

Fiche technique PS4

Pompe à chaleur monobloc haute température R290 4KW mono-phasé



MODÈLE COLYSO	PS4
Performance	Valeur
Puissance calorifique à +7°W35/COP	4.20/5,09
Puissance absorbée à +7°/W35 (kW)	0,83
Puissance calorifique à +7°W55/COP	4.40/3.15
Puissance absorbée à +7°/W55 (kW)	1.40
Puissance frigorifique à +35°W7/EER	4,50/3.00
Puissance absorbée à +35°/W7 (kW)	1,32
Puissance frigorifique à +35°W18/EER	4.50/4.49
Puissance absorbée à +35°/W18	0,9
Scop 35°/Etas	5,03/201
Classe énergétique	A+++
Scop 55°/Etas	3.81/152
Classe énergétique	A+++
Plage de fonctionnement chauffage (°C)	-25/+35
Plage de fonctionnement refroidissement (°C)	-5/46
Température maximum départ eau (°C)	80
Caractéristiques	Valeur
Débit d'air (m³/h)	2 600 m³/h
Puissance acoustique (db)	56
Pression acoustique (db)	44
Type compresseur	DC inverter
Réfrigérant	R 290
Charge usine (kg)	0.74
Vase d'expansion (L)	5
Diamètres de raccordement (pouces)	R5/4"
Nombre de zones	3
Production ECS avec ballon supplémentaire	Oui
Détendeur type	Vanne de détente électronique
Poids net/poids brut (kg)	76/87
Dimensions nettes LxHxP (mm)	1220x709x390
Dimensions brutes LxHxP (mm)	1315x840x430
Caractéristiques Électriques	Valeur
Alimentation (volts)	220-240/50 hz
Section de câble recommandée/protection (A)	3G6/25 A
Intensité maximum (A)	18 A
Résistance d'appoint intégrée (kW)	3 kW
Section de câble recommandée/protection résistance d'appoint (A)	3G2,5/20 A
Intensité maximum avec appont (A)	31 A
Caractéristiques Autres	Valeur
Wifi	série
Application	Colyso
Modbus	oui
Nombre maximum d'unitées en cascade	8
Télécommande filaire	série
Mode anti bactéries	oui
Dégivrage automatique	oui
Triple détection fuite de gaz	oui
Mode vacances	oui