

Raccomandazioni per la manutenzione dei ventilatori da tetto



Per preservare il buon funzionamento e la sicurezza dei ventilatori, raccomandiamo di farne controllare ad intervalli regolari il funzionamento e le condizioni da personale qualificato o da una ditta specializzata, documentando l'esito dei controlli. All'occorrenza è possibile rivolgersi ai nostri concessionari. Per gli indirizzi di contatto visitare www.nicotra-gebhardt.com

Indicazioni sulla sicurezza

Prima di svolgere interventi sui ventilatori, è imprescindibile osservare i seguenti punti:

- Staccare il motore di azionamento dalla rete con l'interruttore di revisione.
- Se non è presente un interruttore di revisione, staccare il motore di azionamento dalla rete su tutti i poli.
- Sincerarsi che sia impossibile un avviamento incontrollato del ventilatore durante l'intervento di manutenzione (ad esempio, interruttore di revisione chiudibile a chiave).
- Attendere l'arresto della girante.
- A causa del rischio di ustioni, controllare la temperatura della superficie.
- Prima degli interventi di manutenzione, eliminare con misure adeguate i residui dannosi o pericolosi che si trovano nel ventilatore a causa della sostanza estratta.
- La nuova messa in servizio avviene dopo aver svolto i controlli di sicurezza secondo il capitolo "Messa in servizio / controllo di sicurezza" del manuale d'uso.

Ne sono esclusi gli interventi, che è possibile svolgere solo durante il funzionamento e attenendosi alle norme di sicurezza e antinfortunistiche vigenti, ad esempio la misurazione delle vibrazioni e degli urti.



Osservare le direttive e le norme di sicurezza in vigore nel settore.

La mancata osservanza di questi punti può compromettere la salute e mettere a rischio la vita del personale addetto alla manutenzione.



Manutenzione e controlli di ventilatori ai sensi della norma VDMA 24186-1:

Stabilire il tipo e l'entità dei controlli, nonché gli intervalli di manutenzione e gli altri interventi necessari, in base all'uso dei ventilatori e alle condizioni locali.

VOCE	Descrizione		
1.0	Ventilatore	Periodicamente	All'occorrenza
1.1	Controllare sporczia, danni, corrosione e fissaggio	x	
1.2	Controllare eventuali danni e squilibrio della girante (eventualmente, misurazione delle vibrazioni)	x	
1.3	Controllare la tenuta dei collegamenti flessibili	x	
1.4	Controllare il funzionamento dell'ammortizzatore di vibrazioni	x	
1.5	Controllare il funzionamento dei dispositivi di protezione	x	
1.6	Controllare il funzionamento del dispositivo di essiccazione	x	
1.7	Pulizia con mantenimento della funzione		x
1.8	Controllare il senso di rotazione della girante (in tutti i livelli di velocità)	x	
1.9	Controllare il funzionamento e la disponibilità del ventilatore	x	
2.0	Motore	Periodicamente	All'occorrenza
2.1	Controllo esterno di sporczia, danni, corrosione e fissaggio	x	x
2.2	Controllare il senso di rotazione	x	
2.3	Controllare cuscinetti e rumore	x	
2.4	Lubrificare i cuscinetti (in caso di modello lubrificabile)	x	
2.5	Controllare il funzionamento del dispositivo di protezione	x	
2.6	Controllare che i morsetti di collegamento siano in sede	x	
2.7	Pulizia con mantenimento della funzione		x



- Non usare pulitori ad alta pressione (pulitori a getto di vapore).

- I raccordi che perdono causano inconvenienti e rischi a causa della fuoriuscita di sostanza estratta e vanno sostituiti.

- Impiegare solo ricambi originali Gebhardt secondo l'elenco dei ricambi. La Gebhardt declina ogni responsabilità per i danni riconducibili all'uso di parti di terzi.

- Prima di rimettere in servizio il ventilatore, eseguire i controlli di sicurezza prescritti dal capitolo "Messa in servizio / controllo di sicurezza" del manuale d'uso.