

# Fiche technique PT16

Pompe à chaleur monobloc haute température R290 16 KW tri-phasé



MODÈLE COLYSO	PT16
Performance	Valeur
Puissance calorifique à +7°W35/COP	15.00/4.41
Puissance absorbée à +7°/W35 (KW)	3.40
Puissance calorifique à +7°W55/COP	15.00/2.88
Puissance absorbée à +7°/W55 (KW)	5.20
Puissance frigorifique à +35°W7/EER	14/2.69
Puissance absorbée à +35°/W7 (KW)	5,20
Puissance frigorifique à +35°W18/EER	16.00/3.81
Puissance absorbée à +35°/W18	4.20
Scop 35°/Etas	4.52/181
Classe énergétique	A+++
Scop 55°/Etas	3.66/146
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)	6000m³/h
Puissance acoustique (db)	68
Pression acoustique (db)	55
Type compresseur	DC inverter
Réfrigérant	R 290
Charge usine (kg)	1.25
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)	117/138
Dimensions nettes LxHxP (mm)	1293x860x523
Dimensions brutes LxHxP (mm)	1395x996x550
Caractéristiques Électriques	Valeur
Alimentation (volts)	380-415/3/50 hz
Section de câble recommandée/protection (A)	5G4/25 A
Intensité maximum (A)	14 A
Résistance d'appoint (KW)	6 KW série / 9 KW en option
Section de câble recommandée/protection résistance d'appoint (A)	5G2,5/20 A
Intensité maximum avec appoint (A)	25 A (30 A 9 KW)
Caractéristiques Autres	Valeur
Wifi	série
Application	Colyso
Modbus	oui
Nombre maximum d'unités en cascade	8
Télécommande filaire	oui
Mode anti bactéries	oui
Dégivrage automatique	oui
Triple détection fuite de gaz	oui
Mode vacances	oui