

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO****CODICE****MARS****ACA400S****DESCRIZIONE**

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

La centrale aspirante "Mars" 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 durata 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 intuitivo. 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. Il convogliatore in gomma flessibile è di profilo conico e progettato per evitare la risalita delle polveri nella zona filtro, diradandone i tempi di pulizia.

**APPLICAZIONI**

Unità abitative con superfici fino a circa : **250 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

Capienza contenitore polveri
Maniglie antinfortunistiche
Doppio ingresso da destra e da sinistra
Presca di servizio

DOTAZIONI

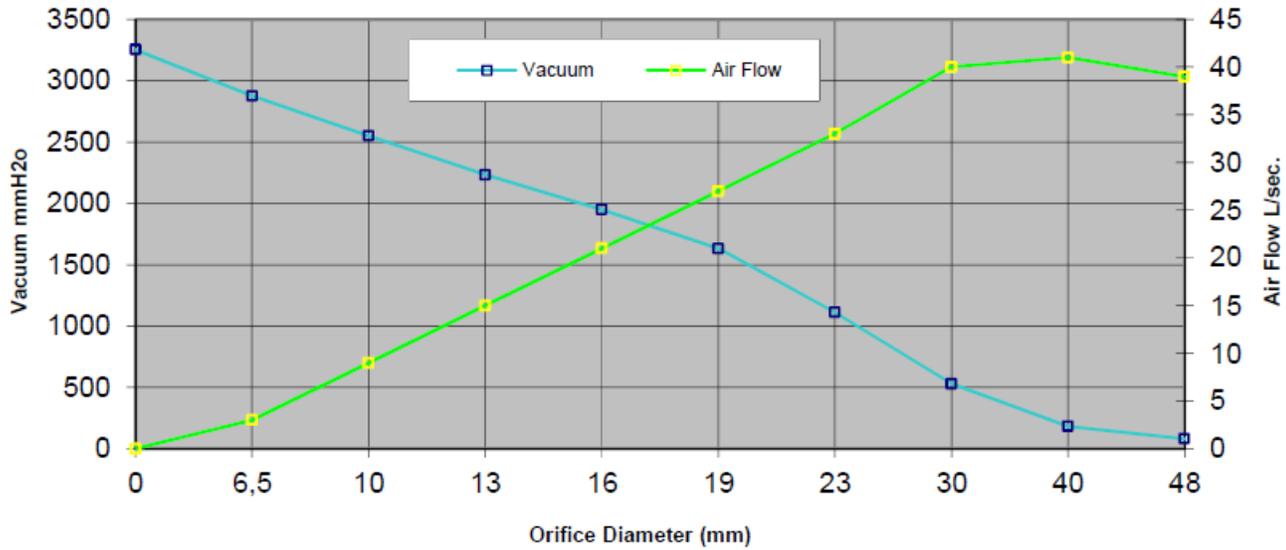
Presca aspirante di servizio
Staffa di ancoraggio
Lock system : staffetta e perni
Manuale di uso e manutenzione
Certificato di garanzia
Manicotto rador con fascette metalliche

OPZIONI

Sistema a radiofrequenza per partenza centrale su impugnatura

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	MARS	
	ACA400S	
Alimentazione	Volt	230
Potenza motore	Kw	1,4
Ampere in lavoro	A	6
Depressione max	mmH ₂ O	3.200
Portata max	m ³ /h	150
Giri motore max	rpm	25.000
Stadi turbina	n°	3
Rumorosità	dB	<65
Capacità contenitore	l	16
Cartuccia filtro	materiale	poliestere
Sup. cartucce filtro	cm ²	3.500
Altezza	mm	720
Diametro	mm	280
Peso	Kg	15
Punti presa max	n°	16
Superficie max servibile	mq	245

CENTRALE ASPIRANTE**MODELLO****CODICE****MARS****ACA400S****CARATTERISTICHE DI ASPIRAZIONE****DATA SHEET**

Orifice mm	Current A	Imput pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Test Voltage :	230 V.
				mm H ₂ O	mbars				Frequency :	50 Hz.
48	6,31	1380	19.730	82	8,0	39	31			
40	6,29	1390	19.720	184	18,0	41	74		Nominal Powuer W. 1328	
30	6,39	1390	19.640	530	52	40	208		Middle Power W. 1129	
23	6,40	1420	19.590	1112	109	33	360		Max. Power W. 1671	
19	6,27	1380	19.800	1632	160	27	432		Vacuum mmH ₂ O 3254	
16	6,00	1320	20.200	1948	191	21	401		Air Flow L/s. 41	
13	5,56	1240	20.940	2234	219	15	329		Air Power W. 432	
10	5,08	1140	21.890	2550	250	9	225		Efficiency % 31,3	
6,5	4,50	1010	23.250	2876	282	3	85		MTQ/h. 147,6	
0	3,84	868	24.960	3254	319	0	0			

CODICE MOTORE

AMA400S