

PAC Air-Eau Chauffe Eau Thermodynamique
Référence : HWS-G2501ENHVMV-E
Capacité 251 l
Date de création 16-04-2025 - Diffusion tout public

C.E.T. | DONNÉES DE PERFORMANCES

Référence	HWS-G2501ENHVMV-E	
Cycle/profil de puisage	L	XL
Classe énergétique	A+	A+
COP à +7°C selon EN16147	W/W	3,15 3,20
Efficacité énergétique saisonnière ηwh	%	132 133
Plage de fonctionnement thermodynamique (min./max.)	°C	-5 / +35
Temps de chauffe (air +7°C, eau 10°C-53°C)	hr:mm	09:37 09:12
Volume maximal d'eau chaude utilisable Vmax à 40°C	L	344 392
Capacité	L	251
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)	50
Niveau de pression sonore à 2 m - Gainé *	dB(A)	38
Niveau de puissance sonore - Non gainé (ISO12102)	dB(A)	53
Niveau de pression sonore à 2 m - Non gainé *	dB(A)	41
Puissance absorbée maximum	kW	2,25
Puissance appoint électrique	W	1 500
Puissance absorbée régime stabilisé (Pes)	W	30 30
Consommation énergétique annuelle	kWh	775 1 257
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.



C.E.T. | DONNÉES PHYSIQUES

Référence	HWS-G2501ENHVMV-E	
Dimensions (Hauteur x Diamètre)	mm	1755 x 631
Hauteur requise pour installation	mm	1 917
Poids (vide)	kg	125
Pression statique disponible maximum	Pa	100
Diamètre raccordement gaines	mm	160
Débit d'air nominal (min./max.)	m³/h	331 / 375
Volume pièce minimum (unité non gainée)	m³	20
Protection anti-corrosion	Anode magnésium	
Réfrigérant	R1234ze	
Charge de réfrigérant	kg(TeqCO₂)	1,25 (0,0087)
Raccordements en eau (froide & chaude)	inch	3/4
Angle des raccordements en eau	deg.	180
Diamètre raccordement condensats	mm	20
Pression de fonctionnement maximum côté eau	bar	8
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - (1P+N+T) - 50

PAC Air-Eau Chauffe Eau Thermodynamique

Référence : HWS-G2501ENHVMV-E

Capacité 251 l

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

Overview of connections

