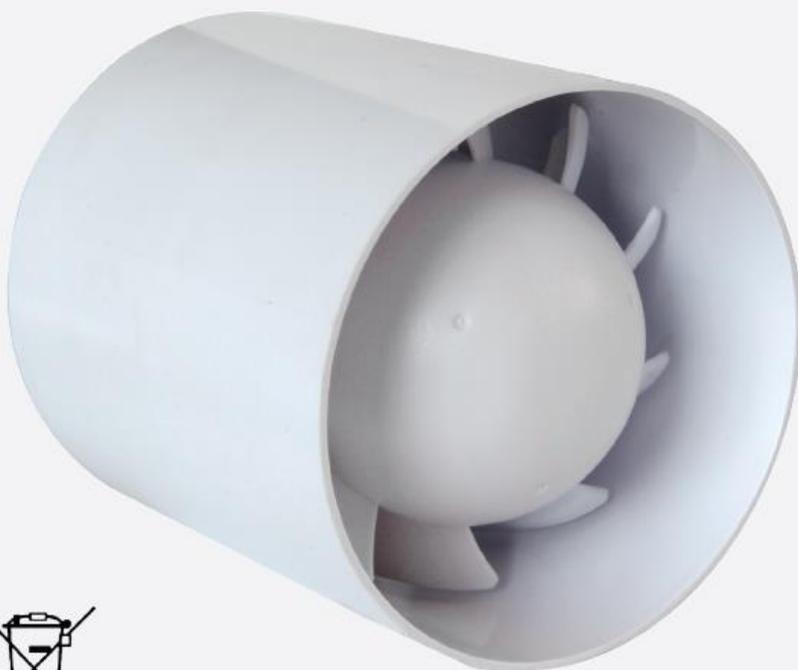


LAVENTILAZIONE[®]

ISTRUZIONI D'USO

ASPIRATORE ELICOIDALE
PER CONDOTTI

Modello: AA100T
AA125T



CE

IPX4



Isolamento
CLASSE II



LAVENTILAZIONE[®]



FIRST[®]
CORPORATION

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la comunità europea

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano, ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta.

È possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire.

Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso.

Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento.

Queste ultime devono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1 luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionata.



GARANZIA

La garanzia è valida per 24 mesi dalla data di acquisto.

Dalla garanzia sono esclusi danni che si dovessero verificare per incuria ed errato uso dell'apparecchio.

In tal caso la riparazione verrà addebitata al costo.

Attenzione! Conservare lo scontrino fiscale o la fattura comprovanti la data di acquisto.

La durata dell'apparecchio e la sua affidabilità saranno più efficienti se verrà usato secondo le istruzioni.



I diritti di garanzia rispondono alla Direttiva
Europea 1999/44/CE Decreto legislativo N. 24 del 02/02/2002

AVVERTENZE GENERALI

- Leggete attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto istruzioni in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione d'uso e di manutenzione.
- Il fabbricante si riserva di apportare modifiche parziali o totali ai prodotti senza preavviso declinando ogni responsabilità su eventuali dati non aggiornati.
- Dopo aver rimosso l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a personale professionalmente qualificato.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, punti metallici, ecc...) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Prima di collegare l'apparecchio, accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, ossia per aerazione dei locali di uso domestico e simile.
Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.
- Il fabbricante non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei e irragionevoli.
- L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali, in particolare:
 - Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi.
 - Non lasciare esposto l'apparecchio ad agenti atmosferici (piogge, sole, ecc...).
 - Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserite l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore dell'impianto.
 - In caso di guasto e/o cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnetelo e non manomettetelo.
Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente a EDIL PLAST srl. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
 - Allorché si decida di non utilizzare più l'apparecchio, si raccomanda di renderlo inoperante scollegandolo dalla rete di alimentazione dopo aver disinserito l'interruttore dell'impianto.
 - Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti dell'apparecchio che possono costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsene per i loro giochi.
- Apparecchio conforme alle Direttive 89/336/ CEE + 92/31/CEE + 93/68/CEE sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMC)
- Funzionamento con temperatura ambiente max. 40°C (104° F).

- L'installazione deve essere effettuata secondo le seguenti istruzioni da personale professionalmente qualificato. Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali il fabbricante non può essere considerato responsabile.
- L'apparecchio non necessita di collegamento a una presa con impianto di messa a terra in quanto è costruito a doppio isolamento.
- Essendo l'apparecchio da installazione fissa, nel collegamento alla rete di distribuzione elettrica occorre prevedere un interruttore onnipolare con distanza di apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm.
- Non ostruite le griglie di aspirazione o di espulsione.
- **Qualora nell'ambiente sia presente un apparecchio utilizzatore di combustibile solido, liquido o a gas (es. scaldabagno, stufa, caldaia, ecc.), non del tipo a "flusso bilanciato" e cioè chiuso rispetto all'ambiente stesso, è indispensabile assicurare un adeguato ingresso dell'aria, sia per il corretto funzionamento dell'apparecchio di combustione, sia per compensare l'aria estratta dall'elettroventilatore.**
- **L'aria aspirata non deve essere immessa in condotti adibiti all'evacuazione di aria calda.**
Esempio: scarico della combustione di scaldacqua a gas.
- **L'apparecchio deve scaricare in canna di esalazione singola oppure direttamente all'esterno.**
- In ottemperanza alle attuali normative vigenti in materia antinfortunistica, occorre assicurarsi che l'apparecchio sia installato con la girante, dal lato di mandata, inaccessibile.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni	Foro mm	Potenza	Portata	Rumore	Voltaggio
AA100T	97x100 mm	Ø 100	15 Watt	104 m ³ /h	41 dB	230V 50Hz
AA125T	118x100 mm	Ø 120/125	16 Watt	158 m ³ /h	43 dB	230V 50Hz

INSTALLAZIONE (Figura A)

L'aspiratore deve essere collocato in un condotto rigido o flessibile con diametro di 100 mm (per AA100T) o di 125 mm (per AA125T).

Può essere fissato su un supporto rigido mediante staffa (1) oppure direttamente alla tubazione (2).

Per il collegamento elettrico proveniente dall'esterno della tubazione si deve realizzare un'apertura (a) nelle tubature, nel punto in cui si trova l'uscita per i cavi di collegamento (vedi COLLEGAMENTO ELETTRICO).

L'aspiratore dovrà essere collocato tra i punti di aspirazione ed espulsione e unito alla tubazione rigida mediante giunti oppure alla tubazione flessibile mediante fascette (b) in modo che rimanga completamente immobile e senza perdite d'aria. La distanza tra la bocca di aspirazione e la bocca di espulsione non deve superare i 3 metri.

DIREZIONE FLUSSO D'ARIA (Figura B)

L'aspiratore dovrà essere collocato in modo che la freccia indicante la direzione dell'aria coincida con il senso di aspirazione e di espulsione.

COLLEGAMENTO ELETTRICO (Figura C)

1. Svitare le viti (A) quel tanto che basti per poter togliere il coperchio (B).
2. In caso di collegamento elettrico da passaggio esterno al tubo: rimuovere la staffa (C) dal corpo aspiratore (F) e far passare per gli incavi della sua sede i cavi di alimentazione. Se necessario, allargare il passaggio con punte o pinze.
3. Far passare i cavi dal foro del coperchio (B).
4. Collegare i cavi di alimentazione di sezione minima 1 mm ai terminali della morsettiera (D) e, una volta effettuato il collegamento (vedi schema), posizionare la morsettiera tra i perni (E) per evitare che si muova.
5. Rimontare il coperchio (B) fissandolo mediante le viti (A).

MANUTENZIONE E PULIZIA

L'aspiratore deve essere smontato per controllare il motore e pulire la ventola dalla polvere accumulata. Il controllo comprende la pulizia, l'ispezione esterna del motore, dell'avviamento e del dispositivo di protezione.

1. Interrompere l'alimentazione prima di pulire la ventola.
2. Utilizzare un panno o una spugna umidi con sapone neutro per pulire le parti in plastica. Pulire le parti difficilmente accessibili con un pennello imbevuto di acqua e sapone neutro.
3. Dopo il processo di pulizia assicurarsi che tutti i residui di sapone siano stati rimossi e che l'interno del motore sia privo di liquidi.
4. Prima di rimontare l'aspiratore assicurarsi che tutte le parti siano asciutte.

Figura A – INSTALLAZIONE

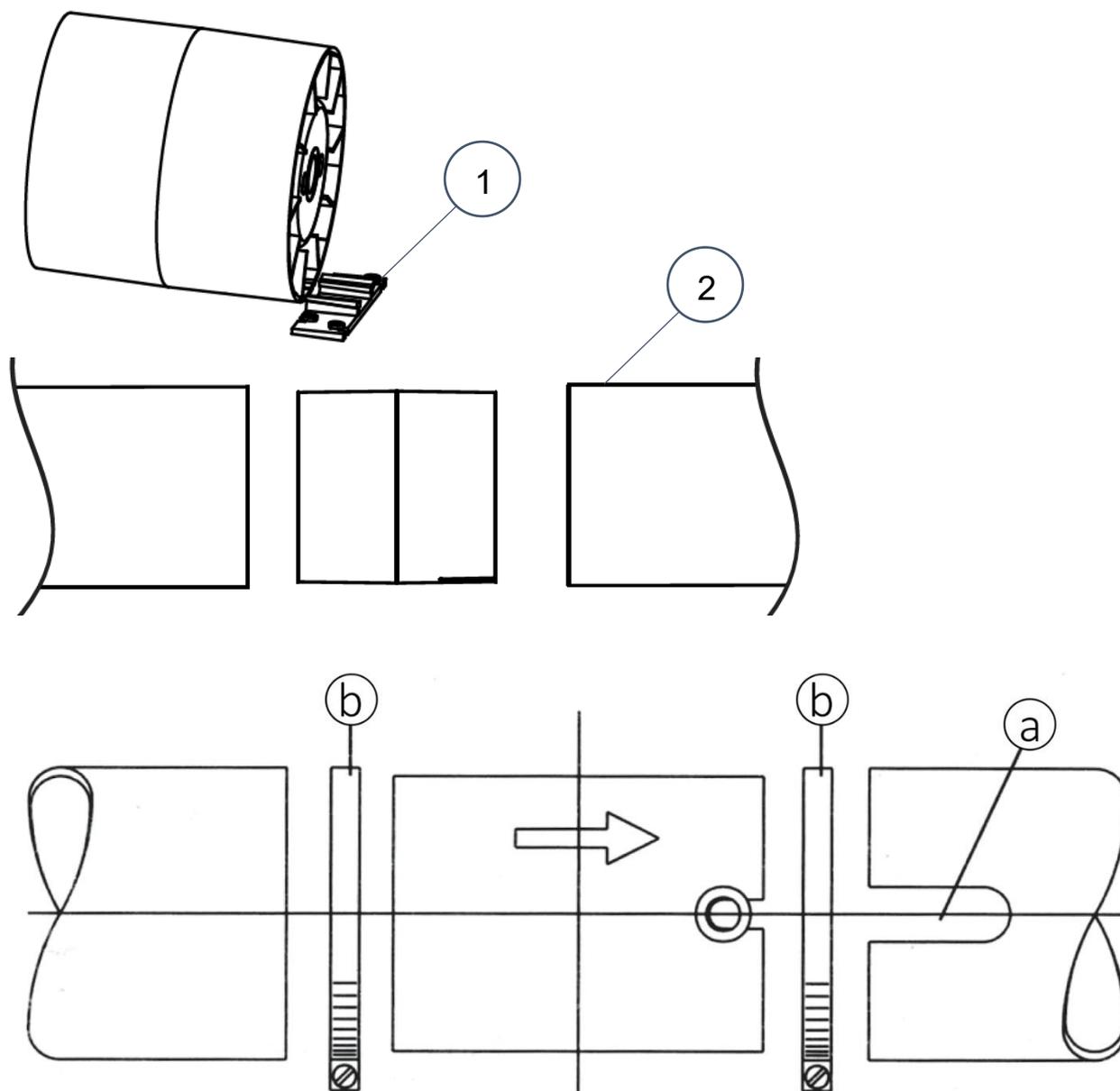


Figura B - DIREZIONE FLUSSO D'ARIA

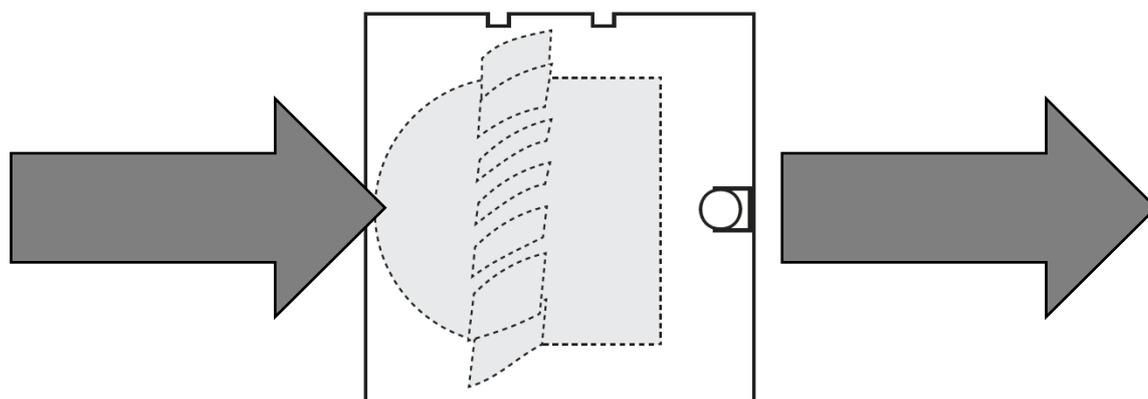


Figura C - COLLEGAMENTO ELETTRICO

