

DESCRIZIONE

Centrale di deodorizzazione e filtrazione di sostanze organiche e chimiche ad alta efficienza composta da un ventilatore centrifugo cassonato a doppia aspirazione con trasmissione a motore elettrico, filtro a cella metallica, filtro a tasca, filtro a cella assoluto, cartucce a carbone attivo.

APPLICAZIONI

Centrale di abbattimento odori, serie **AKF**, creata appositamente per le soluzioni più difficili nell'ambito dell'aspirazione da cappe di cucine industriali. Con questa nuova centrale ad alte efficienza siamo in grado di abbattere **ogni tipo di odore e fumo causato dalla cottura.**

COSTRUZIONE

La centrale è composta da due elementi: unità ventilante e unità filtrante. Sono costituite da una struttura di profili estrusi di alluminio ossidato P30 o P40 e angoli in nylon caricato con fibra di vetro. Pannelli in lamiera zincata 8/10 o 10/10, con coibentazione interna fonoassorbente autoestinguente spessore 10 mm. Porte di ispezione con serrature apribili solo con utensili.

MOTORI

Motore elettrico asincrono del tipo UNEL-MEC in alluminio pressofuso trifase con protezione IP55 classe F con grado di efficienza **IE2**.

RUMOROSITÀ

Valore di livello sonoro misurato in campo libero ad una distanza di 1,5 mt.

SU RICHIESTA

Esecuzione A SEZIONI

Esecuzione della pannellatura

- acciaio inox AISI 304, satinatura scotch-brite
- peralluman
- lamiera plastificata di colore beige
- pannellatura sandwich spessore 23 mm – 48 mm

Coibentazione

- bugnato spessore 23 mm

High efficiency central group for deodorization and filtration of organic and chemical. Included centrifugal double exhaust fan with belt drive motor, washable metal filter G2, bag filter

F7, cell filter H10 and active carbon filter. Structural shape aluminium frame, zinc-plate panel with noise reduction and flame proof lining.

Electrical motor type UNEL-MEC, IP55, Class F, efficiency level IE2. ON REQUEST:

- Execution in sections.
- Stainless steel AISI 304, scotch-brite.
- Peralluman.
- Plastic-plate colour beige.
- Sandwich panel thickness 23 mm – 48mm.
- insulation 23 mm.

Centrale d'épuration et filtration à haute rendement, de substances organiques et chimiques. Composée par un ventilateur centrifuge à double ouïe d'aspiration avec moteur à transmission, filtre métallique lavable G2, filtre à poches F7, cellule de filtrage H10 et filtre à charbon actif. Cadre et profil en aluminium, panneau en acier zingué et revêtement interne en mousse incombustible pour isolation phonique. Moteur électrique type UNEL-MEC, IP55, Classe F, niveau de rendement IE2.

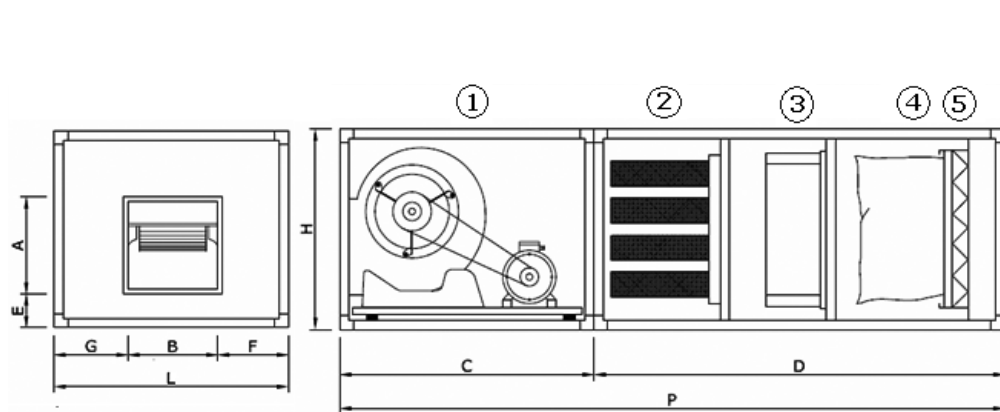
SUR DEMANDE:

- Exécution in sections.
- Acier inoxydable AISI 304, scotch-brite.
- Peralluman.
- Tôle plastifiée couleur beige.
- Panneau Sandwich épaisseur 23 mm – 48mm.
- Isolation 23 mm.

Filterzentrale Hohe Leistungsfähigkeit zur Geruchsbeseitigung und zum Filtern von organischem und chemischem Stoff, bestehend aus Radialventilator mit Keilriemenantrieb, waschbaren Metallfilter, Taschenfilter, Filterzelle H10 und Aktivkohlefilter. Aluprofilrahmensystem mit schallisolierten verzinkten Deckplatten (Material selbstverlöschend). Elektromotor UNEL-MEC, asynchron, aus Aluminiumguss dreiphasig, IP55 Klasse F, IE2.

AUF ANFRAGE:

- Ausführung in Module
- Paneelen
- Edelstahl AISI 304 scotch-brite
- Peralluman
- Kunststoffplatte (Farbe beige)
- Doppelwandige Paneelen (Stärke 23 mm).
- Verkleidung 23 mm Stärke.



- ① Ventilatore a trasmissione
Fan bel driven
Venlilateur avec mouleur à trasmis.
Radialvenlilator
- ② Filtro carbone attivo
Filler aclive carbon
Fillre à charbon aclif
Aklivkohlefilter
- ③ Filtro a cella H10
Cell filter H10
Cellule de filtrage H10
Filterzelle H10
- ④ Filtro a tasche F7
Bag filter F7
Filtre à poche F7
Taschenfilter F7
- ⑤ Filtro piegheettato G2
Plealed filter G2
Filtre ondule G2
Z-Filter G2

DIMENSIONI

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	P
AKF3000	300	280	800	1550	150	195	195	670	670	2350
AKFD3000										
AKF4500	355	324	900	1550	160	328	328	750	980	2450
AKFD4500										
AKF6000	410	386	730	1570	160	547	347	800	1280	2300
AKFD6500										
AKF7500	410	386	730	1570	185	602	602	850	1590	2300
AKFD7500										
AKF9000	576	576	1330	1570	155	352	352	1050	1280	2900
AKF9500										
AKF12000	576	576	1330	1570	185	352	352	1280	1280	2900
AKFD12000										

Dimensioni in mm

PRESTAZIONI

Tipo	mc/h	Hst	Rpm motore	Kw	Kg	dB(A)
AKF3000	3000	20	1400	1,5	185	71
AKFD3000			1400/900	1,7/0,6	195	
AKF4500	4500	20	1400	3	240	73
AKFD4500			1400/900	3/1	257	
AKF6000	6000	25	1400	3	350	71
AKFD6500			1400/900	3/1	367	
AKF7500	7500	30	1400	4	400	74
AKFD7500			1400/900	4/1,2	422	
AKF9000	9000	30	1400	4	440	74
AKF9500			1400/900	4/1,2	422	
AKF12000	12000	25	1400	5,5	520	79
AKFD12000			1400/900	5,5/1,6	548	

tem. -20°C/+40°C V230-400/3/500Hz V400-690/3/50Hz IP55