

Cappe di aspirazione KF/KFV in AISI 304 Per forni Eco-Jet



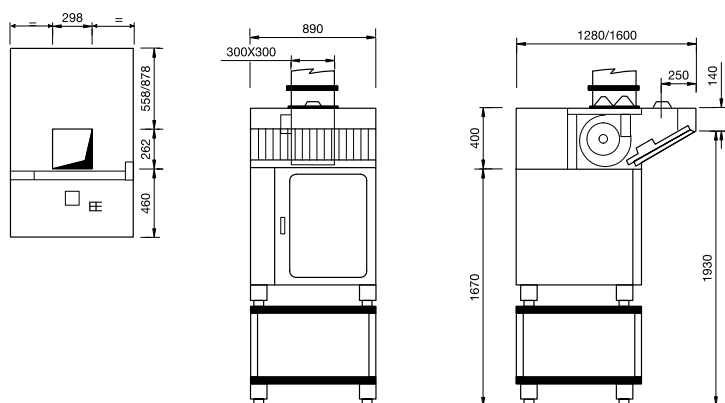
DESCRIZIONE

Una gamma di cappe che garantiscono una soluzione razionale e versatile ai problemi relativi alla ventilazione, progettate specificamente per l'installazione sui Forni a Convezione Vapore ECO-JET. La gamma è composta di 4 modelli di cappe adatte a Forni a Convezione Vapore GN 1/1 e GN 2/1, in versione statica o ventilata.

La cappa con ventilatore è equipaggiata anche con un regolatore elettronico di velocità mod. RH 1200, col quale l'elettroventilatore varia la velocità in base alla quantità di vapore emessa dal forno.

NOTE	Codice	Modello	Dimensioni P x L x H	N. Filtri cm 40x50	Peso Kg	Portata indicativa (m³/h) aspirazione	Potenza motore	304 Aisi
La portata è calcolata con una pressione di 200 Pascal. Per gli accessori vedere le pagine specifiche. Imballo in legno compreso nel prezzo.	640800	KF1Ø11	89x128x40	2	30	2000		
	640802	KF1Ø21	89x160x40	2	33	2000		
	640801	KFV1Ø11	89x128x40	2	53	2500	550 W	
	640803	KFV1Ø21	89x160x40	2	56	2500	550 W	

Schemi di installazione



Dim. in mm

I ingresso cavo elettrico
220/240 V, 1+N

Caratteristiche funzionali e costruttive

- Costruzione in acciaio inox AISI 304.
 - Modelli statici: da collegare tramite canalizzazione ad un estrattore remoto.
 - Modelli ventilati: con elettroventilatore incorporato, comandato automaticamente da un sistema di regolazione della portata d'aria in funzione della quantità di vapore emesso.
- La zona di rilevazione e aspirazione prevede al suo interno oltre che il ventilatore, una sonda di rilevazione dell'umidità gestita da scheda elettronica la quale rileva l'umidità presente nell'aria aspirata e solo nel momento in cui il valore sale (esempio: all'apertura del forno) aumenta proporzionalmente il numero di giri della ventola e quindi la portata d'aria aspirata.
- Dal momento in cui la sonda rileva una diminuzione dell'umidità il numero di giri della ventola cala proporzionalmente fino a ritornare nella condizione di minimo. Il sistema garantisce il giusto quantitativo d'aria aspirata nelle diverse condizioni di lavoro della lavastoviglie e anche un notevole risparmio energetico.
- Questi modelli necessitano una espulsione diretta ed indipendente dell'aria all'esterno.

- Dotate di filtri a labirinto "Dedalus" da cm 40x50, il cui principio di funzionamento si basa sulla filtrazione centrifuga dei grassi. La particolare disposizione degli elementi deflettori, costringe l'aria aspirata a cambiare più volte direzione. Le particelle d'aria più grasse, più pesanti dell'aria, urtano contro gli elementi del filtro e si depositano sulle superfici interne degli stessi. I vantaggi rispetto ai tradizionali filtri in rete sono molteplici. Citiamo fra gli altri:
 - facile pulibilità anche in lavastoviglie, grazie alle superfici lisce e alla agevole accessibilità in tutti i punti;
 - efficienza costante nel tempo, non verificandosi la progressiva ostruzione della superficie filtrante che si ha nei filtri in rete;
 - maggiore sicurezza di impiego dal momento che a differenza dei filtri in rete, impregnandosi progressivamente di grasso, possono risultare esca di possibili incendi.
- Accessoriate di una camera di convogliamento dei gas di scarico.
- La cappa va installata appoggiandola direttamente sul piano superiore del forno.