



SISTEMA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Programma ispezione e manutenzione impianto

Controlli e manutenzione del sistema di ventilazione

Il corretto funzionamento dell'unità di ventilazione, la sua efficacia e la sua durata nel tempo, possono essere garantite solo se il sistema viene periodicamente ispezionato e mantenuto, rispettando le seguenti indicazioni, che si riferiscono a condizioni di normale esercizio.

Note importanti:

Se il sistema di ventilazione viene utilizzato in condizioni operative difficili, in ambienti molto sporchi ed aria esterna molto inquinata e polverosa, potrebbe essere necessario intensificare le operazioni di ispezione e manutenzione.

Si ricorda di consultare sempre il **Manuale d'uso e di installazione** dell'unità utilizzata nell'impianto di ventilazione per effettuare le operatività indicate in questa guida.

PROGRAMMA ISPEZIONI		UTENTE	INSTALLATORE
	Modalità di esecuzione	Frequenza controllo	Frequenza controllo
Rumorosità	Controllo della rumorosità proveniente dall'Unità di Ventilazione, griglie ventilazione e condotti.	6 mesi	1 anno
Filtro G3 (Iso Coarse 80%)	Controllo dell'imbrattamento	3 mesi	—
Filtro G4 (Iso Coarse 90%)		9 mesi	1 anno
Filtro F7 (ePM ₁₀ 60÷65%)		6 mesi	1 anno
Unità di ventilazione	Verificare la presenza di sporcizia nel sifone dello scarico condensa	6 mesi	1 anno
Gruppo ventilante	Verificare la presenza di sporcizia e verificare la bilanciatura del rotore	—	1 anno
Valvola di by-pass	Controllo del funzionamento e imbrattamento	—	1 anno
Scambiatore (*1)	Controllo dell'imbrattamento	—	4 anni
Griglie ventilazione	Controllo dell'imbrattamento	3 mesi	1 anno
Condotti aeraulici	Controllo dell'imbrattamento	—	4 anni

PROGRAMMA MANUTENZIONI		UTENTE	INSTALLATORE
	Modalità di esecuzione	Frequenza manutenzione	Frequenza manutenzione
Filtro G3 (Iso Coarse 80%)	Pulire nei primi tre mesi di esercizio	2 settimane	Qualora necessario
	Sostituire con filtro G4 o F7	3 mesi	Qualora necessario
Filtro G4 (Iso Coarse 90%)	Pulire	9 mesi	Qualora necessario
	Sostituire	18 mesi	Qualora necessario
Filtro F7 (ePM ₁₀ 60÷65%)	Pulire	6 mesi	Qualora necessario
	Sostituire	12 mesi	Qualora necessario
Unità di ventilazione	Pulire l'esterno	3 mesi	1 anno
	Pulire il tubo di scarico condensa	—	1 anno
Gruppo ventilante	Pulire	—	4 anni
Valvola di by-pass	Pulire	—	1 anno
Scambiatore (*2)	Pulire	—	8 anni
Griglie ventilazione	Pulire	3 mesi	1 anno
Condotti aeraulici	Pulire	—	8 anni
Batteria radiocomandi	Provare se la portata radio è ancora accettabile, nel caso sostituire le batterie	Qualora necessario	Qualora necessario

(*1) Lo scambiatore dell'Unità ASPIRLIGHTBP non è ispezionabile;

(*2) In condizioni normali, utilizzando i filtri idonei, non dovrebbe essere necessario pulire lo scambiatore di calore.



FANTINI COSMI SPA Via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI, Italia
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

PER INFO
vmc@aspira.it

www.fantinicosmi.it

