

Nom de l'appareil					LWV 82R1/3		
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	6,6	1 --	
	A2/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW	6,4	1 --	
	A-7/W35	Selon norme EN14511	Charge en service de nuit	kW	4,16	1 --	
	A-7/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW	6,4	1 3,17	
	A-7/W55	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW	4,93	1 2,2	
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER						
	A35/W18	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW	4,6	1 3,0	
	A35/W7	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW	4,0	1 --	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP						
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	7,0	1 4,57	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW	6,0	1 3,44	
Limites d'utilisation	Circuit de chauffage chez A-7°C			°C	20' – 58²		
	Source de chaleur			°C	-22 – 35		
	Points supplémentaires de fonctionnement			°C	A-5 / W60		
Acoustique	Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102)			dB(A)	44		
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	54³		
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	48³		
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale			m³/h	2500		
	Pression externe maximale			Pa	25		
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyaux) 1 Vol. min. du ballon tampon			l/h 1 l	1200 1 100		
	Perte de pression pompe à chaleur Δp 1 Courant volumique			bar 1 l/h	0,14 1 1200		
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions			L x P x H	mm	845 x 820 x 1420	
	Poids total				kg	138	
	Raccordements	Circuit de chauffage			...	R1"AG	
		Circuit de charge pour l'eau chaude sanitaire			...	R1"AG	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant 1	Volume de remplissage	...	kg	R410A 1 3,00	
	Section transvesale libre Gaines d'air				mm	570 x 570	
	Section transvesale tuyau d'eau de condensation 1 longueur hors appareil				DN	40	
Electrique	Code de tension 1 fusible tous pôles pompe à chaleur **)			... 1 A	1~N/PE/230V/50Hz 1 B16		
	Code de tension 1 fusible tension de commande **)			... 1 A	1~N/PE/230V/50Hz 1 B13		
	Code de tension 1 fusible corps de chauffe électrique **)			1 A	---		
	Puissance absorbée effective A7/W35 charge partielle (selon EN14511):						
	Puissance absorbée 1 consommation de courant 1 cosp			kW 1 A 1 ...	0,559 1 1,09 1 0,83		
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN14511): min. 1 max.			kW 1 kW	0,5 1 --		
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation			A 1 kW	16 1 3,5		
	Courant de démarrage: direct 1 avec démarreur progressif			A 1 A	<5 1 --		
	Protection				IP	20	
	Puissance corps de chauffe électrique 3 1 2 1 1 phase			kW 1 kW 1 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			