airRoxy sp. z o.o.
ul. Graniczna 40 44-178 Przyszowice
Tel. (+48) 32 239 42 00,
www.airroxy.com e-mail: office@airroxy.com

22 PAP

Manuale di uso e installazione dei ventilatori aRd

GENTILI CLIENTI

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Vi garantiamo che soddisferà tutte le vostre aspettative. Speriamo inoltre che siate soddisfatti dell'acquisto del ventilatore e del suo utilizzo.

APPLICAZIONE:

I ventilatori sono utilizzati per forzare il ricambio dell'aria nel luogo di installazione. Possono essere impiegati in luoghi pubblici (negozi, bar, ristoranti), strutture sanitarie, nonché in locali residenziali e industriali (officine, capannoni, magazzini, garage). I ventilatori aRd possono essere controllati tramite regolatori di velocità.

COSTRUZIONE:

Il ventilatore aRd è composto dai seguenti elementi:
- un motore a induzione asincrono monofase adatto al funzionamento continuo,
- girante radiale,
- involucro in lamiera stampata protetto contro la corrosione.

UTILIZZO:

I ventilatori aRd non richiedono una manutenzione frequente. Sono progettati per il funzionamento continuo e, in base alle condizioni di esercizio del ventilatore, la manutenzione può essere effettuata periodicamente secondo necessità.

MONTAGGIO:

I modelli aRd si installano direttamente a parete.
Dopo aver disimballato il ventilatore, verificare:
- lo stato del cavo di alimentazione (tagli, crepe nell'isolamento),
- lo stato dell'involucro del ventilatore (ammaccature, deformazioni),
- la girante non deve sfregare contro il condotto.
- I dati riportati sulla targhetta tecnica devono corrispondere ai parametri dell'impianto elettrico. Si consiglia di verificare lo stato del prodotto a causa di eventuali danni da trasporto.

ATTENZIONE !!!

Prima dell'installazione, togliere tensione all'impianto elettrico! Se il prodotto non è danneggiato, il ventilatore può essere installato nel sito di destinazione:
- predisporre i collegamenti elettrici,
- fissare il ventilatore nel condotto di ventilazione,
- posizionare il condotto sulla flangia imbutita presente sull'involucro,
- serrare il condotto flessibile mediante una fascetta e un cacciavite (in modo che la fascetta si inserisca nelle scanalature dell'involucro),
- il collegamento all'impianto elettrico deve essere eseguito da personale qualificato.

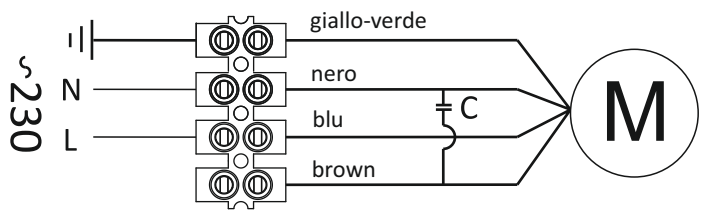
MANUTENZIONE:

Per rimuovere lo sporco dal ventilatore:
- scollegare il ventilatore dalla rete elettrica,
- smontare il ventilatore,
- in caso di sporco consistente, rimuovere la girante utilizzando un cacciavite o una chiave,
- lavare accuratamente tutti i componenti con un panno umido e una piccola quantità di detergente, facendo attenzione a non bagnare il motore,
- dopo aver asciugato tutti i componenti del ventilatore, rimontarli (il metodo di fissaggio della girante all'albero motore è risolto mediante una bussola e un bullone distanziatore, pertanto il bullone non deve essere serrato fino a battuta),
- installare il ventilatore nel luogo previsto,
- collegare il ventilatore alla rete elettrica.

MANUTENZIONE DEL MOTORE:

Il motore deve essere revisionato periodicamente in base alle condizioni in cui opera, ma almeno una volta ogni due anni. L'ispezione comprende la pulizia e il controllo esterno del motore e dei dispositivi di sicurezza. L'intervento deve essere eseguito da personale adeguatamente qualificato.

COLLEGAMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE !!!

Il collegamento alla rete elettrica deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista qualificato in possesso di abilitazione! Scollegare il ventilatore dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o regolazione! L'impianto elettrico deve essere dotato di un interruttore con distanza tra i contatti di tutti i poli non inferiore a 3 mm. La messa a terra del ventilatore è obbligatoria. Devono essere adottate misure idonee per evitare l'inversione del flusso di gas nel locale da una canna fumaria aperta o da altri apparecchi a fiamma libera. I ventilatori aRd non devono essere utilizzati in ambienti con elevata umidità e non sono ventilatori antideflagranti. Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere effettuato dopo aver scollegato il ventilatore aRd dalla rete elettrica, anche se il ventilatore non è in funzione !!! È vietato avvicinarsi al ventilatore durante il suo funzionamento e senza aver prima scollegato l'alimentazione dell'impianto elettrico. È vietato installare il ventilatore aRd in modo non conforme alle istruzioni o utilizzare il ventilatore in uno stato parziale o incompleto! È obbligatorio collegare il conduttore di terra! Verificare il senso di rotazione della girante dopo il collegamento, poiché un senso di rotazione errato della girante comporterà un funzionamento non corretto dell'apparecchio. In caso di guasto, la riparazione deve essere affidata a un servizio di assistenza specializzato. Verificare tutti i collegamenti a vite prima di avviare il motore.

		Ard 100	Ard 125	Ard 150	Ard 160	Ard 200	Ard 250	Ard 315
Portata d'aria	m^3/h	250	340	590	680	970	1050	1440
pressione sonora	dB(A)	63	68	64	65	64	66	70
tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
velocità del motore	obr.min	2600	2600	2500	2500	2550	2550	2550
potenza	W	65	68	98	100	152	150	205
assorbimento di corrente	A	0,3	0,3	0,44	0,45	0,72	0,70	0,92
temperatura di esercizio max	°C	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60	-25~+60
peso lordo	kg	3,5	3,5	4,5	4,5	6,1	6,1	6,8
grado di protezione	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
classe di isolamento		F	F	F	F	F	F	F

NON SMALTIRE I RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE CON I RIFIUTI DOMESTICI.

Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto indica che, al termine della sua vita utile, costituisce un rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Tale simbolo indica altresì che il prodotto è soggetto a raccolta differenziata obbligatoria al fine di garantirne uno smaltimento appropriato. Il prodotto è fabbricato con materiali e componenti riciclabili. L'utente è tenuto a conferire il prodotto divenuto RAEE presso un centro di raccolta RAEE. I gestori di tali centri di raccolta, inclusi i punti locali, i rivenditori e altri siti gestiti dalle autorità locali, costituiscono un sistema adeguato di gestione dei rifiuti. Per ottenere informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare il proprio comune, il servizio di raccolta dei rifiuti urbani o il punto vendita presso cui è stato acquistato il prodotto. Il corretto smaltimento dei RAEE contribuisce a prevenire gli effetti nocivi sulla salute umana e sull'ambiente dovuti alle sostanze pericolose che il prodotto può contenere.

GARANZIA

I ventilatori da condotto arw d'airRoxy sono coperti da garanzia per un periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia è valida esclusivamente previa presentazione della prova d'acquisto e della scheda di garanzia correttamente compilata. Tuttavia, la garanzia non copre i difetti causati da forze meccaniche esterne, inquinamento, modifiche apportate autonomamente, agenti chimici o installazione non professionale.

Certificato di garanzia n.:_____

Data di rilevamento del guasto	Data della riparazione	Descrizione dell'intervento	Firma

Modello: _____ **Numero di serie:**_____ **Data di acquisto:** _____ **Numero di fattura:**_____	**Modello:** _____ **Numero di serie:**_____ **Data di acquisto:** _____ **Numero di fattura:**_____	**Modello:** _____ **Numero di serie:**_____ **Data di acquisto:** _____ **Numero di fattura:**_____
Timbro del rivenditore	Timbro del rivenditore	Timbro del rivenditore
Data _____	**Data** _____	**Data** _____
Timbro del centro assistenza	Timbro del centro assistenza	Timbro del centro assistenza

2 anni di garanzia