

# Fiche technique PS6

Pompe à chaleur monobloc haute température R290 6KW mono-phasé



MODÈLE COLYSO	PS6
<b>Performance</b>	<b>Valeur</b>
Puissance calorifique à +7°W35/COP	6.20/4.9
Puissance absorbée à +7°/W35 (kW)	1.27
Puissance calorifique à +7°W55/COP	6.00/3.10
Puissance absorbée à +7°/W55 (kW)	1.94
Puissance frigorifique à +35°W7/EER	6.00/3.00
Puissance absorbée à +35°/W7 (kW)	2.00
Puissance frigorifique à +35°W18/EER	6.00/4.49
Puissance absorbée à +35°/W18	1.34
Scop 35°/Etas	4.85/194
Classe énergétique	A+++
Scop 55°/Etas	3.77/151
Classe énergétique	A++
Plage de fonctionnement chauffage (°C)	-25/+35
Plage de fonctionnement refroidissement (°C)	-5/46
Température maximum départ eau (°C)	80
<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Débit d'air (m³/h)	2 800 m³/h
Puissance acoustique (db)	59
Pression acoustique (db)	46
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
<b>Caractéristiques Électriques</b>	<b>Valeur</b>
Alimentation (volts)	220-240/50 hz
Section de câble recommandée/protection (A)	3G4/25 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)	57 A
<b>Caractéristiques Autres</b>	<b>Valeur</b>
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