

TTW 100000

IT

TRADUZIONE DELLE
ISTRUZIONI ORIGINALI
MACCHINA DEL VENTO



 **TROTEC**

Sommario

Avvertimenti presenti sulle istruzioni per l'uso 2

Sicurezza 2

Informazioni relative al dispositivo 4

Trasporto e stoccaggio..... 5

Montaggio e messa in funzione 6

Utilizzo 8

Errori e disturbi..... 9

Manutenzione 10

Allegato tecnico..... 10

Smaltimento..... 13

Dichiarazione di conformità..... 13

Avvertimenti presenti sulle istruzioni per l'uso

Simboli



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.



Avvertimento

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio medio, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza la morte o una lesione grave.



Attenzione

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio basso, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza una lesione minima o leggera.

Avviso

Questa parola chiave indica la presenza di informazioni importanti (per es. relative a danni a cose), ma non indica pericoli.



Informazioni

Gli avvertimenti con questo simbolo aiutano a eseguire in modo veloce e sicuro le proprie attività.



Osservare le istruzioni

Gli avvertimenti contrassegnati con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni per l'uso.

La versione aggiornata delle istruzioni per l'uso può essere scaricata dal seguente link:



TTW 100000



<https://hub.trotec.com/?id=46620>

Sicurezza

Leggere le presenti istruzioni con attenzione prima della messa in funzione/dell'utilizzo del dispositivo e conservare le istruzioni sempre nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o presso il dispositivo stesso.



Avvertimento

Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni.

L'inosservanza delle indicazioni di sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti o aree a rischio di esplosione e non posizionarlo in tali locali.
- Non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Posizionare il dispositivo in posizione verticale e in modo stabile su un fondo che ne sopporti il peso.
- Far asciugare il dispositivo dopo la pulizia con acqua. Non metterlo in funzione se è bagnato.
- Non mettere in funzione o comandare il dispositivo se si hanno mani umide o bagnate.
- Non esporre il dispositivo al getto diretto di acqua.
- Non infilare mai oggetti o elementi nel dispositivo.
- Non coprire il dispositivo durante il suo funzionamento.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali.
- Controllare il dispositivo prima di ogni utilizzo, e verificare che gli accessori e gli allacci non siano danneggiati. Non utilizzare dispositivi o parti di dispositivi danneggiati.
- Assicurarci che tutti i cavi elettrici che si trovano all'esterno del dispositivo siano protetti da possibili danneggiamenti (per es. causati da animali). Non utilizzare mai il dispositivo se sono presenti danni ai cavi elettrici o all'alimentazione elettrica!
- L'alimentazione elettrica deve essere conforme alle indicazioni riportate nell'Allegato Tecnico.

- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente assicurata correttamente.
- Scegliere le prolunghe del cavo elettrico rispettando le indicazioni dei dati tecnici. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Non utilizzare mai una singola prolunga per mettere in funzione più di un ventilatore.
- Non piegare il cavo ed evitare qualsiasi contatto con gasolio, grasso, prodotti chimici, superfici calde o con oggetti taglienti o abrasivi.
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di iniziare i lavori di manutenzione e di riparazione sul dispositivo, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Spegnere il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente, quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Controllare che il cavo elettrico e la spina elettrica non siano danneggiati. Se si riscontrano danni, non provare a rimettere in funzione il dispositivo. Ordinate un nuovo cavo elettrico con spina elettrica da Trotec e usatelo per sostituire il cavo elettrico con la spina elettrica difettoso. I cavi elettrici difettosi rappresentano un serio pericolo per la salute!
- Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti e le condizioni di stoccaggio e di funzionamento, in conformità dell'Allegato Tecnico.
- Assicurarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Assicurarsi che nelle immediate vicinanze dell'entrata e dell'uscita dell'aria non vi siano mai oggetti liberi e sedimenti di sporco.
- Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.
- Assicurarsi che sul lato di aspirazione non ci sia mai della sporcizia e che non ci siano oggetti sciolti.
- Non trasportare il dispositivo durante il funzionamento.
- Non ribaltare il ventilatore mentre è in funzione. Prima di regolare l'angolo di inclinazione, spegnere il dispositivo.
- In caso di permanenza nelle vicinanze del dispositivo, indossare una protezione per l'udito e una protezione per gli occhi.

Uso conforme alla destinazione

Utilizzare la macchina del vento TTW 100000 per la circolazione dell'aria nel rispetto dei dati tecnici e delle indicazioni di sicurezza.

Il dispositivo è progettato per produrre una forte circolazione di grandi volumi d'aria, ad es. per la ventilazione dei tunnel, la simulazione di venti forti per test di dispositivi per film o teatri.

Il dispositivo deve essere messo in funzione esclusivamente con il convertitore statico di frequenza (FU) fornito.

Il dispositivo è adatto per l'impiego in ambienti interni ed esterni.

Uso improprio prevedibile

La macchina del vento TTW 100000 non deve essere posizionata su liquidi o su suoli inondati o fangosi.

L'utilizzo come aspirazione del fumo o un trasporto di mezzi diversi dall'aria atmosferica è vietato.

Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, una doccia o una piscina.

È vietato apporre modifiche, fare installazioni e trasformazioni del dispositivo.

Qualifica del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

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

Indicazioni e segnali di sicurezza presenti sul dispositivo

Avviso

Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.

Sul dispositivo sono presenti le seguenti indicazioni e i seguenti segnali di sicurezza:

Segnaletica di sicurezza	Descrizione
	In caso di permanenza nelle vicinanze del dispositivo, indossare una protezione per l'udito.
	In caso di permanenza nelle vicinanze del dispositivo, indossare una protezione per gli occhi.

Pericoli residui



Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori sulle parti elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!
Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!
Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Pericolo di scossa elettrica!
Se il dispositivo entra in contatto con l'acqua, sussiste il rischio di una scossa elettrica!



Avvertimento

Da questo dispositivo posso scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!



Avvertimento

Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.



Avvertimento

Pericolo di soffocamento!
Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.



Avvertimento

Utilizzare il dispositivo solo con i freni tirati e regolazione dell'inclinazione scattata in posizione!



Attenzione

Pericolo di lesione dovuto a parti svolazzanti!



Durante il funzionamento del dispositivo, indossare una protezione adatta per gli occhi.



Attenzione

Sussiste pericolo di lesione da componenti vorticanti soggetti a forti flussi d'aria.
Prima di accendere il dispositivo, assicurarsi che capelli e abiti non debitamente legati si trovino a debita distanza dall'entrata e dall'uscita dell'aria.

Avviso

Per pulire il dispositivo non utilizzare detergenti corrosivi, abrasivi o solventi.

Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Staccare il dispositivo dall'alimentazione elettrica: Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
3. Non allacciare nuovamente all'alimentazione elettrica un dispositivo difettoso.

Protezione surriscaldamento

Il dispositivo dispone di una protezione surriscaldamento.

Se il motore si surriscalda (superamento della temperatura di esercizio), il dispositivo si spegne.

Se il dispositivo si è raffreddato a sufficienza, si riaccende.

Informazioni relative al dispositivo

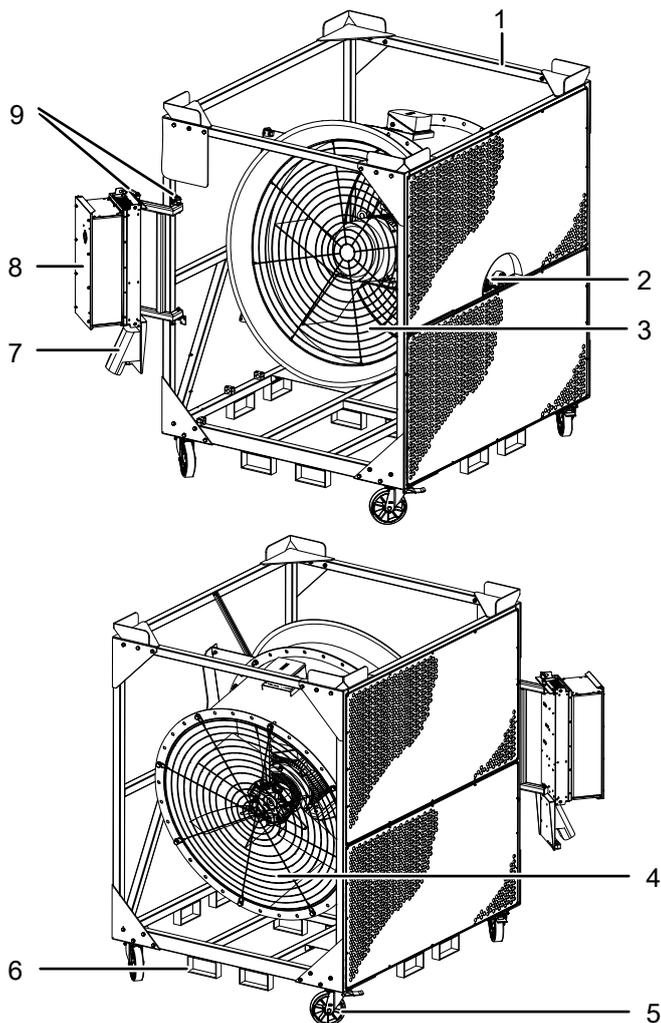
Descrizione del dispositivo

La macchina del vento serve per la circolazione mobile dell'aria per l'industria e per l'intrattenimento, come per es. per la ventilazione dei tunnel, la simulazione di venti forti per test di dispositivi per film o teatri.

Il dispositivo sposta una maggiore quantità d'aria con un numero di giri inferiore. Il TTW 100000 possiede un volano a tre elementi, resistente alle intemperie. L'involucro del ventilatore è fatto di acciaio zincato ad alte prestazioni, in giallo di sicurezza, e la griglia di protezione in filo metallico è verniciata a polveri. Il dispositivo deve essere messo in funzione esclusivamente con il convertitore statico di frequenza (FU) fornito. Il ventilatore è installato in un robusto telaio di trasporto zincato con freni di stazionamento.

Il telaio è impilabile.

Rappresentazione del dispositivo



N.	Definizione
1	Telaio di trasporto
2	Bulloni di bloccaggio
3	Entrata dell'aria con griglia di protezione
4	Uscita dell'aria
5	Ruota per il trasporto con freno di stazionamento
6	Slittino carrello elevatore
7	Spina elettrica
8	Convertitore statico di frequenza con quadro di controllo
9	Leva di bloccaggio

Trasporto e stoccaggio

Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

Trasporto

Il dispositivo è dotato di rulli di trasporto per facilitarne il trasporto.

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Spegnere il dispositivo.
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Non utilizzare il cavo elettrico come cavo di traino.
- Svitare la leva di bloccaggio (9) sul supporto del convertitore statico di frequenza e ruotare il convertitore statico di frequenza nel telaio di trasporto (1), in modo che durante il trasporto non possa essere danneggiato. Successivamente, riavvitare saldamente la leva di bloccaggio, in modo che durante il trasporto il convertitore statico di frequenza non possa staccarsi.
- Far scorrere il dispositivo solo su superfici solide e piane.

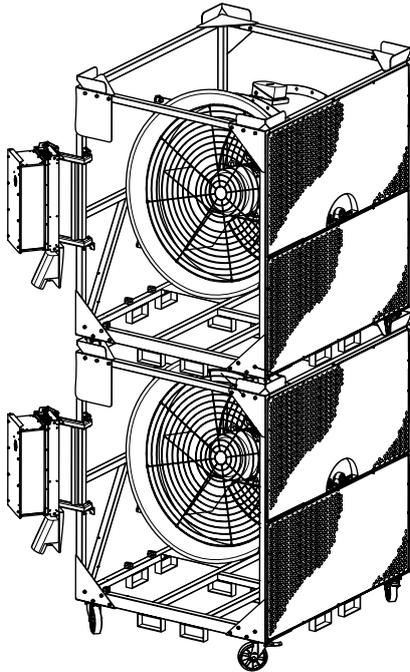
Osservare le indicazioni seguenti **durante** il trasporto:

- Il trasporto deve essere eseguito solo da personale istruito.
- Il dispositivo **non** deve essere sollevato con una gru.
- Far scorrere il dispositivo con telaio di trasporto soltanto su una base piana e in grado di supportare il relativo peso. Assicurarsi che non ci siano persone nella direzione di spostamento del dispositivo. Evitare di tirare il dispositivo, poiché questo aumenterebbe il pericolo di lesioni e di inciampare.

Stoccaggio

In caso di non utilizzo del dispositivo, osservare le seguenti condizioni di stoccaggio:

- Immagazzinare il dispositivo asciutto e protetto contro gelo e calore.
- Proteggere il dispositivo eventualmente con un involucro dalla polvere che può penetrarvi.
- I dispositivi sono impilabili uno sopra all'altro



Avvertimento

Pericolo di lesioni!

Non mettere in funzionamento i dispositivi impilati.

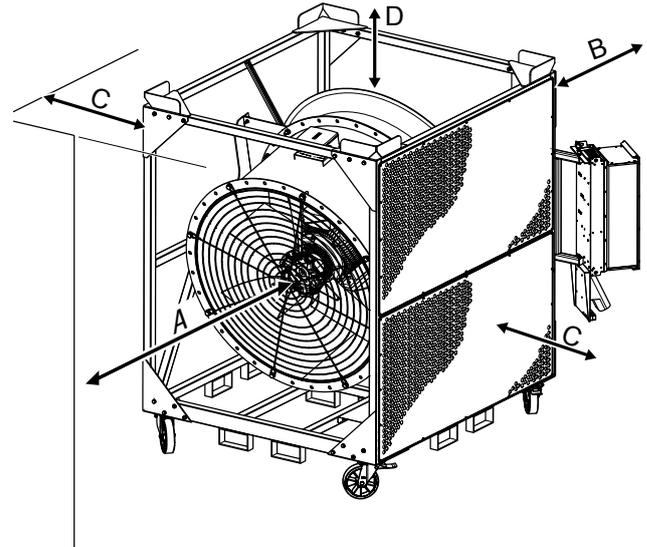
Montaggio e messa in funzione

Dotazione

- 1 x dispositivo
- 1 x istruzioni

Messa in funzione

Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Allegato tecnico.



- Nei casi in cui, a causa di un difetto del ventilatore, potessero verificarsi dei danni a una proprietà, si consiglia di adottare un sistema di allarme adeguato (interruttore pneumatico, sensore temperatura ecc.).
- Prima della messa in funzione del dispositivo controllare le condizioni del cavo elettrico. In caso di dubbi sullo stato intatto del cavo, contattare il servizio di assistenza.
- Posizionare il dispositivo in posizione verticale e in modo stabile su un fondo che ne sopporti il peso.
- Predisporre una superficie di appoggio solida, asciutta e e non soggetta a vibrazioni
- Assicurarsi che le prolunghie dei cavi siano completamente srotolate.
- Assicurarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Nell'installare il dispositivo, mantenere una distanza sufficiente dalle fonti di calore.
- Prima di inserirlo in una presa di corrente sotto tensione, inserire il cavo elettrico nella presa sul dispositivo, altrimenti in caso di contatto sussiste pericolo di morte.
- Inserire la spina elettrica del cavo elettrico in una presa di corrente debitamente assicurata.
- Orientare il dispositivo verso la direzione di scarico dell'aria.

- Fissare i freni di stazionamento sulle ruote per il trasporto.
- Svitare la leva di bloccaggio sul supporto del convertitore statico di frequenza e ruotare il convertitore statico di frequenza in modo che durante il funzionamento sia garantito il comando in qualsiasi momento. Il comando non deve essere impedito da oggetti, ostacoli o pareti. Successivamente, riavvitare saldamente la leva di bloccaggio, in modo che durante il funzionamento il convertitore statico di frequenza sia fissato bene.

Allineamento del ventilatore



Avvertimento

Non allineare mai il ventilatore mentre è in funzione.



Avvertimento

Pericolo di schiacciamento! Procedere con la massima cautela durante la regolazione dell'inclinazione. Indossare guanti protettivi.

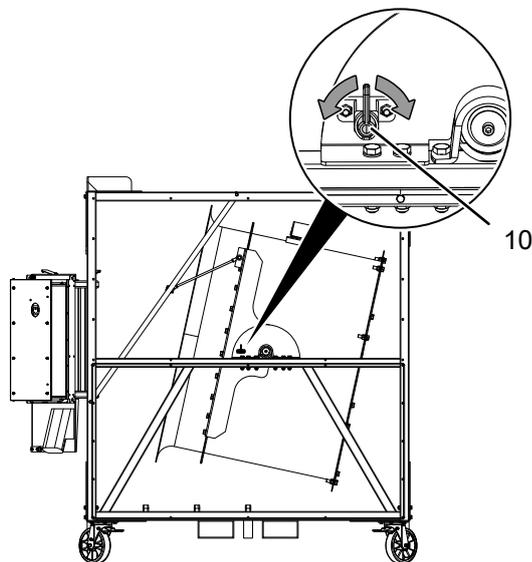


Informazioni

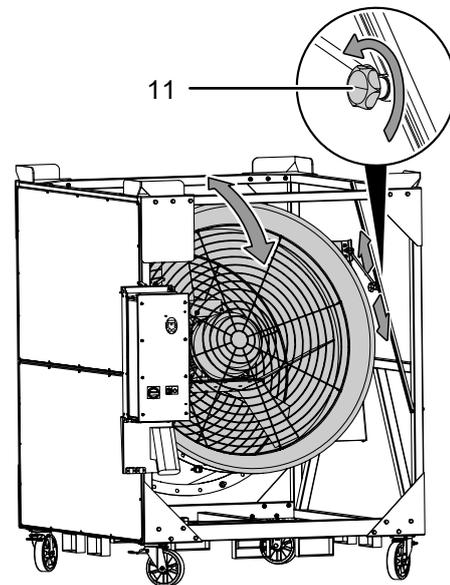
Per allineare il ventilatore sono necessarie due persone.

Il dispositivo può scaricare l'aria in modo orizzontale e può essere regolato di continuo fino alla posizione verticale. Per regolare l'inclinazione, procedere nel seguente modo:

1. Ruotare il bullone di bloccaggio (10) sul lato del dispositivo, in modo che il bullone venga estratto dalla lamiera forata per la regolazione dell'inclinazione.



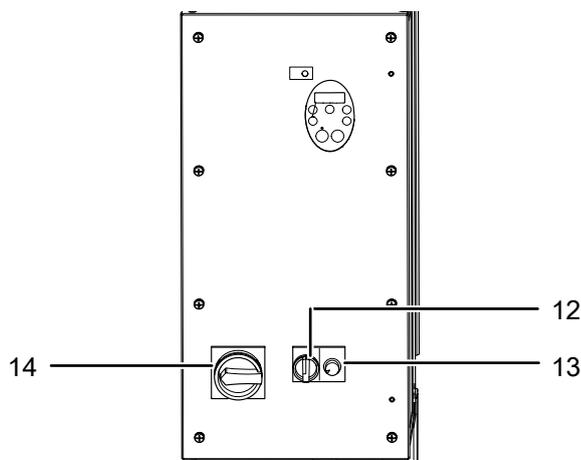
2. Staccare la manopola a crociera (11) nel telaio di trasporto.
 - ⇒ L'asse del ventilatore è libera e può essere ruotata.
3. Ruotare il ventilatore nell'inclinazione desiderata.



4. Chiudere il bullone di bloccaggio in modo che la maniglia sia posizionata verticalmente e il bullone all'interno batta contro la lamiera forata.
5. Ruotare il ventilatore in modo che i bulloni di bloccaggio scattino in posizione nel foro della lamiera forata.
6. Riavvitare saldamente la manopola a crociera.
7. Controllare che il ventilatore stia in una posizione solida e non si possa muovere, prima di mettere in funzione il dispositivo.

Utilizzo

Elementi di comando



N.	Definizione	Descrizione
12	Interruttore girevole Ventilatore	Posizione 0 = Off Posizione 1 = On
13	Pulsante girevole Velocità del ventilatore	regola la velocità del ventilatore in modo continuo
14	Interruttore principale	Posizione 0 = dispositivo è spento Posizione 1 = dispositivo è nella modalità stand-by



Informazioni

Il comando avviene esclusivamente tramite gli elementi di comando indicati. Non è necessario il comando del tastierino al di sopra degli elementi di comando.

Accensione del dispositivo

- ✓ Il dispositivo deve essere posizionato come descritto nel capitolo Montaggio e messa in funzione.
- 1. Accendere il dispositivo posizionando l'interruttore principale (14) in posizione "1".

Accensione del ventilatore

- ✓ L'area di aspirazione (anche sotto il dispositivo) deve essere tenuta libera da polvere, sporcizia e parti staccate che potrebbero essere risucchiate.
- ✓ L'area di scarico dell'aria non presenta ostacoli
- 1. Ruotare l'interruttore girevole Ventilatore (12) nella posizione "1".
- 2. Regolare il pulsante girevole Velocità del ventilatore (13) con cautela, in modo che il ventilatore inizi ad avviarsi lentamente.
- 3. Controllare la direzione di rotazione del ventilatore al momento della prima accensione. La direzione di rotazione è segnata sull'involucro del ventilatore.
 - ⇒ Eseguire un cambio di direzione di rotazione se la direzione di rotazione del ventilatore non corrisponde alla direzione di rotazione segnata. Per fare ciò, **non** aprire il convertitore statico di frequenza o la scatola con il motore del ventilatore ma eseguire il cambio sul lato percorso.
- 4. Impostare il pulsante girevole Velocità del ventilatore (13) lentamente sul valore desiderato.

Avvertenza: Durante il funzionamento tenere d'occhio l'area di aspirazione e di scarico dell'aria. Spegnerne immediatamente il dispositivo se si riconoscono dei pericoli o se vengono aspirati delle parti sciolte.

Messa fuori servizio



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

1. Ruotare il pulsante girevole Velocità del ventilatore (13) al livello più basso.
2. Ruotare l'interruttore girevole Ventilatore (12) nella posizione "0".
3. Spegnerne il dispositivo posizionando l'interruttore principale (14) in posizione "0".
4. Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente afferrandolo dalla spina elettrica.
5. Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
6. Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Immagazzinaggio.

Errori e disturbi

Il funzionamento perfetto del dispositivo è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare il dispositivo secondo la seguente lista.

Il ventilatore non funziona:

- Controllare se il dispositivo è acceso.
- Controllare l'alimentazione elettrica.
- Controllare che il cavo elettrico e la spina elettrica non siano danneggiati.
- Controllare il fusibile di protezione principale.

Il ventilatore funziona solo per breve tempo e poi si rispegne:

- Controllare se la griglia di protezione all'entrata dell'aria è intasata. Rimuovere eventuali corpi estranei.
- È possibile che il cuscinetto del motore si sia rovinato. Contattare il servizio di assistenza clienti.

Il motore/il ventilatore è rumoroso o funziona in modo irregolare:

- Il ventilatore è sporco. Pulire il ventilatore secondo quanto indicato nel capitolo Manutenzione.
- Il ventilatore o l'unità di ventilazione è danneggiata. Contattare il servizio di assistenza clienti. Eventualmente, portare il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.
- Probabilmente i cuscinetti del motore sono danneggiati. Contattare il servizio di assistenza clienti. Eventualmente, portare il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.

Il ventilatore fa dei rumori stridenti:

- Le pale del ventilatore sono sporche o nell'area di rotazione del ventilatore si trovano degli oggetti estranei. Pulire le pale del ventilatore o l'unità di ventilazione in conformità con il capitolo Manutenzione.
- Le pale del ventilatore potrebbero essere danneggiate. Contattare il servizio di assistenza clienti. Eventualmente, portare il dispositivo da azienda di impianti elettrici autorizzata o dalla Trotec per farlo riparare.

Il dispositivo vibra fortemente:

- Controllare la superficie di posizionamento del ventilatore. Posizionare il dispositivo su una base piana e solida.
- Verificare i collegamenti con viti, in particolare tra l'unità di ventilazione e il tubo del telaio. Se necessario, riavvitare le viti.
- Verificare che sulle alette del ventilatore non ci sia sporcizia ed eventualmente pulirle.
- Potrebbe esserci uno squilibrio di rotazione nelle alette del ventilatore. Contattare il servizio di assistenza clienti. Eventualmente, portare il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.

Il ventilatore modifica la sua posizione durante il funzionamento:

- Controllare che i freni di stazionamento siano avvitati saldamente e in caso di necessità, riavvitarli.

La portata d'aria è ridotta:

- Controllare se la griglia di protezione è intasata ed eventualmente pulirla.

Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli:

Contattare il servizio di assistenza. Portare eventualmente il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.

Manutenzione

Attività da svolgere prima dell'inizio della manutenzione



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

- Spegnerne il dispositivo.
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Lasciare che l'apparecchio si raffreddi completamente.

Pulizia dell'involucro

Pulire l'involucro con un panno umido, morbido e senza pelucchi. Fare attenzione che non penetri umidità all'interno dell'alloggiamento. Fare attenzione che l'umidità non entri in contatto con gli elementi costruttivi elettrici. Per inumidire il panno, non utilizzare detergenti aggressivi, come ad es. spray detergenti, solventi, detergenti a base di alcool o abrasivi.

Pulizia del ventilatore e dell'interno del dispositivo

- Controllare il perfetto stato del ventilatore e della griglia di protezione, prima e dopo ogni utilizzo.
- Pulire il ventilatore a cadenza regolare.
- Utilizzare aria compressa 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'idropulitrice per pulire il ventilatore.
- Durante le riparazioni, se necessario, rimuovere la griglia di protezione rimuovendo le otto viti e successivamente, una volta terminate le riparazioni, reinserirla nella posizione originale.

Altre attività di manutenzione

- Osservare anche le istruzioni per l'uso per il ventilatore allegate.
- Osservare le scadenze per la lubrificazione del motore (vedi scheda ventilatore)!

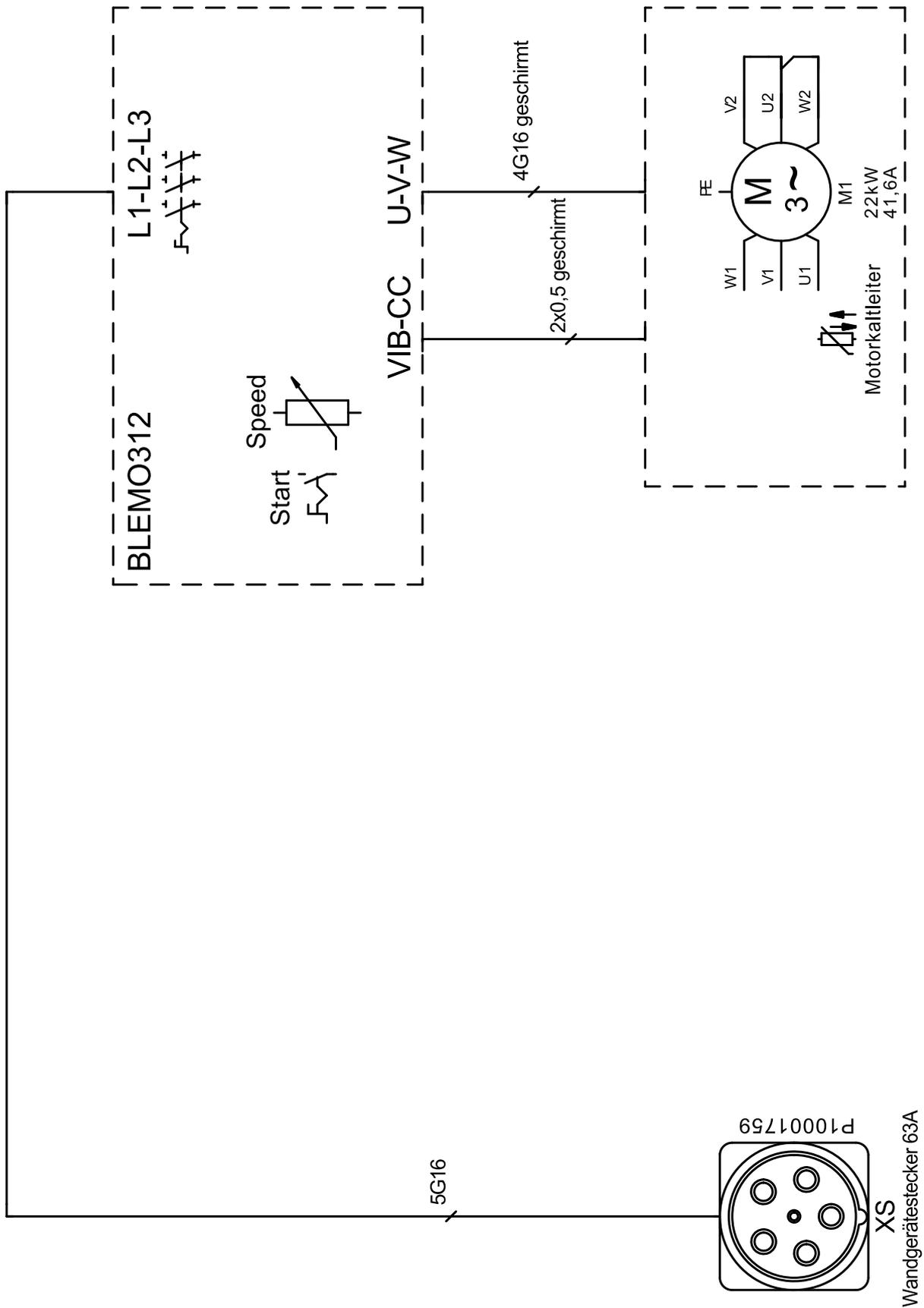
I lavori di riparazione devono essere eseguiti solamente dalla ditta TROTEC GmbH.

Allegato tecnico

Dati tecnici

Parametri	Valore
Portata d'aria max.	109000 m ³ /h
Flusso d'aria	in uscita
Livelli di ventilazione	senza interruzione di continuità (convertitore statico di frequenza)
Temperatura del mezzo di trasporto massima	40 °C/104 °F
Tensione	400 V / 50 Hz (max. 44 A)
Potenza assorbita max.	22 kW
Fusibile	63 A
Classe di protezione	IP 55
Spina	CEE 63 A, a 5 poli
Livello sonoro	88 dB (A) a 3 m di distanza
Mobilità	movibile/impilabile
Misure (Lungh. x Largh. x Alt.)	183 x 162 x 218 cm
Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti	
davanti / lato scarico dell'aria (A):	3 m
dietro / lato di aspirazione (B):	50 cm
di lato (C):	50 cm
sopra (D):	50 cm
Peso	790 kg (incluso convertitore statico di frequenza)

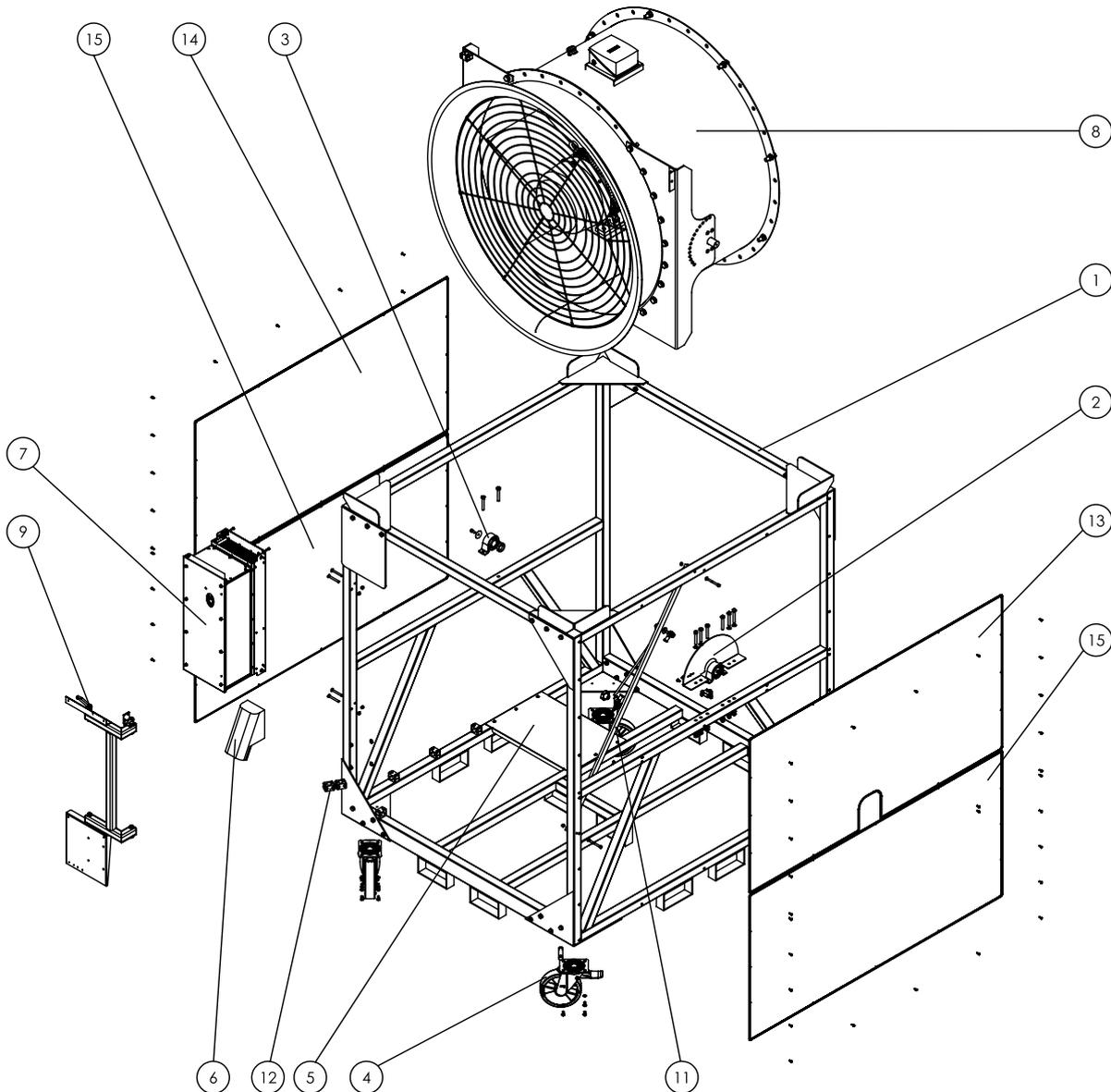
Schema elettrico



Prospetto dei componenti ed elenco dei componenti

Informazioni

I codici articolo dei componenti si differenziano dai numeri di posizione degli elementi costruttivi utilizzati nelle istruzioni per l'uso.



N.	Definizione	N.	Definizione	N.	Definizione
1	Telaio	6	Preso muro dispositivo	11	Profilato di supporto
2	Lamiera di regolazione	7	Convertitore statico di frequenza	12	Fascetta stringitubo
3	Cuscinetto sferico	8	Ventilatore	13	Lamiera forata
4	Ruota	9	Supporto convertitore statico di frequenza	14	Lamiera forata
5	Lamiera di protezione cavo	10	Profilato di supporto	15	Lamiera forata

Smaltimento

Smaltire il materiale da imballaggio sempre in modo compatibile con l'ambiente e in conformità con le disposizioni locali vigenti in materia di smaltimento.



Il simbolo del cestino barrato su un vecchio dispositivo elettrico o elettronico proviene dalla direttiva 2012/19/UE. Quest'ultima dice che questo dispositivo non deve essere smaltito nei rifiuti domestici alla fine della sua durata. Nelle vicinanze di ognuno sono a disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla propria amministrazione comunale o municipale. Per molti paesi dell'UE è possibile informarsi su ulteriori possibilità di restituzione anche sul sito web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Altrimenti, rivolgersi a un rappresentante di dispositivi usati riconosciuto, approvato per il proprio paese.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire l'impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

Dichiarazione di conformità

Traduzione della dichiarazione di conformità originale ai sensi della direttiva macchine CE 2006/42/CE, Allegato II Parte 1 Sezione A

Noi, Trotec GmbH, dichiariamo sotto propria responsabilità che il prodotto di seguito denominato è stato sviluppato, costruito e prodotto in conformità ai requisiti della direttiva macchine CE nella seguente versione: 2006/42/CE.

Modello/Prodotto: TTW 100000

Tipo di prodotto: macchina del vento

Anno di costruzione da: 2022

Direttive UE afferenti:

- 2014/30/UE
- 2014/35/UE

Norme armonizzate applicate:

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13849-2:2012
- EN ISO 13854:2019
- EN ISO 13857:2019
- EN ISO 14118:2018
- EN ISO 14120:2015
- EN 60204-1:2018
- EN 61800-5-2:2007

Norme nazionali applicate e specifiche tecniche:

- Nessuna

Produttore e nome del responsabile della documentazione tecnica:

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg, Germania

Telefono: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Luogo e data dell'emissione:

Heinsberg, il 05.05.2022



Joachim Ludwig, Amministratore

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com