

CENTRALINA FILTRAZIONE E DEODORIZZAZIONE ARIA FILTRATION AND DEODORIZATION AIR UNIT

CTA

2.100 ÷ 12.000 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 removibili con apposita chiave
- Removable inspection panels with appropriate key
- Pannello inferiore sigillato per evitare perdite grasso
- Bottom panel sealed to avoid fat leaks

1

Specifiche tecniche/Technical features

- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione - Centrifugal fan with double suction
- Motore montato su slitta tendicinghia accoppiato alla girante tramite pulegge e cinghie trapezoidali
- Motor mounted on a sled belt tensioner coupled to the fan through pulleys and trapezoidal belts
- 2 Velocità - 2 Speed
- Filtri sintetici pieghettati sp 48 mm con efficacia 85% gravimetrico (G3). Classe EN 779
- Sintethic filters 48 mm th., 85% gravimetric eff. (G3) class EN 779
- Filtri a tasche efficacia 85% colorimetrico (F7) classe EN 779
- Bag filters, 85% colorimetric eff. – (F7) class EN 779
- 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

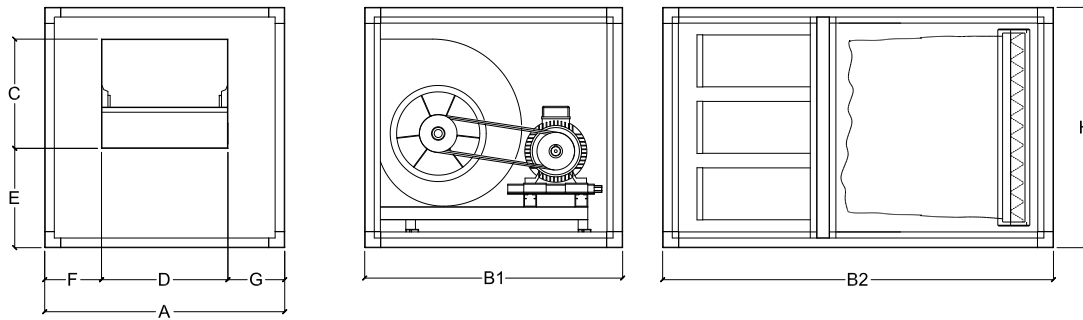
Dimensioni imballo con pedana

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

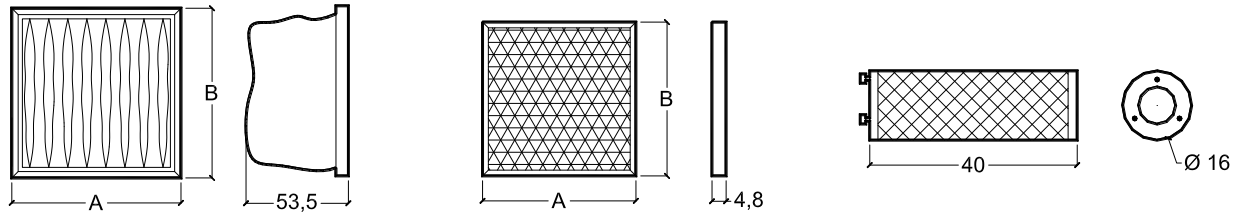
Modello Model	Ventilatore Fan	Potenza Power Kw	Tensione Voltage Volt	Ampere	Portata Capacity m3/h	Hst Pa
CTA 30	VT 9/9	0,37/1,1	400/3/50	1,2/2,7	2.100/3.000	140/200
CTA 45	VT 10/10	0,6/1,7	400/3/50	1,8/4,3	3.200/4.500	140/200
CTA 60	VT 12/12	0,75/2,2	400/3/50	2,1/5,2	4.200/6.000	180/250
CTA 75	VT 15/15	1/3	400/3/50	2,8/6,6	5.300/7.500	180/250
CTA 90	VT 15/15	1/3	400/3/50	2,8/6,6	6.300/9.000	140/200
CTA 112	VT 15/15	1,2/4	400/3/50	3,7/8,3	8.400/12.000	140/200

Tabella 2.0

Modello Model	A	B B1+B2	B1	B2	H	C	D	E	F	G	Kg
CTA 30	67	215	75	140	67	28	32	24	17	18	170
CTA 45	98	215	75	140	67	31	35	27	31,5	31,5	215
CTA 60	128	215	75	140	75	36	42	31	40	46	310
CTA 75	159	220	80	140	85	42,5	49	35	55	55	350
CTA 90	128	220	80	140	98	42,5	49	35	31	48	390
CTA 112	128	230	90	140	128	42,5	49	35	21	58	440

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 3.0

Modello Model	Filtro a tasche Bag filter A x B	Filtro sintetico Synthetic filter A x B	Filtri a carbone Charcoal filters
CTA 30	1 x (59,2x59,2)	1 x (59,2x59,2)	9
CTA 45	1 x (59,2x59,2) + 1 x (59,2x28,7)	1 x (59,2x59,2) + 1 x (59,2x28,7)	14
CTA 60	2 x (59,2x59,2)	2 x (59,2x59,2)	18
CTA 75	2 x (59,2x59,2) + 1 x (59,2x28,7)	2 x (59,2x59,2) + 1 x (59,2x28,7)	23
CTA 90	2 x (59,2x59,2) + 2 x (59,2x28,7)	2 x (59,2x59,2) + 2 x (59,2x28,7)	28
CTA 112	4 x (59,2x59,2)	4 x (59,2x59,2)	36

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