SIMOUN® 2

Torrino di estrazione ed evacuazione fumi, direttamente accoppiato. Certificato 400 °C/2h.

VANTAGGI

- Evacuazione fumi
- Vasta gamma
- Robustezza.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Evacuazione fumi (IGH e ERP).
- Estrazioni di fumi e condense da cappe cucina.
- Temperatura massima in servizio continuo 80°C.

Gamma

- 11 taglie: da 1000 al 34000.
- Portate: da 300 a 34000 m³/h.
- Motorizzazioni :
  - Monofase 230V—50Hz (taglia 5000 non regolabile)
  - Trifase 400V—50Hz 1velocità
  - Trifase 400V—50Hz 2velocità Dahlander
  - Trifase 400V—50Hz 2velocità doppio avvogimento

Denominazione

SIMOUN 2	500	4P	3F	VAR
modello	taglia 1000, 2000, 3000, 5000, 8000, 11000, 13000, 19000, 20000, 26000 e 34000	poli 4, 6, 8, 4/8 6/12 4/6 e 6/8	alim. **1F** o **3F**	motorizzazione **Var**, **Dahlander** o **AIN**: Avv.

Caratteristiche tecniche

- Basamento in acciaio zincato con boccaglio
- **Girante**
  Tipo centrifuga a pale rovesce, in acciaio zincato, equilibrata dinamicamente, accoppiata direttamente al motore.
- **Cupola**
  Struttura in ABS di colore nero.
- **Motorizzazione**
  Motore IP 55 - classe F - 50 Hz.
- **Supporto motore**
  Piastra in acciaio zincato, unita al basamento da 4 piedini in alluminio.
  Rete di protezione in acciaio zincato.
- **Interruttore marcia/arresto:**
  Interruttore lucchettabile con contatto di posizione, installato a bordo macchina.

Personalizzazioni

- **Versione con Pack Protection Désenfumage.**

Il Pack Protection Désenfumage è un'offerta completa pronta all'installazione.
Include tutte le operazioni di cablaggio tra il ventilatore ed il regolatore con interruttore e pressostato montati sulla macchina.
Conforme alla normativa NF S 61-932
e alle regole di installazione del sistema di sicurezza incendio (**SSI**).

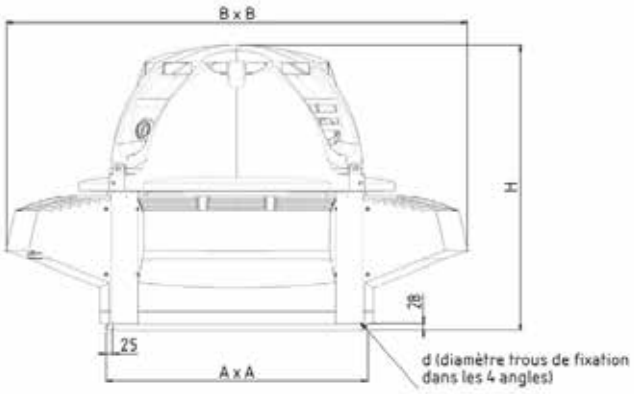
Classificazione al fuoco

Certificato Confort-Désenfumage.
Certificato F400-120: estrazione 400 °C per 2 ore, secondo la normativa EN 12101-3.
Certificato di conformità CE .

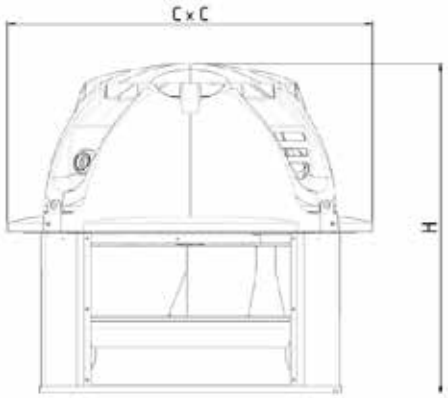
Ogni diritto sui contenuti del presente catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.

Dati dimensionali

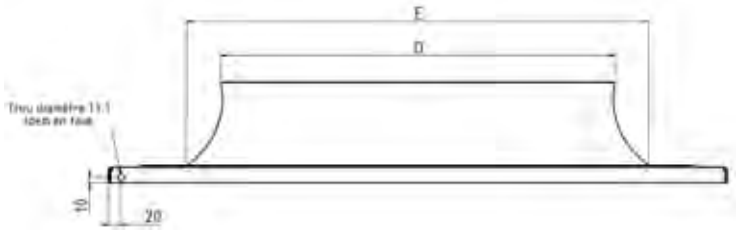
Con kit V



Senza kit V



Bocca di aspirazione



Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Ød [mm]	E [mm]	D [mm]	Peso [kg]
1000	380	640	415	530	11,1	228,1	193,4	20
2000	512	940	595	605	11,1	256,6	218	30
3000	512	940	595	605	11,1	289,1	246,3	31
5000	512	940	595	680	11,1	366	292	39
8000	697	1168	840	885	11,1	412	328,4	71
11000	697	1168	840	885	11,1	463	368,4	83
13000	697	1168	840	885	11,1	455,2	388,1	83
19000	880	1495	1060	970	12,1	513,1	437	120
20000	880	1495	1060	1115	12,1	577,9	492,6	182
26000	980	1730	1185	1180	12,1	650,9	555,3	195
34000	980	1730	1185	1180	12,1	732,3	624,7	285

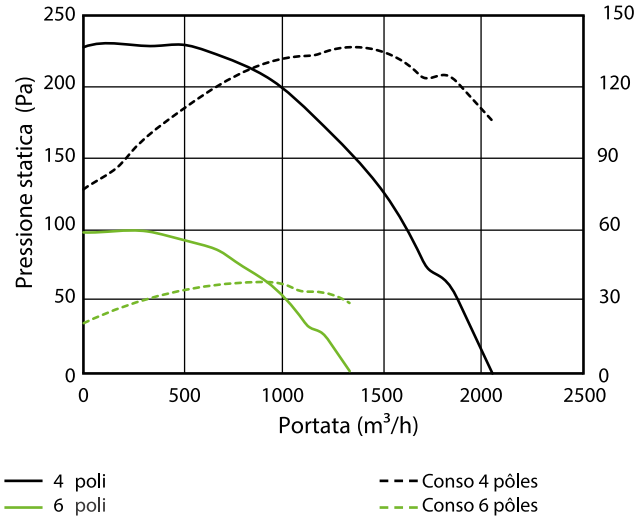
Dati tecnici

Caratteristiche			poli	Assorbimento [Kw] / Intensità [A]										
				1000	2000	3000	5000	8000	11000	13000	19000	20000	26000	34000
mono	230V	1 vel.	4	0,25/2,00	0,25/2,00	0,37/2,70	0,75/4,70							
tri	400V	2 vel	4/6	0,30/0,99	0,30/0,99	0,30/0,99				3,0/6,85	6,00/13,7			
				0,10/0,72	0,10/0,72	0,10/0,72				1,00/3,86	2,20/6,96			
			4/8	0,37/1,83	0,37/1,83	0,37/1,83	0,80/2,15	1,20/2,92	2,20/4,84	3,00/6,44	5,00/10,40			
				0,09/0,52	0,09/0,52	0,09/0,52	0,20/0,91	0,30/1,29	0,55/2,00	0,55/2,33	1,30/3,50			
			6/8						0,75/2,68	1,50/4,00	1,50/4,00	3,00/7,96	5,50/11,98	
									0,37/1,67	0,75/3,00	0,75/3,00	075/3,75	2,75/8,68	
			6/12				0,37/1,80	0,37/1,80	0,75/2,38	1,50/4,37	1,50/4,37	3,00/6,77	5,50/12,50	7,50/16,80
							0,09/0,74	0,09/0,738	0,15/0,97	0,25/1,70	0,25/1,70	0,55/2,30	1,10/5,18	2,20/7,07
tri	400V	1 vel.	4	0,25/0,68	0,25/0,68	0,37/0,99	0,75/1,64	1,10/2,35	2,20/4,70	3,00/6,15	5,50/10,40			
			6	0,18/0,71	0,18/0,71	0,18/0,71	0,37/0,97	0,37/0,97	0,75/1,93	1,50/3,70	1,50/3,70	3,00/6,93	5,50/12,50	7,50/14,80

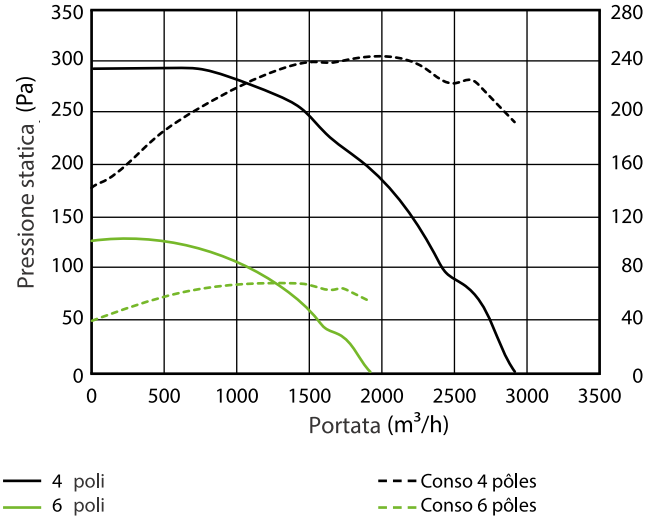
Ogni diritto sui contenuti del presente catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.

Curve di selezione

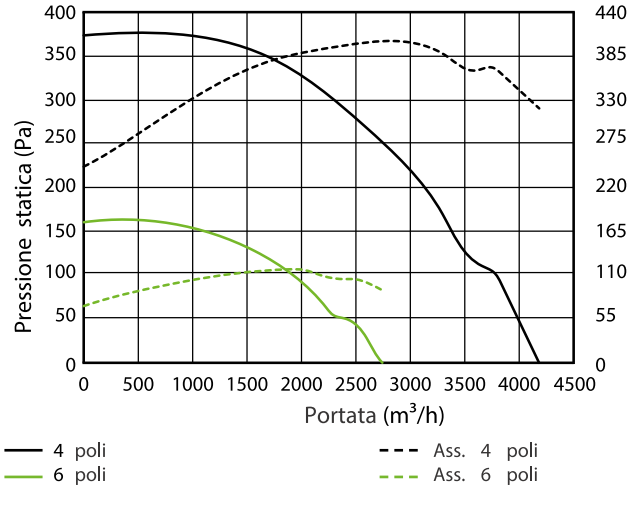
• Simoun® 2 1000



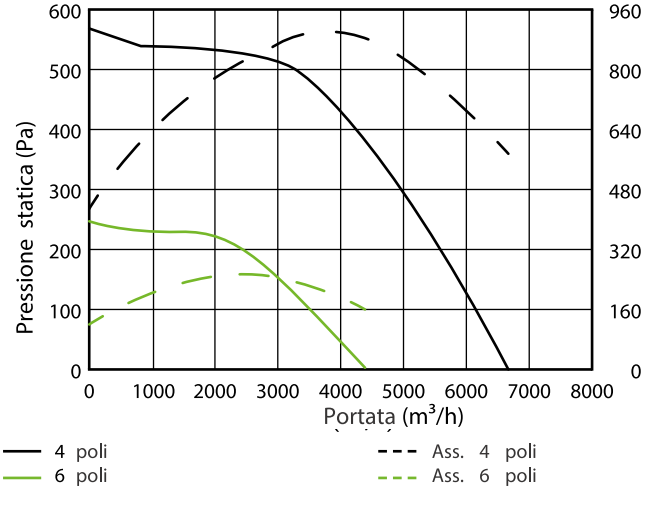
• Simoun® 2 2000



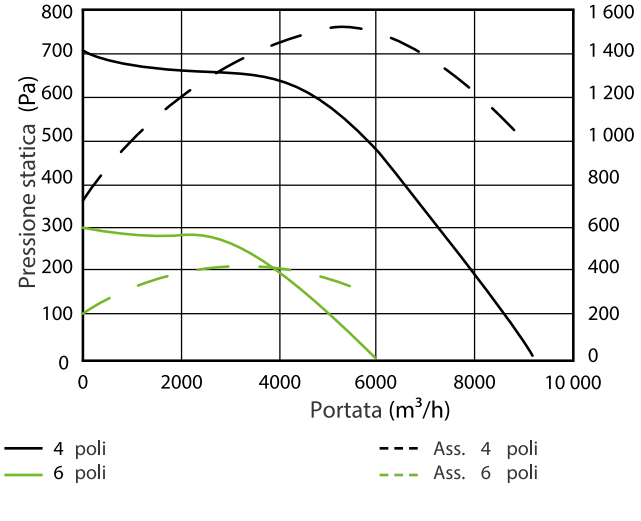
• Simoun® 2 3000



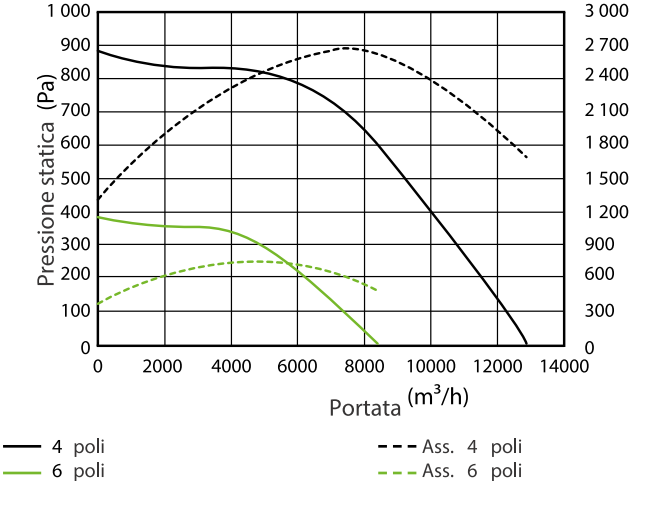
• Simoun® 2 5000



• Simoun® 2 8000



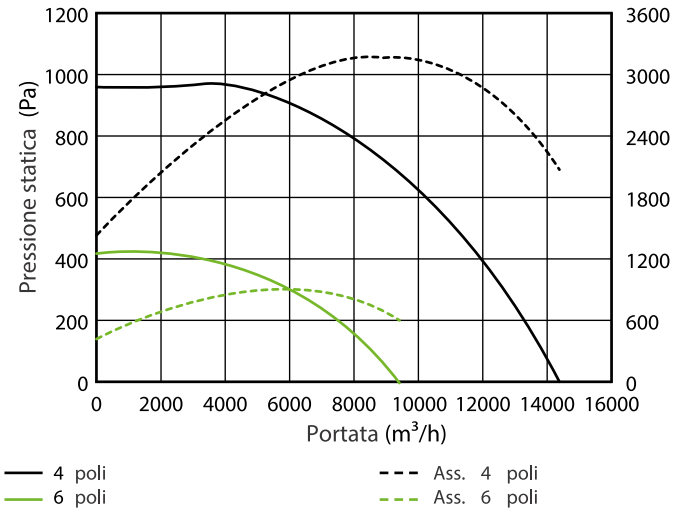
• Simoun® 2 11000



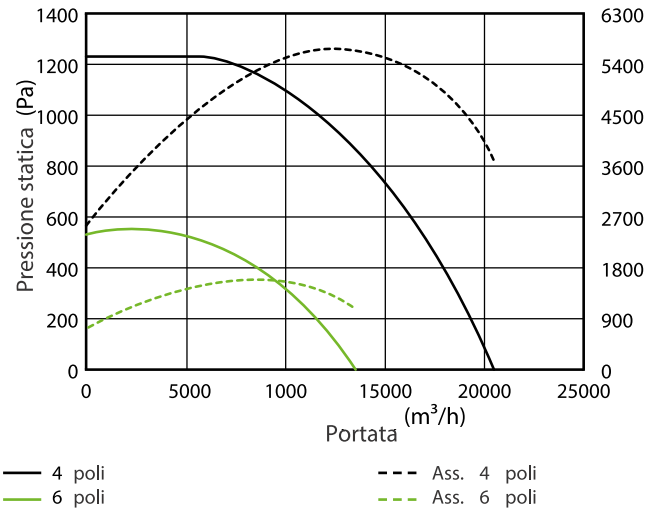
Ogni diritto sui contenuti del presente catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.

Curve di selezione

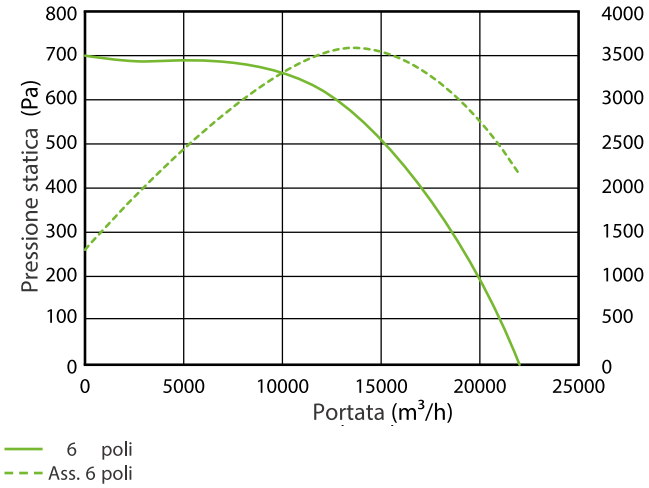
• Simoun® 2 13000



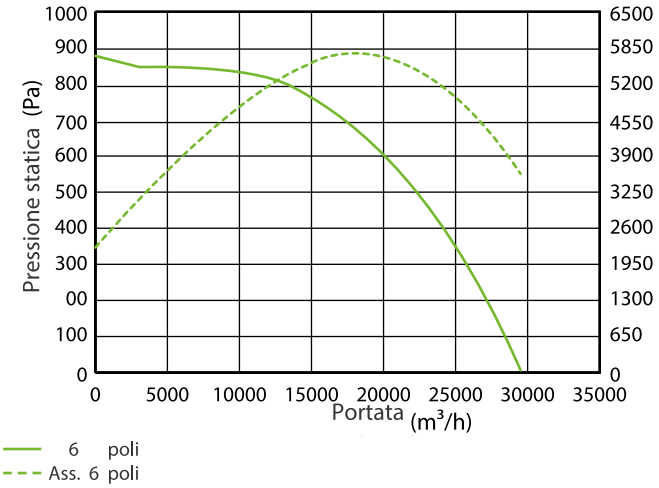
• Simoun® 2 19000



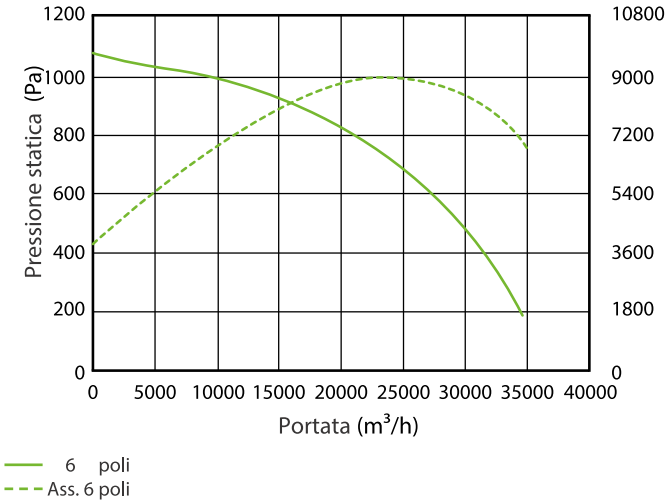
• Simoun® 2 20000



• Simoun® 2 26000



• Simoun® 2 34000



Ogni diritto sui contenuti del presente catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.

Accessori

Kit basculante

- Permette l'apertura del torrino per facilitare la pulizia del condotto e della ventola
- In acciaio zincato, con guarnizioni, viti, 4 zanche da cementare.

Kit a lancio verticale acustico

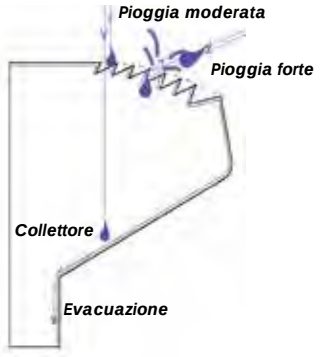
- Kit composto da 4 deflettori per flusso d'aria verticale (facilità di installazione)
- Evita le infiltrazioni d'acqua e riduce il livello sonoro.

1. Concetto di tenuta acqua
   - In caso di pioggia moderata l'acqua cade verticalmente in un collettore ed è successivamente evacuata alla base del SIMOUN
   - In caso di forte pioggia l'inclinazione delle aperture impedisce all'acqua di cadere nel condotto.
2. Montaggio e messa in opera semplificata
   - Per assicurare un'integrazione tra il design e una migliore tenuta all'acqua il kit a lancio verticale acustico si divide in quattro differenti misure.

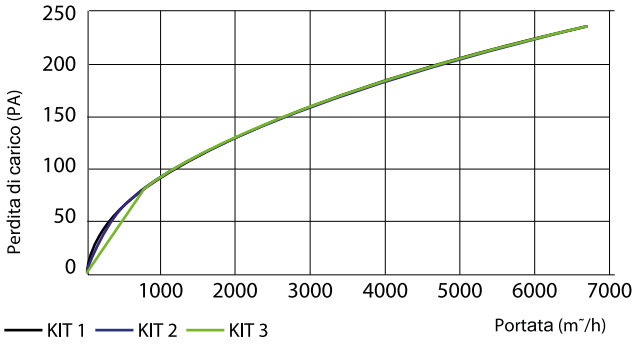
Kit a lancio verticale acustico	
Taglia 1	SIMOUN 2 1000
Taglia 2	SIMOUN 2 2000 e 3000
Taglia 3	SIMOUN 2 5000
Taglia 4	SIMOUN 2 da 8000 a 13000
Taglia 5	SIMOUN 2 19000
Taglia 6	SIMOUN 2 20000
Taglia 7	SIMOUN 2 26000 e 34000

3. Riduzione del livello sonoro
   - Kit a lancio verticale con materassino impermeabile in polietinene spessore 25 mm, montato nella parte centrale.

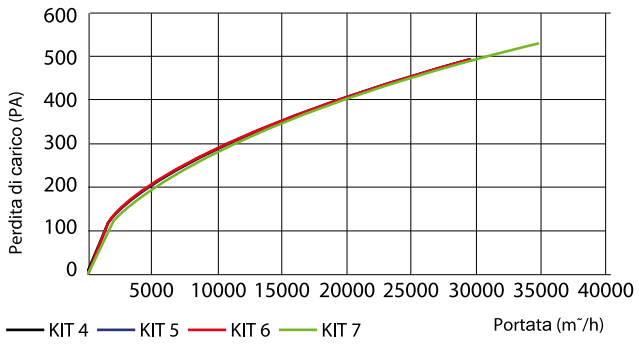
Kit a lancio verticale acustico



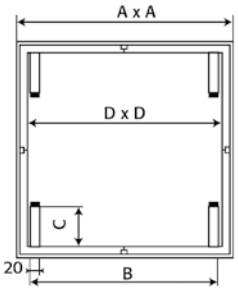
- Kit 1 , Kit 2, Kit 3



- Kit 4, Kit 5, Kit 6, Kit 7

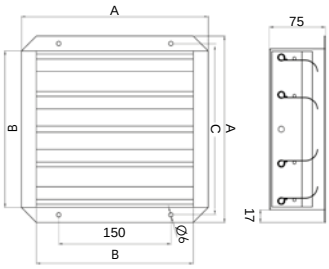


Controbase a murare



Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1000	371	287	100	311
2000 - 3000 - 5000	503	419	100	443
8000 - 11000 - 13000	688	604	100	608
19000 - 20000	870	786	100	790
26000 - 34000	970	930	150	934

Serranda antiritorno



Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]	N. fori	N. alette
1000	250	210	234	6	2	4
2000 - 3000 - 5000	350	310	334	6	3	6
8000 - 11000 - 13000	484	444	468	8	3	9
19000 - 20000	695	656	680	8	3	13
26000 - 34000	796	756	780	8	3	15

Adattatore per serranda antiritorno

- Adattatore di montaggio obbligatorio per le seguenti taglie: 1000, 2000, 3000, 5000, 8000, 11000 e 20000

Ogni diritto sui contenuti del presente catalogo è riservato ai sensi della normativa vigente.