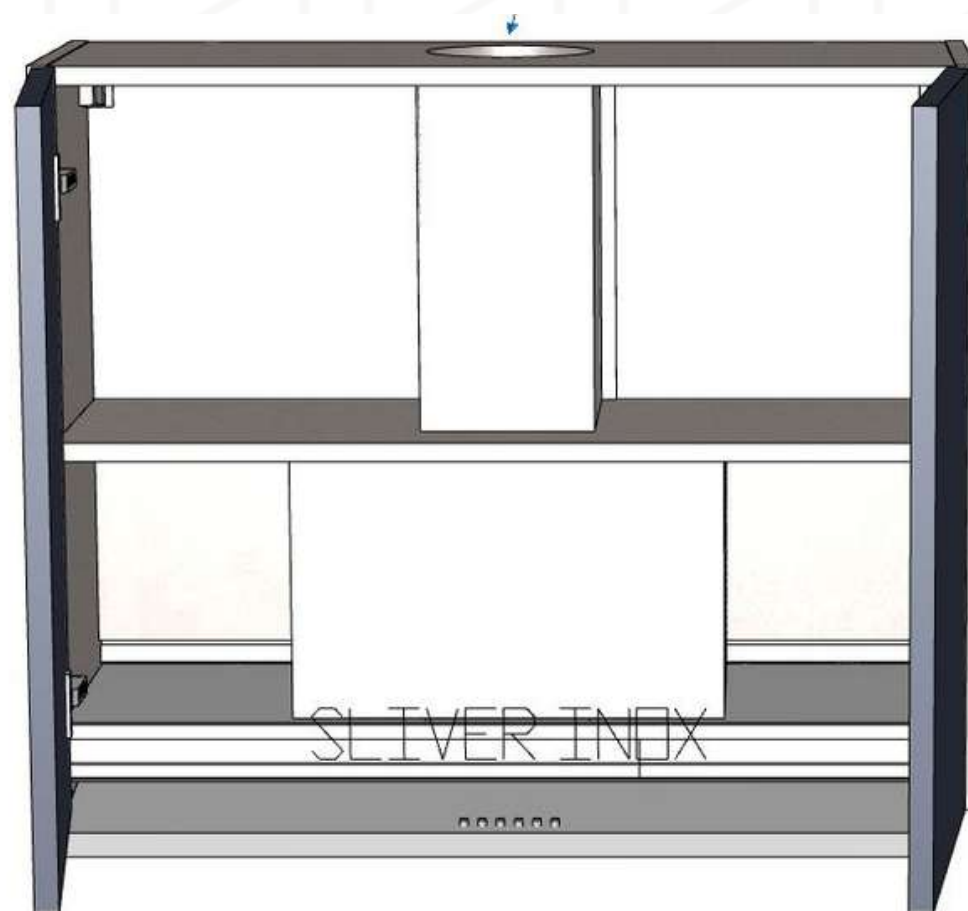
- È dotata dei primi **Filtri antigrasso** (vedi pagina precedente), lavabili in lavastoviglie
- Oltre ai primi filtri, sono presenti dei **Filtri a carbone** che catturano gli odori prima che i fumi vengano rimessi nell'ambiente.

1. I filtri a carbone attivo devono essere sostituiti ogni 6 mesi / 1 anno
2. Sistema indicato quando non è possibile collegarsi alla canna fumaria o quando si vuole maggiore libertà nel progettare la cucina.

Esempio di cappa integrata nel pensile nelle due versioni:



Apparentemente, fra una
cappa filtrante ed aspirane
non si trovano differenze in
un disegno del genere

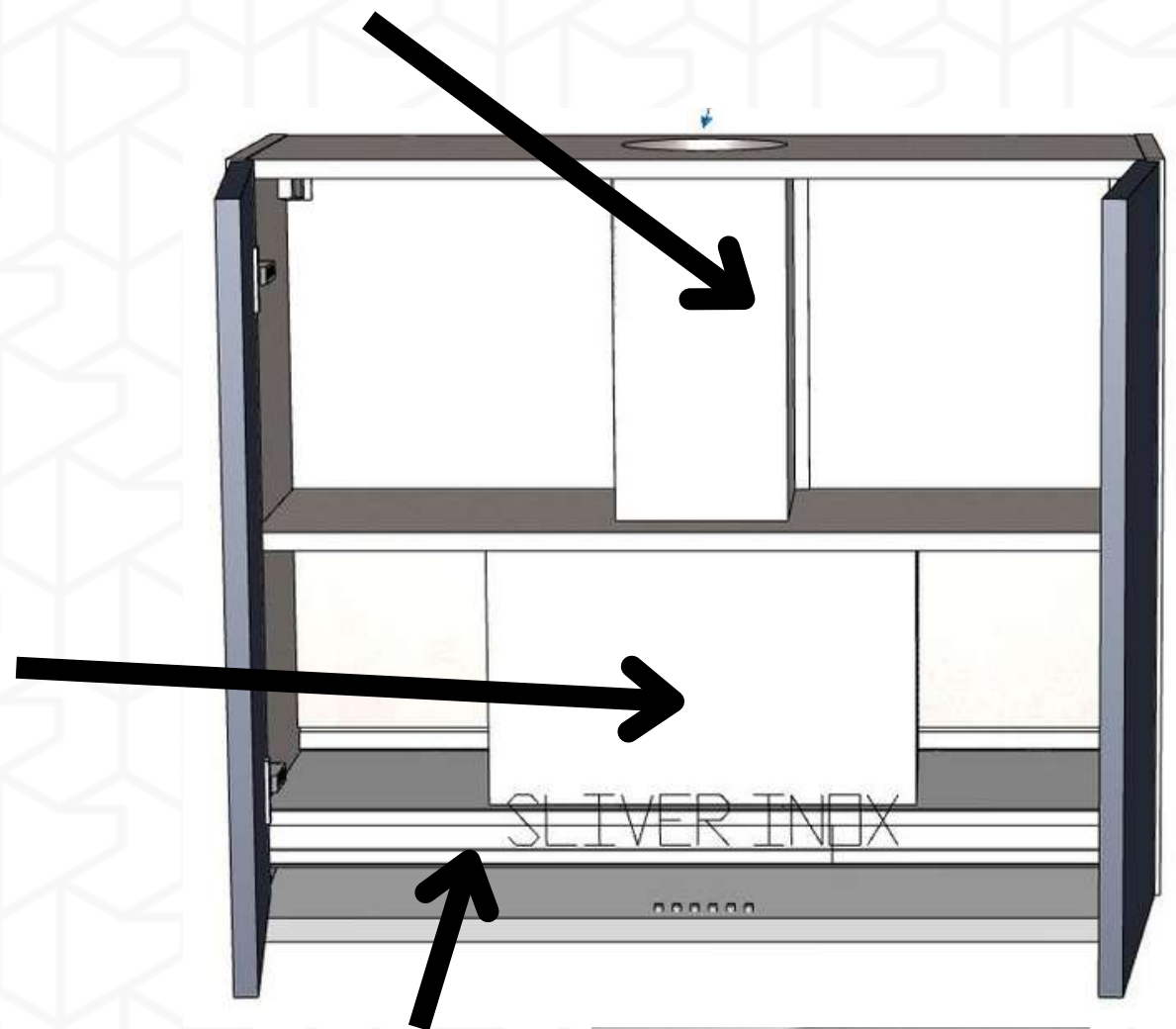


→ SE FOSSE UNA CAPPA ASPIRANTE:

3. I fumi corrono all'interno del tubo e poi escono tramite un foro in facciata che può essere qua dietro, oppure sopra il pensile. Se qua dietro meglio, così non dovremo preoccuparci di nascondere il tubo a vista fuori dal pensile.

2. Qui dentro si trova il motore

1. Filtri antigrasso

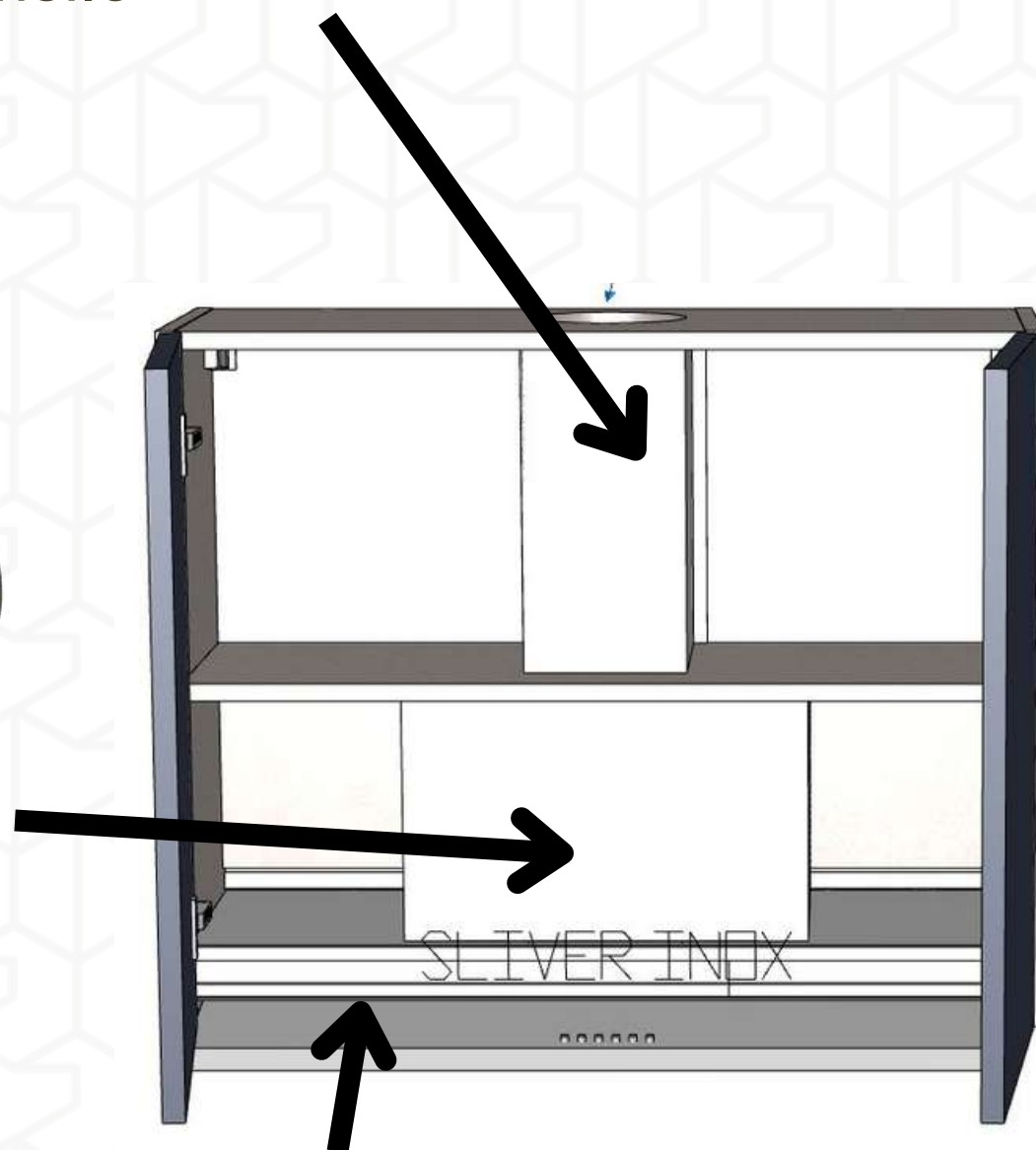


→ SE FOSSE UNA CAPPA FILTRANTE:

3. I fumi corrono all'interno del tubo e poi escono dal pensile e vengono rimessi nell'ambiente fuori dal pensile

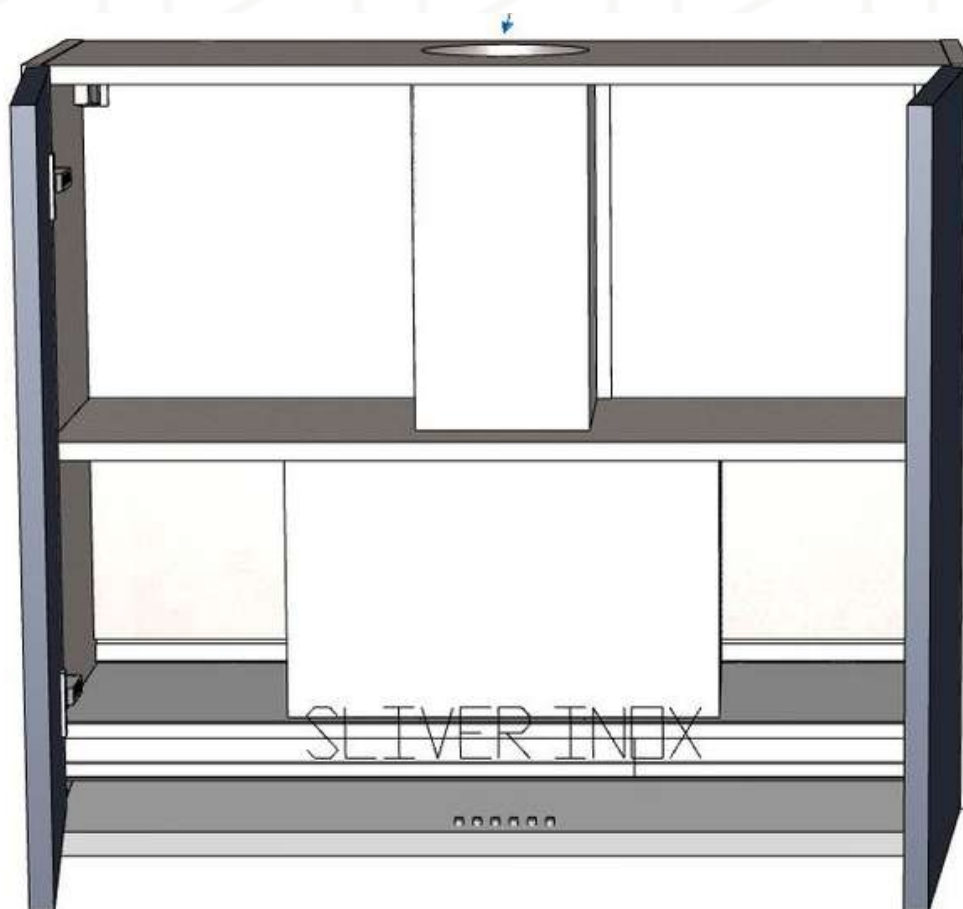
2. Qui dentro si trova il motore, ai lati vengono inseriti i filtri a carbone attivo

1. Filtri antigrasso





“E se non volessi mettere il tubo dentro al pensile? Tanto è filtrante!”



E' impossibile, perchè i fumi ripuliti devono necessariamente uscire dal pensile e rimessi nella stanza



“E se sopra un pensile con cappa filtrante volessi mettere una seconda fila di pensili?”



Sarà necessario forare anche il pensile al di sopra perchè è obbligatorio che i fumi ripuliti escano dal pensile e vengano rimessi nella stanza

2. CAPPA PER INDUZIONE

Per i piani a induzione esistono delle cappe specifiche chiamate Anticondensa o No drip



Le cappe anticondensa servono a impedire la formazione di gocce d'acqua sulla superficie della cappa durante la cottura.

Il vapore caldo, entrando in contatto con superfici più fredde, si condensa e può sgocciolare sul piano cottura e sui cibi; peggio ancora, se parliamo di cappa integrata nel pensile, la condensa può rovinare/sbollare le ante.

I due sistemi più utilizzati sono:



speciali filtri nati per
“intrappolare” la consensa



resistenza interna al
frontale della cappa



3. TIPOLOGIE DI CAPPE e INSTALLAZIONE



3.1 CAPPA A PARETE - A VISTA:



3.2 CAPPA INCASSATA NEL PENSILE:



3.3 CAPP A ISOLA:



3.4 CAPP A INCASSATA AD ISOLA :

3.5 PIANI CON CAPPA INTEGRATA:



- I vapori che tendono a salire verso l'alto, vengono intercettati dal basso
- Esistono nella versione Gas e induzione
- Esistono nella versione filtrante e aspirante



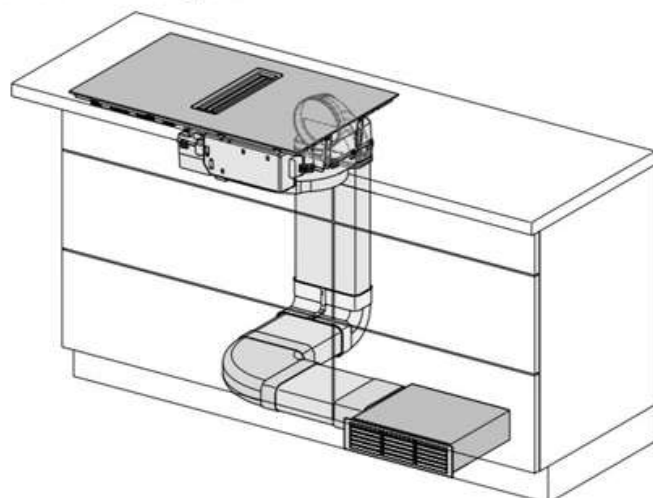
Gas



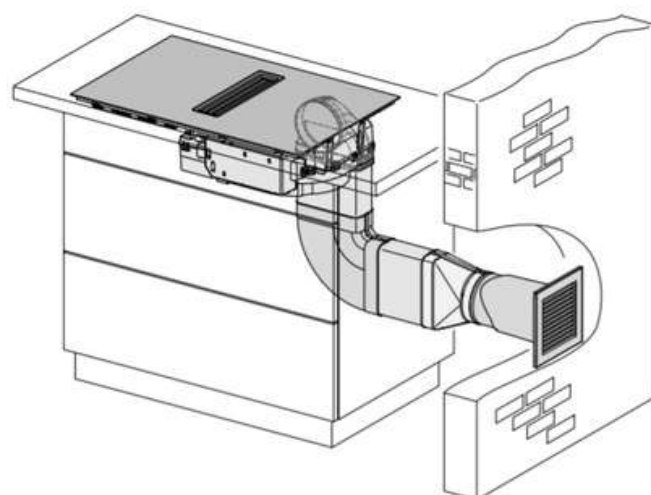
Induzione

Esempi di incasso

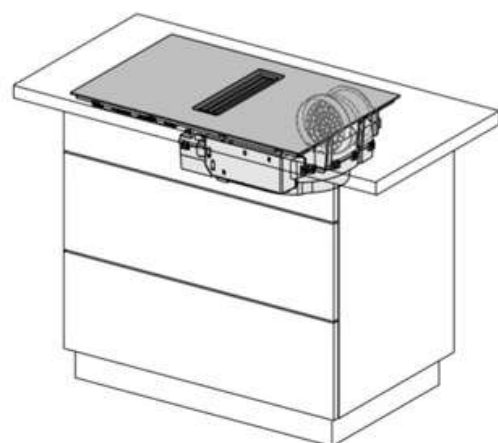
Funzionamento a ricircolo guidato



Funzionamento a evacuazione



Modalità Plug&Play



ESEMPIO DI FILTRANTE CANALIZZATA

ESEMPIO DI ASPIRANTE

ESEMPIO DI FILTRANTE NEL
VUOTO SANITARIO

3.6 PIANI DOWNDRAFT



La cappa downdraft è un sistema di aspirazione a scomparsa integrato nel piano cucina che sale automaticamente dal top quando serve

4. PRESTAZIONI

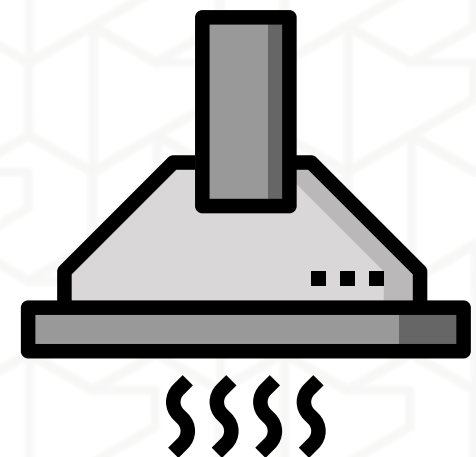
Ecco i parametri essenziali da valutare quando si parla di efficacia di una cappa:

4.1 Portata d'aria

La portata indica quanta aria la cappa riesce a spostare in un'ora (espressa in m^3/h).

Più è alta, più la cappa sarà efficace nel catturare vapori e odori.

- ✓ Una buona regola pratica:
Portata ideale = volume della cucina $\times 10$



Esempio:

Portata ideale = Volume della cucina $\times$ 10

1. Calcolo del volume della stanza

Lunghezza $\times$ Larghezza $\times$ Altezza

Esempio:

$$4 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 2,7 \text{ m} = 32,4 \text{ m}^3$$

2. Calcolo della portata

$$32,4 \times 10 = 324 \text{ m}^3/\text{h}$$

⚠ Quando aumentare la portata minima consigliata?

- Cucina open space
- Uso frequente
- Cotture intense (fritti, grill, wok)
- $\rightarrow 12-15 \times$ il volume

4.2 Rumorosità

La cappa è accesa spesso mentre si cucina quindi il rumore farà la differenza.

La rumorosità si misura in decibel (dB).

- Sotto i 50 dB: molto silenziosa
- Tra 50 e 60 dB: livello normale
- Oltre 65 dB: rumorosa

In alternativa puoi usare il motore remoto ovvero spostato all'esterno (tetto, balcone, locale tecnico):

- Il rumore del motore viene quasi completamente eliminato
- In cucina restano solo:
 - il rumore dell'aria in movimento
 - un leggero suono della ventola

Risultato: riduzione del rumore fino al 60-70% rispetto a una cappa tradizionale.

I nostri percorsi:



Percorso completo progettazione cucina

Per architetti, Interiors, liberi professionisti, falegnami, venditori di mobili, arredatori.



Formazione per aziende di arredamento

Perchè sceglierci?



La **Prima Scuola in Italia** specializzata nella progettazione cucina



Più di 500 professionisti formati



Supporto Live e materiale sempre disponibile

Contatti



353 4826820 (WhatsApp)



info@arredocucinaacademy.com



arredocucinaacademy.com



Arreda Menti

PODCAST

Un viaggio tra creatività ed innovazione, per imparare da chi grazie ad impegno e scelte coraggiose ha intrapreso una carriera di successo.

Puoi ascoltarlo su:



Hanno partecipato anche:

