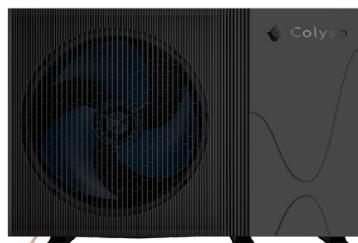


Fiche technique PS10

Pompe à chaleur monobloc haute température R290 10KW mono-phasé



MODÈLE COLYSO	PS10
Performance	Valeur
Puissance calorifique à +7°W35/COP	9.50/4.60
Puissance absorbée à +7°/W35 (kW)	2.07
Puissance calorifique à +7°W55/COP	9.50/3.10
Puissance absorbée à +7°/W55 (kW)	3.06
Puissance frigorifique à +35°W7/EER	8.80/3.10
Puissance absorbée à +35°/W7 (kW)	2.84
Puissance frigorifique à +35°W18/EER	10.00/4.60
Puissance absorbée à +35°/W18	2.17
Scop 35°/Etas	4.83/193
Classe énergétique	A+++
Scop 55°/Etas	3.85/154
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)	4500m³/h
Puissance acoustique (db)	61
Pression acoustique (db)	49
Type compresseur	DC inverter
Réfrigérant	R290
Charge usine (kg)	1.10
Vase d'expansion (L)	8
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)	104/125
Dimensions nettes LxHxP (mm)	1293x860x523
Dimensions brutes LxHxP (mm)	1395x996x550
Caractéristiques Électriques	Valeur
Alimentation (volts)	220-240/50 hz
Section de câble recommandée/protection (A)	3G4/25 A
Intensité maximum (A)	19 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)	32 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