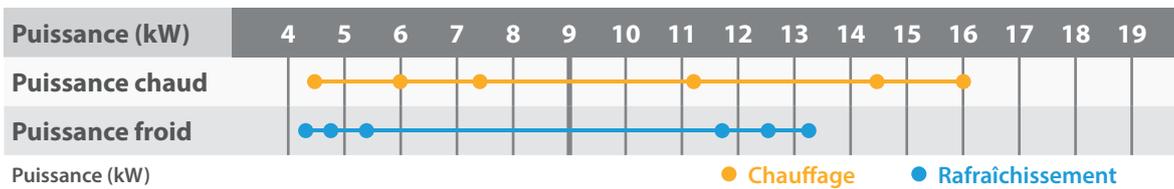


# Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

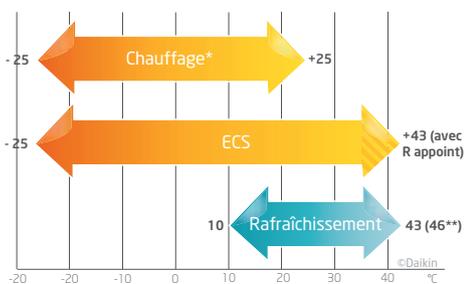


© Fousse Constructions

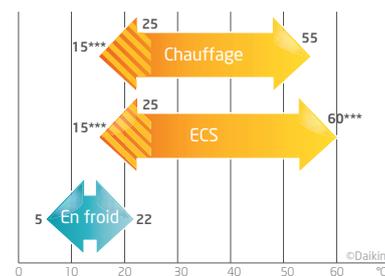
## Plages de puissance



## Plages de fonctionnement



### Température départ eau



\* limite à -20 et +35 pour les ERLQ11, 14 et 16.

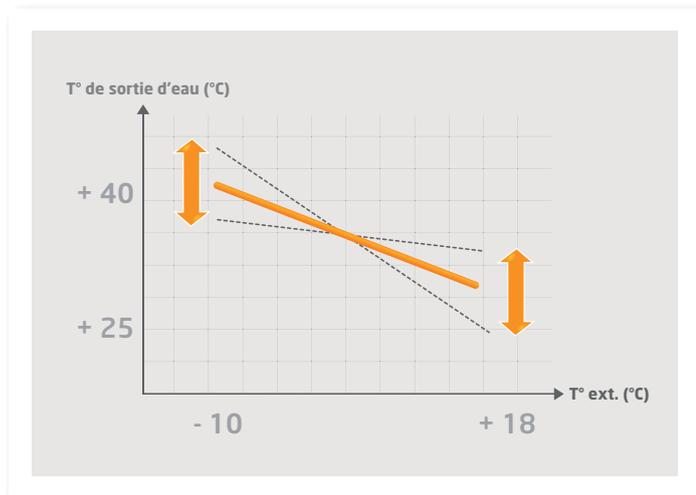
\*\* disponible avec les tailles ERLQ11,014 et 16.

\*\*\* de 15 à 25 °C avec la résistance d'appoint et de 55 à 60 °C (ECS)

## TECHNOLOGIE

### Régulation combinée de l'Inverter et de la loi d'eau

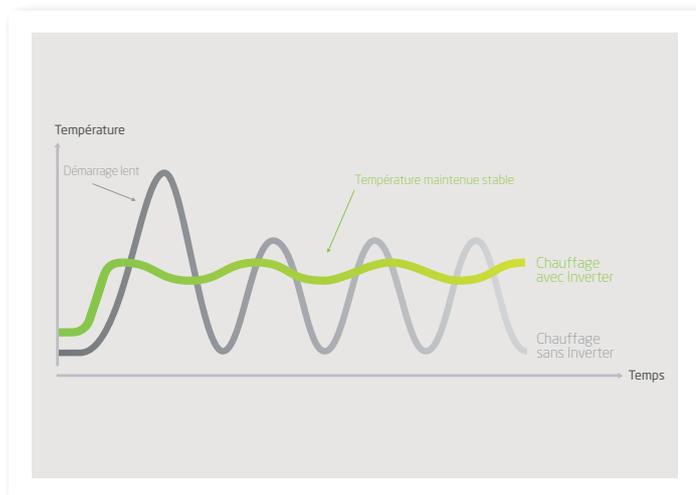
Le système adapte la température de sortie d'eau en fonction de la température extérieure.



### Inverter, c'est encore plus d'économies

La technologie Inverter adapte en permanence votre système aux besoins réels de vos clients : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie à vos clients par rapport à une Pompe à Chaleur traditionnelle.



# DAIKIN ALTHERMA BI-BLOC BASSE TEMPÉRATURE

Choisir la solution Daikin Altherma Bi-Bloc, c'est l'assurance d'offrir à vos clients une solution adaptée à leurs besoins !

## CONFORT

- Système 3 en 1 : chauffage, ECS, rafraîchissement.
- Confort optimal grâce au thermostat d'ambiance.

## PERFORMANCE

- COP allant jusqu'à 5,04.
- Garantie d'une Pompe à Chaleur certifiée NF PAC.



## TECHNOLOGIE

- Le logiciel Daikin Altherma : un outil d'aide à la sélection.
- Possibilité de raccordement pour fonctionnement bivalent.

## 2 POSSIBILITÉS D'UNITÉS INTÉRIEURES S'OFFRENT À VOUS

- Solution murale.
- Solution au sol.

## ÉCONOMIES

- Daikin Altherma est éligible au crédit d'impôts. Renseignements sur le site officiel : [www.impots.gov.fr](http://www.impots.gov.fr)
- Possibilité de connecter Daikin Altherma sur panneaux solaires pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.

# Gamme Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

## Vue d'ensemble

**Cette Pompe à Chaleur, dont la technologie a été entièrement repensée, est la solution idéale pour les bâtiments neufs.**

Performance, fiabilité, facilité d'installation et d'utilisation sont les principaux avantages de cette nouvelle gamme.

Daikin a développé deux types d'unités intérieures pour plus de choix et de flexibilité lors de votre sélection.



OU

### Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température nouvelle génération : modèle mural

- ❶ Unité extérieure.
- ❷ Module hydraulique.
- ❸ Système de chauffage : plancher chauffant ou ventilo-convecteur.
- ❹ Télécommande.



### Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température nouvelle génération avec ballon ECS intégré

- ❶ Unité extérieure.
- ❷ Module hydraulique + ballon ECS intégré.
- ❸ Système de chauffage : plancher chauffant ou ventilo-convecteur.
- ❹ Télécommande.



### La Bi-Bloc Basse Température nouvelle génération, une gamme :

- Répondant aux besoins des bâtiments RT 2012.
- Performante.
- Simple d'installation.
- Simple d'utilisation.
- Avec un retour sur investissement rapide.
- Qui vous procure un confort maximal.
- Design.

# Gamme Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

## Groupes extérieurs

### Nouvelle génération de groupes extérieurs, petite puissance ERLQ-C : performants et résistants



#### La solution pour les maisons BBC :

#### Nouvelle gamme de puissance adaptée aux besoins thermiques des constructions neuves.

- Une puissance de 4 kW étudiée pour des faibles besoins en chauffage : maison RT2012.



#### Nouvelle gamme de compresseur Inverter haute efficacité :

- Compresseur de taille réduite adapté aux besoins.
- Plage de modulation élargie.
- Meilleure efficacité de l'Inverter à charge partielle.

#### Maintien de puissance à température négative

- Près de 26 % de puissance supplémentaire à -7 °C\*.
- Réduction de l'utilisation des batteries électriques.

#### COP maximisé :

- Nouvelle gamme d'échangeur à plaques avec une surface d'échange plus importante.
- Circulateur de classe A.
- Réduction de la consommation des auxiliaires.

#### ⇒ Consommation réduite

	COP -7/35°C	COP +7/35°C
Taille 004	2,81	5,04
Taille 006	2,87	4,74
Taille 008	2,71	4,45



#### Nouvelle gamme adaptée à toutes les régions de France

- Nouvelle gamme d'échangeur suspendu évitant les prises en glace.
- Nouveau design adapté à tous les climats : le cordon chauffant et les grilles latérales sont désormais inutiles.

\* ERLQ006 C - EHBH008 vs ERHQ006BB - EKHBH008.

### Groupe extérieurs, grande puissance ERLQ-C : performants et adaptés aux conditions climatiques extrêmes



#### Les 4 points forts de ce groupe :

- Amélioration de la puissance des groupes extérieurs (+ 2 kW à -15 °C)\*\*.
- Plage de fonctionnement améliorée avec un maintien de la température de sortie d'eau.
- Modification de la structure du groupe extérieur.
- Fonctionnement et dégivrage adaptés aux conditions climatiques extrêmes.

\*\* ERLQ016/EHBH16 vs ERHQ016/EKHBH016

# Gamme Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

Modules hydrauliques

## Deux modèles de modules hydrauliques simples à installer et à utiliser

### Des modules hydrauliques fonctionnels

#### La gamme Bi-Bloc Basse Température : modèle au sol avec ECS intégrée

- **Unité 2 en 1** : module hydraulique et ballon ECS en un seul et unique bloc.
- **Surface au sol réduite** : connexion par le haut de l'unité.
- **Installation simple et rapide** : composants accessibles par l'avant de l'unité.



#### La gamme Bi-Bloc Basse Température : modèle mural

- Ensemble des composants inclus dans l'unité.
- Accès aux composants depuis la face avant.
- Empreinte murale réduite.



### Une gamme design

- Intégration parfaite dans l'habitat.
- Assortie aux autres appareils électroménagers.



Modèle mural



Modèle au sol avec ECS intégrée

# Gamme Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température

## Télécommande

### Une télécommande intuitive

#### Mise en service simplifiée

- Téléchargement des paramétrages via un PC.
- Assistant de configuration rapide.
- Paramétrage et modification des paramètres en toute simplicité.
- Affichage de la courbe de loi d'eau.

⇒ **Gain de temps lors de l'installation**

#### Maintenance aisée

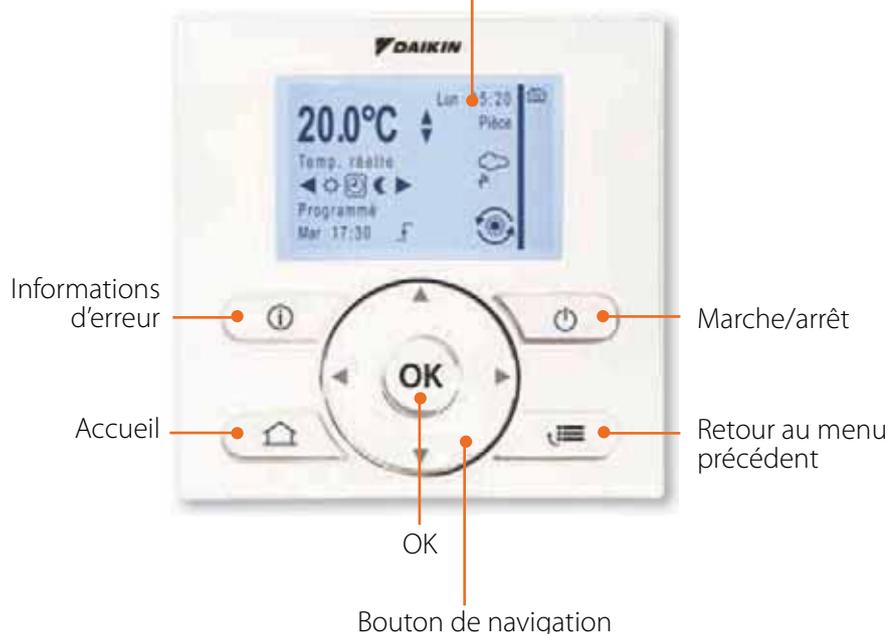
- Historique des erreurs.
- Information sur les conditions de fonctionnement de l'appareil.

#### Utilisation aisée

- Navigation facilitée.
- Simplicité d'utilisation.
- Nombreuses fonctionnalités dont l'affichage des statistiques de consommations d'énergie (obligation de la RT 2012).



Écran graphique rétro-éclairé



### Le +

#### • Activez vos programmes à la semaine

Réglage des jours fériés ou week-ends en quelques secondes

#### • Suivi des consommations en kW/h

Consommation mensuelle pour le poste chauffage, rafraîchissement et ECS.

# EHVH-C / ERLQ-CV3/CW1

Système Bi-Bloc Daikin Altherma basse température



EHVH-C



ERLQ004-008CV3



ERLQ011-016CV3

Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire

jusqu'à  
-25°C

- > Solution idéale pour le marché du neuf
- > Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- > Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- > Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- > Certifiée NFPAC en double service
- > Solution répondant aux exigences de la RT 2012

R-410A



Le crédit d'impôts  
ne concerne  
pas le ballon ECS

RT2012



## Chauffage seul – Ballon 180 L

Unité extérieure				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW		4,4/4,03	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2
	Nom. à -7°C ext.	kW		4,37/4,2	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9
	Max. à 7°C ext.	kW		5,12/4,9	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22
	Max. à -7°C ext.	kW		4,6/4,34	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW		0,87/1,13	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66
	Nom. à -7°C ext.	kW		1,56/1,85	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21
	Max. à 7°C ext.	kW		1,12/1,44	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71
	Max. à -7°C ext.	kW		1,7/2,07	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34
COP (1)	Nom. à 7°C ext.			5,04/3,58	4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26
	Nom. à -7°C ext.			2,81/2,27	2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	735 x 832 x 307				1 345 x 900 x 320				
Poids	Unité		kg	54	56			113			114	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-25~25				-25~35				
	Eau chaude sanitaire	Min.-Max.	°CBS	-25~35				-20~35				
Réfrigérant	Type			R-410A								
	Charge		kg	1,45	1,60			3,4				
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	61	62	64	66	64	66	64	66	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	48	49	51	52	51	52	51	52	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400				
Courant	Fusibles recommandés		A	20				40		20		
Raccordement frigorifique			"	1/4" / 5/8"				3/8" / 5/8"				
Distance	Min		m	3				3				
	Max		m	30				50				
Diff hauteur	Max		m	20				30				

Unité intérieure				EHVH04S18C3V	EHVH08S18C3V	EHVH08S18C3V	EHVH16S18C3V	EHVH16S18C3V	EHVH16S18C3V	EHVH16S18C3V	EHVH16S18C3V	EHVH16S18C3V
Caisson	Couleur			Blanc								
	Matériau			Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 732 x 600 x 728								
Poids	Unité		kg	115	116			120				
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°C	-25~25				-25~35				
		Côté eau Min.-Max.	°C					15~55				
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.-Max.	°C	-25~35				-20~35				
		Côté eau Min.-Max.	°C					25~60				
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	42				47				
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	28				33				
Batterie électrique d'appoint	En base		kW	3								
Volume d'eau du ballon			L	180								
Ballon ECS	Matériau			Inox								
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz		"	1/4" / 5/8"				3/8" / 5/8"				
Raccordement hydraulique			mm	32								
Alimentation			V/Ph/Hz	230/1N/50								
Fusible			A	16								

(1) 35°C / 45°C départ d'eau

Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

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.



EHVH-C



ERLQ004-008CV3



ERLQ011-016CV3

Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire

jusqu'à  
-25°C

- > Solution idéale pour le marché du neuf
- > Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- > Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- > Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- > Certifiée NFPAC en double service
- > Solution répondant aux exigences de la RT 2012

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS

RT2012



## Chauffage seul – Ballon 260 L

Unité extérieure				ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.		kW	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2
	Nom. à -7°C ext.		kW	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9
	Max. à 7°C ext.		kW	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22
	Max. à -7°C ext.		kW	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.		kW	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66
	Nom. à -7°C ext.		kW	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21
	Max. à 7°C ext.		kW	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71
	Max. à -7°C ext.		kW	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34
COP (1)	Nom. à 7°C ext.			4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26
	Nom. à -7°C ext.			2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320				
Poids	Unité		kg	56			113			114	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-25~25						-25~35	
	Eau chaude sanitaire	Min.-Max.	°CBS	-25~25						-20~35	
Réfrigérant	Type			R-410A							
	Charge		kg	1,60			3,4				
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	61	62	64	66		64		66
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	48	49	51	52		51		52
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400			
Courant	Fusibles recommandés		A	20			40			20	
Raccordement frigorifique			"	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"				
Distance	Min		m	3			3				
	Max		m	30			50				
Diff hauteur	Max		m	20			30				

Unité intérieure				EHVH08S26C9W	EHVH08S26C9W	EHVH16S26C9W	EHVH16S26C9W	EHVH16S26C9W	EHVH16S26C9W	EHVH16S26C9W	EHVH16S26C9W	
Caisson	Couleur			Blanc								
	Matériau			Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 732 x 600 x 728								
Poids	Unité		kg	126			129					
	Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max. °C	-25~25						-25~35		
Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.-Max. °C	Côté eau Min.-Max. °C	-25~25			15~55			-20~35		
				-25~25			25~60					
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	42			47					
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	28			33					
Batterie électrique d'appoint	En base		kW				3/6/9 (2)					
Volume d'eau du ballon			L				260					
Ballon ECS	Matériau						Inox					
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz		"	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"					
Raccordement hydraulique			mm				32					
Alimentation			V/Ph/Hz				unifié (2)					
Fusible			A				16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri)					

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) EHVH-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

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.

# EHVX-C / ERLQ-CV3/CW1

Système Bi-Bloc Daikin Altherma basse température



EHVX-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire

jusqu'à  
-25 °C

- > Solution idéale pour les maisons BBC
- > Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- > Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- > Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- > Certifiée NFPAC en chauffage + rafraîchissement
- > Mise en service et maintenance simplifiée grâce à la nouvelle télécommande intuitive

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS



## Chauffage et rafraîchissement – Ballon 180 L

Unité extérieure			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1	
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	4,4/4,03	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	
	Nom. à -7°C ext.	kW	4,37/4,2	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	
	Max. à 7°C ext.	kW	5,12/4,9	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	
	Max. à -7°C ext.	kW	4,6/4,34	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	
Puissance frigorifique (2)	Nom. à 35°C ext.	kW	5/4,17	6,76/4,84	6,86/5,36	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	0,87/1,13	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	
	Nom. à -7°C ext.	kW	1,56/1,85	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	
	Max. à 7°C ext.	kW	1,12/1,44	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	
	Max. à -7°C ext.	kW	1,7/2,07	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	
COP (1)	Nom. à 7°C ext.		5,04/3,58	4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	
	Nom. à -7°C ext.		2,81/2,27	2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	
EER (2)	Nom. à 35°C ext.		3,37/2,32	3,45/2,34	3,42/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320			
Poids	Unité		kg		54	56		113		114		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.~Max.	°CBH		-25~25				-25~35			
	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS		10~43				10~46			
	Eau chaude sanitaire	Min.~Max.	°CBS		-25~35				-20~35			
Réfrigérant	Type		R-410A									
	Charge	kg	1,45		1,60				3,4			
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA		61		62		64		66	
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		63		64		66		69	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA		48		49		51		52	
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		48		49		50		54	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	V3/1~/50/230									
Courant	Fusibles recommandés	A	20			40			20			
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz	"	1/4" / 5/8"									
Distance	Min	m	3									
Distance	Max	m	30									
Diff hauteur	Max	m	20									

Unité intérieure			EHVX04S18C3V	EHVX08S18C3V	EHVX08S18C3V	EHVX16S18C3V	EHVX16S18C3V	EHVX16S18C3V	EHVX16S18C3V	EHVX16S18C3V	EHVX16S18C3V	
Caisson	Couleur		Blanc									
	Matériau		Tôle pré-enduite									
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			1 732 x 600 x 728						
Poids	Unité		kg		115	117				121		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.~Max.	°C		-25~25		15~55		-25~35		-25~35	
		Côté eau Min.~Max.	°C		10~43				10~46		15~55	
	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS		10~43				10~46			
		Côté eau Min.~Max.	°C						5~22		-20~35	
Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS		-25~35				-20~35				
	Côté eau Min.~Max.	°C						25~60				
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA	42				47				47	
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA	28						33			
Batterie électrique d'appoint	En base	kW	3									
Volume d'eau du ballon		L	180									
Ballon ECS	Matériau		Inox									
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz	"	1/4" / 5/8"									
Raccordement hydraulique		mm	32									
Alimentation			230/1N/50									
Fusible		A	16									

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) 18°C / 7°C départ d'eau  
Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

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.



EHVX-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire

jusqu'à  
-25°C

- > Solution idéale pour les maisons BBC
- > Unité intérieure au sol avec ballon ECS intégré : 180 ou 260 L
- > Fonctionnement garanti par -25°C extérieur
- > Groupe extérieur à échangeur suspendu pour éliminer les risques de prise en glace
- > Certifiée NFPA en chauffage + rafraîchissement
- > Mise en service et maintenance simplifiée grâce à la nouvelle télécommande intuitive

R-410A



Le crédit d'impôt ne concerne pas le ballon ECS



## Chauffage et rafraîchissement – Ballon 260 L

Unité extérieure			ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1	
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	
	Nom. à -7°C ext.	kW	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	
	Max. à 7°C ext.	kW	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	
	Max. à -7°C ext.	kW	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	
Puissance frigorifique (2)	Nom. à 35°C ext.	kW	6,76/4,84	6,86/5,36	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	
	Nom. à 7°C ext.	kW	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	
Puissance absorbée (1)	Nom. à -7°C ext.	kW	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	
	Max. à 7°C ext.	kW	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	
	Max. à -7°C ext.	kW	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	
	Nom. à 35°C ext.	kW	3,45/2,34	3,42/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	
COP (1)	Nom. à 7°C ext.		4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	
	Nom. à -7°C ext.		2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	
EER (2)	Nom. à 35°C ext.		3,45/2,34	3,42/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			1 345 x 900 x 320					
Poids	Unité		kg			113		114			
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.~Max.	°CBH			-25~35		-25~35			
	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS			10~46		10~46			
	Eau chaude sanitaire	Min.~Max.	°CBS			-25~35		-20~35			
Réfrigérant	Type		R-410A								
	Charge		kg		1,60		3,4		64		
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA		61		62		64		
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		63		64		66		
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA		48		49		51		
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		49		50		52		
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		V3/1~/50/230					W1/3N~/50/400	
Courant	Fusibles recommandés		A		20		40		20		
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz		"		1/4" / 5/8"		3/8" / 5/8"				
Distance	Min		m		3		3				
Distance	Max		m		30		50				
Diff hauteur	Max		m		20		30				

Unité intérieure			EHVX08526C9W	EHVX08526C9W	EHVX16526C9W	EHVX16526C9W	EHVX16526C9W	EHVX16526C9W	EHVX16526C9W	EHVX16526C9W
Caisson	Couleur		Blanc							
	Matériau		Tôle pré-enduite							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		1 732 x 600 x 728					
Poids	Unité		kg		126		129		129	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max. °C		-25~35		-25~35		-25~35	
		Côté eau	Min.~Max. °C		10~43		10~46		15~55	
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.~Max. °CBS		10~43		10~46		10~46	
		Côté eau	Min.~Max. °C		5~22		-20~35		-20~35	
Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.~Max. °CBS		-25~35		-20~35		-20~35		
	Côté eau	Min.~Max. °C		25~60		25~60		25~60		
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA		42		47		47		
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA		28		33		33		
Batterie électrique d'appoint	En base		kW		3/6/9 (3)		3/6/9 (3)		3/6/9 (3)	
Volume d'eau du ballon			L		260		260		260	
Ballon ECS	Matériau				Inox		Inox		Inox	
Raccordement frigorifique	Liquide/Gaz		"		1/4" / 5/8"		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"	
Raccordement hydraulique			mm		32		32		32	
Alimentation					Unifié (3)		Unifié (3)		Unifié (3)	
Fusible			A		16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri)					

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) 18°C / 7°C départ d'eau. (3) EHVX-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

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.

# EHBH-C / ERLQ-CV3/CW1

Système Bi-Bloc Daikin Altherma basse température



EHBH-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS



Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire en  
option

jusqu'à  
-25 °C

- > Solution idéale pour les maisons BBC
- > Unité intérieure murale design
- > Fonctionnement garantie par -25°C extérieur
- > Certifiée NFPAC en chauffage seul
- > Circulateur intégré de classe A et Inverter qui permet de diminuer la consommation d'électricité
- > Mise en service et maintenance simplifiée avec sa nouvelle télécommande intuitive

## Chauffage seul – Unité intérieure monophasée

Unité extérieure			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1		
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	4,4/4,03	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2		
	Nom. à -7°C ext.	kW	4,37/4,2	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9		
	Max. à 7°C ext.	kW	5,12/4,9	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22		
	Max. à -7°C ext.	kW	4,6/4,34	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35		
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	0,87/1,13	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66		
	Nom. à -7°C ext.	kW	1,56/1,85	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21		
	Max. à 7°C ext.	kW	1,12/1,44	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71		
	Max. à -7°C ext.	kW	1,7/2,07	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34		
COP (1)	Nom. à 7°C ext.		5,04/3,58	4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,25/3,26	4,3/3,32	4,25/3,26	4,3/3,32	4,25/3,26		
	Nom. à -7°C ext.		2,81/2,27	2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320			1 170 x 900 x 320	
Poids	Unité		kg	54	56	113			103				
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-25~25			-25~35			-20~35			
	Eau chaude sanitaire	Min.-Max.	°CBS	-25~35			-20~35						
Réfrigérant	Type		R-410A										
	Charge	kg	1,45	1,60			3,4			2,7			
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	61		62	64		66	64		66	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	48		49	51		52	49		51	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	V3/1~/50/230										
Courant	Fusibles recommandés	A	20			40			32				
Raccordement frigorifique	Liquide/gaz	"	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"							
Distance	Min	m	3			3			50				
	Max	m	30			30			30				
Diff hauteur	Max	m	20			20			30				

Unité intérieure			EHBH04C3V	EHBH08C3V	EHBH08C3V	EHBH16C3V	EHBH16C3V	EHBH16C3V	EHBH16C3V	EHBH16C3V	EHBH16C3V
Caisson	Couleur		Blanc								
	Matériau		Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			890 x 480 x 344					
Poids	Unité		kg	44	46		47			47	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°C			-25~25			-25~35		
		Côté eau Min.-Max.	°C			15~55			15~55		
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS			-25~35			-20~35		
		Côté eau Min.-Max.	°C			25~80					
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA	40			47			47		
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA	26			33			33		
Batterie électrique		kW	3			3			3		
Raccordement hydraulique		mm	32			32			32		
Alimentation			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Fusible		A	16			16			16		

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

## Ballons Eau Chaude Sanitaire

Références : modèles émaillés			EKHWE150A3V3		EKHWE200A3V3		EKHWE300A3V3	
Références : modèles Inox			EKHWS150B3V3		EKHWS200B3V3		EKHWS300B3V3	
Volume d'eau	L		150		200		300	
Diamètre	mm		545	580	545	580	600	580
Hauteur	mm		1 205	900	1 580	1 150	1 572	1 600
Batterie électrique d'appoint	kW		3					
Poids	kg		80	37	104	45	140	58
Couleur			Blanc neutre					
Matériaux à l'intérieur du ballon			Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable
Échangeur	type		Tubulaire					
Température eau	maxi	°C	75	80	75	80	75	80
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50					
	protection fusible	A	20					

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.



EHBH-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS



COMPATIBLE

Chauffage  
Eau chaude  
sanitaire en  
option

jusqu'à  
-25 °C

- > Solution idéale pour les maisons BBC
- > Unité intérieure murale design
- > Fonctionnement garantie par -25°C extérieur
- > Certifiée NFPAC en chauffage seul
- > Circulateur intégré de classe A et Inverter qui permet de diminuer la consommation d'électricité
- > Mise en service et maintenance simplifiée avec sa nouvelle télécommande intuitive

## Chauffage seul – Unité intérieure triphasée

Unité extérieure				ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW		6,5/6,7	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2
	Nom. à -7°C ext.	kW		5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9
	Max. à 7°C ext.	kW		8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22
	Max. à -7°C ext.	kW		5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW		1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66
	Nom. à -7°C ext.	kW		1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21
	Max. à 7°C ext.	kW		1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71
	Max. à -7°C ext.	kW		2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34
COP (1)	Nom. à 7°C ext.			4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26		4,3/3,32	4,25/3,26
	Nom. à -7°C ext.			2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320			1 170 x 900 x 320	
Poids	Unité		kg	56			113			103	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.-Max.	°CBH	-25~-25			-25~-35			-20~-35	
	Eau chaude sanitaire	Min.-Max.	°CBS	-25~-35							
Réfrigérant	Type			R-410A							
	Charge		kg	1,60			3,4			2,7	
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	61	62	64	66	64	66	66	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	48	49	51	52	49	51	53	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230							
Courant	Fusibles recommandés		A	20			40			32	
Raccordement frigorifique	Liquide/gaz		"	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"				
Distance	Min		m	3			3				
Distance	Max		m	30			50				
Diff hauteur	Max		m	20			30				

Unité intérieure				EHBH08C9W	EHBH08C9W	EHBH16C9W	EHBH16C9W	EHBH16C9W	EHBH16C9W	EHBH16C9W	EHBH16C9W
Caisson	Couleur			Blanc							
	Matériau			Tôle pré-enduite							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	890 x 480 x 344							
Poids	Unité		kg	48							
	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.	°C	-25~-25			-25~-35			-25~-35	
		Côté eau Min.-Max.	°C	15)~55						15~55	
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.-Max.	°CBS	-25~-35			-20~-35				
Côté eau Min.-Max.		°C	25~80								
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	40			47			47	
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	26			33			33	
Batterie électrique			kW	3/6/9 (2)							
Raccordement hydraulique			mm	32							
Alimentation				Unifié (2)							
Fusible			A	16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri)							

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) EHBH-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

## Ballons Eau Chaud Sanitaire

Références : modèles émaillés				EKHWE150A3V3		EKHWE200A3V3		EKHWE300A3V3	
Références : modèles Inox				EKHWS150B3V3		EKHWS200B3V3		EKHWS300B3V3	
Volume d'eau		L		150		200		300	
Diamètre		mm		545	580	545	580	600	580
Hauteur		mm		1 205	900	1 580	1 150	1 572	1 600
Batterie électrique d'appoint		kW		3					
Poids		kg		80	37	104	45	140	58
Couleur				Blanc neutre					
Matériaux à l'intérieur du ballon				Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable
Échangeur		type		Tubulaire					
Température eau	maxi	°C		75	80	75	80	75	80
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50					
	protection fusible	A		20					

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.

# EHBX-C / ERLQ-CV3/CW1

Système Bi-Bloc Daikin Altherma basse température



EHBX-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS



Chauffage et rafraîchissement  
Eau chaude sanitaire en option

jusqu'à  
-25°C

## Chauffage et rafraîchissement – Unité intérieure monophasée

Unité extérieure			ERLQ04CV3	ERLQ06CV3	ERLQ08CV3	ERLQ11CV3	ERLQ14CV3	ERLQ16CV3	ERLQ11CW1	ERLQ14CW1	ERLQ16CW1			
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	4,4/4,03	6/5,67	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2			
	Nom. à -7°C ext.	kW	4,37/4,2	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9			
	Max. à 7°C ext.	kW	5,12/4,9	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22			
	Max. à -7°C ext.	kW	4,6/4,34	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35			
Puissance frigorifique (2)	Nom. à 35°C ext.	kW	5/4,17	6,76/4,84	6,86/5,36	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12			
	Nom. à 7°C ext.	kW	0,87/1,13	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66			
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	1,56/1,85	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21			
	Max. à 7°C ext.	kW	1,12/1,44	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71			
	Max. à -7°C ext.	kW	1,7/2,07	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34			
COP (1)	Nom. à 7°C ext.		5,04/3,58	4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26			
	Nom. à -7°C ext.		2,81/2,27	2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09			
EER (2)	Nom. à 35°C ext.		3,37/2,32	3,45/2,34	3,42/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29			
	Nom. à 7°C ext.													
Dimensions	Unité	H x L x P	735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320			1 345 x 900 x 320					
	Unité		54			56			113					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.~Max.	°CBH			-25~-25			-25~-35					
	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS			10~43			10~46					
	Eau chaude sanitaire	Min.~Max.	°CBS			-25~-35			-20~-35					
Réfrigérant	Type		R-410A											
	Charge	kg	1,45			1,60			3,4			2,95		
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	61			62			64			66		
	Rafraîchissement	Nom.	63			64			66			69		
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	48			49			51			52		
	Rafraîchissement	Nom.	48			49			50			54		
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	V3/1~/50/230											
	Fusibles recommandés	A	20			40			32					
Raccordement frigorifique	Liquide/gaz	"	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"								
Distance	Min	m	3			3								
	Max	m	30			50								
Diff hauteur	Max	m	20			30								

Unité intérieure			EHBX04C3V	EHBX08C3V	EHBX08C3V	EHBX16C3V	EHBX16C3V	EHBX16C3V	EHBX16C3V	EHBX16C3V	EHBX16C3V			
Caisson	Couleur		Blanc											
	Matériau		Tôle pré-enduite											
Dimensions	Unité	H x L x P	890 x 480 x 344											
	Unité		44			46			47					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.~Max.	°C			-25~-25			-25~-35			-25~-35		
		Côté eau Min.~Max.	°C			15~55			15~55					
	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS			10~43			10~46					
		Côté eau Min.~Max.	°C			5~22			5~22					
Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS			-25~-35			-20~-35						
	Côté eau Min.~Max.	°C			25~80			25~80						
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBa	40			47								
Niveau de pression sonore	Nom.	dBa	26			33								
Batterie électrique		kW	3											
Raccordement hydraulique		mm	32											
Alimentation			230/1/50											
Fusible		A	16											

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) 18°C / 7°C départ d'eau. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anechoïque).

### Ballons Eau Chaud Sanitaire

Références : modèles émaillés			EKHWE150A3V3		EKHWE200A3V3		EKHWE300A3V3	
Références : modèles Inox			EKHWS150B3V3		EKHWS200B3V3		EKHWS300B3V3	
Volume d'eau	L		150		200		300	
Diamètre	mm		545	580	545	580	600	580
Hauteur	mm		1 205	900	1 580	1 150	1 572	1 600
Batterie électrique d'appoint	kW		3					
Poids	kg		80	37	104	45	140	58
Couleur			Blanc neutre					
Matériaux à l'intérieur du ballon			Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable
Échangeur	type		Tubulaire					
Température eau	maxi	°C	75	80	75	80	75	80
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50					
	protection fusible	A	20					

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.



EHBX-C



ERLQ004-008CV3



ER(L/H)Q011-016CV3/BV3

R-410A



Le crédit d'impôts ne concerne pas le ballon ECS



COMPATIBLE

Chauffage et rafraîchissement  
Eau chaude sanitaire en option

jusqu'à  
-25 °C

## Chauffage et rafraîchissement – Unité intérieure triphasée

Unité extérieure			ERLQ06CV3	ERLQ08CV3	ERLQ11CV3	ERLQ14CV3	ERLQ16CV3	ERLQ11CW1	ERLQ14CW1	ERLQ16CW1	
Puissance calorifique (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	6,5/6,7	7,4/6,89	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	11,2/11	14,5/13,6	16/15,2	
	Nom. à -7°C ext.	kW	5,31/5,12	5,46/6,13	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	8,6/8,6	10/10,8	11,1/10,9	
	Max. à 7°C ext.	kW	8,35/7,95	10,02/9,53	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	11,38/11	14,55/13,59	16,1/15,22	
	Max. à -7°C ext.	kW	5,34/5,21	6,41/6,25	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	8,81/8,16	11,65/10,96	12,3/11,35	
Puissance frigorifique (2)	Nom. à 35°C ext.	kW	6,76/4,84	6,86/5,36	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	15,05/11,72	16,06/12,55	16,76/13,12	
	Nom. à 7°C ext.	kW	1,27/1,59	1,66/2,01	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	2,43/3,1	3,37/4,1	3,76/4,66	
Puissance absorbée (1)	Nom. à 7°C ext.	kW	1,85/2,31	2,01/2,89	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	3,13/4,09	3,77/5,19	4,2/5,21	
	Nom. à -7°C ext.	kW	1,99/2,32	2,54/2,96	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	2,64/3,25	3,43/4,22	3,83/4,71	
	Max. à 7°C ext.	kW	2,02/2,38	2,58/3,03	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	3,52/4,14	4,95/5,66	5,49/6,34	
	Max. à -7°C ext.	kW	2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	
COP (1)	Nom. à 7°C ext.		4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	
	Nom. à -7°C ext.		2,87/2,22	2,71/2,12	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	2,75/2,1	2,65/2,08	2,64/2,09	
EER (2)	Nom. à 35°C ext.		3,45/2,34	3,42/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	3,32/2,72	2,96/2,47	2,72/2,29	
	Nom. à 7°C ext.		4,74/3,56	4,45/3,42	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	4,6/3,55	4,3/3,32	4,25/3,26	
Dimensions	Unité	H x L x P	735 x 832 x 307			1 345 x 900 x 320			1 345 x 900 x 320		
	Unité		56			113			108		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.~Max.	°CBH -25~-25						-25~-35		
	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS 10~43						10~46		
	Eau chaude sanitaire	Min.~Max.	°CBS -25~-35						-20~-35		
Réfrigérant	Type		R-410A								
	Charge	kg	1,60			3,4			2,95		
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	61	62	64	66	64	66	69	66	
	Rafraîchissement	Nom.	63		64	66	69	64	66	69	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	49	49	51	52	52	51	51	52	
	Rafraîchissement	Nom.	49	50	50	52	54	50	52	54	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	V3/1~/50/230								
Courant	Fusibles recommandés	A	20			40			20		
	Raccordement frigorifique	Liquide/gaz	1/4" / 5/8"			3/8" / 5/8"					
Distance	Min	m	3			3			3		
	Max	m	30			50			30		
Diff hauteur	Max	m	20			30			30		

Unité intérieure			EHBX08C9W	EHBX08C9W	EHBX16C9W	EHBX16C9W	EHBX16C9W	EHBX16C9W	EHBX16C9W	EHBX16C9W	
Caisson	Couleur		Blanc								
	Matériau		Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	890 x 480 x 344								
	Unité		48								
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.~Max.	°C -25~-25			-25~-35			-25~-35		
		Côté eau Min.~Max.	°C 15~55						15~55		
	Rafraîchissement	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS 10~43			10~46			10~46		
		Côté eau Min.~Max.	°C 5~22						5~22		
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Min.~Max.	°CBS -25~-35			-20~-35			-20~-35		
		Côté eau Min.~Max.	°C 25~80						25~80		
Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA	40			47			33		
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA	26			33			33		
Batterie électrique			3/6/9 (3)								
Raccordement hydraulique		mm	32								
Alimentation			Unifié (3)								
Fusible		A	16 (3kW mono) / 32 (6kW mono) / 13 (6kW tri) / 16 (9kW tri)								

(1) 35°C / 45°C départ d'eau. (2) 18°C / 7°C départ d'eau. (3) EHBX-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être câblée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. Tous les niveaux de pression sonore sont donnés à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque).

### Ballons Eau Chaud Sanitaire

Références : modèles émaillés			EKHWE150A3V3		EKHWE200A3V3		EKHWE300A3V3	
Références : modèles Inox			EKHWS150B3V3		EKHWS200B3V3		EKHWS300B3V3	
Volume d'eau	L		150		200		300	
Diamètre	mm		545	580	545	580	600	580
Hauteur	mm		1 205	900	1 580	1 150	1 572	1 600
Batterie électrique d'appoint	kW		3					
Poids	kg		80	37	104	45	140	58
Couleur			Blanc neutre					
Matériaux à l'intérieur du ballon			Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable
Échangeur	type		Tubulaire					
Température eau	maxi	°C	75	80	75	80	75	80
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50					
	protection fusible	A	20					

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.