

**Organisme Certificateur**

11, rue Francis de Pressensé  
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex  
Téléphone : + 33.(0)1.41.62.80.00  
Télécopie : + 33.(0)1.49.17.90.00  
e-mail : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)  
[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

**Organisme mandaté**

39-41, rue Louis Blanc - F-92400 Courbevoie  
Téléphone : + 33.1.47.17.64.85  
Télécopie : + 33.1.47.17.62.45  
[certita@certita.asso.fr](mailto:certita@certita.asso.fr) - [www.certita.org](http://www.certita.org)



**DÉCISION D'ADMISSION A LA MARQUE NF**

(cette décision annule et remplace toute décision antérieure de la gamme)

**Numéro de décision :** NF 414 - 151      **Date de décision :** 19/02/2009

Cette décision atteste que la gamme de produits désignée ci-après est certifiée et que le système qualité mis en oeuvre pour sa fabrication a été évalué conformément au Référentiel de certification NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

**Société :** AERMEC S.p.A  
**Siège social :** Via Roma 44 37040 BEVILACQUA (VR) Italie

**Usine :** BEVILACQUA

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414) pour la gamme de produits suivante :

**Numéro :** 151  
**Marque Commerciale :** AERMEC  
**Gamme Commerciale :** SRP + Kit Installation Int. : Brides

(Remarque : Cette décision comporte 1 page et 1 annexe. Les caractéristiques certifiées essentielles sont indentifiées en annexe)

La durée de validité de cette décision est annuelle à compter de la date de la présente décision, sous réserve des résultats des contrôles effectués par CERTITA qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au Référentiel de certification de la marque NF-POMPE A CHALEUR (NF 414).

## Caractéristiques techniques de la gamme

1/2

Les caractéristiques certifiées essentielles de la gamme sont :

- Coefficient de performance (COP)
- Puissance calorifique
- Niveau de puissance acoustique annoncé

Numéro :  Numéro de décision :  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 :

Le symbole ° signifie dans la référence les versions standards.

La lettre S en 7ième position dans la référence indique la présence d'un kit de démarrage.

La lettre R en 8ième position dans la référence indique la présence de résistances d'appoint électrique.

La lettre M ou T en fin de référence indique la nature du courant d'alimentation.

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))			Type de compresseur
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur		Coté intérieur	
				Enveloppe	Bouches		
SRP14°S°M / SRP14°SRM	230	Monophasée	50	-	61,0	64,5	Scroll
SRP10°°°T / SRP10°°RT / SRP10°S°T / SRP10°SRT	400	Triphasée	50	-	60,2	63,7	Scroll
SRP14°°°T / SRP14°°RT / SRP14°S°T / SRP14°SRT	400	Triphasée	50	-	61,0	64,5	Scroll
SRP19°°°T / SRP19°°RT / SRP19°S°T / SRP°SRT	400	Triphasée	50	-	66,5	70,0	Scroll

### Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 30/35			Condition de température n° 2 -7/-8 _ *135		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
SRP14°S°M / SRP14°SRM	13,98	3,66	3,82	9,23	3,44	2,68
SRP10°°°T / SRP10°°RT / SRP10°S°T / SRP10°SRT	10,00	2,60	3,85	6,61	2,44	2,71
SRP14°°°T / SRP14°°RT / SRP14°S°T / SRP14°SRT	14,12	3,40	4,16	9,32	3,19	2,92
SRP19°°°T / SRP19°°RT / SRP19°S°T / SRP°SRT	19,17	4,72	4,06	12,65	4,44	2,85

**Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température**

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 7/6 _ 40/45			Condition de température n° 2 -7/-8 _ */45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
SRP14°S°M / SRP14°SRM	14,15	4,43	3,19	9,30	4,16	2,24
SRP10°°°T / SRP10°°RT / SRP10°S°T / SRP10°SRT	10,14	3,15	3,22	6,46	2,73	2,37
SRP14°°°T / SRP14°°RT / SRP14°S°T / SRP14°SRT	14,29	4,11	3,48	9,39	3,86	2,43
SRP19°°°T / SRP19°°RT / SRP19°S°T / SRP°SRT	19,40	5,71	3,40	12,75	5,36	2,38

**Autre(s) application(s)**

Référence/Modèle	Condition de température n° 2 7/6 _ 55/65		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
SRP14°S°M / SRP14°SRM	14,09	6,19	2,28
SRP10°°°T / SRP10°°RT / SRP10°S°T / SRP10°SRT	10,10	4,39	2,30
SRP14°°°T / SRP14°°RT / SRP14°S°T / SRP14°SRT	14,23	5,74	2,48
SRP19°°°T / SRP19°°RT / SRP19°S°T / SRP°SRT	19,32	7,98	2,42