



Ventilatori di Raffreddamento Frontali

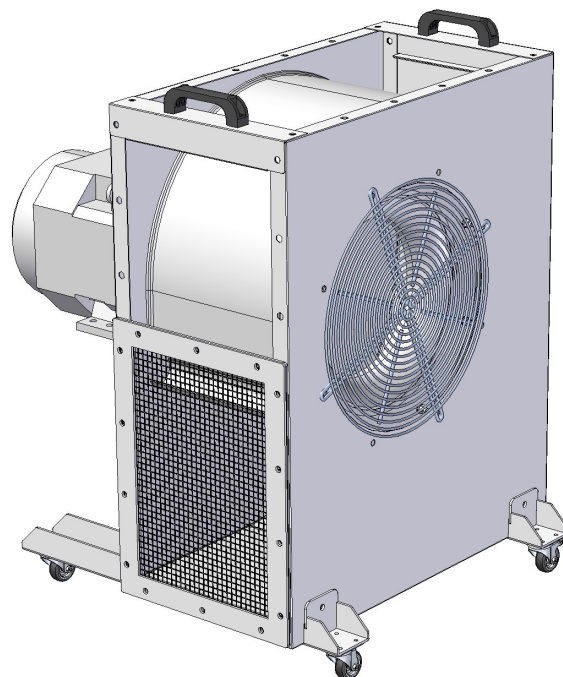
Afonica mette a disposizione dei propri clienti l'esperienza e la qualità maturate in oltre una decade di lavori eseguiti a regola d'arte nel settore delle cabine fonoisolanti per sale prova motori.

A seguire sono descritti i ventilatori standard dedicati al raffreddamento veicolo.

Oltre a quanto a seguire descritto Afonica realizza prodotti su misura e/o su specifica richiesta per soddisfare le esigenze proprie di ciascun cliente, situazione, contesto, performance.



Versione standard



Versione carterizzata



Ventilatori Centrifughi Frontali

Dispositivi studiati per generare una corrente d'aria (fissa o variabile) di elevata portata ed alta pressione (così da vincere le perdite di carico dei radiatori e realizzare il loro attraversamento per ottenere lo scambio termico necessario) da indirizzare al radiatore di raffreddamento del veicolo in esercizio sul banco prova, così da permettere il corretto smaltimento del calore e lo svolgimento in sicurezza delle prove potenza.

Disponibili in varie versioni per soddisfare ogni esigenza.

Caratteristiche

- Ventilatore centrifugo a pale rovesce con motore trifase da 3, da 4 o da 5,5 kW (3fase o monofase)
- Fornito su carrello (Fig. 1) dotato di 4 ruote girevoli di cui 2 con freno
- Disponibile carrello ad altezza regolabile
- Disponibile boccaglio di mandata per realizzazione di velocità massima di 125 km/h del flusso d'aria
- Disponibile controllo velocità ventilatore per mezzo di motoinverter con controllo remoto wireless (Fig. 2)
- Tinta standard: RAL 7044 (opzionale tinta carpenteria a scelta)

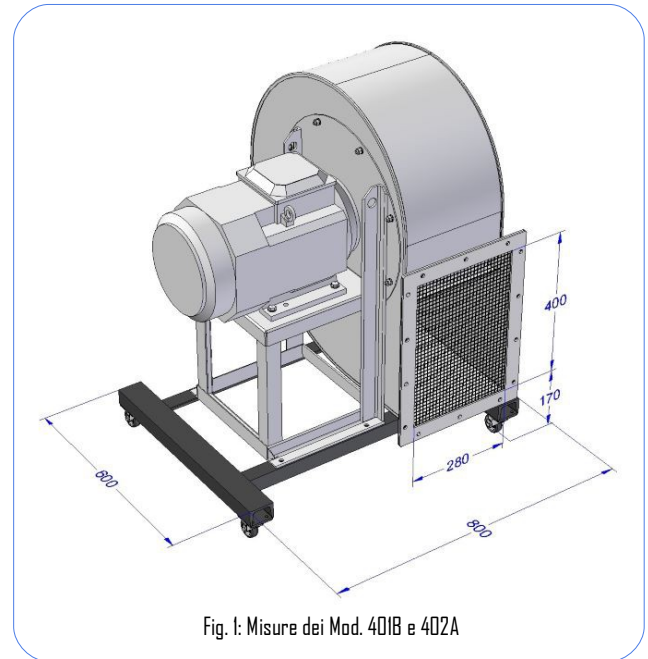


Fig. 1: Misure dei Mod. 401B e 402A



Fig. 2: Motoinverter con telecomando wireless

#	Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Fasi	Portata Aria	Velocità Aria ¹	Press. ³ Aria	Prezzo
1	351B	Velocità fissa	3	400	3	Max 7.500	Max 85 ¹ ; 125 ²	980/642	
2	351B-VV	Velocità variabile con inverter		400	3				
3	402A	Velocità fissa	4	400	3	Max 9.600	Max 85 ¹ ; 125 ²	882/535	
4	402A-VV	Velocità variabile con inverter		400	3				
5	401B	Velocità fissa	5,5	400	3	Max 12.000	Max 105 ¹ ; 125 ²	686/143	
6	401B-VV	Velocità variabile con inverter		400	3				
7	Versione carterizzata								
8	Carrello idraulico H regolabile (H corsa 320 mm)								
9	Boccaglio di mandata								
10	Tinta RAL a scelta (tinta standard: RAL 7044)								
11	NOTE: Potenze in kW, Tensioni in Vac, Portate in m ³ /h, Velocità in km/h, Pressione in Pa, prezzi IVA esclusa, resa EXW. ¹ a bocca libera; ² con boccaglio di mandata; ³ pressione totale/pressione statica								