

Nom de l'appareil		LWV 122R3			
Type de pompe à chaleur	Air/Eau interieur				
Conformité	CE				
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour				
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	11,0 --
	A2/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	10,3 --
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de nuit	kW ...	5,70 --
	A-7/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	8,5 2,63
	A-7/W55	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	8,46 2,05
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER				
	A35/W18	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	8,5 2,80
	A35/W7	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,0 --
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP				
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	10,0 4,41
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	9,0 3,37
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage chez A-7°C		°C	20 ¹ – 58 ²	
	Source de chaleur		°C	-22 – 35	
	Points supplémentaires de fonctionnement		°C	A-5 / W60	
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)		dB(A)	49	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour		dB(A)	55 ³	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit		dB(A)	49 ³	
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale		m ³ /h	2900	
	Pression externe maximale		Pa	25	
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyaux) Vol. min. du ballon tampon		l/h l	1900 200	
	Perte de pression pompe à chaleur Δp Courant volumique		bar l/h	0,2 1900	
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	845 x 820 x 1420
	Poids total			kg	154
	Raccordements	Circuit de chauffage		...	R5/4"AG
		Circuit de charge pour l'eau chaude sanitaire		...	R5/4"AG
	Réfrigérant	Type de réfrigérant Volume de remplissage	... kg	R410A 3,60	
	Section transvesale libre Gaines d'air			mm	570 x 570
	Section transvesale tuyau d'eau de condensation longueur hors appareil			DN	40
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	
	Code de tension fusible corps de chauffe électrique **)		A	---	
	Puissance absorbée effective A7/W35 charge partielle (selon EN14511):				
	Puissance absorbée consommation de courant cosp		kW A ...	1,12 2,4 0,83	
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN14511): min. max.		kW kW	1,12 --	
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A kW	13 6,0	
	Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif		A A	<5 --	
	Protection		IP	20	
	Puissance corps de chauffe électrique 3 2 1 phase		kW kW kW	---	
Puissance absorbée pompe de circ., circuit de chauffage min. / max.		W	---		
Dispositifs de sécurité	Module de sécurité circuit de chauffage		compris dans livraison	Non	
Vase d'expansion			intégré	Non	
Soupape de décharge			intégré	Non	
Vanne directionnelle chauffage / ECS			intégré	Non	
Découpléments d'oscillations	Circuit de chauffage		intégré	Oui	
Régulateur de chauffage et de PàC			compris dans livraison	Non	
Mesure de compteur de chaleur			intégré	Oui	
*) en fonction des tolérances d'éléments et du débit		**) veiller aux réglementations locales			
1) Retour d'eau chauffage		2) Arrivée d'eau chauffage		3) Conduit d'air en PPE de 0,5 m à l'entrée / à la sortie et grille de protection contre les intempéries	