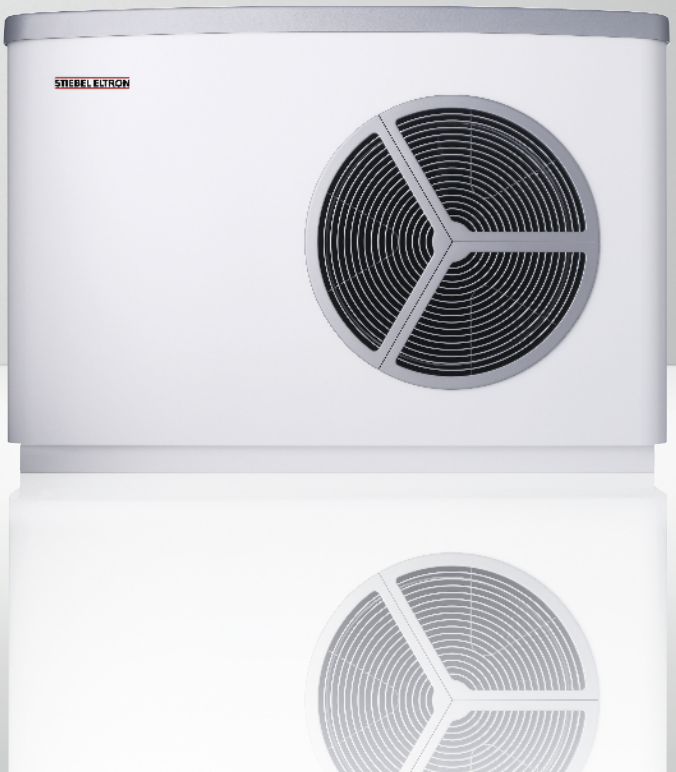
STIEBEL ELTRON

Pompes à chaleur air/eau monobloc à modulation de puissance HPA-O 7-13 (CS) Premium

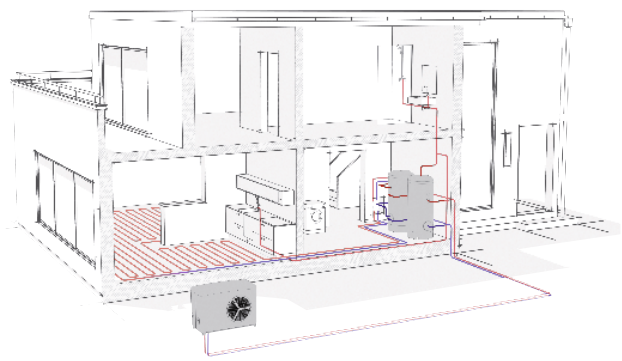
- Pompes à chaleur air/eau monobloc extérieure pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Compresseur à modulation de puissance de nouvelle génération
- Excellentes performances : COP de 4,55 à 5,1 à A7/W35 (selon le modèle)
- Classe d'efficacité energétique A++

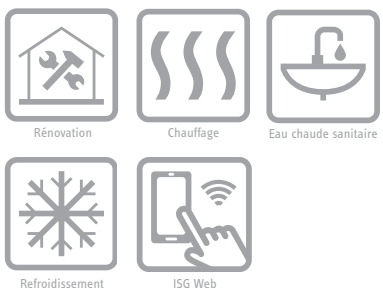


01 | 2018

Points forts produits

- Gamme convenant aux constructions neuves ou à la rénovation.
- Technologie à modulation de puissance : compresseur à variation de vitesse pour une adaptation optimale de la puissance de chauffe et fonctionnement silencieux.
- Existent en version monophasée ou triphasée.
- Température de départ élevée (+65 °C) permettant notamment une eau chaude sanitaire à température élevée en mode monovalant.
- Refroidissement actif par inversion de cycle (modèles C(S)) pour une ambiance agréable toute l'année.
- Concept d'installation optimisé, facilitant le raccordement.
- Installation sur pieds support ou console murale.
- Commande à distance via internet/smartphone possible (ISG Web en option).





		HPA-O 7 S Premium / CS	HPA-O 10 Premium / C	HPA-O 13 S Premium / CS	HPA-O 13 Premium / C
Référence		**238976/238977**	**238978/238979**	**238980/238981**	**238982/238983**
Alimentation électrique		Monophasée	Triphasée	Monophasée	Triphasée
Classe énergétique, climat moyen (W55/W35)		55°C A++ 35°C A++	55°C A++ 35°C A++	55°C A++ 35°C A++	55°C A++ 35°C A++
Plage d'utilisation source primaire	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Température maxi. de départ eau	°C	+65	+65	+65	+65
Fluide frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A
Performances en mode chauffage					
Puissance calorifique mini./maxi à A7/W35	kW	3,5 / 7,4	6,13 / 11,19	6,2 / 14	6,2 / 14
Puissance calorifique mini./maxi. à A-7/W35	kW	2,5 / 6,85	4,4 / 9,54	4,4 / 13,05	4,4 / 12,9
Puissance calorifique (EN 14511) à A7/W35	kW	4,28	6,13	8	7,84
Puissance calorifique (EN 14511) à A-7/W35	kW	6,86	9,54	13,05	12,19
Coefficient de performance à A7/W35		4,55	4,48	4,82	5,09
Coefficient de performance à A-7/W35		2,83	3,26	2,98	2,93
Performances en mode refroidissement					
Puissance frigorifique à A35/W7 (maxi.)	kW	7,5	11,5	14,9	14,9
Puissance frigorifique à A35/W7 (charge partielle)	kW	2,15	4,8	4,8	4,8
EER à A35/W7 (puissance maxi.)		2,4	2,5	2,4	2,4
EER à A35/W7 (charge partielle)		2,4	2,85	2,85	2,85
Données acoustiques					
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	55	56	56	56
Pression acoustique à 5 m en champ libre	dB(A)	33	34	34	34
Poids et dimensions					
Poids	kg	140	175	175	175
Dimensions H / L / P	mm	900 / 1270 / 593	1045/1490/593	1045 / 1490 / 593	1045 / 1490 / 593

STIEBEL ELTRON S.A.S
Tél.03 87 74 38 88
www.stiebel-eltron.fr

329960 - Annule tout document antérieur ; nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits. Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées. Photos non contractuelles.