

Pompe à chaleur Air / Eau

Daikin Altherma Basse température

Nouvelle génération



La sélection naturelle

L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, ÉCONOMISONS-LA!

www.daikin.fr

Daikin Altherma Basse Température 2ème génération, **3 évolutions majeures...**



Unité extérieure petite puissance Le savoir-faire Daikin au service du BBC

- Extension de la gamme : la taille 4
- Nouvelle gamme de compresseurs
- · Nouvelle génération de carte Inverter
- Echangeur suspendu



Unité intérieure murale et intégrée Design et structure revisités

- Nouveau design
- Accessibilité des composants par la face avant
- Dimensions réduites



Télécommande intuitive

- Suivi des consommations d'eau chaude et/ou de chauffage
- Facile et rapide à paramétrer
- Téléchargement de paramètres via PC



...de multiples avantages

- · Performances améliorées
- Installation aisée et plus rapide
- Utilisation intuitive
- Design et confort améliorés

Pompes à chaleur Air / Eau

La solution sur mesure pour le neuf et la rénovation

En 1958, la première pompe à chaleur Air / Air Daikin fait son apparition sur le marché. Quelques décennies plus tard, Daikin innove à nouveau pour lancer en 2006 une pompe à chaleur Air/Eau Daikin Altherma Basse Température pour le chauffage et/ou l'Eau Chaude Sanitaire. Cette pompe à chaleur fonctionne sur le principe de l'aérothermie: elle capte les calories (gratuites) présentes dans l'air extérieur pour les restituer sous forme de chaleur à l'intérieur de la maison via un circuit d'eau. Outre la possibilité de rafraîchir les pièces en été, cette pompe à chaleur produit également de l'eau chaude sanitaire, pour un confort total.

Depuis le Grenelle de l'Environnement, la tendance est clairement à la baisse des consommations d'énergie de chauffage et d'eau chaude sanitaire pour l'ensemble des logements. De plus, en 2013, tous les permis de construire déposés pour la construction d'une maison neuve devront respecter la RT2012.

Soucieuse d'anticiper les normes et d'apporter plus de confort, plus de souplesse et permettre de réduire les consommations énergétiques et les émissions de CO₂, Daikin vous propose aujourd'hui sa nouvelle génération de pompe à chaleur Daikin Altherma Basse Température.

Plus petite, plus fiable, plus facile à installer et à utiliser... cette nouvelle génération de Pompes à Chaleur Daikin Altherma Basse Température est la solution idéale pour les constructions BBC et pour la rénovation en relève de chaudière.



Unité extérieure petite puissance

Le savoir-faire Daikin au service du BBC



NOUVELLE GAMME DE PUISSANCES ADAPTÉES AUX BESOINS THERMIOUES DES CONSTRUCTIONS NEUVES.

• Une taille 4 kW étudiée pour des faibles besoins en chauffage : idéale pour une maison BBC et RT 2012.

Tailles	004	005	006	007	008
Gamme actuelle	X	X	V	V	✓
Nouvelle gamme	V	X	V	X	V
	VEW		NEW	0	IEW



NOUVELLE GAMME DE COMPRESSEURS INVERTER HAUTE EFFICACITÉ

- · Compresseur de taille réduite adapté aux besoins.
- · Plage de modulation élargie.
- Meilleure efficacité de l'Inverter à charge partielle grâce à une nouvelle génération de carte Inverter PFC (Power Factor Control).



SWING



ÉCHANGEUR SUSPENDU

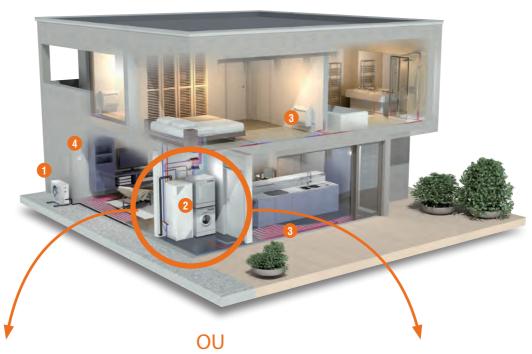
- Nouvelle gamme d'échangeur suspendu : les prises en glace sont ainsi évitées.
- Nouveau design adapté à tous les climats : le cordon chauffant et les grilles latérales sont désormais inutiles.



Unité Intérieure mu design et structure



NOUVEAU DESIGN



DAIKIN ALTHERMA BI-BLOC BASSE TEMPÉRATURE MODÈLE MURAL

- 1 Unité extérieure.
- 2 Module hydraulique.
- 3 Système de chauffage : plancher chauffant, radiateur basse température ou console de chauffage.
- 4 Télécommande.



DAIKIN ALTHERMA BI-BLOC BASSE TEMPÉRATURE AVEC BALLON ECS INTÉGRÉ

- 1 Unité extérieure.
- 2 Module hydraulique + ballon ECS intégré.
- 3 Système de chauffage : plancher chauffant, radiateur basse température ou console de chauffage.
- 4 Télécommande.



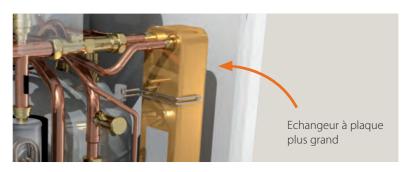
I**rale** ou intégrée revisités





NOUVEAUX COMPOSANTS PLUS PERFORMANTS





Circulateur classe A



MODULE AU SOL : CHAUFFAGE ET BALLON D'ECS INTÉGRÉ

La gamme Bi-Bloc Basse Température : modèle au sol avec ballon ECS intégré

- Unité 2 en 1 : module hydraulique et ballon ECS en un seul et unique bloc.
- Accessibilité de l'ensemble des composants par l'avant.
- Connexions hydrauliques et frigorifiques par le haut de l'unité.
- Compact : 1732 x 600 x 728 mm.







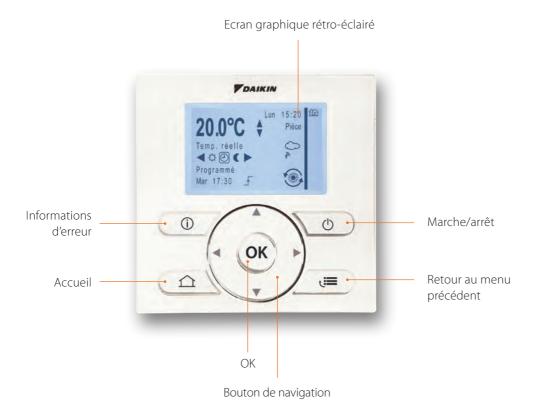
MODULE MURAL

- Ensemble des composants inclus dans l'unité.
- · Accès aux composants depuis la face avant.
- Dimensions réduites.
- Possibilité d'avoir un ballon déporté et de connecter le kit solaire.





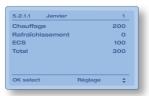
Télécommande





Activez vos programmes à la semaine.

Réglage des jours fériés ou Week-ends en quelques secondes.



Suivi des consommations

Consommation mensuelle pour le poste chauffage, rafraîchissement et ECS.



SUIVI DES CONSOMMATIONS D'EAU CHAUDE ET/OU DE CHAUFFAGE

- Le suivi des consommations est désormais une obligation dans le neuf : il est imposé par la RT 2012. Sur cette nouvelle télécommande, vous avez la possibilité d'effectuer un suivi détaillé des consommations pour les différents modes : chauffage, rafraîchissement, ECS (fonction en standard sur les unités extérieures de petites tailles et optionnelles sur celles de grandes tailles). Suivi des consommations pour le mois en cours, précédent, sur base annuelle et depuis la mise en service.
- · La puissance produite est également disponible.



TÉLÉCOMMANDE INTUITIVE

- Menu facilement accessible.
- · Paramétrages aisés.

intuitive





THERMOSTAT D'AMBIANCE

• Possibilité de déporter la télécommande, afin qu'elle joue le rôle de thermostat d'ambiance.

Dans ce cas, une seconde télécommande optionnelle peut être installée sur le module hydraulique à des fins de maintenance.



Local technique (sur le module)



Thermostat secondaire (option)

Pièce de vie (Exemple : un salon)



Thermostat d'ambiance



DE NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS POUR UNE MISE EN ROUTE SIMPLIFIÉE

- Assistant de configuration rapide
- Navigation sur base de menu, pour le paramétrage
- Possibilité de télécharger les paramètres à partir d'(ou vers) un PC (option)
- Fonction séchage de dalle
- Programmation horaires (chauffage, rafraîchissement et ECS).





...ET POUR UNE MAINTENANCE AISÉE

- · Liste des 20 dernières erreurs disponible.
- Informations détaillées sur le fonctionnement de l'unité disponibles (ex.: nombre d'heures de fonctionnement du compresseur,...).

Avantages de génération Daikin

pour les marchés du neuf et de la

Forte de son expérience de la première génération Daikin Altherma, plébiscitée par le marché, Daikin lance une deuxième génération de pompe à chaleur Air/Eau.



UNE GAMME COMPLÈTEMENT REPENSÉE

- Évolution des unités intérieures, de leur télécommande et des groupes extérieurs de petites tailles.
- Les groupes extérieurs de grandes tailles restent inchangés : modèle standard et Performance +.



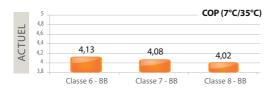




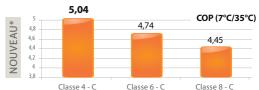
PERFORMANCES AMÉLIORÉES

COP augmentés jusqu'à 22 % sur cette nouvelle génération.





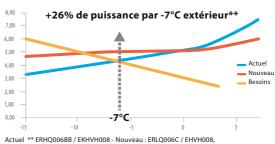




Consommation réduite grâce au :

- > circulateur de classe A
- > plus de cordon chauffant nécessaire
- > compresseur de plus petite taille
- > moindre sollicitation des batteries électriques grâce au maintien de puissance
- > certification sur les unités de petite puissance

Maintien de puissance par température extérieure négative.



Conditions : 7°C température extérieure, 35°C température de sortie d'eau

^{*} FRI 0004, FRI 0006, FRI 0008, certifiées NE PAC

cette nouvelle

rénovation





INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- Rapide à poser grâce au modèle intégré (ensemble des connexions faites d'usine).
- Mise en service et en maintenance facilitées grâce aux fonctionnalités de la nouvelle télécommande ainsi qu'à l'accessibilité des composants par la face avant.



UTILISATION SIMPLIFIÉE

• Télécommande intuitive.



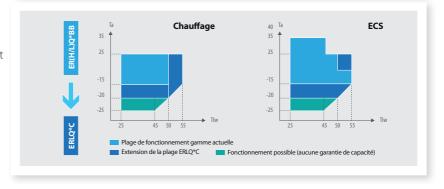
DESIGN ET CONFORT AMÉLIORÉS

• Meilleure intégration dans l'habitat.

• Confort assuré grâce à l'Inverter, ainsi qu'une plage de fonctionnement élargie (adaptée à tous types d'émetteurs)









GROUPE EXTÉRIEUR PERFORMANCE+ pour les maisons neuves de grandes tailles ou pour la rénovation.



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 (eau à 55°C pour une température extérieure de -25°C).
- Modification de la structure du groupe extérieur pour un meilleur fonctionnement en conditions climatiques difficiles.
- Adaptation aisée à des conditions climatiques extrêmes : dégivrage plus performant et protection anti-neige en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température 2ème génération Modèle mural

GROUPES EXTÉRIEURS

Références					ERLQ006C	ERLQ008C	ERLC	011C	ERLO	Q014C	ERLC	016C	
Références suite : V3 monophasé, W1 triphasé			V3	V3	V3	V3	W1	V3	W1	V3	W1		
Puissance restituée	Calorifique	+7°C ext. / 35°C eau	kw	4,4	6	7,4	1	1,2	1	4,5	1	16	
	Calorifique	-7°C ext. / 35°C eau	kw	4,37	5,31	5,46	8	,6		10	11,1		
	Frigorifique	+35°C ext. / +7°C eau	kw	4,17	4,84	5,36	11	,72	1.	2,55	13	,12	
Puissance absorbée	chaud	+7°C ext. / 35°C eau	kw	0,87	1,27	1,66	2,	43	3	,37	3,	76	
	froid	+35°C ext. / +7°C eau	kw	1,8	2,07	2,34	4	,3	5	,08	5,	72	
Niveaux de pression sonore	chaud / froid		dB(A)	48	/48	49/50	51	/50	5	1/52	52	/54	
Niveaux de puissance sonore	chaud / froid		dB(A)	61	/63	62/63	64	/64	64	1/66	66	/69	
Dimensions de l'unité	Н		mm	735			1345						
	L		mm	832			900						
	P		mm	307			320						
Poids de l'unité			Kg	54	56	56	113						
COP (2)				5,04	4,74	4,45	4,6 4,3 4,25			25			
EER (3)				2,32	2,34	2,29	2,72 2,47 2		2,	29			
Type de réfrigérant	R-410A		Kg		2		3,4						
Plage de fonctionnement	mode froid		°C		+ 10 ~ + 43		+ 10 ~ + 46						
temp. Ext.	mode chaud		°C		-25 ~ + 25		- 25 ~ + 35						
	mode ECS		°C		- 25 ~ + 35		- 20 ~ + 35						
Raccordements frigorifiques	diamètres	liquide / gaz	mm	6,35/15,9			9,52/15,9						
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50			230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	
	protection		A		20		40	20	40	20	40	20	

MODULES INTÉRIEURS

Références : modèles chau Références : modèles réver				EHBH04C3V EHBX04C3V	EHBH08C3V EHBX08C3V	EHBH08S26C9W EHBX08S26C9W	EHBH16C3V EHBX16C3V	EHBH16C9W EHBX16C9W	
Batterie electrique d'appoint	puissance	en base	kW	3	3	3/6/9(1)	3	3/6/9(1)	
Niveau de puissance sonore			dB(A)		40			47	
Niveaux de pression sonore ⁽²⁾		nominal	dB(A)		26			33	
Dimensions de l'unité	HxLxP		mm		890 x 480 x 344		890 x	480 x 344	
Couleur					Blanc		Е	lanc	
Poids du kit	à vide		kg	44	46	48	45	48	
Type de réfrigérant					R-410A	R-410A			
Plage de fonctionnement	mode chaud	(3)	.€	+ 25 ~ + 55			+ 25 ~ + 55		
sortie eau kit	mode froid		°C		+5~ +22	+ 5 ~ + 22			
Raccordements frigorifiques	diamètres	liquide / gaz	mm	6,35/15,9			9,52/15,9		
Raccordements hydrauliques	diamètres					"1"" 1/4 (Femelle)"			
Raccordements électriques	alim. batterie		V/Ph/Hz	230/	1/50	Unifié(1)	230/1/50	Unifié(1)	
	protect. incluse	fusible	А	1	6	16 (3 kw mono) 32 (6 kW mono) 13 (6kW TRI)/16 (9kw TRI)	16	16 (3 kw mono) 32 (6 kW mono) 13 (6kW TRI)/16 (9kw TR	

(1)EHVH-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être cablée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. (2) À 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque). (3) De 15 à 25 °C seul la résistance électrique

BALLONS EAU CHAUDE SANITAIRE

Références : modè	Références : modèles émaillés E			EKHWE150A3V3		EKHWE200A3V3		EKHWE300A3V3		
Références : modè	Références : modèles Inox				EKHWS150A3V3		EKHWS200A3V3		EKHWS300A3V3	
Volume d'eau			L	1	50	2	00	3	00	
Diamètre			mm	545	580	545	580	600	580	
Hauteur			mm	1 205	900	1 580	1 150	1 572	1 600	
Batterie électrique	Batterie électrique d'appoint kW				3					
Poids			kg	80	37	104	45	140	58	
Couleur				Blanc neutre						
Matériaux à l'intérie	eur du ballon			Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	Acier émaillé	Acier inoxydable	
Échangeur			type			Tubi	ulaire			
Température eau	maxi		°C	75 80 75 80 75				75	80	
Raccordements	alimentation V/Ph/Hz		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50						
électriques	protection fusible		A		20					



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température 2ème génération Modèle au sol avec ballon ECS intégré

GROUPES EXTÉRIEURS

Références					ERLQ006C	ERLQ008C	ERLC	011C	ERLO	Q014C	ERLC	016C
Références suite : V3 monophasé, W1 triphasé			V3	V3	V3	V3	W1	V3	W1	V3	W1	
Puissance restituée	Calorifique	+7°C ext. / 35°C eau	kw	4,4	6	7,4	11,2		1-	14,5 16		6
	Calorifique	-7°C ext. / 35°C eau	kw	4,37	5,31	5,46	8	3,6		10	11,1	
	Frigorifique	+35°C ext. / +7°C eau	kw	4,17	4,84	5,36	11	,72	12	2,55	13	,12
Puissance absorbée	chaud	+7°C ext. / 35°C eau	kw	0,87	1,27	1,66	2,	43	3	,37	3,	76
	froid	+35°C ext. / +7°C eau	kw	1,8	2,07	2,34	4	l,3	5	,08	5,	72
Niveaux de pression sonore	chaud / froid		dB(A)	48	/48	49/50	51	/50	51	/52	52	/54
Niveaux de puissance sonore	chaud / froid		dB(A)	61.	/63	62/63	64	/64	64	/66	66/69	
Dimensions de l'unité	Н		mm	735			1345					
	L		mm	832			900					
	P		mm	307			320					
Poids de l'unité			Kg	54	56	56	113					
COP (2)				5,04	4,74	4,45	4,6 4,3 4,25			25		
EER (3)				2,32	2,34	2,29	2,72 2,47 2,29			29		
Type de réfrigérant	R-410A		Kg		2				3	3,4		
Plage de fonctionnement	mode froid		°C		+ 10 ~ + 43		+ 10 ~ + 46					
temp. Ext.	rt. mode chaud °C		°C		-25 ~ + 25		- 25 ~ + 35					
	mode ECS		°C	- 25 ~ + 35					- 20	~ + 35		
Raccordements frigorifiques	diamètres	liquide / gaz	mm	6,35/15,9			9,52/15,9					
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz		230/1/50		230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50
	protection		A		20		40	20	40	20	40	20

MODULES INTÉRIEURS AVEC BALLON ECS INTÉGRÉ

Références : modèles chau	d seul			EHVH04S18C3V	EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W	
Références : modèles réversibles			EHVX04S18C3V	EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W		
Batterie électrique d'appoint	puissance	en base	kW	3	3	3/6/9(1)	3	3/6/9(1)	
Volume d'eau (Ballon intégré)			L	180	180	260	180	260	
Niveau de puissance sonore		nominal	dB(A)		42		4	7	
Niveaux de pression sonore (2)		nominal	dB(A)		28		3	3	
Dimensions de l'unité	HxLxP		mm			1732 x 600 x 728			
Couleur				Blanc					
Poids du kit	à vide		kg	115	116/117	126	120/121	129	
Type de réfrigérant						R-410A			
Plage de fonctionnement	mode chaud	8)	°C		+ 25 ~ + 55		+ 25 ~ + 55		
sortie eau kit	mode froid		°C			+5~+22			
Raccordements frigorifiques	diamètres	liquide / gaz	mm		6,35/15,9		9,52	/15,9	
Raccordements hydrauliques	diamètres								
	alim. batterie		V/Ph/Hz	230/	1/50	Unifié ⁽¹⁾	230/1/50	Unifié (1)	
Raccordements électriques	protect. incluse	fusible	A	16	16	16 (3 kw mono) 32 (6 kW mono) 13 (6kW TRI) 16 (9kw TRI)	16	16 (3 kw mono) 32 (6 kW mono) 13 (6kW TRI) 16 (9kw TRI)	

(1)EHVH-C9W = unité intérieure dont la résistance peut être cablée en 3/6 Kw mono ou 6/9 kW en Tri. (2) À 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol (mesuré dans une chambre semi-anéchoïque). (3) De 15 à 25 °C seul la résistance électrique d'appoint fonctionne

TABLE DES COMBINAISONS

Groupes extérieures	Unités intérieures
ERLQ004	EH(B/V)H004
ERLQ006	FLI/D A ALIOOD
ERLQ008	EH(B/V)H008
ER(H/L)Q011	
ER(H/L)Q014	EH(B/V)H016
ER(H/L)Q016	

FWXV - CONSOLES CHAUFFAGE DAIKIN ALTHERMA

Références				FWXV15A	FWXV20A			
	Calorifique Sortie eau + 35°C		kW	0,5 - 0,83 - 1,12	0,83 - 1,12 - 1,65			
Puissance restituée nominale	Calorifique	Sortie eau + 45°C (1)	kW	1,0 - 1,5 - 2,0	1,5 - 2 - 3,0			
Puissance restituee nominale	Froid	Sortie eau + 18°C (2)	kW	0,2 - 0,3 - 0,4	0,3 - 0,4 - 0,45			
	Froid	Sortie eau + 7°C (3)	kW	0,8 - 1,2 - 1,7	1,2 - 1,7 - 2,5			
Niveaux de pression sonore	PV/MV/GV		dB(A)	<19/19/26	<19 / 29 / 33			
Dimensions de l'unité	HxLxP		mm	600 x 70	00 x 210			
Poids de l'unité			kg	1	5			
Couleur				Blanc				
Débit d'air	m³/min.			3,8	5,9			
Perte de charge	mode chaud (4)	mode chaud (4) kPa		node chaud ⁽⁴⁾ kPa 13		13	22	
Perte de charge	mode froid		kPa	10	17			
Ventilateur				Turbo				
Type de réfrigérant				Ea	u			
DI I II	mode chaud		°C	+ 30 ~	+ 60			
Plage de sortie d'eau	mode froid °C		°⊂	+6~+20				
Raccordements hydrauliques	diamètres entrée / sortie "		"	1/2				
Raccordement condensats	diamètres	entrée / sortie	"	3/4				
Raccordements électriques	électriques alimentation V/Ph/Hz			230/1/50				

- (1) Temp'erature de d'epart eau = 45 °C / Temp'erature de retour d'eau : 40 °C / Temp'erature ambiante = 20 °C / Vitesse de ventilation moyenne.
- (2) Température de départ eau = 18° C / Température de retour d'eau : 23° C / Température ambiante = soufflage 27° C / reprise 19° C / Vitesse de ventilation moyenne. (3) Température de départ eau = 7° C / Température de retour d'eau : 12° C / Température ambiante = soufflage 27° C / reprise 19° C / Vitesse de ventilation moyenne.
- (4) Débit d'eau "modèle 15" = chaud 4,3 l/min / Débit d'eau "modèle 20" = chaud 5,7 l/min / Vitesse de ventilation moyenne



ACCESSOIRES BASSE TEMPÉRATURE

Références	Description	Unités concernées	Explication
EKDP008C	Bac à condensat pour unité extérieure de petite taille	ERLQ004 - 008	Accessoire permettant de collecter l'eau issue du dégivrage et de l'évacuer via un trou central
EKDPH008C	Cordon chauffant pour unité extérieures de petite taille	ERLQ004 - 008	Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDPC008A
EKFT008CA	Elements de support pour unité extérieure	ERLQ004 - 008	Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure petite taille d'une hauteur de 10 cm
EK016SNC	Protection contre la neige	ERLQ011 - 016	Accessoire permettant de protéger l'unité extérieure de grande taille contre les chutes de neige
EKRSC1	Sonde extérieure déportée	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries
KRCS01-1	Sonde intérieure déportée	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande
EKPCCAB1	Cable PC	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité
EKRUCL1	Télécommande secondaire	Gamme Basse Tp	Télécommande secondaire avec sonde d'ambiance intégrée. Application : régulation maître/esclave, régulation point de consigne multiple, maintenance, dépannage
EKRTWA	Thermostat filaire	Gamme Basse Tp	Thermostat filaire. Alimentation: piles (fournies). Emplacement: ambiance
EKRTR1	Thermostat sans fil	Gamme Basse Tp	Thermostat sans fil. Alimentation : piles (fournies). Emplacement : ambiance Récepteur. Alimentation : 230 V. Emplacement: avec le module hydraulique
EKRTETS	Sonde de température déportée (pour EKRTR uniquement)	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de mesure la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve le thermostat sans fil (EKRTR)
EKRP1HBA	Carte électronique report d'état	Gamme Basse Tp	Visualisation à distance de l'état de fonctionnement et de défaut machines. Pour des applications en relève de chaudière
EKRP1AHT	Carte pour limitation de la consommation	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique
KRP58M51	Carte pour limiter la consommation des modèles Performance+ ERLQ011 à 16	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de limiter la consommation globale via le groupe extérieur
EKHBDPCA2	Bac à condensats pour unité intérieure	Gamme Basse Tp	Bac obligatoire dans le cadre d'un fonctionnement dans un régime d'eau froide 7/12°C
EKSOLHWAV1*	Kit solaire	Gamme Basse Tp	Echangeur à plaque permettant de connecter un système solaire pressurisé aux ballons ECS (EKHWS)
FR.BEML25CF	Bouteille de découplage	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques
BZKAV3	Kit 2 zones	Gamme Basse Tp	Accessoire permettant de travailler sur deux zones de températures différentes

^{*}les accessoires permettant de compléter la solution solaire pressurisé (panneaux, éléments de montage sur/en toiture) se trouvent en page 60-61 du catalogue général.



La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes a chaleurs capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides g frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement date de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt et un engagement de la confortée par un intérêt La position prinviegie occupier par Joanni, en raini que seuf naturain de plonipes à chaleurs capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produirs permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investif en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.





Les produits Daikin sont distribués par :



