

HUMIDIFICADORES AC1-80 y AC2-160

Humidificadores centrífugos para conductos

AC1-80



Estos aparatos simples y robustos son equipos extremadamente eficaces para humidificar el aire. Son prácticamente inmunes a los problemas causados por la cal en cualquier tipo de agua potable. El uso de agua desmineralizada es recomendable. Se utilizan principalmente en sistemas de aire acondicionado para las industrias textiles, o en las secciones de humidificación de las unidades de tratamiento de aire, en lugar de las parrillas de boquillas.

AC2-160



Aplicaciones frecuentes:

- Cámaras de conservación
- Cámaras de semillas
- Cámaras de germinación
- Industria alimentaria
- Procesos agroindustria
- Invernaderos
- Cultivos
- Etc...

HUMIDIFICADORES AC1-80 y AC2-160

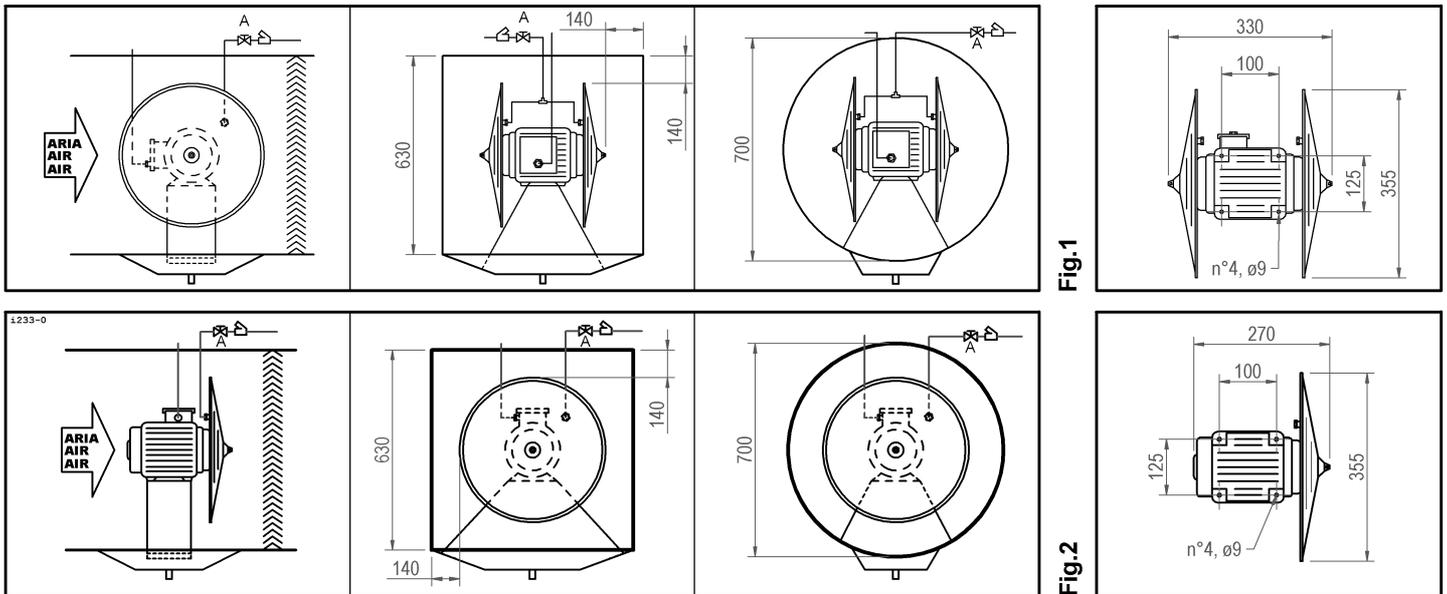


CHARMEX S.A.

c/Venezuela, 35 08019 Barcelona
Parque empresarial "La Carpetania" c/ Miguel Faraday, 20 · 28906 Getafe (Madrid)
93 303 44 06
91 303 24 84

Instrucciones de instalación

Estos equipos se instalan en los conductos de aire de impulsión o en unidades de tratamiento de aire (UTA). Como no toda el agua se pulveriza, una parte de la atomización condensa dentro del sistema de recogida de condensados, donde se desagua. La parte del conducto donde se ubica el humidificador debe ser estanca y resistente al agua, con un separador de gotas recomendablemente. El humidificador se conecta a la red general de agua con tubo de diámetro interno 10mm. Es importante instalar una válvula de regulación de caudal para limitarlo a 100 L/hora para el AC1-80, y 200 L/Hora para el AC2-160. Una cantidad excesiva de agua podría provocar un incremento del tamaño de gota y, por lo tanto, de las condensaciones. Estos humidificadores deben instalarse con el eje motor en posición horizontal y con los pies de anclaje mirando hacia abajo. El disco debe girar en la dirección indicada por las flechas. Las figuras 1 y 2 muestran las posiciones en que se puede instalar el equipo respetando la dirección del caudal de aire y las dimensiones mínimas del conducto para evitar malfuncionamientos. Los datos que se muestran a continuación no son vinculantes y pueden ser cambiados sin previo aviso.



Características Técnicas:

	Alimentación	Potencia	Atomización (Litros/h)	Peso kg	Distancia entre la superficie del soporte y la base del disco
AC1-80	3~ 230/400V, 50Hz	0,32kW	80	10,6 Kg	80mm
AC2-160		0,42kW	160	13,6 Kg	

HUMIDIFICADORES AC1-80 y AC2-160



CHARMEX S.A.

c/Venezuela, 35 08019 Barcelona
 Parque empresarial "La Carpetania" c/ Miguel Faraday, 20 · 28906 Getafe (Madrid)
 93 303 44 06
 91 303 24 84