

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	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	6,4 3,17	
Caractéristiques de performance	A-7/W55	Point service selon EN14511	Fonc. à pleine charge	kW ...	4,93 2,2	
	Puissance de refroidissement / EER					
Caractéristiques de performance	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' – 58²		
	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)	53	
	Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit			dB(A)	49	
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) Vol. min. du ballon tampon		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	1660 x 920 x 1480	
	Poids total			kg	150	
	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 transverse 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 B10	
	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	
Soupape de décharge					intégré	
Vanne directionnelle chauffage / ECS					intégré	
Découpléments d'oscillations	Circuit de chauffage		intégré		Oui	
Régulateur de chauffage et de PàC					compris dans livraison	
Mesure de compteur de chaleur					intégré	
*) en fonction des tolérances d'éléments et du débit		**) veiller aux réglementations locales				
¹) Retour d'eau chauffage		²) Arrivée d'eau chauffage				