

HRC⁷⁰

n° d'édition : 21180

Modèle	HRC70 20 + Pilote Premium+
Gamme	HRC70
Référence	151446

POMPE À CHALEUR

GÉNÉRAL

Désignation pompe à chaleur	-	HRC70 20
Classe énergétique 55°C	-	A++
Rendement saisonnier 55°C - η _s	%	129
Puissance calorifique maxi à -7°C/35°C	kW	13,9
Puissance calorifique nominale à +7°C/+35°C (EN14511)	kW	10,9
Puissance absorbée nominale à +7°C/+35°C (EN 14511)	kW	2,4
COP* à +7°C/+35°C nominal (EN14511)	-	4,9
Puissance calorifique maxi à -7°C/+65°C	KW	13,8
Plage de température d'air extérieur	°C	-20 à 40
Niveau de puissance acoustique extérieur**	dB(A)	61
Fluide frigorigène	-/kg	R290/0,9
Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO ₂ équivalent	2,7

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Disjoncteur de protection	A	15
Puissance électrique maxi	kVA	7,5
Intensité de démarrage maxi monophasé	A	48
Démarrage progressif	-	Non
Section mini de câble de puissance	mm ²	4
Dimensions (LxHxP)	mm	1035x1713x561
Poids sans eau	kg	252
Débit d'eau nominal	L/h	1550
Raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle

PILOTE HYDRO-ÉLECTRONIQUE

GÉNÉRAL

Désignation du pilote	-	Premium+
Appoint électrique	kW	6
Découplage des circuits	-	oui
Vanne filtre 1" livrée avec le kit de liaison	-	oui
Raccordement chaudière prévu	-	oui
Volume tampon	L	38

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

Dimensions (LxHxP)	mm	590x845x420
Poids à vide	kg	47
Diamètre de raccordement hydraulique	mm	26/34 mâle
Alimentation électrique	V	230
Disjoncteur de protection de puissance	A	32
Section mini de câble de puissance	mm ²	6

- * 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.