

## DESCRIZIONE

Nuova gamma composta da 4 modelli.  
Dimensioni compatte con un elevato livello di afonizzazione; particolarmente adatta all'installazione in controsoffitti e in tutti i casi dove la richiesta prioritaria è un basso livello di rumorosità.

## COSTRUZIONE

Costruita in acciaio zincato, con pareti spessore 50 mm (classe 1), isolate per mezzo di materiale termoacustico ad alta densità autoestinguente. Dotata di collegamenti circolari completi di guarnizione autobloccante per facilitare il collegamento ai canali e di portello d'ispezione.

## VENTILATORE

Centrifugo e con pale avanti, direttamente accoppiato ed equipaggiato con motore a rotore esterno per una facile regolazione della velocità. MOTORE 230/1/50 - IP44 - classe B, dotato di protezione termica.

## RUMOROSITÀ

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

## MACCHINA CANALIZZATA

Centrifugal fan in line for canal with motor with external rotor and forward blower, Constructed in strong steel zinc-plate suitable for the direct assemblage on ventilation ducts (rectangular).

At request: speed regulator.



Ventilateur centrifuge de canal avec moteur à rotor extérieur et turbine à pâle positive. Construction en acier zingué, adapté pour montage direct sur conduit de ventilation (rectangulaire).

Sur demande: regulateur de vitesse.

Radialer Ventilator für eckige Kanäle, Aussenläufer mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln. Gehäuse verzinktes Stahlblech.

Auf Wunsch: Drehzahlregler

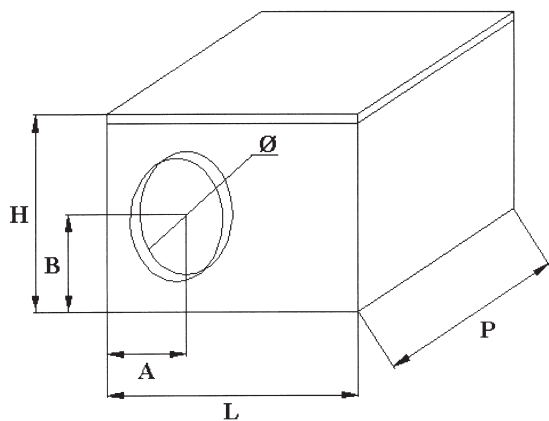
Tipo	rpm	Potenza (W)	Assorbimento (A) 230 V	Livello di pressione sonora			Kg
				Scarico	Aspirazione	Radiale	
<b>ACI 125</b>	1350	100	0,48	54	37	37	16
<b>ACI 160</b>	2350	175	0,8	59,5	39,5	40	18
<b>ACI 200</b>	2000	180	0,8	55,5	40,5	41,5	22
<b>ACI 250</b>	1250	200	0,9	61,5	44	46	25

Temp. -20°C/+40°C    230/1/50    IP 44

## Caratteristiche acustiche

Per ottenere gli spettri di potenza sonora, sommare ai valori indicati nelle tabelle caratteristiche tecniche, le correlazioni seguenti:

Tipo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>ACI-125</b>	Aspirazione	-3,5	6,5	1,5	8,5	9	6,5	3	-3,5
	Scarico	-14,5	1,5	1	5	11	8	4	-1
	Radiate	-1,5	10,5	7,5	5	1,5	2,5	4,5	1,5
<b>ACI-160</b>	Aspirazione	-2,5	7	4,5	7,5	8	5,5	5,5	-0,5
	Scarico	-17	1	1,5	4	10	9,5	4,5	0
	Radiate	-6	7	8	8,5	5,5	3	3	1,5
<b>ACI-200</b>	Aspirazione	-8,5	3	-0,5	10	9	5,5	5	-1
	Scarico	-18,5	-2,5	-1,5	4,5	11	8,5	5	1,5
	Radiate	-2,5	10	2	3	4	5	6	6
<b>ACI-250</b>	Aspirazione	-4	0	2,5	7,5	10,5	6,5	4,5	-1,6
	Scarico	-11,5	-2,5	-1,5	4,5	10,5	8,5	5	1
	Radiate	-4	-1,5	3,5	1	7,5	8,5	9	5,5

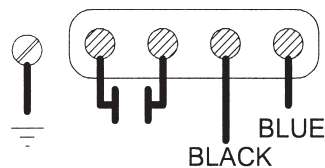


Tipo	L	P	H	Ø	A	B
125	388	395	273	125	125	162
160	388	395	273	160	143	162
200	430	365	328	200	216	210
250	525	450	383	250	263	237

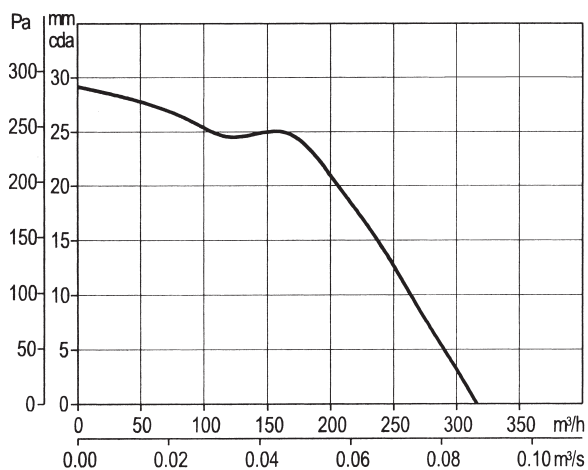
Dimensioni in mm

- $Q$  = Portata in  $m^3/h$  e  $m^3/s$ .
- $Pe$  = Pressione statica in mm. C. d. a. e Pa.
- Aria secca normale a  $20^\circ C$  e 760 mm c.d.Hg.
- Prove eseguite secondo le norme UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 e ASHRAE 51-1985.

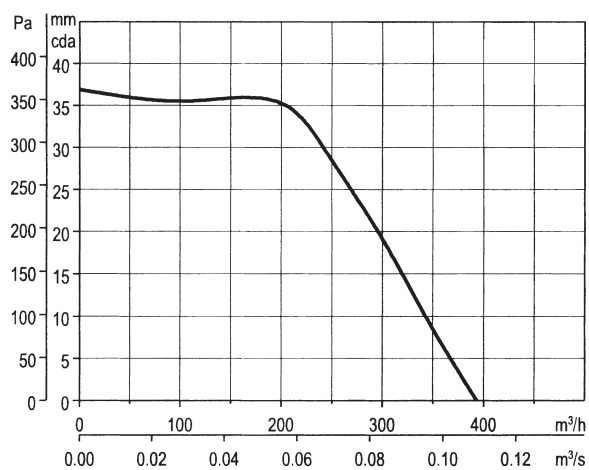
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO MOTORI



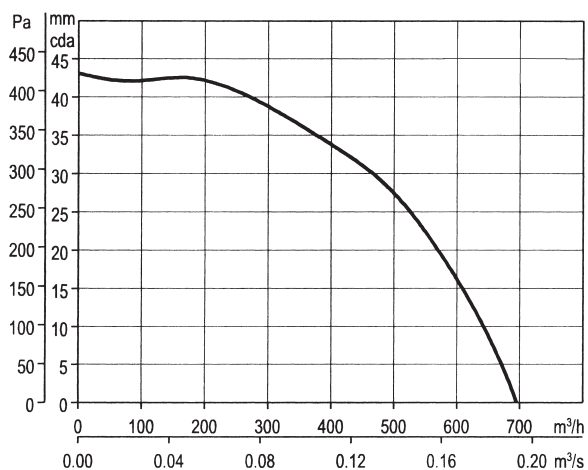
#### 125



#### 160



#### 200



#### 250

