

EHYHBH-AV32 / EVLQ-CV3 / EHYKOMB-AA2F

Daikin Altherma R Hybrid

+ Confort

- Production ECS ★★★ par micro-accumulation

+ Contrôle

- Régulation permettant de toujours utiliser la source d'énergie la plus performante

+ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Onecta** grâce à la carte LAN (BRP069A61/62)

Plus d'infos sur :

Groupes extérieurs EVLQ-CV3 : <http://bit.ly/EVLQ-CV3>

Modules hydrauliques EHYHBH-AV32 : <http://bit.ly/EHYHBH-AV32>



Corps de chauffe à double échangeur breveté



EHYHBH-AV32 EHYKOMB-AA2F



EVLQ-CV3



(1) Garantie sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien. À défaut la garantie 2 ans s'appliquera.

(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

(3) Garantie sous réserve d'un contrat d'entretien.



Efficacité énergétique		
35°C ⁽⁴⁾	55°C	XL
A+++	A++	A

(4) Modèle 5 kW uniquement



R-410A

INVERTER

T° sortie d'eau 80°C

RE 2020

ÉLIGIBLE
maprimerénov⁺
Mieux chez moi, mieux pour la planète

Fonctionnement garanti -25°C



- › **Combinaison d'une pompe à chaleur à haute efficacité et d'une chaudière gaz à condensation à rendement élevé**
- › Unité intérieure murale **compacte**
- › Fonctionnement **garanti par -25°C extérieur**
- › **Production ECS par micro-accumulation** : classe 3 étoiles
- › Large plage de modulation : à partir de 1,8 kW
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**
- › **Pilotage à distance avec l'application Onecta**



Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

+ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

PAC Daikin Altherma R Hybrid – Chaud seul

	Daikin Altherma R Hybrid – Taille 5			Daikin Altherma R Hybrid – Taille 8		
Désignation	Référence			Référence		
Unité extérieure Daikin Altherma R Hybrid – Chaud seul	EVLQ05CV3			EVLQ08CV3		
Module hydraulique Daikin Altherma R Hybrid – Chaud seul	EHYHBH05AV32			EHYHBH08AV32		
Module chaudière gaz à condensation	EHYKOMB33AA2F			EHYKOMB33AA2F		
Télécommande installateur / utilisateur	EKRUCBL1			- EKRUCBL1		-
Cache pour tuyauterie	EKHY093467			- EKHY093467		-
Kit de connexion – vannes + rallonge + support de pose	EKHYMNT2F			- EKHYMNT2F		-
PAC Hybride complète avec accessoires						

Des mises en service*

Désignation	Référence à commander	
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique – Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_01	
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique – Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_02	

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH₂O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chaud seul

Unités Extérieure + Intérieure + Chaudière Gaz à condensation	Gamme	PAC Taille 5 Chaudière taille 33 kW EVLQ05CV3 + EHYHBH05AV32 + EHYKOMB33AA2F	PAC Taille 8 Chaudière taille 33 kW EVLQ08CV3 + EHYHBH08AV32 + EHYKOMB33AA2F
	Références		

Performance saisonnière					
 Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,50	4,25
			Rendement saisonnier*	177 %	167 %
		55 °C	Label	A+++	A++
			SCOP*	3,28	3,24
			Rendement saisonnier*	128 %	127 %
			Label	A++	A++
Eau Chaud Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	XL	XL	
		Rendement saisonnier	84 %	84 %	
		Label	A	A	
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*			61 / 42	62 / 42	

Performance nominale en chauffage					
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35 °C	P Calorifique Nom. à 7 °C ext.*	kW	4,40	7,40	
	COP @7 / 35 °C*		5,04	4,45	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)					
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35 °C	Puissance maximale à 7 °C ext.	kW	5,12	10,02	
	COP @7 / 35 °C		4,57	3,94	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55 °C	Puissance maximale à 7 °C ext.	kW	4,54	8,50	
	COP @7 / 55 °C		2,57	2,68	



Les puissances indiquées ci-dessous sont conformes aux règles générales de dimensionnement des PAC Hybrides

Données de dimensionnement Départ d'eau à 50 °C	Puissance maximale à 7 °C ext.	kW	4,35	6,93
	COP @0 / 50 °C		2,15	2,33

Unité extérieure				EVLQ05CV3		EVLQ08CV3	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing		R-410A	
		Fluide					
		Charge	kg	1,5		1,6	
		Teq CO ₂		3,00		3,30	
		Diamètre de sortie (liquide / gaz)		Pouce		1/4 – 5/8	
	Distance UE – UI (min / max)		m		3 / 20		
Plage de fonctionnement	Dénivelé maximum		m		20		
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L		13,5		
	Côté air	Chauffage	°C		– 25 ~ 25 °C		
	Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)		39	
Débit d'air nominal			m³/h		2700		
Dimensions de l'unité		H x L x P	mm		735 x 832 x 307		
Poids de l'unité			kg		54		
Raccordements électriques**	Alimentation		V / Ph / Hz		230 / V3 / 1 ~ / 50		
	Puissance de veille		W		7,5		
	Protection		A		20		

Unité intérieure – Module hydraulique				EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 55 °C	
		Couleur		Blanc	
Caractéristiques générales	Caisson	Matériau		Tôle avec précouche	
		H x L x P	mm	902 x 450 x 164	
	Poids de l'unité	kg	30	31,2	
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz		230/V3/1~/50	
		Intensité max / protection	A	18/20	18/20
		Section de câble / longueur max	mm² / m	3G2,5/43	3G2,5/43
		Section de câble Intercom	mm²	4G1,5	4G1,5
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie	mm		22	
		Vase d'expansion	L	10	
		Volume d'eau minimum pour le cycle de dégivrage	L	13,5	

Unité intérieure – Module chaudière gaz				EHYKOMB33AA2F
Caractéristiques gaz	Puissance Chauffage nominale	kW		27
		Rendement	80/60 °C	98
		Chauffage maximal	40/30 °C	107
		Pertes à l'arrêt	W	102,5
		Puiss. élec. auxiliaires à puiss. max	W	55
		Puiss. élec. auxiliaires à charge nulle	W	2
Caractéristiques ECS	Combustible			Gaz naturel / propane
		Classe NOx (EN 483)		5
		Pression d'alimentation		G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (28 à 30 mbar)
		Puissance ECS nominale	kW	32,7
		Rendement ECS maximal	%	105
		Type de production		Micro-accumulation
Caractéristiques générales	Débit d'eau chaude sanitaire à DT 30 °C	L / min.		15
		Classe de confort selon la norme EN 13-203		3 étoiles
	Caisson	Couleur		Blanc – RAL9010
		Matériau		Tôle avec précouche
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	710 x 450 x 240
		Poids de l'unité	kg	36
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	15 ~ 80 °C
		ECS	°C	40 ~ 65 °C
	Diamètre de sortie (intérieur / extérieur)	mm		60/100 ou 80/125
		Type de ventouse		Verticale ou horizontale
Caractéristiques fumisterie	Type d'évacuations certifiées			C13 / C33 / C43 / C53 / C63 / C83 / C93

* Données certifiées par HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.