Specifica Tecnica

Tipologia DA - Cappa modulare convenzionale

Caratteristiche costruttive

Categoria modello	EU-HOOD DA - altezza 440/450 mm Cubica — la forma a parallelepipedo offre un buon effetto contenitivo dei fumi-vapori. Break — minor ingombro anteriore grazie al frontale di altezza ridotta (sezione trapezoidale).
Installazione	W = parete (wall), I = isola/centrale (central/island).
Configurazione Aeraulica	ES = sola estrazione standard; CA = estrazione + compensazione aria di rinnovo con plenum aggiuntivo di mandata (il plenum non può essere incorporato nella configurazione base di questa serie, ma viene aggiunto al di sopra).
Struttura	Sistema modulare, costruzione saldata in continuo, lamiera lucidata "scotch-bryte" , assenza di viti o rivetti visibili, bordi arrotondati anti-taglio, privi di spigoli. Filtri inerziali o a rete metallica. Su rich. pannello frontale rimovibile per ispezione e pulizia nel tipo con ventilatore "booster".
Materiali	Acciaio inox AISI 304, struttura saldata e lucidata con profili arrotondati e doppia- o mono-piega. Lamiera spessore 1,0 mm.
Dimensioni cappa	In un unico pezzo fino a lunghezza 5 m; modularità 50/40/20 cm . Profondità in funzione delle versioni (consultare Ufficio Tecnico). Altezza: 440/450 mm.
Sistema di sospensione	Unità sospesa tramite appendini metallici regolabili per consentire la regolazione precisa della quota di installazione, oppure mediante catenelle + golfari
Portata d'aria nominale	Estrazione attraverso filtri inerziali: 400 ÷ 1.000 m³/h per filtro Immissione: portata da definire per versione con plenum di immissione aggiuntivo
Perdite di carico	Pannelli filtranti inerziali 40 ÷ 100 Pa
Moduli filtranti	Filtri inerziali dinamici a doppia conchiglia, efficienza fino a ≈ 90% 490 × 415 mm, 400 × 400 mm, 400 x 500 mm acciaio inox AISI 304 - forniti di serie
Posizione Filtri	-S Standard: Inclinati nella parte inferiore della cappa | Captazione centrale -PA Posizionati anteriormente inclinati | Layout adatto per forno -PAP Posizionati anteriormente e posteriormente | Layout per forni contrapposti di schiena -IC Filtri inclinati nel plenum di estrazione | Captazione + compensazione (solo con plenum aggiuntivo superiore) -H Tipo a condensazione, orizzontali a cassetto | Per elementi ad elevato sviluppo di vapori non grassi
Immissione aria primaria	Plenum aggiuntivo posto superiormente, per la compensazione (bilanciamento dei flussi)
Illuminazione integrata	Possibilità di integrazione di sistemi LED integrati, lineari o a faretti spot, disponibile illuminazione di emergenza
Sistemi opzionali integrativi nel layout	• Sistema di mineralizzazione UV-C dei grassi • Sensori di temperatura e rilevazione fumi • Rilevatori alta temperatura incendio e sprinkler ad acqua
Normative principali	• VDI 2052 (ventilazione cucine professionali) • EN 16282 (impianti di ventilazione cucine commerciali)
Manutenzione	Cassette filtranti rimovibili senza utensili e lavabili in lavastoviglie.
Versioni particolari	Unità disponibile in versione con elettroventilatore centrifugo "booster" integrato. Versione a condensazione per zone lavaggio intensive o ad alto contenuto di vapore.

EU Hood DA

Cappa modulare convenzionale applicazioni normali (ev. con ventilazione)

Descrizione Generale

Progettata per l'estrazione efficiente dei fumi in cucine professionali, adatta per ambienti con soffitti bassi.
La struttura completamente saldata e priva di giunzioni garantisce maggiore superficie di captazione, facilità di pulizia e alta durabilità.
Disponibile in versione a parete (W) e isola/centrale (I), la costruzione interamente saldata assicura la massima durabilità in ambienti intensivi.
Disponibile per installazione a parete (W) o per installazione a isola/centrale (I).
Due versioni : Cubica e Break (smussata) — che offrono opzioni in funzione delle specifiche esigenze di installazione. Dotata di filtri inerziali in acciaio inox AISI 304.



INOX AISI 304

Info tecniche

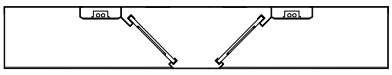
Tipo di installazione: Parete / Centrale
Configurazione filtri: Monofila o Doppia fila
Altezza: 440/450 mm
Materiale struttura: lamiera 1,0 mm
Filtri inerziali di serie: varie misure disponibili
Design : costruzione completamente saldata, senza viti o rivetti a vista, senza spigoli taglienti

Illuminazione LED:
- Lineare LED integrata 2× 20 W protezione IP65/55 con vetro temprato resistente al calore oppure plexiglas
- Faretto LED spot 5/8 W – 500/620 lm – IP65/55

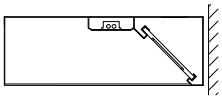
Configurazione

VERSIONE "CUBICA"

INSTALLAZIONE CENTRALE

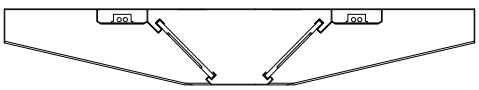


INSTALLAZIONE A PARETE

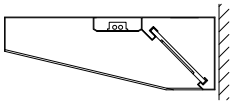


VERSIONE "BREAK"

INSTALLAZIONE CENTRALE



INSTALLAZIONE A PARETE



Immagini

INSTALLAZIONE A ISOLA CENTRALE | FILTRI CENTRALI



INSTALLAZIONE A PARETE | VERSIONE "BREAK" | FILTRI POSTERIORI IN MONO-FILA

