

# Heatwell

■ Just feel well

## TDF 300/3,5

### Chauffe-eau 300L gainable

- Réfrigérant : R134a
- Température de sortie de l'eau : 38 à 60°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 ou inox.
- > Grand écran LCD pour une utilisation facilitée.
- > Sortie d'air délivrant 25 Pa de pression : possibilité de conduit jusqu'à 10 m.
- > Vanne à quatre voies : dégivrage automatique.

**Airwell**  
Residential

## TDF 300/3,5

### Chauffe-eau 300L gainable



Modèle		HWHM-TDF300/3,5-H31	
Finition inox		Code	7HP030001
Finition émail		Code	7HP030003
Mode de fonctionnement			Economique (PAC seule) / Appoint (électrique)
Température de fonctionnement		°C	-7~43
Température de sortie de l'eau		°C	Standard : 55°C, 38°C~60°C
Alimentation		Ph, V, Hz	1, 220-240~, 50
Volume du ballon		Ltr	300
Chauffage de l'eau	Capacité	kW	3
	COP		3,6
	Intensité max.	A	6,5
Unité	Dimensions (P×H)	mm	Ø 650×1920
	Dimensions de l'emballage (L×H×P)	mm	750×2150×780
	Poids net/Poids avec emballage	kg	117/144
Pression acoustique		dB(A)	48
Puissance acoustique		dB(A)	60
Type/quantité de fluide frigorigène		kg	R134a/1,2
Pression du réfrigérant		MPa	3,0/1,2
Vanne d'étranglement			Valve électrique d'expansion
Système de protection			TCO, ATCO, PT valve, dégivrage automatique, protecteur de surcharge, etc.
Débit d'air		m³/h	414/355/312
<b>COMPRESSEUR</b>			
Modèle			RB233GRDC
Type			Rotatif
Marque			Mitsubishi
Capacité		Btu/h	9502/11447
Puissance		kW	0,895/1,095
Courant nominal (RLA)		A	4,1/5,0
Blocage du rotor		A	30
Protection thermique			UP3QE0594-T56 (Interne)
Condensateur			30µF/440-450V
Huile frigorigène		ml	440
<b>ÉVAPORATEUR</b>			
Nombre de rangées			3
Distance verticale entre les tubes x distance entre chaque rangée		mm	22×19,05
Espacement des ailettes		mm	1,6
Type d'ailettes			Aluminium hydrophile
Diamètre et type du tube ext.		mm	Ø 7.94 Tube de cuivre rainuré
Batterie longueur x hauteur		mm	482×352
Nombre de circuits			4
<b>VENTILATEUR</b>			
Modèle			YDK30-6R
Marque			Welling
Puissance		W	68/56/50
Vitesse		r/min	620/530/465
Blocage du rotor		A	0,35
Condensateur			2,5µF/450V
<b>TUYAUTERIE D'EAU</b>			
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	0,086

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.