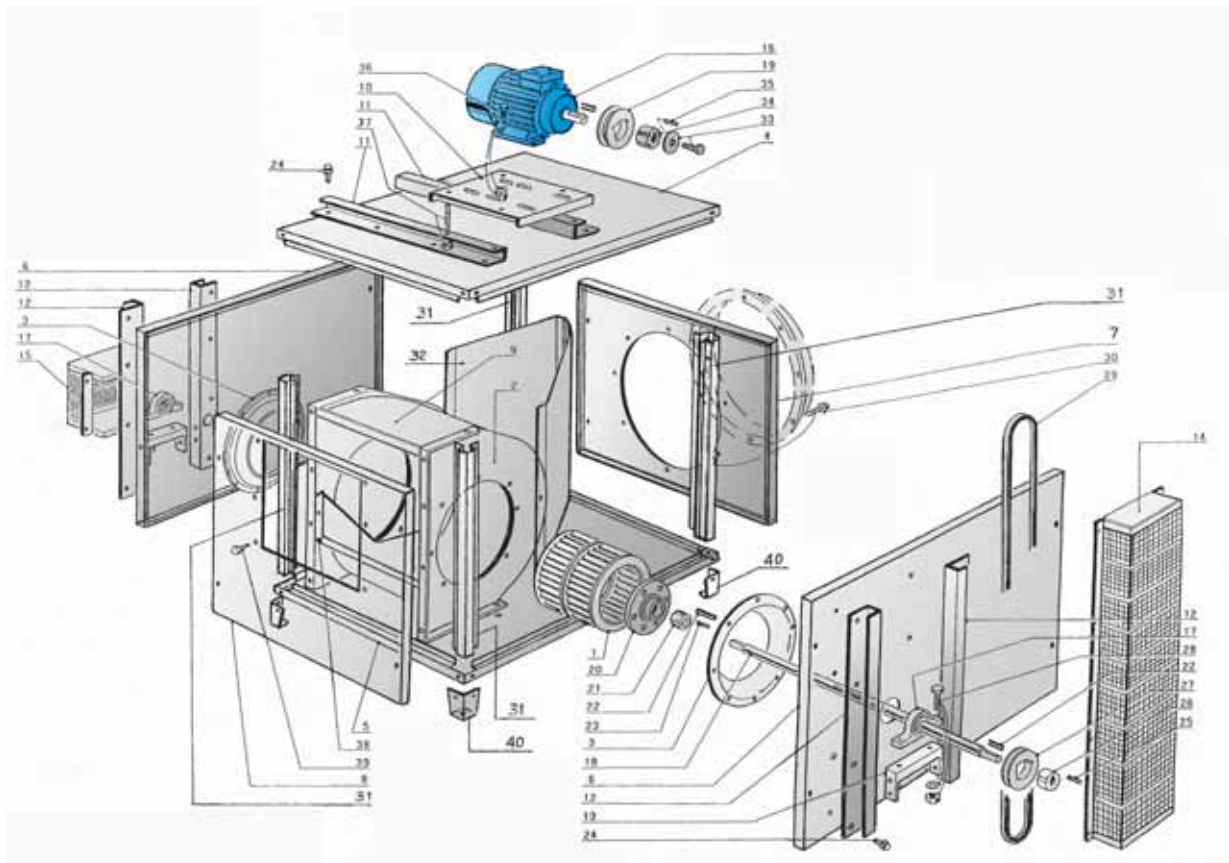


VENTILATORI CENTRIFUGHI CASSONATI DOPPIA ASPIRAZIONE A TRASMISSIONE TIPO "CCT"

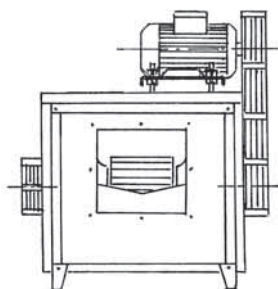
OMOLOGAZIONE APPLUS N° 07/32302009 PER FUNZIONAMENTO A 400 °C/2 ORE NORMA UNE-EN 12101-3

DUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS AND CAISSONS WITH TRANSMISSION MOTORS "CCT" SERIES

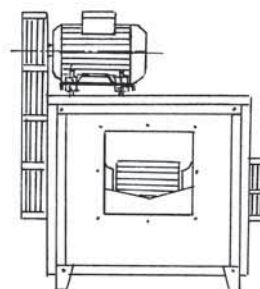
HOMOLOGATION APPLUS N° 07/32302009 OPERATING TWO HOURS AT 400 °C ACCORDING TO UNE-EN 12101-3



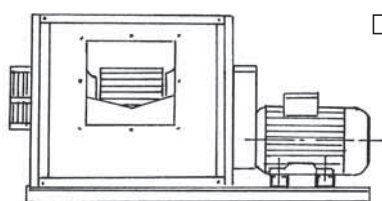
POSIZIONE MOTORE / MOTOR POSITION



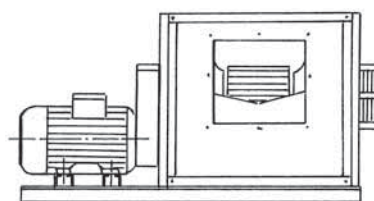
POSIZIONE DX
SUL TETTO
*RIGHT POSITION
ON THE COVER*



POSIZIONE SX
SUL TETTO
*LEFT POSITION
ON THE COVER*



POSIZIONE DX
SU BASAMENTO
*RIGHT POSITION
ON THE BASEMENT*



POSIZIONE SX
SU BASAMENTO
*LEFT POSITION
ON THE BASEMENT*

VENTILATORI CENTRIFUGHI CASSONATI DOPPIA ASPIRAZIONE A TRASMISSIONE TIPO "CCT"

OMOLOGAZIONE APPLUS N° 07/32302009 PER FUNZIONAMENTO A 400 °C/2 ORE NORMA UNE-EN 12101-3

DUBLE INLET CENTRIFUGAL FANS AND CAISSONS WITH TRANSMISSION MOTORS "CCT" SERIES

HOMOLOGATION APPLUS N° 07/32302009 OPERATING TWO HOURS AT 400 °C ACCORDING TO UNE-EN 12101-3

POS.	DENOMINAZIONE	N° PEZZI	MATERIALE
1	GIRANTE CENTRIFUGA / CENTRIFUGAL IMPELLER	01	FE 360 B / FE 360 B
2	FIANCATE CHIOCCIOLA / BROADSIDE IMPELLER	02	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
3	BOCCAGLIO ASPIRANTE / INLET	02	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
4	TETTO CASSONE / COVER	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
5	BASE CASSONE / CAISSON BASE	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
6	PANNELLI LATERALI SX E DX / RIGHT AND LEFT SIDE PANEL	02	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
7	PANNELLO POSTERIORE ASPIRANTE / INLET BACK PANEL	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
8	PANNELLO FRONTALE MANDATA / FRONTAL OUTLET PANEL	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
9	FASCIA CHIOCCIOLA / BAND IMPELLER	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
10	PIASTRA PORTAMOTORE / MOTOR BRACKET	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
11	ANGOLARI TETTO CASSONE / ANGULAR COVER CAISSON	02	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
12	ANGOLARI PANNELLI LATERALI SX E DX / ANGULAR RIGHT AND LEFT SIDE PANELS	04	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
13	ANGOLARI PORTASUPPORTI / ANGULAR BRING SUPPORTS	02	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
14	CARTER DI PROTEZIONE TRASMISSIONE / TRANSMISSION DRIVE GUARD	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
15	CARTER DI PROTEZIONE SUPPORTO / SUPPORT DRIVE GUARD	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
16	MOTORE ELETTRICO / ELECTRIC MOTOR	01	NORME IEC/VDE/DIN / IEC/VDE/DIN NORMS
17	SUPPORTI (UCP) CON CUSCINETTI / SUPPORTS WITH BEARINGS	02	GHISA E ACCIAIO CARBONIO / CAST IRON AND CARBON STEEL
18	ALBERO PER GIRANTE / SHAFT	01	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
19	PULEGGIA PER MOTORE / MOTOR PULLEY	01	GHISA G20 / CAST IRON
20	MOZZO SMONTABILE PER GIRANTE / DETACHABLE IMPELLER HUB	01	GHISA G22 / CAST IRON
21	BUSSOLA CONICA PER MOZZO / CONIC THIMBLE FOR HUB	01	GHISA G22 / CAST IRON
22	CHIAVETTA PER ALBERO / SHAFT KEY	01	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
23	GRANO FILETTATO / THREADED SHACK	01	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
24	VITE M 6x18 CON INSERTO ESAGONALE / SCREW M 6x18 WITH HEXAGONAL INSERT	-	4S-4D-8G
25	GRANO FILETTATO / THREADED SHACK	01	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
26	BUSSOLA CONICA PER PULEGGIA GIRANTE / CONIC THIMBLE FOR IMPELLER PULLEY	01	GHISA G20 / CAST IRON
27	PULEGGIA PER GIRANTE / FAN PULLEY	01	GHISA G22 / CAST IRON
28	VITE M 10x30 CON DADO E RONDELLA / SCREW M 10x30 WITH DIE AND WASHER	04	4S-4D-8G
29	CINGHIA DI TRASMISSIONE / TRANSMISSION BELT	-	TESSUTO/GOMMA /FABRIC/TIRE
30	VITE M 8x16 CON INSERTO ESAGONALE / SCREW M 8x16 WITH HEXAGONAL INSERT	-	4S-4D-8G
31	MONTANTI / UPRIGHTS	04	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
32	DEFLETTORE LATO ASPIRAZIONE / INLET BAFFLE	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
33	RONDELLA / WASHER	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
34	BUSSOLA CONICA PER PULEGGIA MOTORE / CONIC TIMBLE FOR MOTOR PULLEY	01	GHISA G22 / CAST IRON
35	GRANO FILETTATO / THREADED SHACK	01	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
36	VITE M... PER FISSAGGIO MOTORE / SCREW M... FOR MOTOR FIXING	04	4S-4D-8G
37	PERNI FILETTATI TENDICINGHIE / THREADED PIVOTS BELT TIGH TENER	04	ACCIAIO AL CARBONIO / CARBON STEEL
38	DEFLETTORE BOCCA DI MANDATA / OUTLET BAFFLE	01	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE
39	VITE AUTOFILETTANTE M 6,3x13 / SELF-THREADING SCREW M 6,3x13	-	4S-4D-8G
40	PIEDINI / SUPPORTS	04	LAM. ZINCATA / GALVANIZED PLATE

DIMENSIONI DIMENSIONS



Fig. 1 - Cassonati con motori fino a 7,5 Kw max - Caissons with motor up to 7,5 Kw max

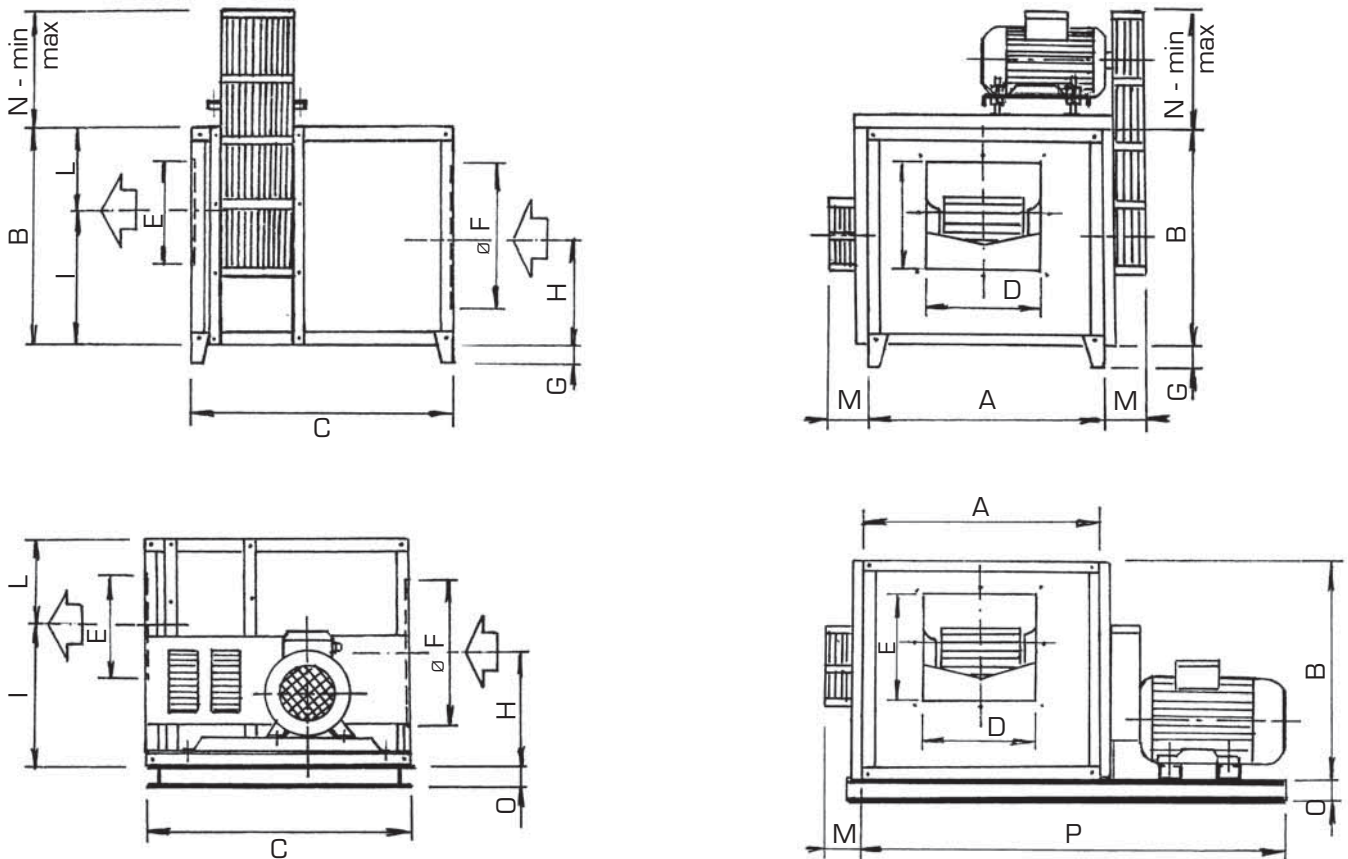


Fig. 2 - Cassonati con motori da 11 Kw e oltre - Caissons with motor up to 11 Kw and more

CCT	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	L	M	N min max	O	P	Peso weight Kg.
250	600	600	650	300	300	405	100	300	370	230	158	270 350	100	1100	60
300	700	680	730	350	350	500	100	340	425	255	173	340 410	100	1200	85
350	800	750	860	400	400	610	100	375	470	280	173	340 410	100	1570	130
400	900	840	1030	450	450	650	100	420	535	305	173	360 420	100	1670	180
450	1000	960	1200	500	500	750	100	480	630	330	173	350 420	100	1750	230
500	1200	1020	1250	600	600	800	100	510	640	380	173	380 420	100	2150	280

I pesi indicati in tabella sono esclusi di motori e basamenti (fig. 2).
Weights reported in the table refer to fans without motor and base (fig. 2)

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE

FAN INSTALLATION

FISSAGGIO DEL VENTILATORE AL CONDOTTO [riferimento figura 1]

Collegare il canale verso aspirazione [2] al gruppo ventilatore [1] mediante i bulloni [3] interponendo il giunto antivibrante [5]. Collegare il canale verso mandata [4] al gruppo ventilatore [1] mediante i bulloni [3] interponendo il giunto antivibrante [5].

FAN INSTALLATION

Fixing of the fan to the ducts (Pef. Pict. 1). Connect the inlet duct [2] to the fan [1] with bolts [3] by using the vibration damping joint [5]. Connect the outlet duct [4] to the fan [1] with bolts [3] by using the vibration damping joint [5].

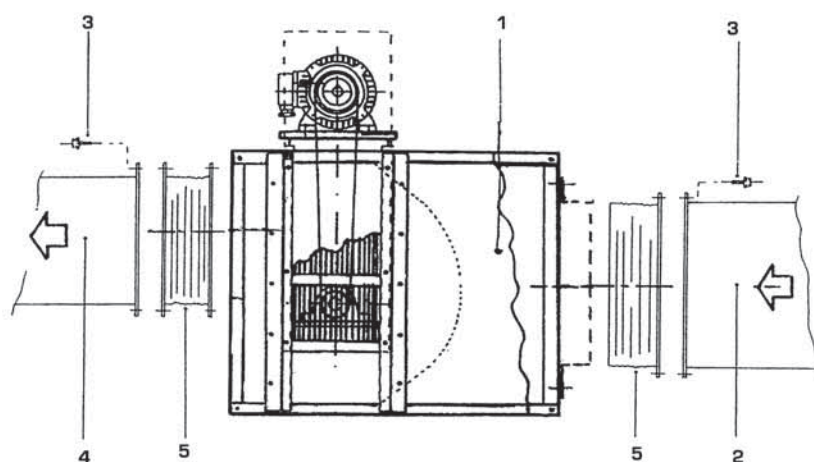


Fig. 1 - Fissaggio del ventilatore al condotto
Fixing of the fan to the ducts

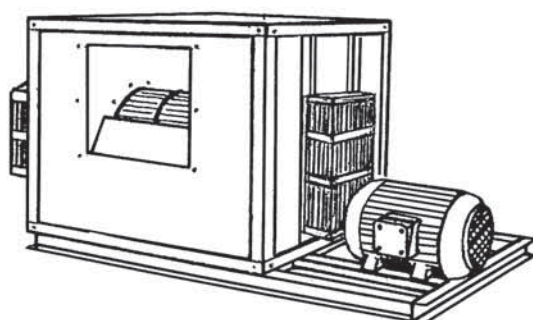


Fig. 2

Avvertenza:

In nessun caso è consentito il funzionamento del ventilatore con la bocca di aspirazione priva della protezione a rete o non collegata alla tubazione di aspirazione, e con la bocca di scarico non collegata alla tubazione di mandata, o rete di protezione. Come ad esempio la figura n. 2.

Warning:

In no way it is allowed to put the fan in function when fan inlet is without protection or not connected to inlet ducts, and if outlet is not connected to outlet ducts or protection grid (as for instance pict. 2).

COLLEGAMENTI ELETTRICI TRIFASE

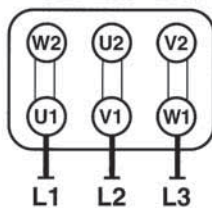
ELECTRICAL CONNECTIONS THREE-PHASE

Schema di collegamento alla morsetteria / Wiring diagram to the terminal board

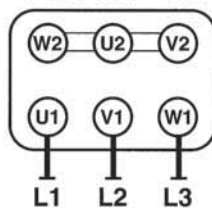
Motori ad 1 velocità
1 speed engine



VOLT 220 - 240

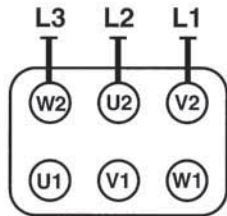


VOLT 380 - 415



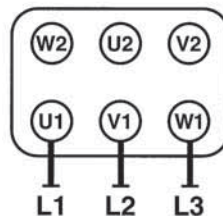
Schema di collegamento alla morsetteria / Wiring diagram to the terminal board

Motori a 2 velocità
con 2 avvolgimenti separati
2 speed engine
with separated windings



alta velocità / high speed

bassa velocità / low speed



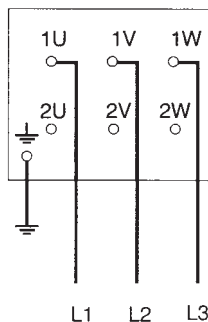
4/6 poles
6/8 poles
V400/50 Hz



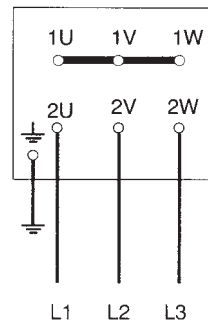
Schema di collegamento alla morsetteria / Wiring diagram to the terminal board

Motori a 2 velocità
con un avvolgimento commutabile
(collegamento Dahlander)
2 speed engine
with commutable winding
(Dahlander winding)

Multi-speed motors in Dahlander connection
(Tapped Winding)



bassa velocità / high speed



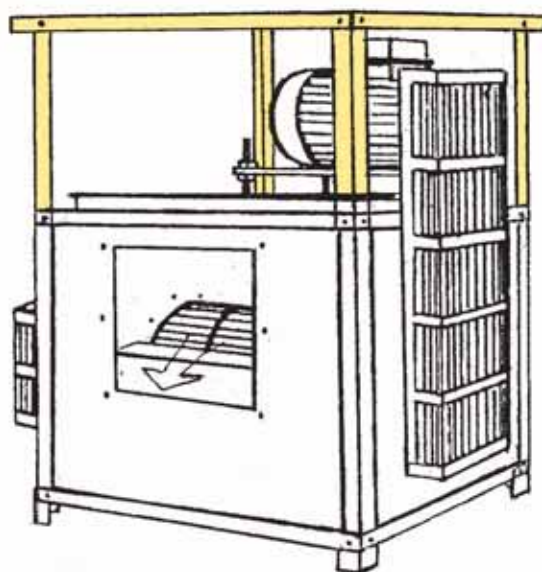
alta velocità / high speed

2/4 poles
4/8 poles
V400/50 Hz



ACCESSORI

ACCESSORIES



■ Su richiesta tetto per esterno
Cover on request