

TTV 1000 S / TTV 2500 S

IT

ISTRUZIONI PER L'USO
VENTILATORE DI
TRASPORTO



Sommario

Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso.....	D - 01
Sicurezza.....	D - 02
Informazioni relative all'apparecchio.....	D - 03
Immagazzinaggio.....	D - 03
Messa in funzione.....	D - 03
Comando.....	D - 03
Errori e disturbi.....	D - 03
Manutenzione.....	D - 04
Smaltimento.....	D - 04
Allegato tecnico.....	D - 04

Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso

Simboli



Pericolo causato da corrente elettrica!

Indica i pericoli causati dalla corrente elettrica, che possono ferire o addirittura portare alla morte.



Pericolo!

Indica i pericoli che possono danneggiare le persone.



Attenzione!

Indica i pericoli che possono danneggiare i materiali.



Indossare la protezione per l'udito!

Indica le attività che implicano l'obbligo di indossare la protezione per l'udito.

L'attuale versione delle istruzioni per l'uso si trova sul sito:

TTV 1000 S



<http://download.trotec.com/?sku=1510000005&id=1>

TTV 2500 S



<http://download.trotec.com/?sku=1510000008&id=1>

Indicazioni legali

Presente pubblicazione sostituisce tutte le versioni precedenti. È vietato riprodurre o elaborare, duplicare o distribuire, utilizzando dei sistemi elettronici, qualsiasi parte della presente pubblicazione in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta della Trotec. Con riserva di modifiche tecniche. Tutti i diritti riservati. I nomi commerciali vengono utilizzati senza garanzia del libero utilizzo e sostanzialmente seguendo la grafia del produttore. Tutti i nomi commerciali sono registrati. Ci si riserva la modifica delle costruzioni nell'interesse di un costante miglioramento del prodotto, oltre alla modifica delle forme e dei colori. La fornitura può variare dai prodotti raffigurati. Il presente documento è stato elaborato con la dovuta cura. Trotec non è da ritenersi responsabile per eventuali errori od omissioni. © Trotec

Garanzia e responsabilità

Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da un utilizzo errato di persone non formate o dalla messa in funzione da parte di persone non autorizzate. L'apparecchio è conforme ai principali requisiti indicati dalle direttive dell'UE concernenti la salute e la sicurezza ed è stato testato più volte dall'azienda per verificarne il funzionamento senza difetti. Dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento che non possono essere risolti con l'aiuto dei provvedimenti del Capitolo Errori e disturbi, rivolgersi al proprio commerciante o partner contrattuale.

Ci si riserva di apporre modifiche al design tecnico e al modello in seguito al costante sviluppo e al miglioramento del prodotto, senza che vi sia alcuna necessità di una preventiva comunicazione. Si declina qualsiasi responsabilità in relazione a danni causati da un uso non conforme alla destinazione. Anche in questo caso viene poi meno il diritto alla garanzia.



Sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio e tenerle sempre a portata di mano!



Pericolo!

L'utilizzo non conforme alla destinazione dell'apparecchio può provocare lesioni dovute a elementi tirati in aria.

- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione e non posizionarlo in tali locali.
- Non utilizzare l'apparecchio in atmosfere aggressive.
- Installare l'apparecchio in posizione eretta e stabile.
- Assicurarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Assicurarsi che sul lato di aspirazione non ci sia mai della sporcizia e che non ci siano oggetti sciolti.
- Non inserire mai degli oggetti nell'apparecchio e non mettere le mani nell'apparecchio.
- Non trasportare l'apparecchio durante il funzionamento.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici che si trovano all'esterno dell'apparecchio siano protetti da possibili danneggiamenti (per es. causati da animali). Non utilizzare mai l'apparecchio se sono presenti danni ai cavi o all'allaccio alla rete!
- Scegliere le prolunghie del cavo di collegamento nel rispetto della potenza allacciata dell'apparecchio, della lunghezza del cavo e della destinazione d'uso. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Non orientare mai l'apparecchio acceso contro le persone o gli animali.
- Proteggersi e proteggere l'ambiente circostante dagli elementi tirati in aria.
- Prima di iniziare dei lavori di manutenzione o di riparazione, estrarre la spina dell'apparecchio dalla presa.

Uso conforme alla destinazione

Utilizzare il ventilatore di trasporto TTV 1000 S / TTV 2500 S per l'areazione e lo scarico dell'aria, la circolazione dell'aria o l'aspirazione della polvere o per il trasporto dell'aria, osservando i dati tecnici e le indicazioni di sicurezza.

L'apparecchio è progettato per l'areazione e lo scarico dell'aria, per produrre un elevato ricambio dell'aria anche in pozzi e canali e per lunghe distanze.

Uso non conforme alla destinazione

Il ventilatore di trasporto TTV 1000 S / TTV 2500 S non deve essere posizionato su liquidi o su suoli inondati o fangosi.

È vietato apporre delle modifiche, fare delle installazioni e delle trasformazioni dell'apparecchio.

Qualifiche del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo apparecchio deve:

- essere consapevole dei pericoli derivanti dall'utilizzo dei ventilatori di trasporto.
- aver letto e capito le istruzioni per l'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

Attrezzatura di protezione personale



Indossare la protezione per l'udito!

In caso di permanenza nelle vicinanze dell'apparecchio, indossare una protezione per l'udito.

Pericoli residui



Pericolo causato da tensione elettrica!

I lavori presso elementi costruttivi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



Pericolo causato da tensione elettrica!

Prima di qualsiasi lavoro sull'apparecchio, rimuovere la spina di rete dalla presa!



Pericolo causato da corrente d'aria!

Sussiste pericolo di lesione dovuto a parti che volano in aria!

Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che non si trovino parti sciolte nelle vicinanze dell'entrata e dell'uscita dell'aria!



Pericolo causato dall'aspirazione di parti sciolte!

Mantenere una distanza di almeno 3 m dall'apparecchio dalla parte di aspirazione!



Pericolo!

Non lasciare in giro distrattamente il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.

Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne immediatamente l'apparecchio con l'interruttore principale posto sull'apparecchio.
2. Portare le persone fuori dalla zona di pericolo.
3. Staccare l'apparecchio dal circuito elettrico.
4. Non allacciare nuovamente alla rete un apparecchio difettoso.

Informazioni relative all'apparecchio

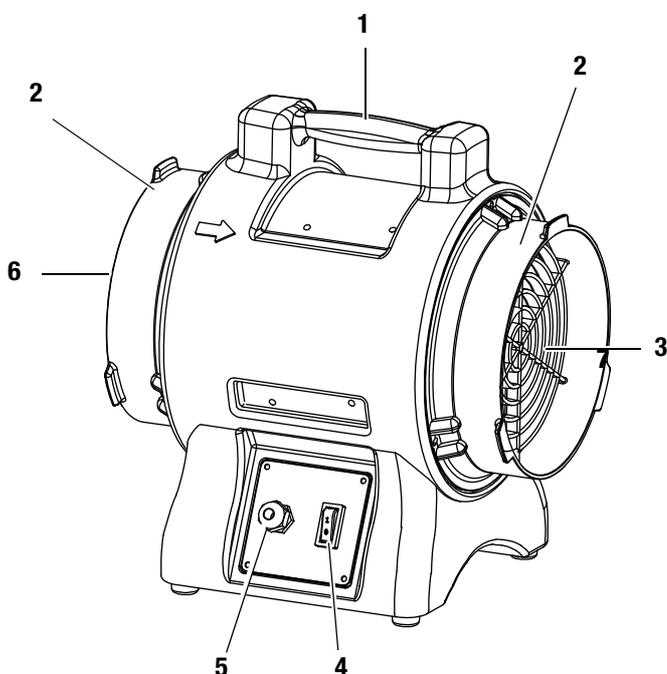
Questo ventilatore di trasporto TTV 1000 S / TTV 2500 S è predisposto per una corrente d'aria elevata.

L'elevata corrente del volume d'aria e una moltitudine di possibilità di configurazione consentono un impiego variabile che spazia dalla regolazione dell'umidità dell'aria al trasporto dell'aria fresca o lo scarico dell'aria su più grandi distanze.

L'apparecchio dispone di allacci per tubi flessibili su due lati, così per es. è possibile allacciare un tubo flessibile per il trasporto dell'aria sull'entrata dell'aria e sull'uscita dell'aria del depuratore di polveri.

In caso di non utilizzo, l'apparecchio offre la possibilità di avvolgere il cavo sull'allaccio del tubo flessibile. Il ventilatore può essere utilizzato in combinazione con altri apparecchi. Possono essere impilati anche uno sopra all'altro.

Rappresentazione dell'apparecchio



N.	Definizione
1	Maniglia da trasporto
2	Allaccio per tubo flessibile per l'aria (opzionale)
3	Scarico dell'aria
4	Interruttore On/Off
5	Cavo di allaccio alla rete con spina Schuko CEE 7/7
6	Entrata dell'aria

Immagazzinaggio

Immagazzinaggio

In caso di non utilizzo dell'apparecchio, osservare seguenti condizioni di stoccaggio:

- in ambienti asciutti.
- in un posto protetto dalla polvere e dai raggi diretti del sole.
- eventualmente, con un involucro di plastica che lo protegge dalla polvere che può penetrarci.

Messa in funzione

1. Estrarre l'apparecchio dal cartone e rimuovere l'imballaggio di plastica.
2. Montare l'apparecchio con altri apparecchi o accessori, secondo la propria aria di impiego.
 - Allacciare sempre i tubi flessibili o i sacchi per la polvere con una cinghia di serraggio.
3. Installare l'apparecchio in posizione eretta e stabile.
4. Srotolare il cavo elettrico e inserire la spina nella presa assicurata correttamente.
 - Il ventilatore è ora pronto all'uso.

Comando

Accensione dell'apparecchio

- Accendere l'apparecchio con l'interruttore On/Off (4).

Messa fuori funzione

1. Spegner l'apparecchio.
2. Estrarre la spina dalla presa.
3. Pulire l'apparecchio secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
4. Immagazzinare l'apparecchio secondo quanto indicato nel capitolo Immagazzinaggio.

Errori e disturbi

Il funzionamento impeccabile dell'apparecchio è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare l'apparecchio secondo la seguente lista.

Il ventilatore non funziona:

- Controllare se l'apparecchio è acceso.
- Controllare l'alimentazione di corrente.
- Controllare se i cavi o la spina di rete sono difettosi.

Il ventilatore funziona solo per breve tempo e poi si spegne automaticamente:

- Controllare se la griglia di protezione è intasata ed eventualmente pulirla.
- Il supporto del motore o i collegamenti dei cavi sono difettosi. In questo caso, rivolgersi al proprio rivenditore.

L'apparecchio ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli?

Portare l'apparecchio da un'impresa specializzata o dalla Trotec per farlo riparare.

Manutenzione

Lavori da eseguire prima dell'inizio della manutenzione

- Estrarre la spina di rete prima di iniziare qualsiasi lavoro all'apparecchio!



I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente dalla Trotec.



- In caso di lavori di manutenzione, estrarre sempre prima la spina dell'apparecchio dalla presa.
- Controllare regolarmente che l'involucro sia intatto e che non vi sia alcun difetto.
- Fare sempre attenzione a rumori atipici e in caso di dubbi, contattare un rivenditore specializzato.
- Tenere pulito il ventilatore.
- È possibile utilizzare un compressore per rimuovere le particelle, i pelucchi, la sporcizia e la polvere dal motore, dalla ventola e dalla griglia di protezione. Non utilizzare in nessun caso un depuratore ad alta pressione per pulire il ventilatore.
- I lavori di manutenzione e di riparazione devono essere eseguiti solamente dalla ditta Trotec.

Smaltimento



Gli apparecchi elettronici non devono essere gettati tra i rifiuti domestici, ma all'interno dell'Unione Europea devono essere smaltiti a regola d'arte – come da direttiva 2002/96/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 gennaio 2003 sui vecchi apparecchi elettrici ed elettronici. Al termine del suo utilizzo, vi preghiamo di smaltire questo apparecchio in base alle disposizioni di legge vigenti.

Allegato tecnico

Dati tecnici

Parametri	Valore	
	TTV 1000 S	TTV 2500 S
Modello	TTV 1000 S	TTV 2500 S
Quantità d'aria	600 m ³ /h	2500 m ³ /h
Pressione dell'aria	100 Pa	275 Pa
Tensione	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potenza assorbita	0,37 kW	0,88 kW
Temperatura del mezzo di trasporto	max. 40 °C	max. 40 °C
Allaccio tubo flessibile	200 mm	300 mm
Lunghezza del tubo flessibile, al massimo	15 m	38 m
Livello del rumore (distanza 3m)	71 dB(A)	79 dB(A)
Misure (Altezza x Larghezza x Profondità)	340 x 250 x 380 (mm)	490 x 380 x 530 (mm)
Peso	7,5 kg	14 kg
Mobilità	portatile	portatile

Dichiarazione di conformità (Traduzione dell'originale)



Dichiarazione di conformità CE in conformità con le direttive sulle macchine CE-MRL 2006/42/CE

TROTEC® GmbH & Co. KG

Grebber Straße 7
D-52525 Heinsberg

dichiara con la presente, che, in base alla loro progettazione e costruzione, e nella versione da noi messa in commercio, le macchine nel seguito descritte corrispondono ai requisiti fondamentali in materia delle direttive CE riportate.

Avvertimento importante:

In caso di utilizzo, posizionamento, manutenzione ecc. non conformi alla destinazione o in caso di modifiche effettuate di propria iniziativa sulla versione dell'apparecchio fornita dalla fabbrica, presente dichiarazione perde la sua validità legale.

Versione apparecchio: Ventilatore di trasporto

Serie: TTV 1000 S / TTV 2500 S

Anno di costruzione: a partire dal 2011

Disposizioni di legge vigenti: 2006/42/CE Direttiva macchine
2006/95/CE Direttiva bassa tensione
2004/108/CE Direttiva EMV

Norme armonizzate applicate: IEC 60335-1:2002 + A1: 2004 + A2: 2006
IEC 60335-2-80: 2002 + A1: 2004 + A2: 2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-4:2012
EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2014
EN 61000-4-11:2004

Produttore e incarico della documentazione tecnica:
Trotec GmbH & Co. KG · Grebber Straße 7 · D-52525 Heinsberg
Telefono: +49 2452 962-400 · Fax: +49 2452 962-200 · E-mail: info@trotec.com



Heinsberg, il 12 maggio 2014

Direttore: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com