

Modèle					Hybrox 5	
Type de pompe à chaleur		Air/Eau extérieure				
Conformité		CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	A7/W35		min. / max.		kW	2,12 - 5,50
	A2/W35		min. / max.		kW	1,82 - 5,50
	A-7/W35		min. / max.		kW	1,16 - 5,41
	A7/W35		selon EN 14511 Fonctionnement à charge partielle		kW Cop	2,12 4,98
	A2/W35		selon EN 14511 Fonctionnement à charge partielle		kW Cop	3,28 4,12
	A-7/W35		selon EN14511 Charge en service de nuit		kW ...	2,68 -
	A-7/W35		selon EN 14511 Fonctionnement à pleine charge		kW Cop	5,41 3,08
	A-7/W55		selon EN 14511 Fonctionnement à pleine charge		kW Cop	4,67 2,06
	Puissances calorifique chauffage de l'eau		constante		kW	5,5
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement/EER					
	A35/W18		Fonctionnement à pleine charge		kW ERR	5,5 3,99
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35		selon EN14825 Climat moyen (Europe)		kW ...	6,2 4,75
	SCOP 55		selon EN14825 Climat moyen (Europe)		kW ...	5,7 3,63
Limites d'utilisation	Retour du circuit de chauffage min./max. à A-7			°C	20 70	
	Source de chaleur Chauffage			°C	-22 – 35	
	Source de chaleur Refroidissement			°C	15 – 40	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)			dB(A)	45	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	59	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit **)			dB(A)	48	
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale			m³/h	3500	
	Pression externe maximale			Pa	-	
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyauteries)			l/h	1200	
	Volume minimum de la cuve tampon			l	60	
	Charge disponible Perte de pression Courant volumique		bar bar l/h	- 0,23 1200		
	Pression de travail maximale			bar	3	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	1320 x 445 x 930	
	Poids total			kg	122	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...	1"AG	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant Volume de remplissage	... kg	R290 1,00		
Electrique	Code de tension fusible tous pôles pompe à chaleur *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16	
	Code de tension fusible tension de commande *)			... A	1~/N/PE/230V/50Hz B13	
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN14511): max. (min.)			kW	1,1 (0,43)	
	Puissance absorbée effective A7/W35 charge partielle (selon EN14511):					
	Puissance absorbée consommation de courant cosφ			kW A ...	0,77 1,19 0,95	
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A kW	14 3,5	
	Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif			A A	<5,0 -	
	Protection			IP	24	
Découplages anti-vibrations circuit de chauffage		Compris dans la livraison ou intégré			Oui	
Régulateur Compteur d'énergie Bord supplémentaire		Compris dans la livraison ou intégré			Non Oui Non	
*) veiller aux réglementations locales ** à 50% Puissances calorifique chauffage						