

PWI/PWS 6502

ÉCHANGEUR THERMIQUES AIR/EAU ECOOL 5000 W

PWI: pour montage partiellement intégré sur la porte ou le côté

PWS: pour montage externe sur la porte ou le côté

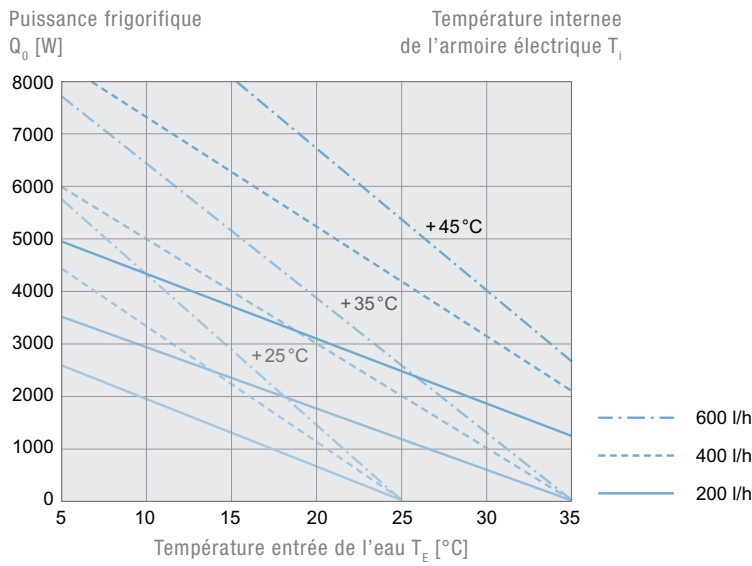
- offre le plus haut degré de sécurité et d'économie d'énergie
- dimension compatible avec le système **ECOOL** (pour échangeurs thermiques air/air et climatiseurs par exemple)
- montage facile par clips et système approprié pour les versions partiellement immergé PWI
- sans maintenance
- thermostat intégré et électrovanne pour la régulation de température
- régulation de température intégrée avec contact d'alarmet



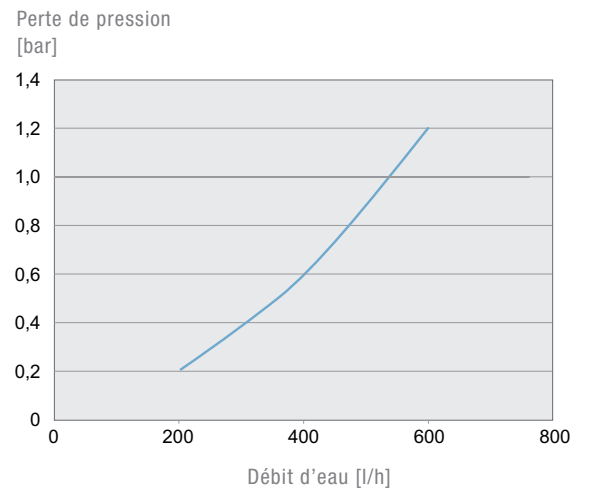
PRODUIT		PWI 6502			PWS 6502			
NUMÉRO D'ARTICLE		12893509055	12893501055	12893504055	12883509055	12883501055	12883504055	Unité
DONNÉES								
Tension nominale ±10 %		AC 50 60		AC 60	AC 50 60		AC 60	Hz
		400	230	115	400	230	115	V
Puissance frigorifique @ 400 l/h	E10/A35	5000						W
Puissance absorbée	E10/A35	79 130	209 292	294	79 130	209 292	294	
Consommation de courant	E10/A35	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57	A
Courant de démarrage	E10/A35	1.6		3.2	1.6		3.2	
Débit d'air sans entraves	interne	1425		1580	1425		1580	m³/h
Protection par fusibles T		2		4	2		4	A
Type de raccordement	électro	borne de connexion à ressorts avec fiche jointe						
	fluide	embout à olive de 13 mm; autres raccords sur demande						
Niveau de bruit selon EN ISO 3741		54						dB (A)
Poids (sans emballage)		36.5	31.5	31.5	37.5	36.5	34.5	kg
Températures ambiantes		> +1 ... +70 > +34 ... +158						
Plage de réglage (réglable)		+8 ... +50 +47 ... +122; réglage usine +35 +95						°C °F
Température entrée de l'eau		> +2 ... +35 > +34 ... +95						
Pression de service autorisée		max. 10						bar
Facteur de marche		100						%
Gestion de condensat		par drain						
Indice de protection selon EN 60529	IP 55	envers l'armoire électrique, si utilisation conforme aux prescriptions fournies par le fabricant						
Design	bâti	tôle en acier galvanisée revêtement par poudre électrostatique (200 °C) acier inoxydable sur demande						
	échangeur thermique	tuyau en cuivre avec ailettes en aluminium tuyauterie en acier inoxydable sur demande						
Couleur	capot	RAL 7035 différentes couleurs disponibles sur demande						
ACCESSOIRES		Pièce	NUMÉRO D'ARTICLE					
Système externe d'évaporation du condensat		1	18314000001					
Bouteille de récupération de condensat		1	18314000100					

D'autres versions de l'appareil et d'autres tensions électriques peuvent être trouvés à www.pfannenbergl.fr et aussi sur demande.

Caractéristiques de puissance frigorifique



Caractéristique de perte de pression



Dimensions

PWI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1544	86	100	1510	450

Variantes PWI partiellement intégrées 100 mm après installation

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1556	186	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Découpes de montage \varnothing 8 mm et rayons de la découpe R20

PWI 6502	PWS 6502
----------	----------

