

Heatwell

■ *Just feel well*

TDF 190/1,5

Chauffe-eau 190L gainable

- Réfrigérant : R134a
- Température de sortie de l'eau : 38 à 70°C
- Fonctionnement intelligent selon 2 modes : économique ou électrique
- Mode automatique
- Prêt à installer
- Mode vacances



AVANTAGES PRODUIT

- > Fonction automatique hebdomadaire anti-légionelles.
- > Multiple protections : valve de pression, double protection contre la montée en température (manuel / automatique).
- > Aucun risque de contamination : le serpentin du condenseur est à l'extérieur du réservoir.
- > Installation facile pour le chauffagiste : circuit frigorifique fermé – aucune intervention nécessaire.
- > Protection anti-calcaire et anti-corrosion grâce à son anode et à sa finition émaillée.
- > Grand écran LCD pour une utilisation facilitée.
- > Sortie d'air délivrant 15 Pa de pression : possibilité de conduit jusqu'à 5 m.
- > Vanne à quatre voies : dégivrage automatique.

Airwell
Residential

TDF 190/1,5

Chauffe-eau 190L gainable



Modèle		HWHM-TDF190/1,5-H31	
Code		7HP030000	
Mode de fonctionnement		Economique (PAC seule)	Appoint (électrique)
Température de fonctionnement		°C	-7~43
Température de sortie de l'eau		°C	Standard : 60°C, 38°C-70°C
Alimentation		Ph, V, Hz	1, 220-240~, 50
Volume du ballon		Ltr	190
Chauffage de l'eau	Capacité	kW	1,45
	COP		3,6
	Intensité max.	A	6,5
Unité	Dimensions (P×H)	mm	Ø 560×1680
	Dimensions de l'emballage (L×H×P)	mm	695×1725×685
	Poids net/Poids avec emballage	kg	94/110
Pression acoustique		dB(A)	41
Puissance acoustique		dB(A)	53
Type/quantité de fluide frigorigène		kg	R134a/0,9
Pression du réfrigérant		MPa	3,0/1,2
Vanne d'étranglement			Valve électrique d'expansion
Système de protection			TCO1, TOC2, PT valve, dégivrage automatique, protecteur de surcharge, etc.
Débit d'air		m³/h	218/202/178
COMPRESSEUR			
Modèle			PJ125G1C-4DZDE
Type			Rotatif
Marque			GMCC
Capacité		kW	1,390/1,405
Puissance		kW	0,515/0,540
Courant nominal (RLA)		A	2,32/2,24
Blocage du rotor		A	17,6
Protection thermique			B135-135-241 E ou BF-580MA (externe)
Condensateur			25µF/450V
Huile frigorigène		ml	ESTEL OIL VG74 / 400ml
ÉVAPORATEUR			
Nombre de rangées			3
Distance verticale entre les tubes x distance entre chaque rangée		mm	21×13,37
Espacement des ailettes		mm	1,5
Type d'ailettes			Aluminium hydrophile
Diamètre et type du tube ext.		mm	Ø 7 Tube de cuivre rainuré
Batterie longueur x hauteur		mm	402×294
Nombre de circuits			3
VENTILATEUR			
Modèle			YDK12-6A
Marque			Welling
Puissance		W	28/26/26
Vitesse		r/min	900/815/680
Consommation		W	9
Blocage du rotor		A	0,19
Condensateur			1,2µF/450V
TUYAUTERIE D'EAU			
Tuyau d'entrée d'eau			DN20
Diamètre de sortie			DN20
Tuyau d'évacuation			DN20
Valve de pression			DN20
Pression de service max.		MPa	1
Échangeur			Tubes et ailettes
Résistance électrique		kW	3,00×1
Rendement d'eau chaude		m³/h	0,043
			0,086

Les conditions d'essai : température extérieure 15/12 °C (bulbe sec / bulbe humide), la température d'entrée d'eau 15°C, température de sortie d'eau de 45 °C.

Conditions tests de la pression acoustique : 4 côtés de l'unité ; distance à 1m.

Les spécifications peuvent être modifiées pour améliorer le produit, veuillez vous référer à la plaque signalétique.