

CENTRALINA FILTRAZIONE E DEODORIZZAZIONE ARIA FILTRATION AND DEODORIZATION AIR UNIT

ECOFAN - ECF

1.400 ÷ 3.200 m³/h



Specifiche costruttive/Construction features

- Struttura in tubolare di alluminio – Structural shape aluminum frame
- Doppia pannellatura in lamiera plastificata, smontabile con guarnizione
- Double removable zinc-plastic paneling supplied with gasket
- Coibentazione interna ed insonorizzazione in poliuretano espanso
- Internal sound-proof insulation in polyurethane
- Pannelli ispezione (lato destro) removibile con apposita chiave
- Removable inspection panels (right side) with appropriate key
- Pannello inferiore sigillato per evitare perdite grasso
- Bottom panel sealed to avoid fat leaks

1

Specifiche tecniche/Technical features

- Elettroventilatore centrifugo a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato alla girante
- Double inlet centrifugal fan with direct driver motor
- 1 Velocità regolabile - 1 adjustable speed
- Filtri sintetici pieghettati sp 48 mm con efficacia 85% gravimetrico (G3). Classe EN 779
- Sintethic filters 48 mm th., 85% gravimetric effectivness G3 class EN 779
- Filtri a maglia metallica sp 48 mm in lamiera zincata – Galvanized steel net filter 48 mm th.
- Filtri a carbone attivo tipo E207 – E 207 activated charcoal filters

Limiti di utilizzo/Use limits

- Temperatura max fluido trasportato: + 60° - Max fluid temperature: + 60°
- Umidità max: 80% U.R. - Max moisture: 80%
- Montaggio: interno - Positioning: internal

Imballo/Packing

- Imballo con pedana - packing with platform

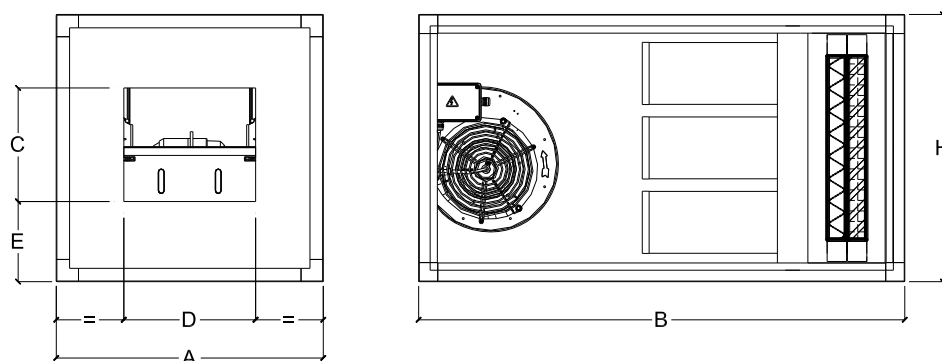
Dimensioni imballo con pedana

Dimensions with platform

... x ... x ...h

Kaer Industrial Ventilation Srl

Sede Legale: Via Fontana,5 - 20122 Milano --- Uffici e stabilimento: Via Verdi, 43 - 27045 Casteggio (PV) www.kaer.it
Tel. (+39) 0383.890088 - Fax (+39) 0383.890907 C.C.I.A.A. REA n. 244048 - Codice Fiscale/P.IVA 02080040187


Tabella 1.0

Modello Model	Ventilatore Fan	Rpm	Potenza Power Kw	Tensione Voltage Volt	Ampere	Portata Capacity m3/h	Hst Pa
ECF 14	VR 8/9T	1.400	0,42	230/1/50	3,6	1.400	100
ECF 25	VR 9/9	1.400	0,42	230/1/50	3,8	2.500	150
ECF 35	VR 10/10	1.400	0,55	230/1/50	4,5	3.200	200

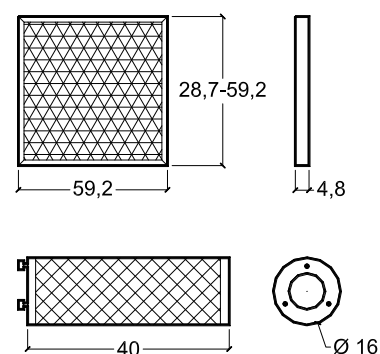
Tabella 2.0

Modello Model	A	B	H	C	D	E			
ECF 14	70	130	45	28	32	10			
ECF 25	70	130	70	28	32	19			
ECF 35	70	130	70	31	35	21			

2

Tabella 3.0

Modello Model	Filtro sintetico Sintethic filter	Filtro a maglia metallica Metal mesh filter	Filtri a carbone Charcoal filters
ECF 14	1 x (59,2 x 28,7)	1 x (59,2 x 28,7)	5
ECF 25	1 x (59,2 x 59,2)	1 x (59,2 x 59,2)	9
ECF 35	1 x (59,2 x 59,2)	1 x (59,2 x 59,2)	9



N.B. : Dimensioni espresse in cm - Dimensions expressed in cm

Kaer Industrial Ventilation Srl

Sede Legale: Via Fontana,5 - 20122 Milano --- Uffici e stabilimento: Via Verdi, 43 - 27045 Casteggio (PV) www.kaer.it
Tel. (+39) 0383.890088 - Fax (+39) 0383.890907 C.C.I.A.A. REA n. 244048 - Codice Fiscale/P.IVA 02080040187