



Organisme certificateur  
mandaté par AFNOR Certification



POMPE À CHALEUR  
www.marque-nf.com

# CERTIFICAT

**Pompes à chaleur**  
*Heat Pumps*

**Délivré à / Granted to**

**REMEHA N.V.**

Koralenhoeve, 10  
2160 WOMMELGEM  
BELGIQUE

**Pour les produits suivants / For the following products:**

**REMEHA**

**NEPTUNA**

**Numéro de la gamme : 1010M / 990E**

(Références et caractéristiques données en annexe / *references and characteristics given in attached appendix*)

**Fabriqués dans la ou les usine(s) suivante(s) / Manufactured in the production plant(s):**

422-8528 SHIZUOKA  
JAPON

67 580 MERTZWILLER  
FRANCE

EH54 5EQ LIVINGSTON  
ECOSSE

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification NF 414 - Pompe à chaleur en vigueur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

*This certificat is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules  
NF 414 Heat pump in force.*

*On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification.*



Organisme  
accrédité  
n° 5-0517  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr

Date de début de validité : 30 juin 2016  
*Effective date : June 30, 2016*  
Date de fin de validité : 30 juin 2019  
*Expiry date : June 30, 2019*

Etabli à Paris, le  
30 juin 2016  
Pour EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
Le Directeur Général

*Ball*  
François-Xavier BALL

Certificat n° 414 - 1010 mw. 1

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 513 133 637 RCS Paris  
48-50, rue de la Victoire – F 75009 PARIS – Tel : 33 (0)1 75 44 71 71  
SIRET 513 133 637 00035 – TVA FR 59 513 133 637

## Caractéristiques techniques de la gamme

2/12

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Puissance absorbée
- Niveau de puissance acoustique annoncé
- Puissance de veille
- Part de puissance électrique des auxiliaires (Taux)

Numéro :  Numéro de certificat  Date d'admission

Marque Commerciale  Gamme Commerciale

Famille de PAC :  Type de pompe à chaleur (mode d'échange)

Réversible  Type de PAC  Localisation de la PAC

Compresseur :  Fluide frigorigène

Unité de fabrication :  ou  et

Essai de démarrage à la température extérieure de -15°C validé pour une température côté liquide égale à : 50°C

Modèle/Référence	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouche		
Neptuna 11MR-2/H ou Neptuna 11MR-2/EM  = AWHP 11MR-2 EH382 Réf.: 7609927 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	230	Monophasée	50	68,8	–	51,0	Scroll
Neptuna 11TR-2/H ou Neptuna 11TR-2/ET  = AWHP 11TR-2 EH383 Réf.: 7609928 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	400	Triphasée	50	68,8	–	51,0	Scroll
Neptuna 16MR-2/H ou Neptuna 16MR-2/EM  = AWHP 16MR-2 EH384 Réf.: 7609929 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	230	Monophasée	50	68,5	–	51,0	Scroll
Neptuna 16TR-2/H ou Neptuna 16TR-2/ET  = AWHP 16TR-2 EH385 Réf.: 7609930 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	400	Triphasée	50	68,5	–	51,0	Scroll
Neptuna 22TR-2/H ou Neptuna 22TR-2/ET  = AWHP 22TR EH225 Réf.: 100017900 & WPR 22-27/H HK58 Réf.: 7618916 ou WPR 22-27/E HK61 Réf.: 7618919	400	Triphasée	50	73,8	–	43,4	Scroll

Neptuna 27TR-2/H ou Neptuna 27TR-2/ET  = AWHP 27TR EH226 Réf.: 100017901 & WPR 22-27/H HK58 Réf.: 7618916 ou WPR 22-27/E HK61 Réf.: 7618919	400	Triphasée	50	75,0	–	43,4	Scroll
--	-----	-----------	----	------	---	------	--------

Modèle/Référence	Part de puissance des auxiliaires		PAC à régulation de puissance variable	
	Puissance de veille (en W)	I <sub>aux</sub> (en %) Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique	LR <sub>contmin</sub> Taux minimal de charge en fonctionnement continu	CCPLR <sub>contmin</sub> Coefficient de correction de la performance pour un taux de charge égale à LR <sub>contmin</sub>
Neptuna 11MR-2/H ou Neptuna 11MR-2/EM  = AWHP 11MR-2 EH382 Réf.: 7609927 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	21,1	0,83	0,53	1,205
Neptuna 11TR-2/H ou Neptuna 11TR-2/ET  = AWHP 11TR-2 EH383 Réf.: 7609928 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	21,1	0,83	0,53	1,205
Neptuna 16MR-2/H ou Neptuna 16MR-2/EM  = AWHP 16MR-2 EH384 Réf.: 7609929 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	21,1	0,61	0,43	1,18
Neptuna 16TR-2/H ou Neptuna 16TR-2/ET  = AWHP 16TR-2 EH385 Réf.: 7609930 & WPR 11-16/H HK57 Réf.: 7618915 ou WPR 11-16/E HK60 Réf.: 7618918	21,1	0,610	0,43	1,18
Neptuna 22TR-2/H ou Neptuna 22TR-2/ET  = AWHP 22TR EH225 Réf.: 100017900 & WPR 22-27/H HK58 Réf.: 7618916 ou WPR 22-27/E HK61 Réf.: 7618919	—	—	—	—

<p>Neptuna 27TR-2/H ou Neptuna 27TR-2/ET</p> <p>= AWHP 27TR EH226 Réf.: 100017901 &amp; WPR 22-27/H HK58 Réf.: 7618916 ou WPR 22-27/E HK61 Réf.: 7618919</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
--	----------	----------	----------	----------

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 11MR-2/H = AWHP 11MR-2 EH382 & WPR 11-16/H HK57					
Référence de la PAC			Réf.: 7609927 & Réf.: 7618915					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 11MR-2/H = AWHP 11MR-2 EH382 & WPR 11-16/H HK57 _Réf.: 7609927 & Réf.: 7618915 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	8,09	10,19	10,56	–
			P. absorbée (kW)	–	2,81	3,19	2,53	–
			COP	–	2,88	3,20	4,18	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	7,54	8,80	12,40	–
			P. absorbée (kW)	–	3,49	3,38	3,61	–
			COP	–	2,16	2,61	3,44	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	6,89	8,63	11,57	–
			P. absorbée (kW)	–	4,19	4,07	4,22	–
			COP	–	1,65	2,12	2,74	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 11MR-2/EM = AWHP 11MR-2 EH382 & WPR 11-16/E HK60					
Référence de la PAC			Réf.: 7609927 & Réf.: 7618918					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 11MR-2/EM = AWHP 11MR-2 EH382 & WPR 11-16/E HK60 _Réf.: 7609927 & Réf.: 7618918 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	8,09	10,19	10,56	–
			P. absorbée (kW)	–	2,81	3,19	2,53	–
			COP	–	2,88	3,20	4,18	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	7,54	8,80	12,40	–
			P. absorbée (kW)	–	3,49	3,38	3,61	–
			COP	–	2,16	2,61	3,44	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	6,89	8,63	11,57	–
			P. absorbée (kW)	–	4,19	4,07	4,22	–
			COP	–	1,65	2,12	2,74	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 11TR-2/H = AWHP 11TR-2 EH383 & WPR 11-16/H HK57					
Référence de la PAC			Réf.: 7609928 & Réf.: 7618915					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 11TR-2/H = AWHP 11TR-2 EH383 & WPR 11-16/H HK57 _Réf.: 7609928 & Réf.: 7618915 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	10,56	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,53	-
			COP	-	2,88	3,20	4,18	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 11TR-2/ET = AWHP 11TR-2 EH383 & WPR 11-16/E HK60					
Référence de la PAC			Réf.: 7609928 & Réf.: 7618918					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 11TR-2/ET = AWHP 11TR-2 EH383 & WPR 11-16/E HK60 _Réf.: 7609928 & Réf.: 7618918 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	8,09	10,19	10,56	-
			P. absorbée (kW)	-	2,81	3,19	2,53	-
			COP	-	2,88	3,20	4,18	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	7,54	8,80	12,40	-
			P. absorbée (kW)	-	3,49	3,38	3,61	-
			COP	-	2,16	2,61	3,44	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	6,89	8,63	11,57	-
			P. absorbée (kW)	-	4,19	4,07	4,22	-
			COP	-	1,65	2,12	2,74	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.



MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 16MR-2/H = AWHP 16MR-2 EH384 & WPR 11-16/H HK57					
Référence de la PAC			Réf.: 7609929 & Réf.: 7618915					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 16MR-2/H = AWHP 16MR-2 EH384 & WPR 11-16/H HK57 _Réf.: 7609929 & Réf.: 7618915_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	10,32	11,38	14,19	-
			P. absorbée (kW)	-	3,57	3,53	3,36	-
			COP	-	2,89	3,22	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,42	11,61	14,73	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,62	-
			COP	-	2,21	2,65	3,19	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,75	10,91	13,50	-
			P. absorbée (kW)	-	4,93	5,03	5,23	-
			COP	-	1,78	2,17	2,58	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 16MR-2/EM = AWHP 16MR-2 EH384 & WPR 11-16/E HK60					
Référence de la PAC			Réf.: 7609929 & Réf.: 7618918					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 16MR-2/EM = AWHP 16MR-2 EH384 & WPR 11-16/E HK60 _Réf.: 7609929 & Réf.: 7618918_42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)				Température amont (air extérieur) en °C (source froide)				
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	10,32	11,38	14,19	-
			P. absorbée (kW)	-	3,57	3,53	3,36	-
			COP	-	2,89	3,22	4,22	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,42	11,61	14,73	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,62	-
			COP	-	2,21	2,65	3,19	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,75	10,91	13,50	-
			P. absorbée (kW)	-	4,93	5,03	5,23	-
			COP	-	1,78	2,17	2,58	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 16TR-2/H = AWHP 16TR-2 EH385 & WPR 11-16/H HK57					
Référence de la PAC			Réf.: 7609930 & Réf.: 7618915					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 16TR-2/H = AWHP 16TR-2 EH385 & WPR 11-16/H HK57 _Réf.: 7609930 & Réf.: 7618915 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	10,32	11,38	14,19	-
			P. absorbée (kW)	-	3,57	3,53	3,42	-
			COP	-	2,89	3,22	4,15	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,42	11,61	14,73	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,62	-
			COP	-	2,21	2,65	3,19	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,75	10,91	13,50	-
			P. absorbée (kW)	-	4,93	5,03	5,23	-
			COP	-	1,78	2,17	2,58	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 16TR-2/ET = AWHP 16TR-2 EH385 & WPR 11-16/E HK60					
Référence de la PAC			Réf.: 7609930 & Réf.: 7618918					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 16TR-2/ET = AWHP 16TR-2 EH385 & WPR 11-16/E HK60 _Réf.: 7609930 & Réf.: 7618918 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	10,32	11,38	14,19	-
			P. absorbée (kW)	-	3,57	3,53	3,42	-
			COP	-	2,89	3,22	4,15	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	9,42	11,61	14,73	-
			P. absorbée (kW)	-	4,27	4,39	4,62	-
			COP	-	2,21	2,65	3,19	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	8,75	10,91	13,50	-
			P. absorbée (kW)	-	4,93	5,03	5,23	-
			COP	-	1,78	2,17	2,58	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 22TR-2/H = AWHP 22TR EH225 & WPR 22-27/H HK58					
Référence de la PAC			Réf.: 100017900 & Réf.: 7618916					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 22TR-2/H = AWHP 22TR EH225 & WPR 22-27/H HK58 _Réf.: 100017900 & Réf.: 7618916 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	11,07	–	19,40	–
			P. absorbée (kW)	–	4,91	–	4,92	–
			COP	–	2,25	–	3,94	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	10,35	–	19,43	–
			P. absorbée (kW)	–	5,54	–	6,48	–
			COP	–	1,87	–	3,00	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 22TR-2/ET = AWHP 22TR EH225 & WPR 22-27/E HK61					
Référence de la PAC			Réf.: 100017900 & Réf.: 7618919					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 22TR-2/ET = AWHP 22TR EH225 & WPR 22-27/E HK61 _Réf.: 100017900 & Réf.: 7618919 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	–	11,07	–	19,40	–
			P. absorbée (kW)	–	4,91	–	4,92	–
			COP	–	2,25	–	3,94	–
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	–	10,35	–	19,43	–
			P. absorbée (kW)	–	5,54	–	6,48	–
			COP	–	1,87	–	3,00	–
55	47	51	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–
65	55	60	P. calorifique (kW)	–	–	–	–	–
			P. absorbée (kW)	–	–	–	–	–
			COP	–	–	–	–	–

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 27TR-2/H = AWHP 27TR EH226 & WPR 22-27/H HK58					
Référence de la PAC			Réf.: 100017901 & Réf.: 7618916					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 27TR-2/H = AWHP 27TR EH226 & WPR 22-27/H HK58 _Réf.: 100017901 & Réf.: 7618916 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	13,80	-	24,40	-
			P. absorbée (kW)	-	6,10	-	6,25	-
			COP	-	2,26	-	3,90	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	13,00	-	24,40	-
			P. absorbée (kW)	-	6,84	-	8,13	-
			COP	-	1,90	-	3,00	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.

MATRICE DE PERFORMANCE DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE CHAUFFAGE								
Marque			REMEHA					
Type de PAC			AIR-EAU					
Nom de la gamme			NEPTUNA					
Modèle de la PAC			Neptuna 27TR-2/ET = AWHP 27TR EH226 & WPR 22-27/E HK61					
Référence de la PAC			Réf.: 100017901 & Réf.: 7618919					
Date d'établissement			2016-06-30					
Codification			REMEHA_AIR-EAU_NEPTUNA_Neptuna 27TR-2/ET = AWHP 27TR EH226 & WPR 22-27/E HK61 _Réf.: 100017901 & Réf.: 7618919 _42551					
Température aval (eau) en °C (source chaude)			Température amont (air extérieur) en °C (source froide)					
T. départ	T. retour *	T. aval *	Désignation	-15	-7	2	7	20
25	22	23,5	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
35	30	32,5	P. calorifique (kW)	-	13,80	-	24,40	-
			P. absorbée (kW)	-	6,10	-	6,25	-
			COP	-	2,26	-	3,90	-
45	40	42,5	P. calorifique (kW)	-	13,00	-	24,40	-
			P. absorbée (kW)	-	6,84	-	8,13	-
			COP	-	1,90	-	3,00	-
55	47	51	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-
65	55	60	P. calorifique (kW)	-	-	-	-	-
			P. absorbée (kW)	-	-	-	-	-
			COP	-	-	-	-	-

(\*) : Pour une température amont de 7 °C. Pour toute autre température de la source amont, l'essai est réalisé avec le débit nominal obtenu lors de l'essai à 7 °C.