



Aeratori

Regolazione termica

Cassette
e accessori



Aeratori

Funzione

Gli **aeratori** SOCOMEC garantiscono il mantenimento di una temperatura omogenea tra l'interno dell'armadio e l'ambiente circostante.

I vassoi ventole da 19" migliorano il flusso d'aria nelle cassette ed evitano l'accumulo di calore.

Vantaggi

Montaggio e collegamento rapidi

Caratteristiche del modulo di estrazione da tetto

- Estrazione naturale con e senza ventola.
- Custodia in lamiera - colore RAL7035.
- Ventola montata su nastro in schiuma con protezioni magnetotermiche integrate.
- Cavo di alimentazione elettrica da 3 metri.
- Guarnizione autoadesiva.

Caratteristiche del vassoio ventole da 19"

- 3 modelli.
- Collegamento facile mediante una spina di alimentazione sul retro.
- Pannello frontale nella scatola in lamiera con rivestimento in zinco-alluminio anodizzato.
- Ventole montate su cuscinetti a sfera.
- Fissaggio alla struttura con viti da 19".

Caratteristiche dell'aeratore

- 8 modelli da 35 a 990 m³/h.
- Ventole con nastro sigillante in schiuma sulla parte inferiore dell'armadio.
- Tensione di alimentazione 230 V in 50/60 Hz.
- Fissaggio a clip.
- Estrazione dall'alto.

La soluzione ideale per

- > Apparecchiature di automazione
- > Distribuzione elettrica



Punti di forza

- > Montaggio rapido
- > Collegamenti semplici
- > Flusso reversibile degli aeratori
- > Grado di protezione: IP54 - IP55 (opzionale)

Conformità alle norme

- > Estrazione mediante ventole come previsto dalla norma IEC 44.5
- > ABS UL94 V0 autoestinguente

Realizzazioni su richiesta

- > Vernice speciale
- > Altre tensioni
- > Altro indice di protezione

Riferimenti

Aeratore

Flusso d'aria a soffiatura libera Aeratore	35 m ³ /h Codice	67 m ³ /h Codice	108 m ³ /h Codice	190 m ³ /h Codice
Aeratore e filtro	5199 9010	5199 9012	5199 9017	5199 9023
Aeratore e filtro con ventola di aspirazione, adattabile alla ventola di estrazione	5199 9110	5199 9112	5199 9117	5199 9123
Filtro di riserva: lotto di 10 elementi	5199 9210	5199 9212	5199 9217	5199 9223

Flusso d'aria a soffiatura libera Aeratore	270 m ³ /h Codice	500 m ³ /h Codice	700 m ³ /h Codice	850 m ³ /h Codice
Aeratore e filtro	5199 9023	5199 9029	5199 9029	5199 9029
Aeratore e filtro con ventola di aspirazione, adattabile alla ventola di estrazione	5199 9124	5199 9129	5199 9130	5199 9131
Filtro di riserva: lotto di 10 elementi	5199 9223	5199 9229	5199 9229	5199 9229

Modulo di estrazione da tetto

Flusso d'aria a soffiatura libera Modulo di estrazione	575 m ³ /h Codice	860 m ³ /h Codice	1450 m ³ /h Codice	2365 m ³ /h Codice
Naturale	5199 5001	-	5199 5003	-
Con ventola	5199 5055	5199 5090	5199 5150	5199 5280

Numero di prese d'aria Numero di prese d'aria	575 m ³ /h Codice	860 m ³ /h Codice	1450 m ³ /h Codice	2365 m ³ /h Codice
1	5199 9023	5199 9029	-	-
2	-	-	5199 9029	-
6	-	-	-	5199 9029

Vassoio ventole da 19"

Flusso d'aria a soffiatura libera Numero di ventole per vassoio	466 m ³ /h Codice	972 m ³ /h Codice	1456 m ³ /h Codice
3	5199 8003	-	-
6	-	5199 8006	-
9	-	-	5199 8009

Caratteristiche

Aeratore

Flusso d'aria a soffiatura libera	35 m ³ /h	67 m ³ /h	108 m ³ /h	190 m ³ /h	270 m ³ /h	500 m ³ /h	700 m ³ /h	850 m ³ /h
Aeratore - A x L x P (mm)	119 x 119 x 28,5	152 x 152 x 32,5	204 x 204 x 33,5	250 x 250 x 47,5	250 x 250 x 47,5	318 x 318 x 34	318 x 318 x 34	318 x 318 x 34
Aeratore e ventola - A x L x P (mm)	119 x 119 x 57,5	152 x 152 x 75	204 x 204 x 98	250 x 250 x 118	250 x 250 x 99	318 x 318 x 139	318 x 318 x 135	318 x 318 x 160,5
Flusso d'aria con un aeratore delle stesse dimensioni (m ³ /h)	24	50	75	130	200	380	600	590
Flusso d'aria con un aeratore di dimensioni maggiori (m ³ /h)	27	58	88	160	220	450	-	-
Tensione di alimentazione (VAC)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza (W) / Calibro (A)	4,6/0,21	22/0,14	22/0,14	39/0,28	50/0,26	50/0,26	115/0,51	142/0,63
Rumorosità acustica (dBA)	33	49	49	54	62	62	68	71
Temperatura di esercizio (°C)	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +60	-10 ... +60	-25 ... +55	-25 ... +55
Indice di protezione / Nema	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12	54/12

Modulo di estrazione da tetto

Flusso d'aria a soffiatura libera	575 m ³ /h	860 m ³ /h	1450 m ³ /h	2365 m ³ /h
Aeratore (nb/dimensione)	1 / 250 x 250	1 / 325 x 325	2 / 325 x 325	6 / 325 x 325
Flusso aria con un aeratore (m ³ /h)	390	600	1100	2100
Tensione di alimentazione (VAC)	230	230	230	230
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60 Hz	50/60 Hz
Potenza assorbita (W)	80	85	155	170
Rumorosità acustica (dBA)	62	70	76	77
Limiti della temperatura di esercizio (aria in uscita) (°C)	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55

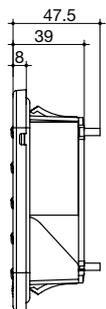
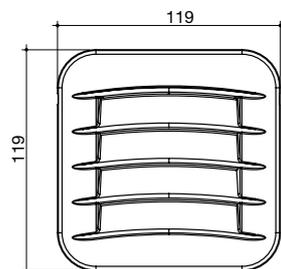
Vassoio ventole da 19"

Flusso d'aria a soffiatura libera	466 m ³ /h	972 m ³ /h	1456 m ³ /h
Tensione di alimentazione (VAC)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50	50	50
Potenza assorbita (W)	49	90	135
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70

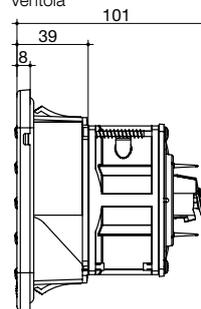
Dimensioni

35 m^{3/h}

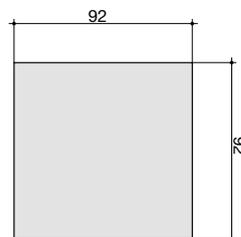
Aeratore



Ventola



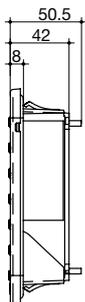
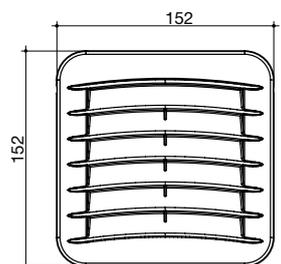
Apertura per foratura



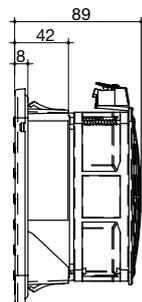
venti_037_a_1_x_cat

67 m^{3/h}

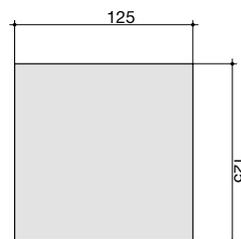
Aeratore



Ventola



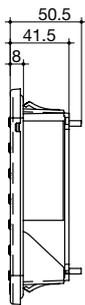
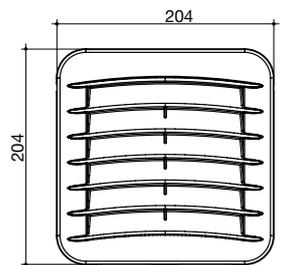
Apertura per foratura



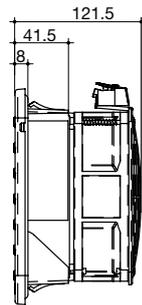
venti_038_a_1_x_cat

108 m^{3/h}

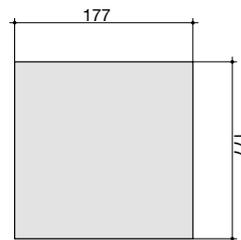
Aeratore



Ventola



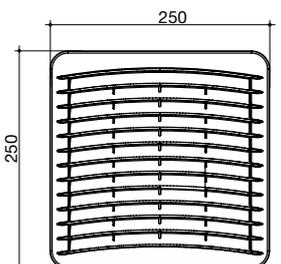
Apertura per foratura



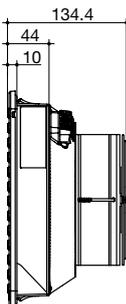
venti_039_a_1_x_cat

190 m^{3/h}

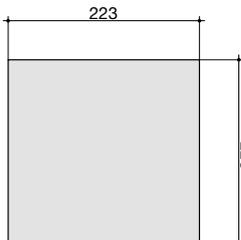
Aeratore



Ventola



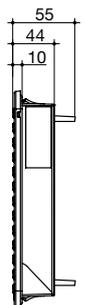
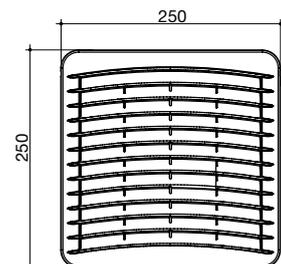
Apertura per foratura



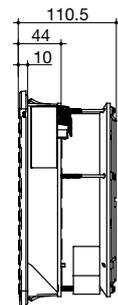
venti_040_a_1_x_cat

370 m^{3/h}

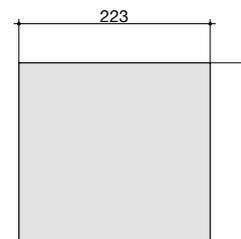
Aeratore



Ventola



Apertura per foratura

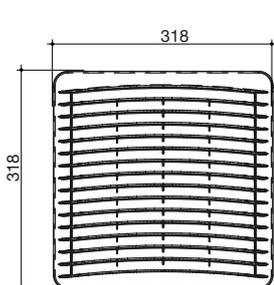


venti_041_a_1_x_cat

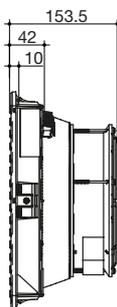
Dimensioni (seguito)

500 m³/h

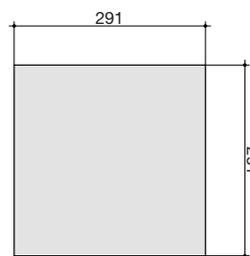
Aeratore



Ventola



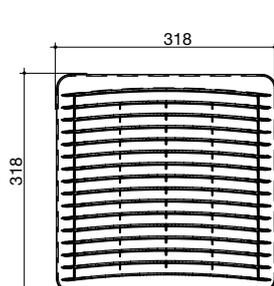
Apertura per foratura



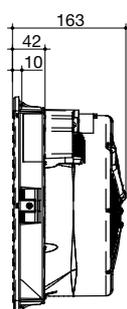
venti_042_a_1_x_cat

615 m³/h

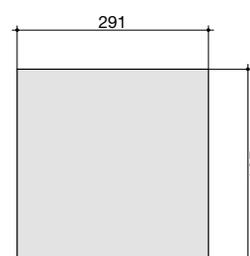
Aeratore



Ventola



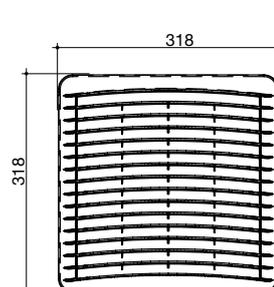
Apertura per foratura



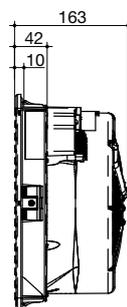
venti_043_a_1_x_cat

990 m³/h

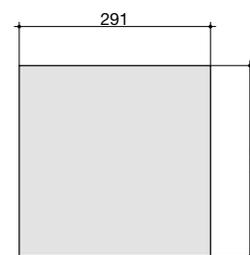
Aeratore



Ventola

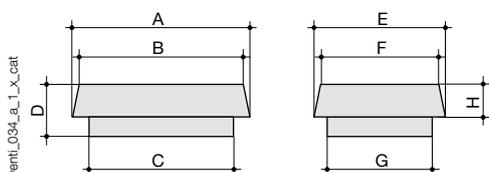


Apertura per foratura



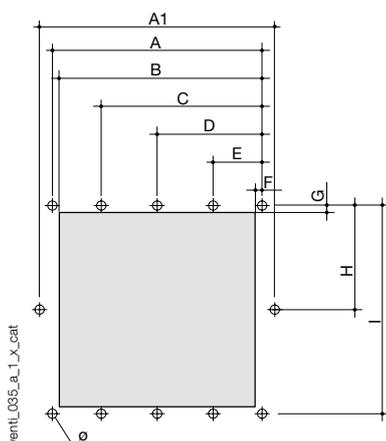
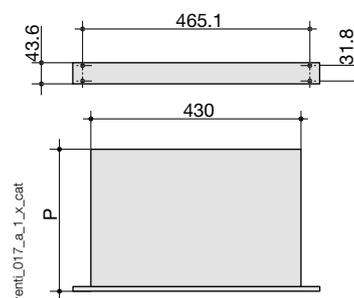
venti_043_a_1_x_cat

Modulo di estrazione da tetto



Flusso (m ³ /h)	A	B	C	P	E	F	G	H
575 - 860	460	420	380	108	380	340	300	60
1450	540	500	440	160	400	390	320	100
2365	600	540	480	265	550	490	470	190

Vassoio ventole da 19"



Flusso (m ³ /h)	A ₁	A	B	C	P	E	F	G	H	I	Ø (mm)
575 - 860	360	350	305		55	10	10	140	280		6
1450	410	410	405	275	135	10	15	145	290		6
2365	450	450	435	345	225	105	15	15	215	415	6

Numero di ventole per vassoio	P (mm)
3	208
6	330
9	452