

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****TUCANA****ACA150SR****DESCRIZIONE**

Costruita in acciaio zincato e verniciata con polvere epossidica, questa modello risulta essere particolarmente resistente agli agenti atmosferici.

La centrale aspirante "Tucana" non ha bisogno di convogliatore esterno dell'aria in quanto il motore thru-flow espelle l'aria filtrata direttamente dalle feritoie opportunamente dimensionate e distribuite sul corpo della centrale stessa.

Il motore è costituito da tre stadi turbina con un collettore a spazzole e numero di giri preventivamente progettati per garantirne una duratura vita in funzionamento. La funzione soft start assicura un ulteriore risparmio energetico evitando i picchi di assorbimento alla partenza del motore. La centrale è rivestita internamente da materiale phonoassorbente ad alta densità che ne esalta l'insonorizzazione. La scheda elettronica consente di prevedere i tempi di manutenzione segnalando i tempi per la pulizia filtro e lo svuotamento contenitore attraverso un display ben visibile ed intuibile. E' dotata di pressostato per la segnalazione di eventuale ostruzione e protezione termica con sensore termico che interviene in caso di anomali surriscaldamenti preservando la durata di vita del motore e dell'intera centrale. Il software della scheda inoltre consente di interrogare attraverso semplici ed immediate operazioni le numerose funzioni di diagnostiche che monitorano lo stato di funzionamento del sistema. Un numero PIN di sblocco centrale consente inoltre l'utilizzo della centrale solo al reale proprietario disincentivando e vanificando intenzioni di furto. I tempi di garanzia sono assicurati dalla funzione "warranty code". La cartuccia filtro in poliestere ad alta efficienza è lavabile con acqua e si sostituisce in modo semplice ed immediato. La tramoggia è progettata per evitare la risalita delle polveri nella zona filtro, diradandone i tempi di pulizia.

**APPLICAZIONI**

Unità abitative con superfici fino a circa : **150 mq \***  
Ambienti adeguatamente arieggiate (balconi, loggie, terrazzi)\*\*

\* Variabile in base alle disposizioni ed al numero delle prese aspiranti.

\*\* Luoghi protetti da agenti atmosferici diretti.

**PREROGATIVE**

Dimensioni ridotte  
Possibilità di incasso  
Doppio ingresso da destra e da sinistra  
Silenziosità  
Filtro autocentrante

**DOTAZIONI**

Manuale di uso e manutenzione  
Certificato di garanzia  
Guanti e mascherina

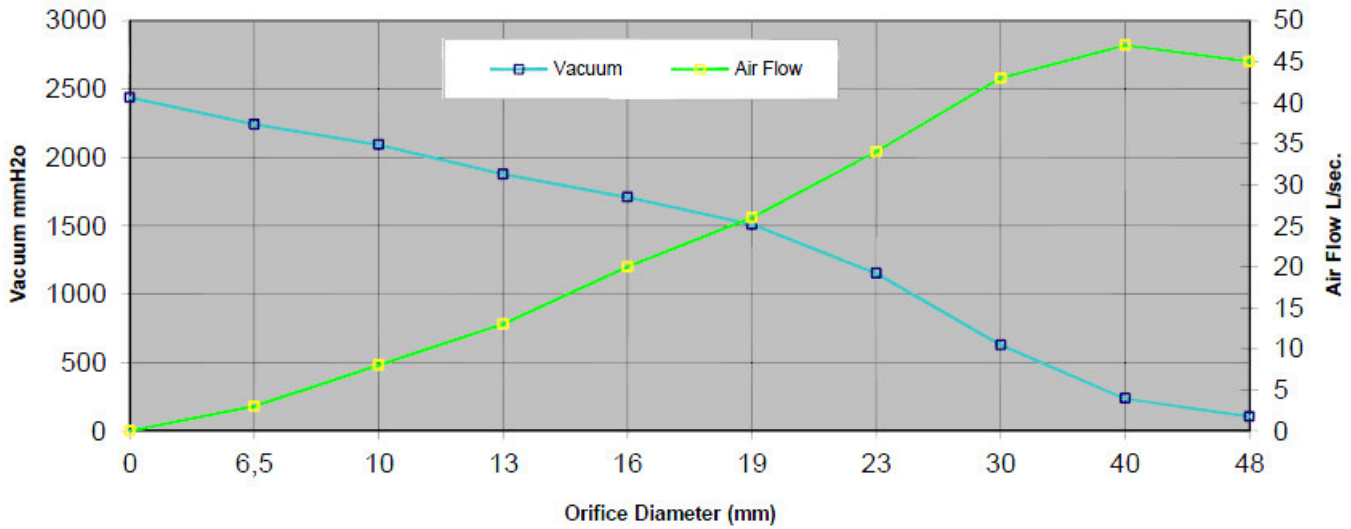
**OPZIONI**

Sistema a radiofrequenza per partenza centrale su impugnatura  
Dima per incasso  
Cornici di finitura

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione	TUCANA	
	ACA150SR	
Alimentazione	Volt	230
Potenza motore	Kw	1,2
Ampere in lavoro	A	5,5
Depressione max	mmH <sub>2</sub> O	2.300
Portata max	m <sup>3</sup> /h	150
Giri motore max	rpm	19.500
Stadi turbina	n°	2
Rumorosità	dB	<65
Capacità contenitore	l	7
Cartuccia filtro	materiale	poliestere
Sup. cartucce filtro	cm <sup>2</sup>	3.500
Altezza	mm	800
Larghezza	mm	390
Profondità	mm	280
Peso	Kg	21
Punti presa max	n°	9
Superficie max servibile	mq	150

Descrizione	DIMA	
	ACADIMAR	
Altezza	mm	830
Larghezza	mm	430
Profondità	mm	230
Peso	Kg	3

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****TUCANA****ACA150SR****CARATTERISTICHE DI ASPIRAZIONE****DATA SHEET**

Orifice mm	Current A	Input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Sound Level		Test Voltage : 230 V.
				mm H <sub>2</sub> O	mbars				Min dB	Max	
48	6,07	1340	20.330	105	10,3	45	46	3,5	83,7	83,9	
40	6,05	1340	20.330	238	23,3	47	110	8,2	84,8	85,0	Nominal Power W. 1224
30	5,93	1320	20.300	627	61,5	43	265	20,0	82,8	83,0	Middle Power W. 1040
23	5,64	1240	20.270	1153	113	34	384	31,0	79,2	79,4	Max. Power W. 1576
19	5,33	1170	20.790	1508	147,8	26	385	32,9	76,9	77,1	Vacuum mmH <sub>2</sub> O 2437
16	4,93	1110	21.470	1709	167,5	20	335	30,2	79,8	80,0	Air Flow L/s. 47
13	4,52	1000	22.090	1876	183,9	13	239	23,9	78,6	78,8	Air Power W. 385
10	4,22	936	22.980	2092	205,1	8	164	17,5	79,6	79,8	Efficiency % 32,9
6,5	3,82	836	24.080	2241	219,7	3	66	7,9	80,2	80,4	
0	3,35	760	25.130	2437	238,9	0	0	0,0	82,4	82,6	

**CODICE MOTORE**

AMA150S