

Modèle					Hybrox 11	
Type de pompe à chaleur		Air/Eau extérieure				
Conformité		CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	A7/W35		min. / max.		kW	2,97 - 10,00
	A2/W35		min. / max.		kW	3,58 - 10,00
	A-7/W35		min. / max.		kW	3,57 - 9,41
	A7/W35	selon EN 14511	Fonctionnement à charge partielle		kW Cop	3,45 5,04
	A2/W35	selon EN 14511	Fonctionnement à charge partielle		kW Cop	6,94 4,38
	A-7/W35	selon EN 14511	Charge en service de nuit		kW ...	5,60 -
	A-7/W35	selon EN 14511	Fonctionnement à pleine charge		kW Cop	9,41 3,04
	A-7/W55	selon EN 14511	Fonctionnement à pleine charge		kW Cop	7,99 2,03
	Puissances calorifique chauffage de l'eau		constante		kW	10,0
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement/EER					
	A35/W18		Fonctionnement à pleine charge		kW ERR	10,0 4,28
	A35/W7		Fonctionnement à pleine charge		kW ERR	8,0 2,71
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	selon EN 14825	Climat moyen (Europe)		kW ...	10,5 5,00
	SCOP 55	selon EN 14825	Climat moyen (Europe)		kW ...	10,5 3,88
Limites d'utilisation	Retour du circuit de chauffage min./max. à > A0				°C	20 78
	Source de chaleur Chauffage				°C	-22 – 35
	Source de chaleur Refroidissement				°C	15 – 40
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN 12102)				dB(A)	49
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour				dB(A)	60
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit				dB(A)	52
	l'Audibilité des composantes tonales basses fréquences				dB(A) • oui – non	- -
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale				m³/h	4000
	Pression externe maximale				Pa	-
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyauteries)				l/h	1800
	Volume minimum de la cuve tampon				l	120
	Charge disponible	Perte de pression	Courant volumique	bar bar l/h	- 0,16 1800	
	Pression de travail maximale				bar	3
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	1330 x 645 x 1240	
	Poids total			kg	170	
	Raccordements	Circuit de chauffage		Aller Retour	5/4"AG 5/4"IG	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant	Volume de remplissage	... kg	R290 1,60	
Electrique	Code de tension fusible tous pôles pompe à chaleur *)				... A	3~/N/PE/400V/50Hz B16
	Code de tension fusible tension de commande *)				... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN 14511): max. (min.)				kW	2,17 (0,58)
	Puissance absorbée effective A7/W35 charge partielle (selon EN 14511):					
	Puissance absorbée consommation de courant cosφ				kW A ...	0,68 1,21 0,99
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation				A kW	8,0 6,0
	Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif				A A	- -
	Protection				IP	24
Découplages anti-vibrations circuit de chauffage			Compris dans la livraison ou intégré		Non	
Régulateur Compteur d'énergie Bord supplémentaire			Compris dans la livraison ou intégré		Non Non Non	
*) veiller aux réglementations locales						