

Nom de l'appareil		LWAV 82R1/3				
Type de pompe à chaleur	Air/Eau extérieure					
Conformité	CE					
Caractéristiques de performance	Puissance calorifique / COP pour					
	A7/W35	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,6 --	
	A2/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,4 --	
	A-7/W35	Selon norme EN14511		Charge en service de nuit	kW ...	4,16 --
	A-7/W35	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,4 3,17	
A-7/W55	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,93 2,2		
Caractéristiques de performance	Puissance de refroidissement / EER					
	A35/W18	Point normalisé selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,6 3,0	
	A35/W7	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,0 --	
Caractéristiques de performance SCOP	Pdesign/SCOP					
	SCOP 35	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	7,0 4,57	
	SCOP 55	Selon norme EN14825	Climat moyen (Europe)	kW ...	6,0 3,44	
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) (entrée dans cercle bruit suisse)			dB(A)	50	
	Niveau de puissance acoustique max. en service de jour			dB(A)	58	
	Niveau de puissance acoustique max. en service réduction de nuit			dB(A)	52	
Source de chaleur	Courant volumique d'air à compression externe maximale			m ³ /h	2500	
	Pression externe maximale			Pa	25	
Circuit de chauffage	Débit volumétrique (dimensionnement des tuyaux) Vol. min. du ballon tampr		l/h l	1200 100		
	Perte de pression pompe à chaleur Δp Courant volumique		bar l/h	0,14 1200		
Caractéristiques générales de l'appareil	Dimensions		L x P x H	mm	995 x 830 x 1480	
	Poids total			kg	132	
	Raccordements	Circuit de chauffage		...	G1"AG flachdichtend	
		Circuit de charge pour l'eau chaude sanitaire		...	G1"AG flachdichtend	
	Réfrigérant	Type de réfrigérant Volume de remplissage	...	kg	R410A 3,00	
	Section transversale tuyau d'eau de condensation longueur hors appareil			DN	40	
Electrique	Code de tension fusible tous pôles pompe à chaleur **)		... A	1~/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 cosφ		kW A ...	0,559 1,09 0,83		
	Puissance absorbée effective A7/W35 (selon EN14511): min. max.		kW kW	0,5 --		
	Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation		A kW	16 3,5		
	Courant de démarrage: direct avec démarreur progressif		A A	<5 --		
	Protection			IP	24	
	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				