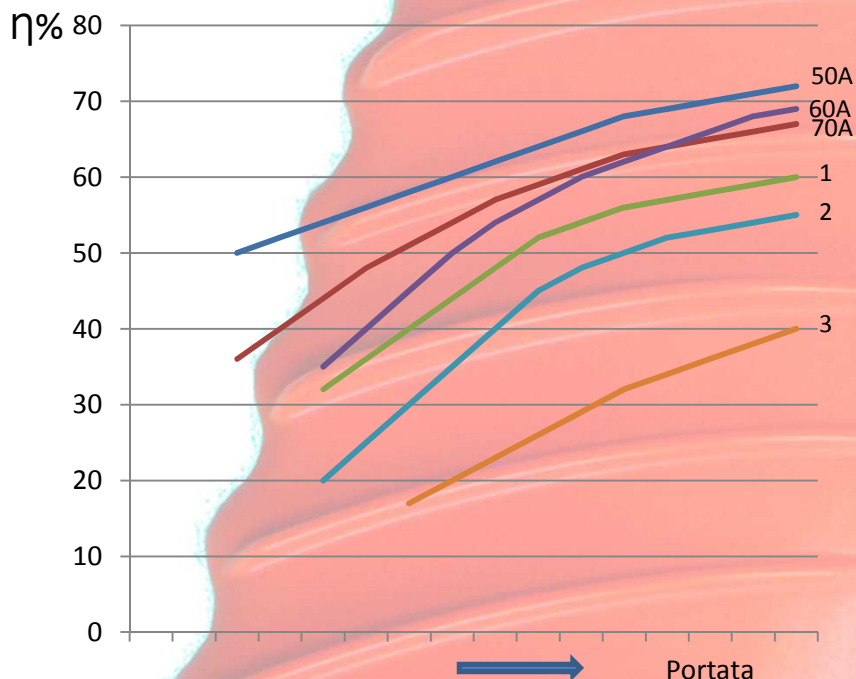


50A

OGGI IL MASSIMO PER GLI ATOMIZZATORI ALLE ALTE VELOCITA' DI USCITA

BREVETTATO CON 16 RIVENDICAZIONI

CONFRONTO TRA ALCUNI TIPI DI GIRANTI DISPONIBILI SUL MERCATO



50A Progettata per atomizzatori ad alta velocità d'uscita ed elevato numero di giri. Massimo dell'efficienza possibile da oggi in queste condizioni.

70A Alta efficienza sia a bocca libera che ad alte velocità d'uscita. Il massimo sul mercato attuale fino ad oggi.

60A Alta efficienza a bocca libera. Alte portate, atomizzatori con grandi sezioni d'uscita ma con velocità d'uscita più basse.

1 Competitore di qualità.

2 Competitore medio.

3 Competitore scarso.

Se prendiamo in esame un atomizzatore la cui girante consuma 40KW e con le stesse prestazioni abbiamo un andamento delle efficienze come mostrato nel grafico sopra, otteniamo i risultati che si vedono nella tabella sottostante dalla quale possiamo evidenziare che:

- In caso di sostituzione della girante già esistente, ad esempio la 70A, con la girante 50A, si nota che occorrono 176 ore (poco più di una stagione) per ammortizzare la sostituzione; se invece la girante esistente è quella di un competitor valido (1) occorrono solo 35 ore, e così via.
- In caso di prima installazione della girante 50A al posto della 70A, occorrono 18 ore per ammortizzare la differenza di costo, al posto di quella di un valido competitor (1) occorrono solo 7 ore, e così via.

I valori ottenuti, che sembrerebbero propagandistici, sono i risultati di prove realizzate nella nostra sala prove e riproducibili in campo.

La caratteristica principale è la **bassa rumorosità** rispetto a tutte le altre ventole: grazie allo speciale profilo seghettato si riesce ad avere una diminuzione della potenza sonora fino a 3dB(A) a 2.200rpm.

Nella tabella sotto si può vedere in dettaglio il paragone tra tutte le ventole.

Tipo Girante	Efficienza	Prezzo girante comparato	Consumo in litri/h	Differenza di consumi in litri/h	Tempo recupero sostituzione*	Tempo recupero primo acquisto**	Rumorosità in paragone tra loro
50A	50-70%	100/100	15	-	-	-	bassa
70A	45-68%	90/100	16,3	1,3	176 ore	18 ore	medio-bassa
60A	40-69%	85/100	17,7	2,7	88 ore	13 ore	media
1	30-55%	80/100	21,6	6,6	35 ore	7 ore	medio-alta
2	20-50%	70/100	27,8	12,8	18 ore	5 ore	alta
3	15-40%	60/100	39	24	10 ore	4 ore	alta

(*): tempo di recupero del costo per la sostituzione con la girante considerata.

(**): tempo di recupero del maggior costo all'atto della prima installazione rispetto alla girante considerata.



Elettrouno s.r.l.

Giranti elicoidali ed accessori per ventilazione industriale

Via Masaccio, 8/B/C/D - 42124 Zona Ind.Mancasale - Reggio Emilia - Italy

Tel.0522.511651 - Fax 0522.511943 - www.elettrouno.it - elettrouno@elettrouno.it