

HRC⁷⁰

n° d'édition : 21312

Modèle	HRC ⁷⁰ 32 tri/3 + Pilote 6P10
Gamme	HRC ⁷⁰
Référence	151461

POMPE À CHALEUR

GÉNÉRAL

Désignation pompe à chaleur	-	HRC ⁷⁰ 32 tri/3
Classe énergétique (35/55°C)	-	A++/A++
Rendement saisonnier (35/55°C) - η _s	%	/126
SCOP* (35°C/55°C)	-	4/3,1
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	21
Puissance calorifique nominale à +7°C/+35°C (EN14511)	kW	13,54
Puissance absorbée nominale à +7°C/+35°C (EN 14511)	kW	2,96
COP* à +7°C/+35°C nominal (EN14511)	-	4,57
Puissance calorifique maxi à -7°C/+65°C	KW	19,4
Plage de température d'air extérieur	°C	-20 à 40
Niveau de puissance acoustique extérieur**	dB(A)	66
Fluide frigorigène	-/kg	/1,4
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO ₂ équivalent	4,2

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Disjoncteur de protection	A	32
Puissance électrique maxi	kVA	13
Intensité de démarrage maxi monophasé	A	42
Démarrage progressif	-	Oui
Mode régulation de la puissance	-	Etagé
Section mini de câble de puissance	mm ²	6
Dimensions (LxHxP)	mm	1235x1713x561
Poids sans eau	kg	270
Débit d'eau nominal	L/h	3750
Raccordement hydraulique	mm	33/42 mâle

PILOTE HYDRO-ÉLECTRONIQUE

GÉNÉRAL

Désignation du pilote	-	6P10
Appoint électrique	kW	6
Découplage des circuits	-	0
Vanne filtre 1" livrée avec le kit de liaison	-	0
Raccordement chaudière prévu	-	Oui
Volume tampon	L	78

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Dimensions (LxHxP)	mm	1134x1384x536
Poids à vide	kg	63
Diamètre de raccordement hydraulique	mm	40/49 mâle
Alimentation électrique	V	400
Disjoncteur de protection de puissance	A	16
Section mini de câble de puissance	mm ²	4

- * ECS = Eau Chaude Sanitaire
 EFS = Eau Froide Sanitaire
 PAC = Pompe à chaleur
 COP = Coefficient de performance
 SCOP = Coefficient de performance saisonnier

- ** Puissance acoustique testée selon les normes EN ISO 9614-1 et pr EN 12102-2.