

CONDIZIONAMENTO - ALLUMINIO

COMBI AIR



TUBI FLESSIBILI - CONDIZIONAMENTO - ALLUMINIO

I tubi flessibili della serie COMBI AIR di AIR CAR, sono realizzati con una spirale di filo in acciaio armonico incorporata in un multistrato composto di 3 strati di alluminio con interposti 2 strati di film di poliestere e rivestiti esternamente con uno strato in PVC. Leggeri, resistenti e flessibili, grazie alla loro superficie antistrappo, trovano impiego negli impianti di condizionamento, ventilazione, riscaldamento ed aspirazione, particolarmente in ambienti di lavoro difficili, come cantieri, industrie e officine.

CARATTERISTICHE

- **Spirale** in acciaio armonico
- **Finitura:** colore nero
- **Reazione al fuoco:** Classe 1
- **Temperature interne di esercizio:** -10°C a 140°C
- **Pressione max di esercizio:** 250 mm H₂O
- **Velocità max dell'aria:** 25 m/s
- **Spessore nominale:** 70 µ
- **Raggio di curvatura:** 0,6 x Ø
- altamente flessibile + comprimibile 10: 1
- esecuzione super leggera
- Conforme alla normativa RoHS

DIMENSIONI

- **Diametri:** 75 ÷ 610 mm
- **Pezzatura:** 10 ± 2% m (standard, altre lunghezze a richiesta)
- **Lunghezza standard:** 10 m

APPLICAZIONI

- Tubo flessibile per gas
- Estrazione fumi di saldatura
- Areazione, ventilazione, aria condizionata, riscaldamento

CONDIZIONAMENTO - ALLUMINIO**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Ø interno	Ø esterno	Raggio di curvatura	Peso	Lunghezze di produzione
(Pollici/mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)
76	77.60	46.00	0.00	10
82	84.96	49.00	0.00	10
102	105.00	61.00	0.00	10
127	130.00	76.00	0.00	10
152	155.36	91.00	0.00	10
160	163.40	96.00	0.00	10
180	183.40	108.00	0.00	10
204	206.40	122.00	0.00	10
254	257.40	152.00	0.00	10
305	305.40	183.00	0.00	10
315	318.40	189.00	0.00	10
356	359.40	214.00	0.00	10
406	409.40	244.00	0.00	10
457	461.16	274.00	0.00	10
508	512.20	305.00	0.00	10
610	614.20	366.00	0.00	10