

Pompe à chaleur air/eau haute température

informations sur les appareils	LA 26HS			
Design				
- Source de chaleur	Air extérieur			
- Version	Version universelle			
- Régulation	WPM2006 montage mural			
- Lieu d'emplacement	à l'extérieur			
- Niveaux de puissance	2			
Plages d'utilisation				
- Température retour min. / Température départ max. 7)	18 / 75 °C			
- Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source	-25 / 35 °C			
de chaleur (en mode chauffage)	-25 / 35 °C			
Débit / bruit				
- Débit d'eau de chauffage max. / Perte de pression	2,7 m³/h / 8200 Pa			
- Débit minimum d'eau de chauffage / Perte de pression	1,8 m³/h / 3000 Pa			
- Débit (min.) source de chaleur / Débit (max.) source de chaleur	8000 / 8000 m <sup>3</sup> /h			
- Niveau de puissance acoustique de l'appareil	66 dB (A)			
- Niveau de pression sonore à 10 m 2)	41 dB (A)			
Dimensions / poids et capacités				
- Dimensions (L x H x P) 3)	1680 x 1710 x 1000 mm			
- Poids	418 kg			
- Type de filetage raccordement chauffage / Raccordement au chauffage	G / 1 1/4 pouce			
- Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R404A / 3,7 kg			
- Type d'huile / Quantité d'huile	Polyolester (POE) / 4,67 l			
Branchements électriques				
- Tension de raccordement / Protection par fusibles	3/N/PE ~400 V, 50 Hz / C 25 A			
- Tension de commande / Dispositif de protection tension de commande	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / C 16 A			
- Degré de protection	IP 24			
- Limiteur de courant de démarrage	oui			
- Courant de démarrage par démarreur progressif	30 A			
- Puissance nominale absorbée selon EN 14511 pour A2/W35 1)	5,16 kW			
- Courant nominal pour A2/W35 / cos phi du courant nominal	9.3 A / 0,8			
Conforme aux dispositions de sécurité européennes				
Autres caractéristiques techniques				
- Type de dégivrage	inversion du circuit			
- Eau dans l'appareil protégée du gel 4)	oui			

## Puissance calorifique / coefficient de performance (COP) selon

## EN 14511:1)

Chauffage 1er compresseur	W35	W45	W75
A-7	12,9 kW / 2,6	11,6 kW / 2,3	18,0 kW / 1,7
A2	15,7 kW / 3		
A7	19,5 kW / 3,6	18,3 kW / 3,1	
A10	20,2 kW / 3,7		

## Textes de remarque :

- Ces indications caractérisent la taille et le rendement de l'installation selon EN 14511. Le point de bivalence et la régulation sont à prendre en compte pour des considérations économiques et énergétiques. Ces données sont uniquement atteintes avec des échangeurs thermiques propres. Des remarques sur l'entretien, la mise en service et le fonctionnement sont mentionnées aux paragraphes correspondants des instructions de montage et d'utilisation. Ici, A7 / W35 signifie par ex. : température source de chaleur 7 °C et température départ eau de chauffage 35 °C. Le niveau de pression sonore indiqué correspond au bruit de fonctionnement de la pompe à chaleur en mode chauffage à une température départ de 35â, f. Le niveau de pression sonore indiqué est celui d'une propagation en champ libre. La valeur mesurée peut varier, selon l'emplacement, de 16 dB(A) max.
- Noter que la place nécessaire pour le raccordement des tuyaux, le pilotage et l'entretien est plus importante.
- Le circulateur du circuit de chauffage et le gestionnaire de pompe à chaleur doivent toujours être prêts à fonctionner.
- Suivant le type de pompe à chaleur et le fluide frigorigène utilisé, les températures départ maximales en mode chauffage risquent de diminuer lors d'une baisse de la température extérieure. Vous trouverez des informations supplémentaires sur le diagramme de la plage d'utilisation de la pompe à chaleur. En cas d'utilisation des pieds, le niveau sonore peut augmenter de 3 dB (A) max.

Téléphone : +49 (0)9221 709-562 Téléfax : +49 (0)9221 709-565 Am Goldenen Feld 18 E-Mail: info@dimplex.de 95326 Kulmbach Internet: www.dimplex.de