

Fiche technique PS8

Pompe à chaleur monobloc haute température R290 8KW mono-phasé



MODÈLE COLYSO	PS8
Performance	Valeur
Puissance calorifique à +7°W35/COP	8,00/5.0
Puissance absorbée à +7°/W35 (KW)	1.60
Puissance calorifique à +7°W55/COP	8.00/3.20
Puissance absorbée à +7°/W55 (KW)	2.50
Puissance frigorifique à +35°W7/EER	7.20/3.30
Puissance absorbée à +35°/W7 (KW)	2.18
Puissance frigorifique à +35°W18/EER	8.30/5.00
Puissance absorbée à +35°/W18	1,66
Scop 35°/Etas	5,33/213
Classe énergétique	A+++
Scop 55°/Etas	3.88/155
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)	4000m³/h
Puissance acoustique (db)	60
Pression acoustique (db)	48
Type compresseur	DC inverter
Réfrigérant	R 290
Charge usine (kg)	1.10
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)	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)	3G6/25 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 appoint (A)	32 A
Caractéristiques Autres	Valeur
Wifi	série
Application	Colyso
Modbus	oui
Nombre maximum d'unités en cascade	8
Télécommande filaire	série
Mode anti bactéries	oui
Dégivrage automatique	oui
Triple détection fuite de gaz	oui
Mode vacances	oui