

KVM CAPPA D'ASPIRAZIONE VAPORE

Per applicazioni senza grasso



MATERIALI

| PARTE | MATERIALE | NOTE |
|----------------|---|--|
| Corpo centrale | Acciaio inossidabile EN 1.4301 (AISI304)* | Disponibile in opzione: EN 1.4404 (AISI316L) |
| Lampada | Acciaio verniciato | - |
| Cavi | Halogen-free | - |

* spessore 1,25 mm

KVM, COSTRUZIONE

Le parti di KVM sono realizzate in acciaio inossidabile satinato EN 1.4301 (AISI304). Le giunzioni d'angolo sul bordo inferiore della cappa sono completamente saldate.

ATTACCHI

Quantità, posizione e dimensioni degli attacchi per estrazione sono definiti dal cliente. Sia gli attacchi squadri che quelli circolari possono essere realizzati in varie misure. L'attacco comprende un portello con rete.

KVM, OPZIONI

- Materiale EN 1.4404 (AISI 316L)
- Lampade speciali secondo le esigenze del cliente
- Separatore gocce DSH nella condotta
- Plenum aria di mandata

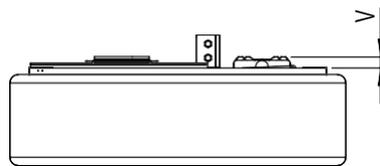
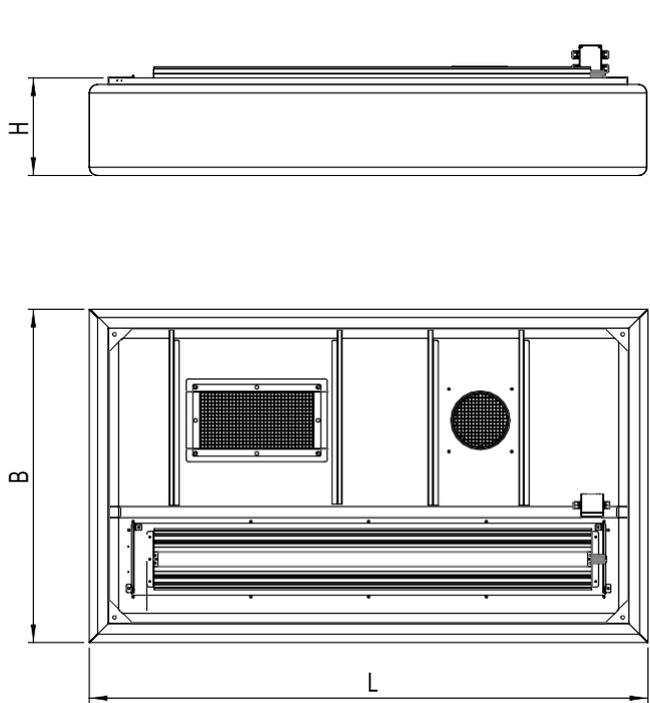
APPLICAZIONI

Le cappe Halton Marine KVM sono realizzate in base alle linee guida USPHS. Le cappe d'aspirazione KVM si usano per catturare e rimuovere il vapore e il calore prodotti per es. da lavastoviglie industriali. Le cappe KVM sono adatte quando non è richiesta la filtrazione del grasso.

CARATTERISTICHE

- Alto livello di igiene
- Dotazione standard con luci
- Costruzione di acciaio inossidabile, saldato
- Il progetto segue le linee guida USPHS

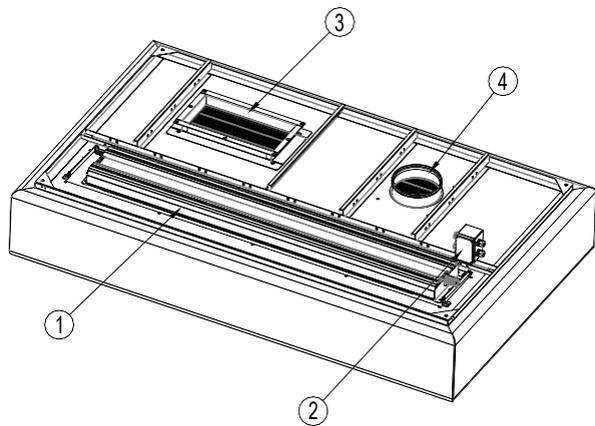
DISEGNI GENERALI



| KVM DIMENSIONI (mm) | |
|---------------------|------------|
| L | 600...3000 |
| B | 1100-1900 |
| H | 150...600 |
| V | Max 50 |

Le dimensioni sopra indicate sono solo per una sezione modulare. Cappe più grandi sono assemblate usando una combinazione di moduli separati, in modo da facilitare il trasporto e la movimentazione in loco.

KVM, PARTI



PARTI: 1 lampada, 2 scatola di derivazione per alimentazione luce, 3 collare Eurovent con flangia, collare a L disponibile in opzione, 4 attacco circolare alla condotta, disponibile in opzione

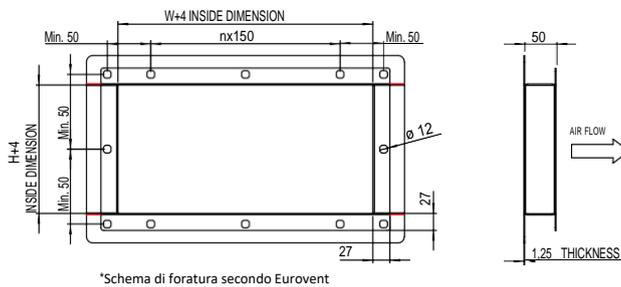
PESI

KVM, CAPP A (KG)

| B/L | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 32 | 40 | 49 | 57 | 66 |
| 1500 | 40 | 51 | 62 | 73 | 84 |
| 2000 | 49 | 62 | 75 | 89 | 102 |

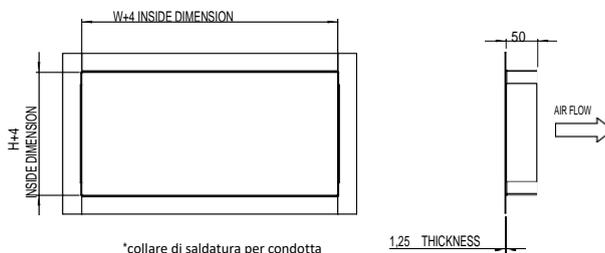
La tabella dà un'indicazione di diverse misure di cappa KVM. L'altezza della cappa è 300 mm.

COLLARE EUROVENT CON FLANGIA



*Schema di foratura secondo Eurovent

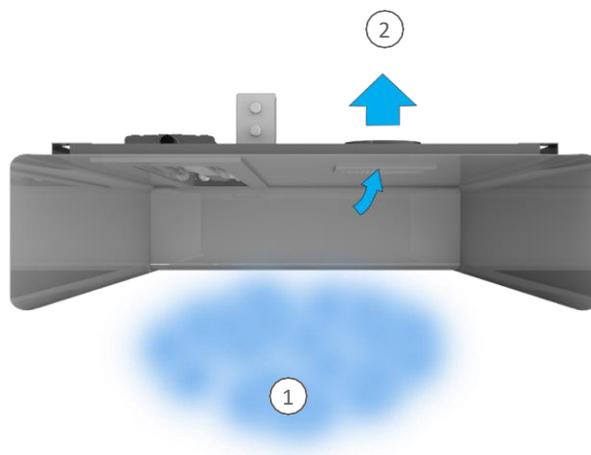
COLLARE A L SALDATO



*collare di saldatura per condotta

KVM, CARATTERISTICHE FUNZIONALI

1. L'aria contaminata e il calore salgono dagli impianti di cottura.
2. Aria d'estrazione.

**SPECIFICHE CONSIGLIATE**

Le cappe di aspirazione vapore devono essere di acciaio inossidabile EN 1.4301 (AISI304), con spessore del materiale di 1,25 mm. Devono essere dotate di cassa esterna/corpo centrale, punto luce e collare di estrazione con portello a rete. Le cappe devono sottostare al controllo in base alle norme ISO 3834-2:2005, ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001. Il progetto delle cappe segue le linee guida USPHS.

CASSA ESTERNA/CORPO CENTRALE

I pannelli della cassa esterna devono essere di lamiera di acciaio inossidabile EN 1.4301 (AISI304) satinato. Ogni giunzione deve essere saldata. I giunti dei bordi devono essere completamente saldati.

ATTACCHI

Gli attacchi per l'aria di estrazione devono essere di acciaio inossidabile EN 1.4301 (AISI304) e dotati di un portello a rete.

PUNTI LUCE

Ogni cappa è dotata di luci LED, che forniscono circa 500 lux sulla superficie di cottura. La luce sarà adattabile a 230 VAC monofase e realizzata in accordo alla norma di sicurezza IP67.

Il reattore e il condensatore devono trovarsi all'interno dell'alloggiamento della lampada. Sono forniti i cavi elettrici che collegano il punto luce alla scatola di derivazione. La lampada è installata su uno sportello di ispezione, per permettere l'accesso alla copertura della cappa.

DIMENSIONI DELLA LAMPADA LED

| DIMENSIONI CAPPÀ | LUNGHEZZA | LARGH. |
|--------------------------------|-----------|--------|
| L < 1250 mm, 1x28 W | 720 mm | 175 mm |
| L ≥ 1250 mm, < 2000 mm, 1x42 W | 1020 mm | 175 mm |
| L ≥ 2000 mm, 1x69 W | 1620 mm | 175 mm |

SPORTELLI DI ISPEZIONE

Ogni cappa sarà provvista di uno sportello di manutenzione di acciaio inossidabile EN 1.4301 (AISI304), con una finestra di plastica antiurto. La tolleranza termica della finestra arriva fino a +115 °C. Il portello si deve poter aprire e chiudere facilmente.

