

## Données techniques

		Types	Nano
Pompe à chaleur de type « air/eau »		NEURA	L06EuC-n 230
Données sur les performances		A2/W35	A2/W55
Capacité de chauffage	[kW]	5,20	5,12
consommation	[kW]	1,34	2,12
Coefficient de performance	[1]	3,92	2,43
Test Standard		ÖNORM EN 14511	
Données électriques			
Voltage et fréquences du compresseur	[V]/[Hz]	1 x 230 V/50 Hz	
Fonctionnement du compresseur actif	[A]	7,37	
Démarrage du compresseur	[A]	44	
( cos phi ??) du compresseur	[1]	0,78	
Fusible du compresseur	[A]	1 x C25	
Voltage et fréquence de l'unité de contrôle	[V]/[Hz]	230 V/50 Hz	
Fusible de l'unité de contrôle	[A]	1 x C13	
Données techniques			
Dimensions de la pompe à chaleur H X L X P	[cm]	104 x 156 x 56	
Poids de la PAC	[kg]	200	
Unité de control central		installé	
Compresseur		Copeland ZH05K1P-PFZ	
Type de réfrigérant		R410a	
Quantité de réfrigérant	[kg]	4	
Type d'huile réfrigérante		RL32 3MAF	
quantité d'huile réfrigérante	[l]	0,74	
Modèle d'évaporateur		échangeur à lamelles (en alliage en CU/AL)	
Type d'évaporateur			
Débit de l'évaporateur	[m³/h]	4472	
Perte de pression de l'évaporateur	[kPa]	20	
Modèle de condensateur		Echangeur à plaque en acier inoxydable	
Type de condensateur		Alfa Laval CBH60-40H	
débit du condensateur à $\Delta t = 5K$	[m³/h]	0,98	
Perte de pression du condensateur	[kPa]	1,9	
Type du ventilateur de l'évaporateur installé		1x Ziehl Abegg FN063	
Puissance du ventilateur de l'évaporateur installé	[W]	160	
Ventilateur de l'évaporateur actif	[A]	0,24	
Pompe de circulation du codensateur installée - type		Wilo EA S25/6-3 Ou équivalent	
pompe de circulation du codensateur installée -puissance	[W]	93	
pompe de circulation du codensateur installée -active	[A]	0,4	

1) Il y a des possibilité de variation de puissance lié au compresseur d'un maximun de 10%

## Confirmation du type de ORM M 7755-2

Pompe à chaleur de type « air/eau »

Fabricant	NEURAAG		
<b>Pompe à chaleur</b>			
- Fabricant	NEURAAG, Seestraße 8, 4844 Regau		
- Type d'appareil	L06EuC-n 230		
Homologation du type	ÖNORM M 7755-2		
<b>Réfrigérant (utilisé)</b>			
- nom du produit	R410a		
- quantité	4 kg		
<b>Huile du compresseur</b>			
- nom du produit	RL32 3MAF		
- quantité	0,74		
<b>Dispositif de sécurité de la source de chaleur (du coté des basses pressions)</b>			
Type de limitation (trad allemand), type d'appareils (trad anglais)	sion de sécurité (connecté sur le capteur de basse pres		
Produit	Emerson		
- Type	PS4-W1 808210		
- réglage de la pression de déclenchement (ar			
Limiteur de température de sécurité (connecté au thermostat antigel)			
- Produit	-		
- Type	-		
- Réglage de la température de déclen - hement			
<b>Dispositif de sécurité de la source de chaleur (du coté des hautes pressions)</b>			
Température maximale du flux 2 °C			
Types d'appareils de contrôle des limites	limiteur de pression (pressostart haute pression)		
Produit	Emerson		
- Type	PS4-W1 808205		
- réglage de la pression de déclenchement (3 bar			
Limiteur de température de sécurité (connecté à un thermostat )			
- Produit	-		
- Type	-		
- réglage de la température de déclen - iement			
<b>Limites de fonctionnement:</b>			
Température de la source min.: -20 °C	La température min. à la sortie: 20 °C		
Température de la source max.: 35 °C	La température max. à la sortie: 62 °C		
<b>Evapopratureur</b>			
- Matériel	echangeur à lamelles (en alliage en CU/AL)		
Matériels résistants à des substances appartenant au type défini par la norme DIN 50930 -1 à 5			
<b>Niveau de puissance sonore:</b>			
pompe à chaleur:	bis 63,9 dB(A)		

Position

01.Okt.11