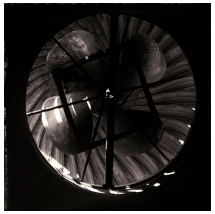
Estrattore a parete mod. AX716

400Vac/0,75kW 1500 mc/h



applicazioni

ideale per impieghi che necessitano consistenti portate d'aria e pressioni modeste, in applicazioni con fissaggio su parete o pannello

gamma

serie costituita da 10 grandezze con diametro girante da 250 a 800 mm

versatilità ed economicità

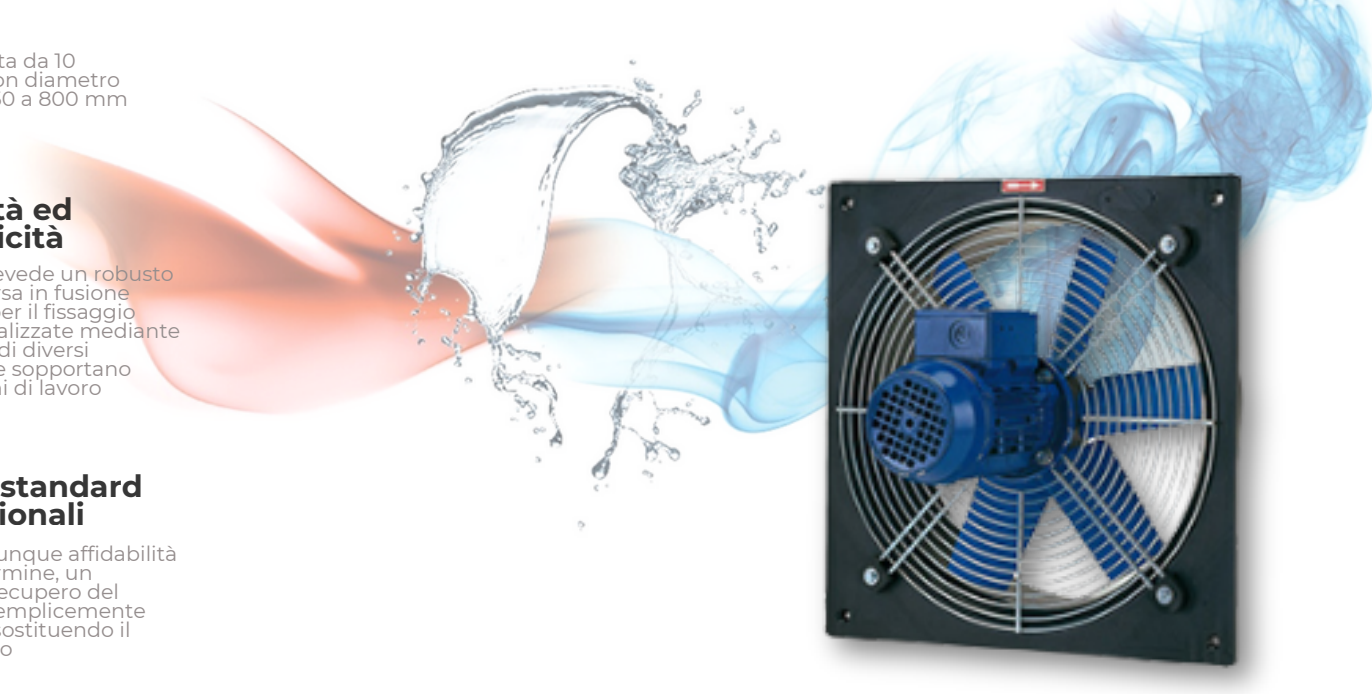
la girante prevede un robusto mozzo a morsa in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale, realizzate mediante stampaggio di diversi materiali, che sopportano elevati carichi di lavoro

motore: standard internazionali

garantisce dunque affidabilità e, a lungo termine, un economico recupero del ventilatore semplicemente riparando o sostituendo il motore stesso

La **costruzione** dell'estrattore AX716 prevede:

1. Convogliatore a telaio quadrato con ampio raggio di aspirazione in materiale anticorrosivo o protetto contro agenti atmosferici
2. Rete portamotore e antinfortunistica lato motore in filo d'acciaio, realizzata in conformità alla ISO 12499
3. Girante ad alto livello con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo di tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio (ISO 21940-11)
4. Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o mono fase, protezione IP 55, isolamento classe F, servizio S1, forma B5 (conforme alle norme IEC/EEC)
5. Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo)



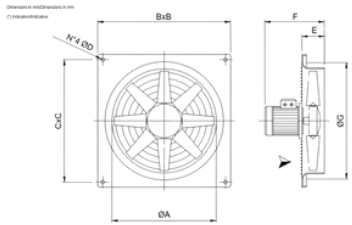
specifiche tecniche

Aria convogliata	pulita o leggermente polverosa, non abrasiva
Temperatura aria convogliata	-20°C / +50°C
Tensione di alimentazione	400V-3Ph
Frequenza	50HZ
Flusso dell'aria da motore a girante	posizione A (FMG)

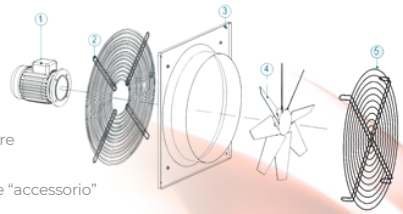
accessori

Serranda a gravità per estrattore AX716
Rete antinfortunistica lato girante (PG-P)
Distanziale per estrattore AX716
Interruttore di servizio (SW)

dimensioni



Modello	ØA	BxB	CxC	ØD	E	F*	ØG	Kg(*)
AX716	710	850	800	12	130	460	770	33

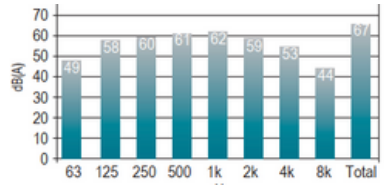


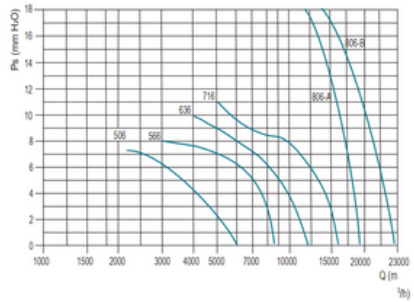
1. Motore
2. Rete portamotore
3. Pannello
4. Girante
5. Rete lato girante "accessorio"

prestazioni

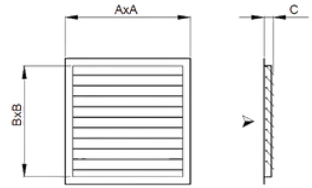
Modello	Portata (m3/h)	Pm (kW)	In Max (A)	Mot. (H)	Lp dB(A)
AX716	16.000	0,75	2,2	90	67

rumorosità





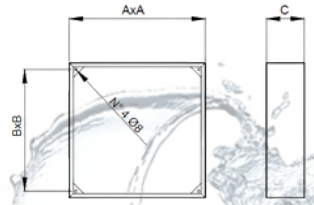
serranda a gravità



Le alette della serranda **si aprono con il movimento dell'aria** a ventilatore acceso e **si richiudono per gravità** al suo spegnimento, evitando dispersioni di calore, l'entrata della pioggia, vento e volatili. Costruite interamente in materiale plastico.

Modello	A	B	C	D
AX716	785	715	35	3

distanziale



Queste flange di distanziamento sono utilizzabili per poter **fissare la serranda al ventilatore** quando il muro o il pannello, su cui lo stesso si deve montare, hanno uno spessore inferiore alla profondità del boccaglio.

Modello	A	B	C	D
AX716	840	800	140	6,5

grandisuperfici

EDENYA