



### IMPIEGO

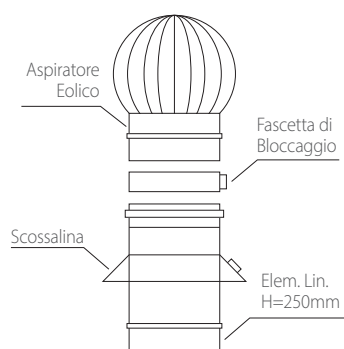
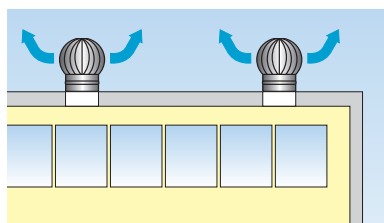
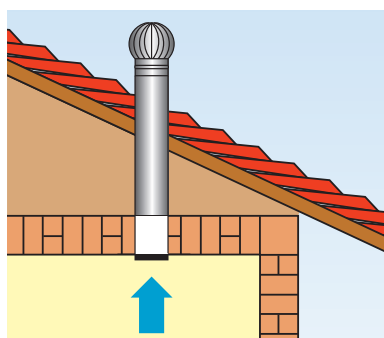
Aspiratore eolico rotante a base circolare progettato per sfruttare l'azione del vento e garantire la ventilazione ed il ricambio d'aria di locali tecnici quali cabine elettriche, cabine gas, fosse biologiche, e di ambienti confinati in genere. Consente anche l'evacuazione di fumi e vapori, aumentando il tiraggio della canna fumaria. Non impiega energia elettrica.

### CARATTERISTICHE

- Aspiratore eolico rotante - a base circolare - su doppi cuscinetti a sfera, lubrificanti a bagno d'olio in camera tornita dal pieno, con meccanica antibloccaggio, perno rotante tornito diametro 10 mm, conifera intercambiabile di spessore 5/10 mm rivettata, realizzato in acciaio inossidabile antimagnetico AISI 304 (Din 1.4301)
- Il giunto di connessione è di tipo maschio/femmina con connessione meccanica fra gli elementi assicurata dalla fascetta di bloccaggio elementi.
- Sistema a parete singola costituito da elementi modulari di sezione circolare, marcati CE in conformità alla norma EN1856-1, realizzati in acciaio inossidabile con finitura esterna lucida (BA) e spessore pari a 4/10 mm (80-250 mm), 5/10 mm (300-500mm), 6/10 mm (400-600 mm).
- Il prodotto è idoneo per l'aspirazione ed espulsione di aria, vapori, fumi, con temperatura massima fino a 600° C (T600), per funzionamento in depressione (N1), anche in presenza di condensa.
- La saldatura longitudinale è realizzata con processi Laser integrato in atmosfera protetta
- È possibile combinare l'installazione con un "kit" per la posa così costituito:
  - un elemento lineare di altezza pari a 25 mm, realizzato in acciaio inox 316, da fissare alla struttura del locale sottostante
  - una fascetta di bloccaggio realizzata in acciaio inox 304
  - una scossalina di protezione realizzata in acciaio inox 304



### INSTALLAZIONE



### PRESTAZIONI

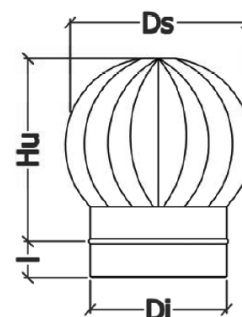
MODELLO	VELOCITÀ DEL VENTO	DEPRESSIONE A 0,5 m A MONTE DELL'ASPIRATORE	PORTATA D'ARIA A 15°C E 1.013 mbar
	m/s	Pa	m³/h
<b>Direzione del vento rispetto all'orizzonte: 0°</b>			
<b>ELIAIR 80/100/120/130</b>	2,5	0,2	51,7
	5	2,1	127
	10	10	290
	15	16,3	448,4
<b>ELIAIR 140/150/160</b>	2,5	0,3	51,9
	5	2,2	127,1
	10	10,1	290,1
<b>ELIAIR 180/200</b>	15	16,5	448,6
	2,5	1,2	96,5
	5	3,1	223,4
<b>ELIAIR 230</b>	10	10,1	449
	15	16	684,7
	2,5	0,6	133,4
<b>ELIAIR 250</b>	5	2,8	311,3
	10	10,4	670,2
	15	16,8	1.028
<b>ELIAIR 300/350</b>	2,5	0,9	175,9
	5	2,8	399,2
	10	8,6	1.143,2
	15	13,7	1.781
	2,5	10	218,4
	5	2,8	485,2
	10	7,6	1.745,2
	15	10,6	2534

Models 400 to 600: Performances upon request

## DIMENSIONI (mm)

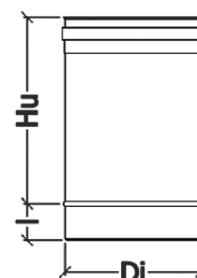
CODICE	TIPO	Di mm	Ds mm	Hu mm	l mm	Peso kg
5C01600	ELIAIR 80	80	200	220	55	1,1
5C01601	ELIAIR 100	100	200	220	55	1,15
5C01602	ELIAIR 120	120	200	220	55	1,2
5C01603	ELIAIR 130	130	200	220	55	1,25
5C01604	ELIAIR 140	140	220	220	55	1,3
5C01605	ELIAIR 150	150	220	220	55	1,4
5C01606	ELIAIR 160	160	220	220	55	1,45
5C01607	ELIAIR 180	180	300	290	55	1,7
5C01608	ELIAIR 200	200	300	290	55	2,1
5C01609	ELIAIR 230	230	360	340	55	2,8
5C01610	ELIAIR 250	250	360	340	55	3,1
5C01611	ELIAIR 300	300	390	320	55	3,3
5C01612	ELIAIR 350	350	440	320	55	3,8
5C01613	ELIAIR 400	400	500	530	55	7
5C01614	ELIAIR 450	450	550	510	55	7,25
5C01615	ELIAIR 500	500	600	500	55	7,5
5C01616	ELIAIR 550	550	650	480	55	7,75
5C01617	ELIAIR 600	600	700	450	55	8

### Aspiratore Eolico Rotante



CODICE	TIPO	Di mm	Hu mm	l mm	Peso kg
5C01618	ELIAIR 80	80	190	55	0,2
5C01619	ELIAIR 100	100	190	55	0,25
5C01620	ELIAIR 120	120	190	55	0,3
5C01621	ELIAIR 130	130	190	55	0,31
5C01622	ELIAIR 140	140	190	55	0,35
5C01623	ELIAIR 150	150	190	55	0,37
5C01624	ELIAIR 160	160	190	55	0,4
5C01625	ELIAIR 180	180	190	55	0,45
5C01626	ELIAIR 200	200	190	55	0,5
5C01627	ELIAIR 230	230	190	55	0,58
5C01628	ELIAIR 250	250	190	55	0,63
5C01629	ELIAIR 300	300	190	55	0,94
5C01630	ELIAIR 350	350	190	55	1,1
5C01631	ELIAIR 400	400	190	55	1,51
5C01632	ELIAIR 450	450	190	55	1,69
5C01633	ELIAIR 500	500	190	55	1,88
5C01634	ELIAIR 550	550	190	55	2,07
5C01635	ELIAIR 600	600	190	55	2,26

### Elemento lineare Hu. 190



CODICE	TIPO	Di mm	H mm	Peso kg
5C01636	ELIAIR 80	80	18	0,04
5C01637	ELIAIR 100	100	18	0,05
5C01638	ELIAIR 120	120	50	0,06
5C01639	ELIAIR 130	130	50	0,07
5C01640	ELIAIR 140	140	50	0,08
5C01641	ELIAIR 150	150	50	0,09
5C01642	ELIAIR 160	160	50	0,1
5C01643	ELIAIR 180	180	50	0,12
5C01644	ELIAIR 200	200	50	0,14
5C01645	ELIAIR 230	230	50	0,17
5C01646	ELIAIR 250	250	50	0,19
5C01647	ELIAIR 300	300	50	0,23
5C01648	ELIAIR 350	350	50	0,25
5C01649	ELIAIR 400	400	50	0,28
5C01650	ELIAIR 450	450	50	0,31
5C01651	ELIAIR 500	500	50	0,33
5C01652	ELIAIR 550	550	50	0,36
5C01653	ELIAIR 600	600	50	0,39

### Fascia bloccaggio per copertura giunto



CODICE	TIPO	Di mm	Da mm	H mm	Peso kg
5C01654	ELIAIR 80	80	206	45	0,17
5C01655	ELIAIR 100	100	226	45	0,18
5C01656	ELIAIR 120	120	246	45	0,21
5C01657	ELIAIR 130	130	256	45	0,22
5C01658	ELIAIR 140	140	266	45	0,23
5C01659	ELIAIR 150	150	276	45	0,24
5C01660	ELIAIR 160	160	286	45	0,25
5C01661	ELIAIR 180	180	306	45	0,28
5C01662	ELIAIR 200	200	326	45	0,3
5C01663	ELIAIR 230	230	356	45	0,32
5C01664	ELIAIR 250	250	376	45	0,35
5C01665	ELIAIR 300	300	426	45	0,38
5C01666	ELIAIR 350	350	476	45	0,4
5C01667	ELIAIR 400	400	526	45	0,43
5C01668	ELIAIR 450	450	576	45	0,5
5C01669	ELIAIR 500	500	626	45	0,55
5C01670	ELIAIR 550	550	676	45	0,6
5C01671	ELIAIR 600	600	726	45	0,68

### Scossalina antitemperie

