

Comparaison concurrentielle Voltex^{MD} AL connecté à pompe à chaleur

Caractéristiques	A. O. SMITH	BRADFORD WHITE	RHEEM	RINNAI	NAVIEN
Modèle	HPTS-50 HPTS-66 HPTS-80	RE2H50S10-CON RE2H65T10-CON RE2H80T10-CON	CPROPH40 CPROPH50 CPROPH65 CPROPH80	REHP50C REHP80C	NWP500-50 NWP500-65 NWP500-80
Capacités nominales (USG)	50, 66, 80	50, 65, 80	40, 50, 65, 80	50, 80	50, 65, 80
Facteur énergétique uniforme (UEF)	Jusqu'à 4,02	Jusqu'à 3,64	Jusqu'à 4,0	Jusqu'à 4,0	Jusqu'à 4,05
Valeur nominale à la première heure (USG)	Jusqu'à 95	Jusqu'à 75	Jusqu'à 87	Jusqu'à 91	Jusqu'à 86
Modes de fonctionnement	Hybride, pompe à chaleur, électrique, vacances	Pompe à chaleur uniquement, hybride standard, hybride plus, électrique, vacances	Économiseur d'énergie, pompe à chaleur, demande élevée, électrique, vacances/l'extérieur	Mode pompe à chaleur, mode hybride, mode électrique, mode vacances, mode forte demande	Pompe à chaleur, ECO, demande élevée, électrique, vacances
Certifié ENERGY STAR ^{MD}	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Plage de température de fonctionnement	2°C (37°F) - 49°C (120°F)	2°C (35°F) - 49°C (120°F)	2°C (37°F) - 63°C (145°F)	2°C (37°F) - 43°C (109°F)	5°C (41°F) - 45°C (113°F)
Connectivité intelligente	Connectivité intelligente iCOMM ^{MC} avec application	Bradford White Connect avec l'application	EcoNet Wi-Fi avec application	Non spécifié	Wi-Fi intégré (NaviLink ^{MD})
Niveau sonore (dBA)	45	55	45*	Non spécifié	45
Protection contre les fuites	Capteur de fuite (inclus) arrêt automatique de l'eau (vendu sépar.)	Non spécifié	Détection LeakSense avec arrêt automatique	Soupape de détection de fuites en option	Capteur d'eau intégré avec alerte et alarme sonore
Tige d'anode	Anode intelligente avec contrôle électronique	Anode en alliage de magnésium	Anode de qualité supérieure avec résistance	Non spécifié	Aucune (cuve en acier inoxydable)
Éléments chauffants de secours	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Isolation	Respectueux de l'environnement, mousse sans CFC	Mousse d'isolation de 2" sans CFC	Mousse d'isolation de 2" sans CFC	Non spécifié	Eco-friendly (non-CNC)
Flexibilité d'installation	Raccordements à l'eau par le haut et latéraux, conduits intégrés	Filtre à air lavable monté sur le dessus, conduit (vendu sépar.)	Raccordements à l'eau par le haut et latéraux, filtre à air lavable par le haut, conception prête à l'emploi pour les conduits.	Aucun dégagement, prêt pour les espaces restreints	Raccordements à l'eau par le haut et latéraux, prêt à l'emploi, aucun dégagement
Dimensions (HxD en pouces)	63 x 22 (50 USG), 61,5 x 26,5 (66 USG) 69 x 26,5 (80 USG)	59,2 x 21,75 (50 USG) 63,75 x 24,5 (65 USG) 70,8 x 24,5 (80 USG)	62,3 x 22,25 (40 USG) 61,75 x 22,25 (50 USG) 64,2 x 24,25 (65 USG) 74,2 x 24,25 (80 USG)	66,8 x 22 (50 USG) 74,5 x 25,75 (80 USG)	63 x 21,8 (50 USG) 63 x 25 (65 USG) 71.6 x 25 (80 USG)
Dégagements	Aucun dégagement sur les côtés et à l'arrière, 6" de dégagement à l'avant, 12" de dégagement sur le dessus	Espace min. de 7" autour de l'appareil et 8" sur le dessus	Aucun dégagement sur les côtés, l'arrière et 6" sur le dessus	Aucun dégagement sur le dessus et l'arrière, 6" sur le côté gauche et 2" sur le côté droit	Non spécifié
Taille minimale de la pièce – Sans ventilation supplémentaire	450 pi ³	700 pi ³	700 pi ³	700 pi ³	Non spécifié
Garantie	Limitée de 10 ans	Limitée de 6 à 10 ans	Limitée de 10 ans	Limitée de 10 ans	Limitée de 10 ans sur la cuve et les pièces, 1 an sur la main d'oeuvre

*45dBA mesuré à une distance de 6,28 pieds par rapport à la norme NEEA de 3,28 pieds.
Pour usage interne uniquement.