

A AURORA



estrattori d'aria

Ermete Giudici S.p.a.

via Leonardo da Vinci 27
20090 - Segrate - Milano
Tel. +39 02 2139247 / 149 / 587
Fax +39 02 2139732

e-mail: giudici@giudici.com
www.ermetegiudici.com
www.radialight.com

Ermete Giudici S.p.a.



La società Ermete Giudici S.p.a. produce piccoli apparecchi elettrodomestici sin dall'inizio degli anni '30. In oltre 70 anni di attività, l'azienda ha sviluppato e consolidato un know-how specifico nella progettazione e produzione di piccoli apparecchi per il riscaldamento domestico e, più in generale, per il trattamento dell'aria. Attualmente Ermete Giudici S.p.a. si colloca tra i leader europei in questo specifico campo, con una produzione di oltre 400 mila pezzi l'anno ed una vasta gamma di apparecchi che copre le più svariate esigenze di mercato. L'elevato grado di personalizzazione del prodotto secondo le esigenze dei clienti, la flessibilità ed i tempi ridotti di evasione degli ordini costituiscono i fattori critici di successo dell'azienda, riconosciuti ed apprezzati in tutto il mondo.

Ogni singolo modello offre ai nostri clienti design, affidabilità e piena rispondenza alle più recenti norme di sicurezza elettrica e di compatibilità elettromagnetica.

La competenza sviluppata in oltre 20 anni dedicati alla progettazione e sviluppo di apparecchi elettrici per il trattamento dell'aria. La continua ricerca dell'equilibrio tra innovazione ed armonia nelle forme e nel design. La

semplicità e la razionalità del progetto, che si traduce nel naturale raggiungimento della performance: la portata, la silenziosità e l'affidabilità nel tempo. La nuova linea di aspiratori creata dalla Ermete Giudici S.p.a. è il punto d'incontro di queste 3 direttrici che sono anche la ragione d'essere dell'azienda.

La completezza della gamma offre modelli che rispondono a tutte le esigenze di prestazione, per condotti da 100, 120 e 150 mm con installazione a muro o a vetro, con la possibilità di scelta tra le numerose versioni, con diverse modalità di funzionamento. Gli apparecchi sono anche elementi d'arredo e seguono quindi la moderna evoluzione del design e delle forme.

Tutti i modelli sono stati progettati nel rispetto dei più elevati standard di qualità, attraverso l'utilizzo delle più recenti e sofisticate tecnologie di engineering e di prototipazione del prodotto.

Gli aspiratori da muro sono dotati di un elevato grado di protezione contro l'umidità (protezione contro gli spruzzi d'acqua Δ ad eccezione delle versioni con igrostatato e PIR \square). Sono pertanto ideali per l'impiego nei bagni e nei luoghi umidi.



AURORA

AIR CARE

Gamma modelli estrattori d'aria

Estrattori d'aria ultrapiatti per installazione a muro

Modello SLF 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 9-10 m².

Modello SLF 150: Ampi bagni con doccia, bagni pubblici, cucine e uffici fino a 20 m².



Estrattori d'aria ad apertura automatica

Modello ASM 100 PLUS: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 8-9 m².



Estrattori d'aria per installazione a muro

Modello ASM 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 9-10 m².

Modello ASM 120: Bagni fino a 11-12 m², piccole cucine e uffici fino a 13 m².

Modello ASM 150: Ampi bagni con doccia, bagni pubblici, cucine e uffici fino a 20 m².



Estrattori d'aria da condotto

Modello AST 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 8-9 m².



Estrattori d'aria per installazione a vetro

Modello ASW 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 8-9 m².

Modello ASW 120: Bagni fino a 10 m², piccole cucine e uffici fino a 10-11 m².

Modello ASW 150: Ampi bagni con doccia, bagni pubblici, cucine e uffici fino a 13 m².



Tutti i modelli sono a doppio isolamento elettrico \square e IP44 Δ per la protezione contro le gocce d'acqua, tranne le versioni IG e PIR che offrono protezione IP43 \square contro il gocciolamento verticale. L'installazione è quindi particolarmente consigliata nei bagni o in ambienti umidi (seguendo le procedure di installazione e sicurezza in vigore in Italia). Tutti i motori sono disponibili in configurazione 230V - 50 Hz e sono protetti contro il surriscaldamento da un dispositivo termico integrato. Ogni prodotto risponde agli standard di sicurezza EN603352 - 80 e agli standard di compatibilità elettromagnetica EN 55014, EN 61000-3-2/3, EN 55104 che sono validi nell'UE.

SLF estrattori d'aria ultrapiatti per installazione a muro



La gamma di estrattori SLF è caratterizzata dal design ultrapiatto: la larghezza massima dal muro della parte frontale visibile, è stata ridotta ad appena 11 mm. Questo permette che il prodotto sia molto meno visibile integrandosi perfettamente all'interno dell'ambiente casalingo: una perfetta combinazione di semplicità e design insieme ad una elegante superficie lucida.

La gamma include due modelli diversi di estrattori, con una portata d'aria da 85 a 300 m³/h. Il prodotto è stato disegnato per l'estazione d'aria attraverso condotti diretti e per ventilazione con aria a temperatura non superiore ai 40°.

La connessione elettrica ha una triplice entrata: nella parte posteriore, superiore o inferiore del prodotto.

Ogni modello è disponibile nelle versioni **BASE** e **TIMER** (T - il ritardo nello spegnimento può essere regolato tra un minimo di 2 e un massimo di 20 minuti, con una tolleranza di ± 20%).

APPLICAZIONI suggerite

Modello SLF 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 8-9 m²

Modello SLF 150: Bagni con doccia, cucine e uffici fino a 18 m²

TABELLA caratteristiche

	Codice	Descrizione	Performance a 230V, 50 Hz	Potenza a 230V	Isolamento elettrico	Protezione Umidità	Livello sonoro (1,5 m)	Q.tà per scatola
100 mm	SLF100 SLF100 T	Base Timer	85 m ³ /h, 17 Pasc. Max	12 W		△ IP44 △ IP44	41 dBA	6
150 mm	SLF150 SLF150 T	Base Timer	230 m ³ /h, 55 Pasc. Max	30 W		△ IP44 △ IP44	49 dBA	6

DIMENSIONI

Mod.	Larg. mm.	Alt. mm.	Spess. mm.	Condotto Ø mm.	Condotto Lungh. mm.
SLF 100	137	147	9	96	88
SLF 150	193	204	11	148	103

ASM estrattori d'aria per installazione a muro



VERSIONI disponibili

- **BASE**

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore esterno o al momento dell'accensione di una luce.

- **INTERRUTTORE A TIRANTE - PS**

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore a tirante

- **TIMER - T**

Il prodotto entra in funzione quando viene accesa una luce, e quando viene spenta, il prodotto termina la sua funzione dopo un tempo preimpostato. Questo ritardo nello spegnimento può essere regolato tra un minimo di 2 e un massimo di 20 minuti, con una tolleranza di $\pm 20\%$. Il ritardo può essere impostato tramite un interruttore installato all'interno del prodotto.

- **UMIDOSTATO ELETTRONICO - IG**

Il prodotto è controllato da un umidostato installato internamente, che entra in funzione quando il livello di umidità nella stanza supera un certo limite, e si spegne quando questo valore scende al di sotto di un certo livello. Il livello di umidità può essere impostato tra 50 e 95 % tramite un interruttore installato all'interno del prodotto. Questo modello viene fornito anche con un interruttore a tirante per poter usare il prodotto anche in funzione manuale senza che l'accensione e lo spegnimento siano determinati dal livello di umidità. Una volta spento in funzione manuale, l'apparecchio è nuovamente controllato in automatico dall'umidostato interno. Un led segnala che il prodotto è in funzione.

- **SENSORE INFRAROSSO - PIR**

Questa versione è equipaggiata con un sensore infrarosso (PIR) che accende l'apparecchio automaticamente quando si rileva una presenza all'interno della stanza. Il timer interno fa in modo che il prodotto si spenga dopo pochi minuti che la persona ha lasciato la stanza.

Questa particolare versione, essendo completamente automatica, ottimizza le operazioni del prodotto, assicurando il più alto risparmio energetico possibile. È quindi particolarmente indicata per installazioni in ambienti pubblici.

La serie ASM, che include 3 modelli diversi di estrattori assiali, con una portata d'aria da 90 a 300 m³/h, risponde a tutte le esigenze che riguardano l'estrazione d'aria attraverso condotto diretto con una temperatura dell'aria non superiore ai 40°.

Questi aspiratori sono stati progettati specificatamente per uso attraverso condotto diretto o generalmente per condotti a bassa resistenza.

Il cavo per la connessione elettrica può essere inserito direttamente sulla superficie esterna o nella parte posteriore dell'apparecchio.

APPLICAZIONI suggerite

Modello ASM 100: Piccoli bagni fino a 6-8 m², piccole cucine e uffici fino a 9-10 m²

Modello ASM 120: Bagni fino a 11-12 m², cucine e uffici fino a 13 m²

Modello ASM 150: Bagni con doccia, cucine e uffici fino a 20 m²



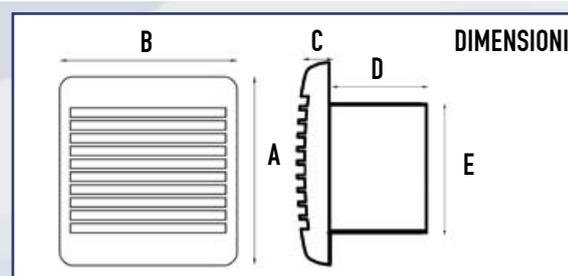
TABELLA caratteristiche

	Codice	Descrizione	Performance a 230V, 50 Hz	Potenza a 230V	Isolamento elettrico	Protezione Umidità	Livello sonoro (1,5 m)	Peso in Kg	Q.tà per scatola
100 mm	ASM100	Base	90 m ³ /h, 23 PASC. max	12 W		△ IP44	42 dBA	0,610	6
	ASM100 T	Timer				△ IP44			
	ASM100 PS	Interruttore a corda				△ IP44			
	ASM100 IG	Umidostato + corda				□ IP43			
	ASM100 PIR	Sensore infrarosso + timer				□ IP43			
120 mm	ASM120	Base	165 m ³ /h, 44 PASC. max	20 W		△ IP44	46 dBA	0,820	6
	ASM120 T	Timer				△ IP44			
	ASM120 PS	Interruttore a corda				△ IP44			
	ASM120 IG	Umidostato + corda				□ IP43			
	ASM120 PIR	Sensore infrarosso + timer				□ IP43			
150 mm	ASM150	Base	300 m ³ /h, 57 PASC. max	30 W		△ IP44	50 dBA	0,930	6
	ASM150 T	Timer				△ IP44			
	ASM150 PS	Interruttore a corda				△ IP44			
	ASM150 IG	Umidostato + corda				□ IP43			
	ASM150 PIR	Sensore infrarosso + timer				□ IP43			

Nota: il livello sonoro è stato misurato in campo aperto ad una distanza di 1,5 m. con estrattori operativi a 230V 50 Hz e con un livello di rumore di sottofondo inferiore ai 25 dBA. Il coefficiente di diminuzione del rumore è di 5,5 dBA ogni 1,5 m.

DIMENSIONI

Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.
ASM 100	160	146	45	71	96
ASM 120	186	170	47	79	118
ASM 150	210	196	51	92	148



ASW estrattori d'aria per installazione a vetro



VERSIONI disponibili

• BASE

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore esterno o al momento dell'accensione di una luce. Il prodotto è provvisto di un Led sulla parte frontale per segnalare che l'apparecchio è in funzione.

• INTERRUTTORE A TIRANTE - PS

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore a tirante

Il prodotto è provvisto di un Led sulla parte frontale per segnalare che l'apparecchio è in funzione.

TABELLA caratteristiche

	Codice	Descrizione	Performance a 230V, 50 Hz	Potenza a 230V	Isolamento elettrico	Protezione Umidità	Livello sonoro (1,5 m)	Peso in Kg	Q.tà per scatola
100 mm	ASW100 ASW100 PS	Base Interruttore a corda	85 m ³ /h.	12 W		<input type="checkbox"/> IP43 <input type="checkbox"/> IP43	42 dBA	0,940	6
120 mm	ASW120 ASW120 PS	Base Interruttore a corda	140 m ³ /h.	20 W		<input type="checkbox"/> IP43 <input type="checkbox"/> IP43	46 dBA	1,180	6
150 mm	ASW150 ASW150 PS	Base Interruttore a corda	230 m ³ /h.	30 W		<input type="checkbox"/> IP43 <input type="checkbox"/> IP43	50 dBA	1,440	6

Nota: il livello sonoro è stato misurato in campo aperto ad una distanza di 1,5 m. con estrattori operativi a 230V 50 Hz e con un livello di rumore di sottofondo inferiore ai 25 dBA. Il coefficiente di diminuzione del rumore è di 5,5 dBA ogni 1,5 m.

La serie ASW include 3 modelli diversi di estrattori assiali, con una portata d'aria da 85 a 230 m³/h.

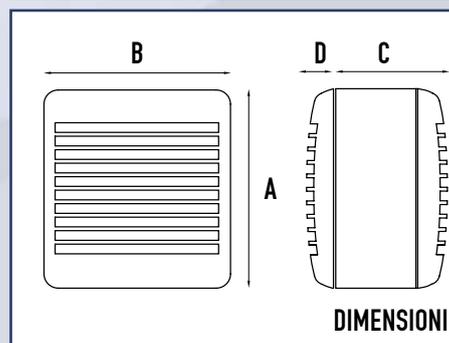
I modelli ASW sono molto compatti, di facile installazione e quindi particolarmente adatti per piccoli ambienti dove sono presenti vetri e finestre. Gli apparecchi possono essere installati su vetri spessi fino a 30 mm.

Tutti i modelli sono forniti di griglia anti-ritorno a gravità, per evitare qualsiasi entrata d'aria mentre l'estrattore è in funzione, una guarnizione protettiva in silicone, e un indicatore Led che segnala che l'apparecchio è in funzione.

Il cavo per la connessione elettrica può essere inserito direttamente sulla superficie esterna o nella parte posteriore dell'apparecchio.

DIMENSIONI

Mod.	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Condotto Ø mm.
ASW 100	160	146	106	36	96
ASW 120	186	170	117	43	118
ASW 150	210	196	130	44	148



ASM100 PLUS

estrattori d'aria per installazione a muro
con griglia automatica per condotti da 100 mm



• BASE ASM100 PLUS

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore esterno o al momento dell'accensione di una luce.

• TIMER - ASM100 PLUS T

Il prodotto entra in funzione quando viene accesa una luce, e quando viene spenta, il prodotto termina la sua funzione dopo un tempo preimpostato. Questo ritardo nello spegnimento può essere regolato tra un minimo di 2 e un massimo di 20 minuti, con una tolleranza di $\pm 20\%$. Il ritardo può essere impostato tramite un interruttore installato all'interno del prodotto.

Quando il prodotto non è in funzione, la griglia automatica evita che ventate fredde e spiacevoli odori entrino nella stanza e impedisce dispersioni di calore in inverno.

La griglia automatica è controllata da un meccanismo termoelettrico che permette che le griglie si aprano completamente 40 secondi dopo che l'apparecchio è entrato in funzione. Una volta spento, le griglie si chiudono automaticamente con un ritardo di circa 40 secondi.

Portata d'aria di 90 m³/h, estrazione attraverso condotto diretto da 100 mm, ad una temperatura dell'aria non superiore a 40°. La connessione elettrica ha una triplice entrata: nella parte posteriore, o da entrambi i lati del prodotto.

VERSIONI disponibili

TABELLA caratteristiche

	Codice	Descrizione	Performance a 230V, 50 Hz	Potenza a 230V	Isolamento elettrico	Protezione Umidità	Livello sonoro (1,5 m)	Peso Kg.	Q.tà per scatola
100 mm.	ASM100 PLUS	Base	90 m ³ /h, 22 Pasc. Max	12 W		\triangle IP44 \triangle IP44	42 dBA	0,65	6
	ASM100 PLUS T	Timer	90 m ³ /h, 22 Pasc. Max	12 W		\triangle IP44 \triangle IP44	42 dBA	0,65	6

Nota: il livello sonoro è stato misurato in campo aperto ad una distanza di 1,5 m, con estrattori operativi a 230V 50 Hz e con un livello di rumore di sottofondo inferiore ai 25 dBA. Il coefficiente di diminuzione del rumore è di 5,5 dBA ogni 1,5 m.

AST100 estrattore d'aria assiale da 100 mm per installazione a muro



Estrattore assiale con portata d'aria di 93 m³/h, quindi adatto a piccoli e medi volumi d'aria. Installabile in condotti diretti e a bassa resistenza (max. lunghezza 1,5 m. e senza curve).

VERSIONI disponibili

• BASE AST 100

Il prodotto entra in funzione tramite un interruttore esterno o al momento dell'accensione di una luce.

• TIMER - AST100 T

Il prodotto entra in funzione quando viene accesa una luce, e quando viene spenta, il prodotto termina la sua funzione dopo un tempo preimpostato. Questo ritardo nello spegnimento può essere regolato tra un minimo di 2 e un massimo di 20 minuti.

Il prodotto può essere installato all'interno di muri, in condotti flessibili o tra due condotti.

Può essere usato per trasferire aria calda tra due stanze, se posizionato in un condotto di collegamento posto ad una certa altezza.

Per ottenere una pressione maggiore, il prodotto può essere installato in serie.

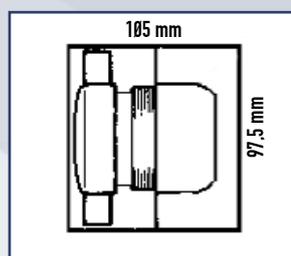
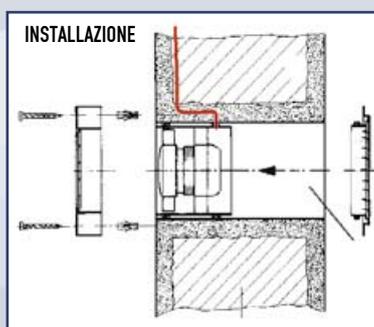
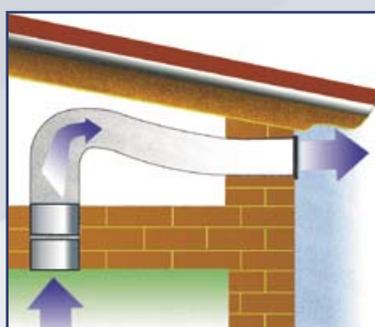
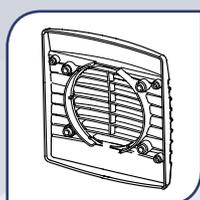


TABELLA caratteristiche

	Codice	Descrizione	Performance a 230V, 50 Hz	Potenza a 230V	Isolamento elettrico	Protezione Umidità	Livello sonoro (1,5 m)	Peso Kg.	Q.tà per scatola
100 mm.	AST100	Base	93 m ³ /h. 22 Pasc. Max	12 W		△ IP44 △ IP44	42 dBA	0,50	10
	AST100 T	Timer	93 m ³ /h. 22 Pasc. Max	12 W		△ IP44 △ IP44	42 dBA	0,50	10

Nota: il livello sonoro è stato misurato in campo aperto ad una distanza di 1,5 m. con estrattori operativi a 230V 50 Hz e con un livello di rumore di sottofondo inferiore ai 25 dBA. Il coefficiente di diminuzione del rumore è di 5,5 dBA ogni 1,5 m.

ACCESSORI

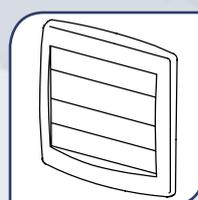


GRIGLIA ESTERNA

AS100 GE per condotti Ø 100 mm. (per estrattori modello ASM100/AST100)

AS120 GE per condotti Ø 120 mm.

AS150 GE per condotti Ø 150 mm.

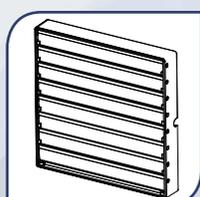


GRIGLIA A GRAVITÀ ESTERNA

AS100 ES per estrattori modello ASM100/AST100

AS120 ES per estrattori modello ASM120

AS150 ES per estrattori modello ASM150



GRIGLIA A GRAVITÀ INTERNA

AS100 GG per estrattori modello ASM100

AS120 GG per estrattori modello ASM120

AS150 GG per estrattori modello ASM150

Tutti i nostri prodotti sono certificati:

