

Organisme Certificateur

11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS Cedex
Téléphone : + 33.(0)1.46.62.80.00
Télécopie : + 33.(0)1.49.17.90.00
e-mail : certification@afnor.org
www.marque-nf.com
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 - 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 - 063 Date de décision : 09/07/2008

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 : STIEBEL ELTRON S.A.S.
Siège social : 7- 9 Rue des Selliers BP 85107 - 57073 METZ CEDEX 3
Usine : HOLZMINDEN

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 : 063
Marque Commerciale : STIEBEL ELTRON
Gamme Commerciale : WPC

(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 :

Référence/Modèle	Alimentation			Puissance acoustique (dB(A))		Type de compresseur	
	Tension (en V)	Phase	Fréquence (en Hz)	Coté extérieur			
				Enveloppe	Bouche		
WPC 5	400	Triphasée	50	—	—	46,0	Scroll
WPC 5S	230	Monophasée	50	—	—	46,0	Scroll
WPC 7	400	Triphasée	50	—	—	47,0	Scroll
WPC 7S	230	Monophasée	50	—	—	47,0	Scroll
WPC 10	400	Triphasée	50	—	—	51,0	Scroll
WPC 10S	230	Monophasée	50	—	—	51,0	Scroll
WPC 13	400	Triphasée	50	—	—	53,0	Scroll

Application plancher chauffant

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 30/35		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
WPC 5	7,20	1,30	5,54
WPC 5S	7,20	1,30	5,54
WPC 7	10,00	1,80	5,56
WPC 7S	9,82	1,94	5,06
WPC 10	12,50	2,30	5,43
WPC 10S	12,50	2,30	5,43
WPC 13	16,81	3,32	5,06

Application ventilo-convecteurs et / ou radiateurs basse température

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/7 _ 40/45		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
WPC 5	6,86	1,70	4,04
WPC 5S	6,86	1,70	4,04
WPC 7	9,60	2,33	4,12
WPC 7S	9,57	2,42	3,95
WPC 10	12,30	2,90	4,24
WPC 10S	12,30	2,90	4,24
WPC 13	16,19	4,08	3,97

Autre(s) application(s)

Référence/Modèle	Condition de température n° 1 10/* _ */55		
	Puissance calorifique (en kW)	Puissance absorbée (en kW)	COP
WPC 5	6,55	2,20	2,98
WPC 5S	6,55	2,20	2,98
WPC 7	9,00	2,85	3,16
WPC 7S	9,18	3,08	2,98
WPC 10	11,75	3,60	3,26
WPC 10S	11,75	3,60	3,26
WPC 13	15,51	5,14	3,02