

Aérotherme à l'eau chaude

Les aérothermes à l'eau chaude T.J. sont offerts dans une large gamme de puissance allant de 24K btu à 215K btu (7.6 KW à 63 KW). Ils sont spécialement conçus pour le chauffage des bâtiments, serres, les fermes, les ateliers, les séchoirs, les hôtels, etc. et peut facilement être monté n'importe où. Ils fonctionnent via le système de tuyauterie de votre chauffage central. Ils convertissent la chaleur de l'eau et/ou du glycol pré mélangé à l'air grâce à un ventilateur axial silencieux. Le ventilateur assure la distribution uniforme de la chaleur.

Détails techniques :

- Cadre et volets en alliage d'aluminium peinturé.
- Boîtier en acier galvanisé à chaud et peinturé par pulvérisation électrostatique.
- Vis d'assemblage en acier inoxydable.
- Ailettes en aluminium.
- Purgeur d'air manuel sur le retour inclus.
- Connexions 1" mâle vissées en acier galvanisé retenues sur le boîtier pour faciliter le serrage avec un seul outil.
- Serpentin 100% cuivre 0,4mm qui dépasse le standard de l'industrie.
- Agencement décalé des tubes, 4 rangs
- Alimentation électrique du moteur est à 120V/60HZ.
- Palettes du ventilateur balancées par l'équilibrage dynamique.
- Unités de classe de protection IP55.
- Spécialement conçu pour être suspendu avec des tiges filetées 3/8.

**PURGEUR D'AIR
MANUEL INCLUS**




Données techniques :

Modèle	Puissance thermique eau chaude						Débit d'air	Débit d'eau	
	195 °F (90 °C)		185 °F (85 °C)		175 °F (80 °C)				
	BTU	KW	BTU	KW	BTU	KW	CFM	GPM	LPM
TJ-WHST(42)-300-H	35 000	10.3	30 000	8.8	24 000	7.0	1176	1.9	7.0
TJ-WHST(48)-350-L	50 000	14.6	45 000	13.2	40 000	11.7	882	3.1	11.7
TJ-WHST(72)-400-L	100 000	29.3	90 000	26.4	80 000	23.4	1824	6.2	23.3
TJ-WHST(100)-450-L	150 000	43.9	135 000	39.6	120 000	35.2	2353	7.7	35.0
TJ-WHST(110)-500-H	215 000	63.0	195 000	57.1	170 000	49.8	3235	9.5	36.0

Modèle	Dimension à l'expédition				
	Poids		Largeur	Hauteur	Profondeur
	KG	LBS	mm (po)	mm (po)	mm (po)
TJ-WHST(42)-300-H	22.3	49	660 (26")	483 (19")	460 (18")
TJ-WHST(48)-350-L	27.3	60	762 (30.5")	508 (20")	460 (18")
TJ-WHST(72)-400-L	32.7	72	788 (31.5")	585 (23.5")	460 (18")
TJ-WHST(100)-450-L	40.8	90	864 (34")	635 (25.5")	460 (18")
TJ-WHST-(110)-500-H	50.0	110	900 (35.5")	730 (28.75")	460 (18")

Modèle	Spécifications Moteur			
	Watts	Volt / Hertz / Phase	RPM	Décibel
TJ-WHST(42)-300-H	110	120 / 60 / 1	1630	59
TJ-WHST(48)-350-L	90	120 / 60 / 1	1000	56
TJ-WHST(72)-400-L	150	120 / 60 / 1	1030	59
TJ-WHST(100)-450-L	230	120 / 60 / 1	1030	62
TJ-WHST(110)-500-H	520	120 / 60 / 1	1550	75