

Ventilador directo impulsado con radiadores de agua caliente



CE



F-OTB Ventilador de chorro directo impulsada con radiadores de agua caliente



Este jet eléctrico axial F-OTB serie se compone de wallhousing con cada lado de un radiador de agua caliente de cobre / aluminio.

Soluciona problemas de calefacción, ventilación, aire mezcla y la humedad en los ambientes de efecto invernadero, donde el mantenimiento de estos niveles es importante para los cultivos sanos y homogéneos.

Los radiadores deben estar conectados a una fuente de agua caliente que puede conexión la cantidad necesaria a la temperatura de 80 ° C. Cuatro modelos diferentes están disponibles para tantos niveles de calefacción y ventilación.

Características técnicas y dimensiones

Norma conjunto de este ventilador F-OTB todas las versiones:

Seis palas de la hélice accionamiento directo en aleación de aluminio, diseñado para el desplazamiento de aire de alto y bajo nivel de ruido motor trifásico eléctrico, de seis polos, IP 55 en la clase "F"

- Estabilizador de corriente
- Marco para fijar el ventilador en la pared
- Dos radiadores de agua caliente fabricados de cobre / aluminio fijos a los lados.
- Carrocería en acero galvanizado y fosfatado, pintado de color naranja
- Fácil acceso a todas las partes internas para su mantenimiento y limpieza

F-OTB Características técnicas

model	550-2	550-3	600-3	700-3	
Thermic power	Kcal/kW	45.000 / 52	60.000 / 69	80.000 / 93	100.000 / 116
Pressure drop through radiators	m/H \pm O	0,25	0,86	1,16	1,25
Radiators per fan	n.	2	2	2	2
Coil section per radiators	n.	2	3	3	3
Pipes per radiators	n.	11	11	12	14
Frontal radiator surface	dm ²	30,25	30,25	36	49
Water connection diameter	inch"	1"/1/4	1"/1/4	1"/1/4	1"/1/2
Fan air displacement	m ³ /h	6.000	6.000	8.000	10.000
Fan revolution	rpm	1.380	1.380	1.380	900
Fan motor power	kW	0,4	0,4	0,7	0,57
Weight	V	230/400	230/400	230/400	230/400
Peso	kg	66	68	72	83
Length A	mm	1.075	1.075	1.180	1.320
Width B	mm	655	655	705	800
Height C	mm	655	655	705	800
Diameter D	mm	480	480	530	650

