Scheda Tecnica

Tubo a vortice

Product code: 21000

I tubi a vortice in acciaio inossidabile di Meech convertono l'aria compressa in due flussi d'aria, uno estremamente freddo e l'altro estremamente caldo. L'aria compressa entra nella camera di rotazione tangenzialmente. Ciò fa sì che la colonna d'aria dentro il tubo ruoti a velocità molto alta (fino a 1 milione di giri/min). Muovendosi molto velocemente, l'aria verso l'esterno della colonna ha molta energia ed è calda. L'aria al centro della colonna si muove relativamente piano, ha poca energia ed è fredda. L'aria calda esterna viene spurgata da un'estremità del tubo e l'aria fredda interna dall'altra. I tubi Vortex non hanno parti mobili e possono produrre temperature di 50°C inferiori alla temperatura dell'aria in entrata e arrivare fino a 110°C.

Caratteristiche	Vantaggi
Design innovativo	Calo di temperatura fino a 50°C sotto la temperatura dell'aria in entrata. Aria calda fino a +110ºC
Acciaio inossidabile	Resistente e igienico
Nessuna parte mobile	Privo di manutenzione
Valvola di sovrapressione	Controllo accurato della temperatura
Disponibile in 2 misure	Tubo Vortex medio (10 – 35cfm) e tubo Vortex piccolo (8cfm). Idonei per una vasta gamma di applicazioni

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni (mm)	Medio: 210 (lung) x 45 (alt); Piccolo: 170 (lung) x 35 (alt)

Product shown in this document may be covered by one or more patents, patents applied for and/or registered designs and/or trade marks. For further info please refer to our Head Office or visit www.meech.com.

Meech International UK: +44(0)1993 706700 US: +1 330 564 2000 Belgium: +32 8067 0204 email: sales@meech.com
Hungary: +36 27535075 China: +86 400 820 0102 web: www.meech.com

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INTERNATIONAL TRADE 2009 AND 2012

© Meech Static Eliminators Ltd 2013

Product shown in this document may be covered by one or more patents, patents applied for and/or registered designs and/or trade marks. For further info please refer to our Head Office or visit www.meech.com.

Meech International UK: +44(0)1993 706700 US: +1 330 564 2000 Belgium: +32 8067 0204 email: sales@meech.com
Hungary: +36 27535075 China: +86 400 820 0102 web: www.meech.com

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INTERNATIONAL TRADE 2009 AND 2012

© Meech Static Eliminators Ltd 2013