

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****URANUS****ACA450****DESCRIZIONE**

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

La centrale aspirante "Uranus" è dotata di convogliatore dell'aria che ha la funzione di espellere all'esterno l'aria filtrata proveniente dal motore di tipo by-pass tangenziale canalizzata al manicotto superiore appositamente previsto 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. 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 : **400 mq \***  
Ambienti adeguatamente arieggiate (ripostigli, garages, locali tecnici)\*\*

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

\*\* Luoghi protetti da agenti atmosferici diretti.

**PREROGATIVE**

Capienza contenitore polveri  
Maniglie antinfortunistiche  
Superficie filtrante  
Reversibilità ingresso polvere da destra o da sinistra

**DOTAZIONI**

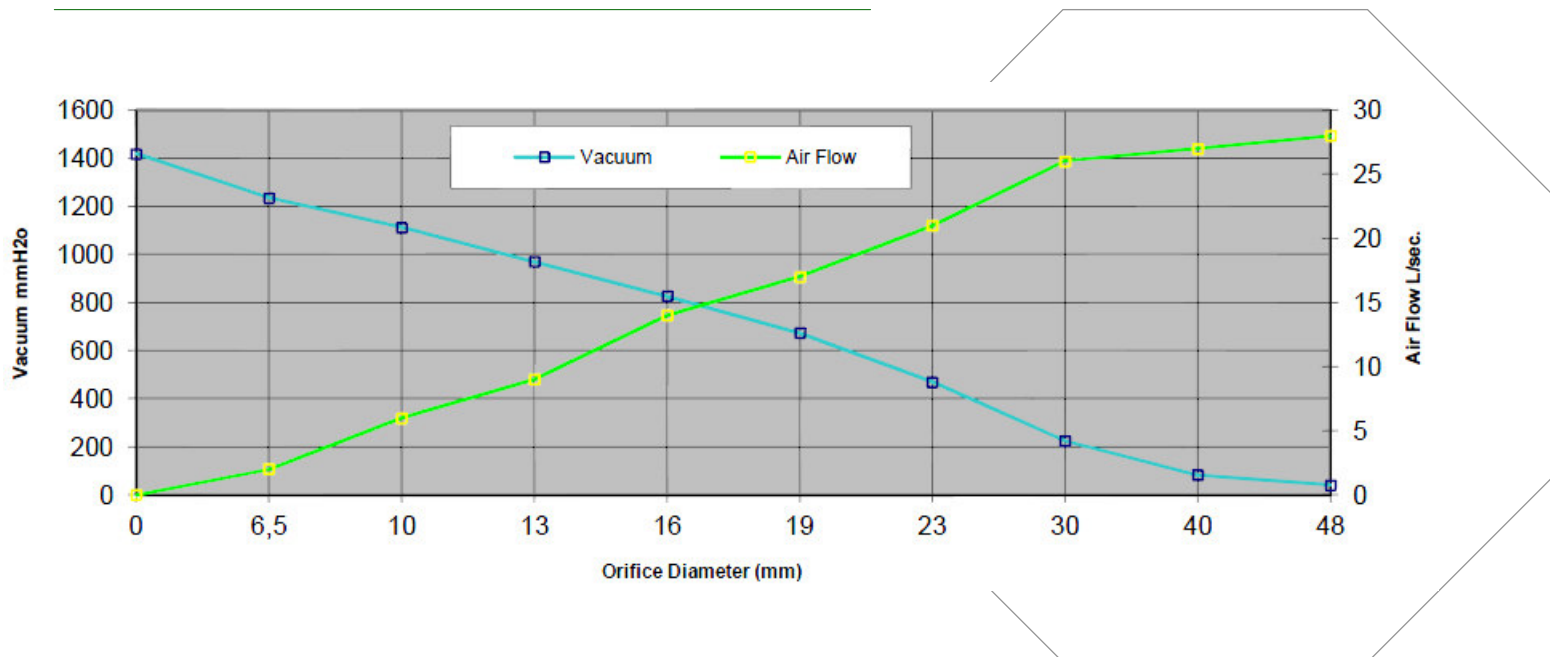
Staffa di ancoraggio  
Lock system : staffetta e perni  
Manuale di uso e manutenzione  
Certificato di garanzia  
Manicotti radior con fascette metalliche  
Silenziatore per aria di espulsione

**OPZIONI**

Sistema a radiofrequenza per partenza centrale su impugnatura

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione	URANUS	
	ACA400	
Alimentazione	Volt	230
Potenza motore	Kw	1,4
Ampere in lavoro	A	6,5
Depressione max	mmH <sub>2</sub> O	3.300
Portata max	m <sup>3</sup> /h	180
Giri motore max	rpm	16.000
Stadi turbina	n°	3
Rumorosità	dB	<65
Capacità contenitore	l	35
Cartuccia filtro	materiale	poliestere
Sup. cartucce filtro	cm <sup>2</sup>	15.000
Altezza	mm	1120
Diametro	mm	350
Peso	Kg	32
Punti presa max	n°	18
Superficie max servibile	mq	400

**CENTRALE ASPIRANTE****MODELLO****CODICE****URANUS****ACA400****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
				mm H <sub>2</sub> O	mbars				min-dB	max	
48	7,96	1740	21.880	89	8,7	42	36	2,1	83,0	83,2	
40	7,97	1740	21.830	192	18,8	42	80	4,6	83,2	83,4	Nominal Power W. 1729
30	7,98	1750	21.780	556	54,5	41	224	12,8	83,1	83,3	Middle Power W. 1470
23	8,01	1760	21.780	1141	111,9	34	380	21,6	82,0	82,3	Max. Power W. 2071
19	7,92	1740	21.850	1664	163,1	28	457	26,2	81,5	81,7	Vacuum mmH <sub>2</sub> O 3462
16	7,73	1700	22.160	2077	203,6	22	455	26,8	81,1	81,3	Air Flow L/s. 42
13	7,38	1630	22.810	2456	240,8	16	381	23,4	82,7	82,9	Air Power W. 457
10	6,85	1510	23.590	2770	271,6	10	280	18,6	81,8	82,0	Efficiency % 26,8
6,5	6,07	1360	24.700	3075	301,5	4	122	9,0	81,9	82,1	
0	5,41	1200	25.720	3462	339,4	0	0	0,0	81,3	81,5	

**CODICE MOTORE**

AMA400