

Echangeurs thermiques air/eau: 5000 W pour montage latéral



- débit d'air élevé
- design compact
- montage extérieur à l'armoire électrique
- régulation de la température par électrovanne à commande thermostatique
- système de contrôle de la température avec contact d'alarme
- montage simplifié et étanchéité assurée grâce au joint protégé arête
- sans entretien



Une seule et même découpe de montage



Distance maximale entre l'entrée et la sortie d'air



Profondeur réduite



Compatible 50 Hz / 60 Hz



Indice de protection



Montage extérieur

Caractéristiques frigorifiques	PWS 7502
Puissance (W 10 / A35) – condition nominales*	5200 W
Débit d'air (en soufflage libre)	1670 m ³ /h
Débit d'eau	400 l/h
Température de l'eau à l'entrée l'échangeur	+10 °C (> +1 °C – +35 °C)
Température de l'air à l'entrée l'échangeur	+35 °C
Réglage du thermostat	réglable de +8 °C – +50 °C, réglé en usine à +35 °C
Niveau sonore (à 3 m)	57 dB (A)
Evacuation de l'eau de condensation	bac de récupération avec tuyau d'écoulement extérieur
Facteur de marche	100%
Pression de régime tolérée	1 – 10 bar

* température de l'eau à l'entrée l'échangeur +10 °C (W 10), température de l'air à l'entrée l'échangeur +35 °C, débit d'eau = 400 l/h

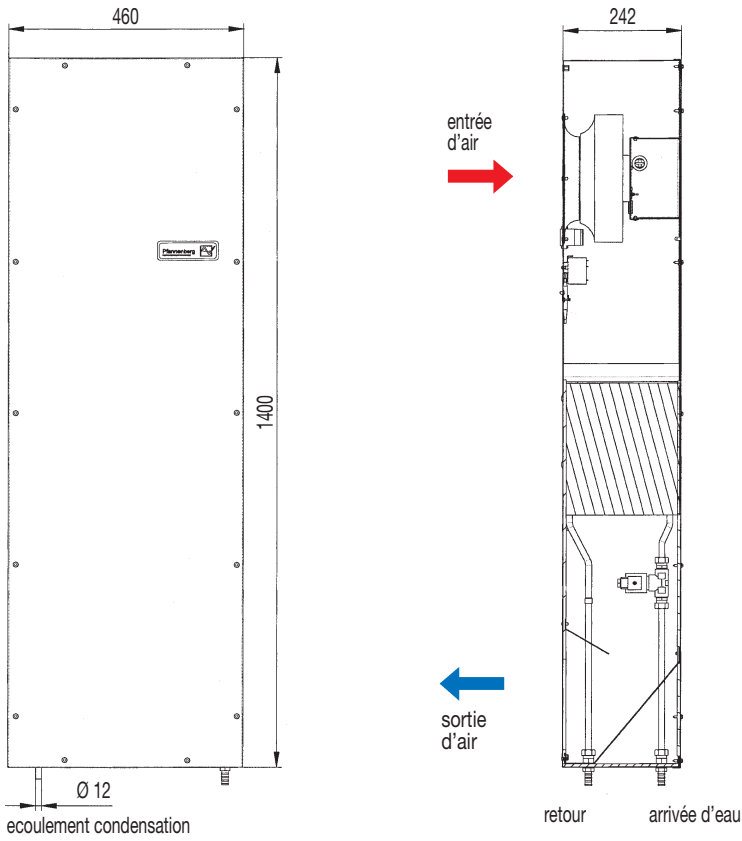
Caractéristiques électriques	PWS 7502	
Tension nominale**	230 V	115 V
Fréquence nominale	50 Hz / 60 Hz	60 Hz
Tolérance de tension selon DIN IEC 38	198 V ... 252 V	104 V ... 127 V
Puissance absorbée	295 / 385 W	384 W
Courant nominal	1,3 / 1,7 A	3,45 A
Courant de démarrage	5,8 / 6,6 A	8,33 A
Raccordement électrique	connecteur	
Dispositif de sécurité T	6 A	

** autres tensions sur demande

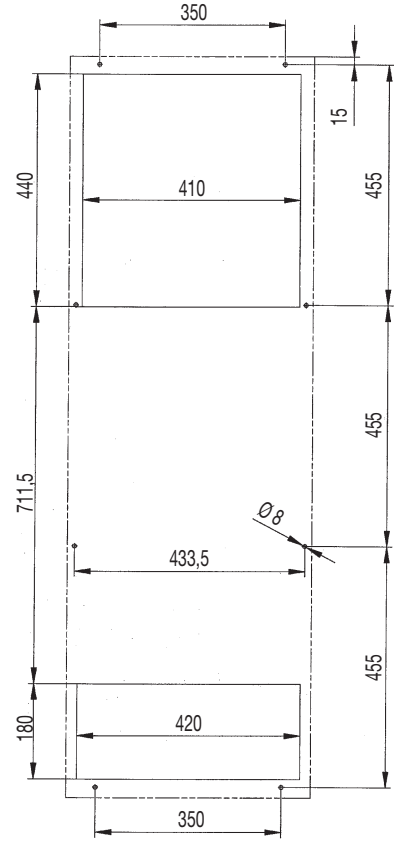
Autres caractéristiques	PWS 7502
Poids (sans emballage)	39 kg
Raccordement eau	raccord fileté pour tube 13 mm, embouts spéciaux sur demande
Montage	vertical
Matériau	tôle d'acier, armoire en acier inox 1.4301 (corindon 240) disponible sur demande
Teinte	RAL 7035, RAL 7032, autres teintes sur demande
Protection contre les contacts	selon EN 60529
Données climatiques	température ambiante max. +70 °C / humidité relative max. de l'air 90%
Indice de protection	IP55 (EN 60529) par rapport à l'armoire électrique, en cas d'utilisation conforme, IP65 sur demande
Équipement standard	joint d'étanchéité, matériel de fixation, manuel d'installation et d'utilisation. Raccord conique
Contrôle de la température	thermostat intégré avec contact inverseur, puissance de rupture 16 A, ajustable de +8 °C à +50 °C
Contact d'alarme	valeur fixe: température de consigne +10 K
Homologations	voir les pages dédiées à la vue d'ensemble des climatiseurs

Caractéristiques mécaniques:

PWS 7502



Découpe de montage
montage extérieur à l'armoire



Courbes caractéristiques: PWS 7502 - Puissance frigorifique

