



Des produits de qualité. L'excellence du service.

Échangeur de chaleur air/eau de 21000-34000 BTU/H Série 3000 PWS

Types 3R, 4 et 4X



Description

- Conçu pour utiliser diverses sources d'eau pour refroidir les armoires lorsque les conditions ambiantes font intervenir des températures élevées ou un milieu agressif ou lorsque les armoires sont fréquemment lavées à grande eau.

Normes

- UL, cUL et CE
- Conforme aux normes :
 - NEMA 3R, 4 et 4X

Caractéristiques

- Compatible avec l'eau refroidie et le glycol, l'eau de tour de refroidissement et d'autres caloporteurs recirculés.
- Thermostat intégré et robinet électromagnétique avec contact d'alarme pour une régulation automatique de la température.
- Échangeur de chaleur muni de tubes en cuivre robustes (10 bars) et d'ailettes en aluminium avec raccord rapide cannelé de 1/2 po
- Montage latéral, sur porte ou intérieur pour une plus grande souplesse d'installation
- Conception silencieuse et sans entretien
- Enveloppe extérieure, construction en acier galvanisé, fini gris clair RAL7035 ou 304 SS



Accessoires

- Interrupteurs à distance pour montage sur porte
- Bouteille collectrice de condensat
- Jeux de garnitures

Part Number	H	W	D
PWS3502A115N4LG	57.09	15.76	8.60
PWS3502A230N4LG	57.09	15.76	8.60
PWS3502A115N4SS	57.09	15.76	8.60
PWS3502A230N4SS	57.09	15.76	8.60
PWS31X2A230N4LG	65.52	19.75	12.10
PWS31X2A460N4SS	65.52	19.75	12.10

Electrical Data	PWS3502		PWS31X2	
Rated Voltage	115	230	230	400/460
Frequency Hz	60	50/60	50/60	50/60
Power Consumption	215 W	192 W	163	150
Running Amps	1.89	0.98	0.71	0.67
Connection	Terminal Block		Terminal Block	

Cooling Data	PWS3502	PWS31X2
Cooling Capacity Enclosure +95F (+35C) Water +50F (+10C)	21496 BTU/h (6300 W)	34121 BTU/h (10000 W)
Adjustable Control Range (Factory setting +95F (+35C))	+45 to +113 F +10 to +50 C	+46 to +122 F +8 to +50 C
Flow Rate at Rated Capacity	2 GPM 450 L/h	5GPM 1135 L/h
Operating Pressure	14.5 - 145 PSI 1 - 10 bar	14.5 - 145 PSI 1 - 10 bar
Ambient Air Temp	+ 36/140 F +2/+60 C	+ 36/158 F +2/+65 C
Air Volume	690 CFM 1172 CM/h	1180 CFM 2005 CM/h

