

STIEBEL ELTRON

La chaleur est ici ... utilisons-la !

HPA-0 10 (C)-13 (C)(S) Premium

Adaptées pour la rénovation

Permettent le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement (versions C/CS)

Excellentes performances : COP de 4,82 à 5,09 à A7/W35 (selon le modèle)

Technologie monobloc à modulation de puissance : le compresseur s'adapte aux besoins

Très faible niveau sonore : pression acoustique de seulement 32 dB(A) à 5 m

Existent en monophasé. Idéales pour les maisons individuelles

Peuvent être combinées à un module ou une tour hydraulique pour faciliter l'installation





Pompes à chaleur air/eau monobloc HPA-0 Premium

Informations produits

- › Pompes à chaleur air/eau monobloc à modulation de puissance
- › Installation extérieure et alimentation monophasée ou triphasée
- › Adaptées pour les rénovations, grâce à une température de départ de 65°C
- › Chauffage, production d'eau chaude sanitaire et refroidissement selon les modèles
- › Dégivrage par inversion de cycle
- › Résistance de secours à puissance étagée (6,2 kW en monophasé, 8,8 kW en triphasé) intégrée
- › Gestion par régulation de type WPM (liaison bus)
- › Utilisables entre -20°C et +40°C de température extérieure
- › Fluide frigorigène R410A
- › Tuyaux antivibratoires intégrés

Domaines d'utilisation



Rénovation



Chauffage



Eau chaude sanitaire



Refroidissement

Caractéristiques



Monophasé



Triphasé



ISG Web

Certification



Modèles		HPA-O 10 Premium	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 S Premium	HPA-O 13 CS Premium	HPA-O 13 Premium	HPA-O 13 C Premium
Référence		238978	238979	238980	238981	238982	238983
Classe énergétique climat moyen (W55/W35)		A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++	A++ A+++
Efficacité énergétique saisonnière (W55/W35)	%	143/185	147/192	136/173	139/178	141/182	144/187
SCOP (W55/W35)		3,65/4,70	3,74/4,87	3,47/4,39	3,55/4,53	3,59/4,63	3,67/4,76
Dimensions H/L/P	mm	1 045/1 490/593	1 045/1 490/593	1 045/1 490/593	1 045/1 490/593	1 045/1 490/593	1 045/1 490/593
Poids	kg	175	175	175	175	175	175
Débit côté source	m³/h	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Température maxi. de départ eau	°C	65*	65*	65*	65*	65*	65*
Débit nominal chauffage à A-7/W35 et 5 K	m³/h	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	54	54	54	54	54	54
Pression acoustique à 5 m, en champ libre	dB(A)	32	32	32	32	32	32
Alimentation électrique	V/Hz	400/50	400/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Intensité de démarrage	A	4	4	10	10	4	4
Intensité maximale	A	7,9	7,9	30,0	30,0	10,2	10,2
Performances en mode chauffage							
Puissance calorifique mini./maxi. à A7/W35	kW	7,85/10,80	7,85/10,80	7,85/12,85	7,85/12,85	7,85/12,85	7,85/12,85
Puissance calorifique mini./maxi. à A-7/W35	kW	6,20/10,15	6,20/10,15	6,20/12,90	6,20/12,90	6,20/12,90	6,20/12,90
Puissance calorifique à A7/W35	kW	7,84	7,84	8,00	8,00	7,84	7,84
Puissance calorifique à A-7/W35	kW	9,54	9,54	12,86	12,86	12,86	12,86
Puissance absorbée à A7/W35	kW	1,54	1,54	1,66	1,66	1,54	1,54
Puissance absorbée à A-7/W35	kW	2,93	2,93	4,31	4,31	4,16	4,16
Coefficient de performance (COP) à A7/W35		5,09	5,09	4,82	4,82	5,09	5,09
Coefficient de performance (COP) à A-7/W35		3,26	3,26	2,98	2,98	2,93	2,93
Performances en mode refroidissement							
Puissance frigorifique à A35/W7 (maxi.)	kW	-	11,5	-	14,9	-	14,9
Puissance frigorifique à A35/W7 (charge partielle)	kW	-	4,8	-	4,8	-	4,8
EER à A35/W7 (puissance maxi.)		-	2,50	-	2,40	-	2,40
EER à A35/W7 (charge partielle)		-	2,85	-	2,85	-	2,85

*65°C jusqu'à -20°C de température extérieure