

Daikin Altherma M HW

EKHHE200(P)CV37 / EKHHE260(P)CV37 - CET Monobloc 200 ou 260 L



R-134a

200 L 260 L 200 L ou 260 L + Échangeur

Efficacité
énergétique
jusqu'à :



A+

Avantages du système

- Très bas niveau sonore : à partir de 51 dB(A) en puissance sonore
- Large plage de fonctionnement : -7 °C à +43 °C.
- Solution évolutive : combinaison possible en solaire thermique (sous-pression) ou solaire PV (Smart Grid Ready).
- Grand volume d'eau chaude disponible avec le modèle 200 L = 247 L à 40 °C et le modèle 260 L = 340 L à 40 °C.
- Facilité de contrôle : mode automatique, mode programmation, mode économique ou mode boost.
- Économique : pilotage heures pleines / heures creuses grâce au contact SG Ready.

Données clés RE 2020

- CET Monobloc certifié HP Keymark.
- Hautes performances : COP jusqu'à 3,37 selon EN16147.
- Haut niveau de confort ECS avec les modèles 200 L et/ou 260 L équipés d'un échangeur hydraulique : réchauffage en seulement 10 min avec une chaudière.

Chauffe-eau Thermodynamique Monobloc EKHHE200(P)CV37 / EKHHE260(P)CV37 - 200 ou 260 L

Caractéristiques techniques

Modèle de Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc Daikin				EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37		
Échangeur hydraulique pour appoint solaire/chaudière				Non	Oui	Non	Oui		
Volume nominal du ballon				L	192	187	250	247	
Efficacité saisonnière Eau Chaude Sanitaire	Climat moyen	Profil de puisage déclaré		L	L	XL	XL		
		Rendement saisonnier	%	135	135	138	138		
		Label énergétique		A+	A+	A+	A+		
		Puissance acoustique	dB(A)	53	53	51	51		
Performance ECS selon NF EN 16147	Profil de puisage déclaré		L	L	XL	XL			
	COP*		3,23	3,23	3,37	3,37			
	Volume utile à 40 °C	L	247	241	340	333			
	Temps de chauffe	h/min	6h27	6h27	9h29	9h29			
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif		
		Fluide		R134a	R134a	R134a	R134a		
		Charge	kg	1	1	1	1		
		Teq CO ₂		1,430	1,430	1,430	1,430		
Caractéristiques générales	Puissance maximale absorbée		W	1960	1960	1960	1960		
	Appoint électrique de série		W	1 500	1 500	1 500	1 500		
	Puissance sonore		dB(A)	53	53	51	51		
	Type de cuve		Cuve en acier émaillé						
	Pression de service		Bar	7					
	Protection par anode en Magnésium		Nombre	1 x Ø26 x 400 mm	1 x Ø26 x 400 mm	2 x Ø26 x 250 mm	1 x Ø26 x 400 mm + 1 x Ø26 x 250 mm		
	Caisson	Couleur		Cuve de couleur blanche					
		Matériau		Enveloppe : tôle métallique					
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	1 607 x 621 x 628	1 607 x 621 x 628	1 892 x 621 x 628	1 892 x 621 x 628	
	Poids de l'unité à vide		kg	85	96	97	106		
	Diamètre des gaines de raccordement		mm	160					
	Débit d'air nominal		m ³ /h	287					
	Hauteur de refoulement max. disponible		Pa	200					
	Plage de fonctionnement	Côté Air	°C	-7 °C ~ 43 °C	-7 °C ~ +43 °C	-7 °C ~ +43 °C	-7 °C ~ +43 °C		
		Côté Eau	°C	+38 °C ~ +62 °C	+38 °C ~ +62 °C	+38 °C ~ +62 °C	+38 °C ~ +62 °C		
	Perte de chaleur		W	63	63	71	71		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50			
Données R T2012 idCET	Puissance absorbée pivot Th-BCE 2012		kW	0,31	0,31	0,31	0,31		
	COP pivot Th-BCE 2012			3,46	3,44	3,31	3,30		
	UA_S Th-BCE 2012		W/K	2,51	2,50	2,51	2,50		

*Température de l'air entrant = 7 °C, température de l'environnement du réservoir = 20 °C, eau chauffée de 10 °C à 55 °C (selon NF EN 16147-2011)

** Données HP Keymark

Daikin Altherma M HW

EKHHE200/260CV37 / EKHHE200/260PCV37 - CET Monobloc 200 ou 260 L



CET 200 L et 260 L

Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc EKHHE200/260(P)CV37 - CET Monobloc 200 ou 260 L

Dimensions des chauffe-eau Monobloc (mm)

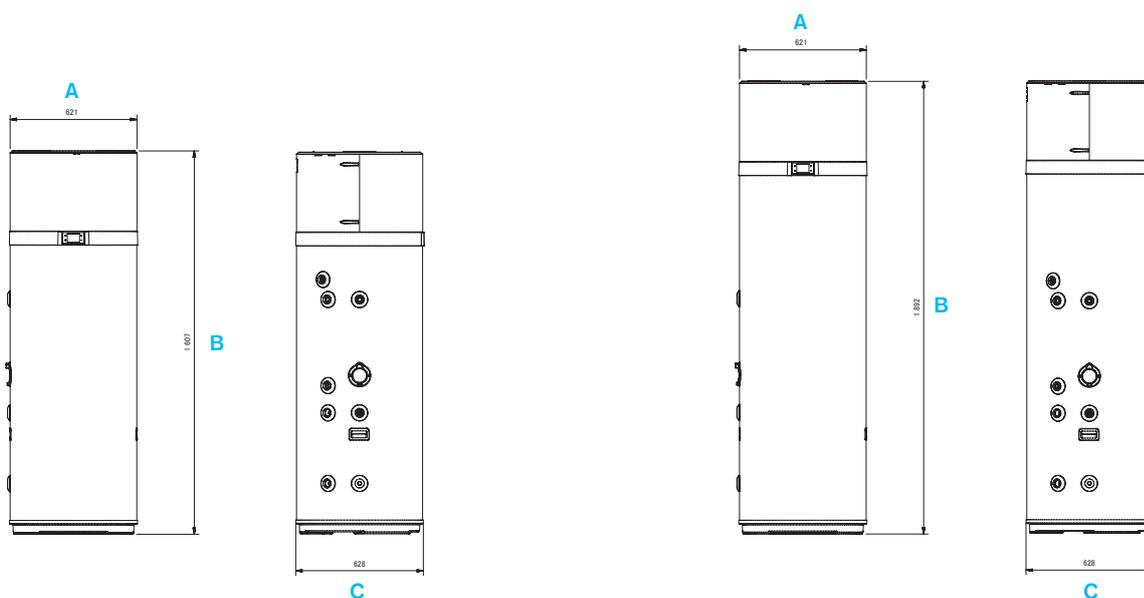
EKHHE200/260CV37 / EKHHE200/260PCV37



En mm	Largeur (A)	Hauteur (B)	Profondeur (C)
EKHHE200(P)CV37	621	1 607	628
EKHHE260(P)CV37	621	1 892	628

EKHHE200CV37 = appoint électrique
EKHHE200PCV37 = appoints électrique et hydraulique

EKHHE260CV37 = appoint électrique
EKHHE260PCV37 = appoints électrique et hydraulique



Aide à la sélection des gaines

3 cas de figure			
Éléments de pertes de charge	2 grilles	1 coude / 2 grilles	2 coudes / 2 grilles
Longueur gaine PEHD Ø160 mm (G1+G2)	10 m	8 m	6 m
Longueur gaine Galva semi-rigide isolée Ø160 mm (G1+G2)	8 m	6 m	4 m