

RCT-35

Raccoglilitubo per Sistemi PCAir

Il Raccoglilitubo ATES RCT-35 (fig. 1 e 2), è progettato per svolgere e riavvolgere fino a 35 metri di tubazione coibentata per fornire aria condizionata agli aeromobili, incluso l'MD80 che ha l'attacco in coda.

Un solo operatore può effettuare l'operazione per mezzo di un radiocomando posizionato sull'adattatore aeromobile. Telaio e pannelli sono di lamiera zincata e verniciata nel colore sociale dell'utilizzatore.

Il Raccoglilitubo ATES RCT-35 garantisce semplicità di manutenzione e peso contenuto. Preserva la tubazione da possibili danneggiamenti e dagli agenti atmosferici.



Figura 1

Caratteristiche standard:

- Telaio e cofanatura in lamiera zincata, finita a vernice nel colore sociale dell'utilizzatore
- Tamburo rotante progettato per ridurre al minimo la caduta di pressione dell'aria (500 Pa circa),
- Due finecorsa, il primo per "tubo tutto svolto" controllato da encoder sul motoriduttore (Fig. 3), che arresta il tamburo esattamente e stabilmente nella posizione corretta di funzionamento, il secondo costituito da due coppie di fotocellule (Fig. 4), che rilevano la riduzione 14"/8" della tubazione subito prima dell'adattatore aeromobile.
- Pressore con doppio rullo per garantire il corretto riavvolgimento della tubazione sul tamburo.
- Interblocchi col movimento del pontile (abilitato solo a tubo tutto avvolto) e coll'avviamento del condizionatore (abilitato solo a tubo tutto svolto).
- Radiocomando sull'adattatore aeromobile tra le due maniglie per consentire all'operatore la più comoda e agevole operazione avvolgi/svolgi.



Figura 2



Figura 3



Figura 4

RCT-35 Specifiche Tecniche

Alimentazione:	3x400V, 50 Hz, 1 KW 2,5 A - Alimentazioni diverse a richiesta
Motoriduttore:	1500 giri/min isolamento classe F, 0,55 kW
Azionamento tramite motoriduttore:	Motore da 0,75 KW controllato da inverter
Quadro elettrico:	Protezione IP55 minimo
Radiocomando:	Unità ricevente con antenna esternamente al quadro elettrico e unità trasmittente montata sull'adattatore aeromobile
Pulsantiera fissa (Opzione):	Integrata nella pulsantiera di comando del condizionatore oppure separata secondo specifica cliente
Tamburo avvolgimento tubazione:	Acciaio zincato
Telaio e cofanatura:	Lamiera zincata, finita a vernice nel colore sociale dell'utilizzatore
Tubazione aeromobile:	Tubazione piatta coibentata ATES da 14" fino a 35 metri
Adattatore aeromobile:	Maschio 8"
Certificazione:	Direttiva Macchine 2006/42/EC
Dimensioni:	Larghezza (senza motoriduttore e curva di ingresso) 722 mm, profondità 1070 mm, altezza 1070 mm
Peso:	150 Kg senza tubazione - 230 kg con tubazione da 35 metri
Velocità di funzionamento:	Circa 15 m/min sia in svolgimento che in riavvolgimento

