

TOSHIBA

PAC Air-Eau Chauffe Eau Thermodynamique

Référence : HWS-G1801CNHVM-E

Capacité 178 l

Date de création 16-04-2025 - Diffusion tout public



C.E.T. | DONNÉES DE PERFORMANCES

Référence	HWS-G1801CNHVM-E		
Cycle/profil de puisage	M	L	
Classe énergétique	A+	A+	
COP à +7°C selon EN16147	W/W	2,82	2,92
Efficacité énergétique saisonnière ηwh	%	118	122
Plage de fonctionnement thermodynamique (min./max.)	°C	-5 / +35	
Temps de chauffe (air +7°C, eau 10°C-53°C)	hr:mm	07:50	08:34
Volume maximal d'eau chaude utilisable Vmax à 40°C	L	242	253
Capacité	L	178	
Température d'eau maximum (pompe à chaleur et appoint élec.)	°C	62	
Température d'eau maximum (pompe à chaleur uniquement)	°C	62	
Niveau de puissance sonore - Gainé (ISO12102)	dB(A)	58	
Niveau de pression sonore à 2 m - Gainé *	dB(A)	46	
Niveau de puissance sonore - Non gainé (ISO12102)	dB(A)	60	
Niveau de pression sonore à 2 m - Non gainé *	dB(A)	48	
Puissance absorbée maximum	kW	2,25	
Puissance appoint électrique	W	1 500	
Puissance absorbée régime stabilisé (Pes)	W	22	22
Consommation énergétique annuelle	kWh	435	841
CEE (Certificat d'économie d'énergie)	BAR-TH-148		

* Niveaux de pression sonore déterminés sur la base d'une propagation sphérique et d'un milieu infini (facteur de directivité Q=1). ** Données RT2012 déterminées via l'outil IdCET.



011-1W0835



C.E.T. | DONNÉES PHYSIQUES

Référence	HWS-G1801CNHVM-E	
Dimensions (Hauteur x Diamètre)	mm	1 555 x 584
Hauteur requise pour installation	mm	1 700
Poids (vide)	kg	95
Pression statique disponible maximum	Pa	100
Diamètre raccordement gaines	mm	160
Débit d'air nominal (min./max.)	m³/h	250 / 320
Volume pièce minimum (unité non gainée)	m³	20
Protection anti-corrosion	Anode magnésium	
Réfrigérant	R1234ze	
Charge de réfrigérant	kg(TeqCO ₂)	1,15 (0,008)
Raccordements en eau (froide & chaude)	inch	3/4
Angle des raccordements en eau	deg.	45
Diamètre raccordement condensats	mm	20
Pression de fonctionnement maximum côté eau	bar	8
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50

TOSHIBA



www.toshiba-confort.fr

Rue Aimé Cotton - Parc Technoland - Bâtiment E - 2 Allée de Toscane - 69800 Saint Priest
RCS LYON 534 687 306 - SIRET 534 687 306 00017 - NAF 4669B
TFD SNC is Authorized by Carrier Corporation as a distributor of Toshiba HVAC products in France

04 51 59 01 01 (appel local non surtaxé)
Du lundi au vendredi de 8h30-12h00 / 14h00-17h30



PAC Air-Eau Chauffe Eau Thermodynamique
 Référence : HWS-G1801CNHVM-E
 Capacité 178 l
 Date de création 16-04-2025 - Diffusion tout public

Overview of connections

