

Pompe à chaleur

Daikin Altherma

basse température



Des pompes à chaleur air-eau offrant une efficacité maximale pour les nouvelles constructions

Pourquoi choisir Daikin ?

En tant que leader du marché, Daikin combine une grande expérience, l'innovation technique et un service clients réactif qui vous permettent d'atteindre tous vos objectifs.

✓ Confort

Vous voulez profiter d'un confort optimal permanent en termes de chauffage et d'eau chaude sanitaire. La pompe à chaleur Daikin Altherma vous offre ce confort comme seules les solutions Daikin savent le faire.

✓ Commande

Vous voulez avoir une maîtrise totale de votre confort et des coûts. La pompe à chaleur Daikin Altherma est une solution conviviale et simple à utiliser grâce à notre système de commande éprouvé, spécialement conçu pour ce type de solution, et à la nouvelle interface.

✓ Efficacité énergétique

Grâce à notre longue expérience, notamment dans le domaine du développement, notre technologie est appliquée selon des tolérances précises, ce qui garantit un fonctionnement sans problème de la pompe à chaleur Daikin Altherma pendant de nombreuses années.

✓ Fiabilité

La fiabilité est une condition préalable pour tout nouveau système de chauffage.

La technologie Daikin, conçue et appliquée conformément aux plus hautes normes, a prouvé son extrême fiabilité.

Grâce à notre longue expérience, notamment dans le domaine du développement, notre technologie est appliquée selon des tolérances précises, ce qui garantit un fonctionnement sans problème des systèmes pendant de nombreuses années.

Daikin Altherma : la solution optimale adaptée à tous les climats

Grâce aux essais réalisés à des températures extrêmes pendant de nombreuses années, Daikin a une expérience inégalée dans le domaine de la conception de pompes à chaleur qui offrent des performances optimales dans les conditions hivernales les plus rudes. C'est la raison pour laquelle nos unités extérieures intègrent des fonctions de protection antigèle efficaces. Elles empêchent l'accumulation de glace, ce qui permet aux unités de continuer à fonctionner de façon optimale par toute température extérieure.

Quel que soit le système Daikin Altherma que vous choisirez, ce sera la solution adaptée à votre climat.

Efficacité saisonnière : utilisation intelligente de l'énergie



L'Union européenne veut informer les utilisateurs sur la consommation d'énergie des produits et interdire sur le marché les produits à efficacité réduite. Les unités à efficacité saisonnière sont optimisées pour fournir l'efficacité énergétique attendue dans les conditions types sur une saison entière de chauffage et de rafraîchissement.

Depuis le 26 septembre 2015, tous les systèmes de chauffage, y compris ceux qui fonctionnent avec des pompes à chaleur, porteront une étiquette énergétique pour aider les consommateurs à choisir la solution la plus écoénergétique.

Efficacité du système* :



* EHVH04S18CB3V + ERLQ004CV3



Pourquoi opter pour une pompe à chaleur Daikin Altherma basse température ?

Issue d'une gamme de produits novateurs, la pompe à chaleur Daikin Altherma basse température est conçue pour offrir le meilleur en matière de confort intérieur.

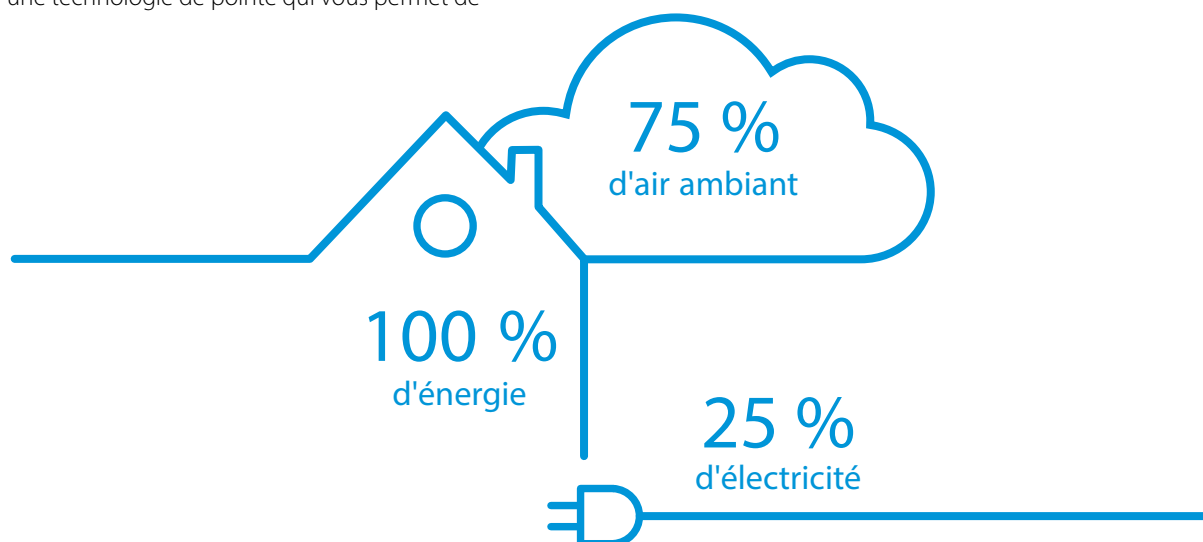


- › Solution 3 en 1 : Daikin Altherma est un système intégral de **chauffage** et de **production d'eau chaude sanitaire** qui comporte une option pour le **rafraîchissement**
- › Efficacités saisonnières optimales jusqu'à A++ permettant d'importantes économies au niveau des coûts de fonctionnement
- › Solution idéale pour les nouvelles constructions et/ou les maisons à basse consommation énergétique
- › Maîtrise totale du confort et des coûts via un contrôleur moderne ou une appli sur Smartphone
- › Confort optimal en termes de chauffage et d'eau chaude sanitaire même par une température extérieure de -25°C

Qu'est-ce que la technologie de pompe à chaleur ?

Les pompes à chaleur extraient la chaleur de l'air extérieur, même quand il fait froid. Grâce à un compresseur à alimentation électrique, elles sont extrêmement efficaces pour le chauffage d'un appartement ou d'une maison. Silencieuses et discrètes, les pompes à chaleur Daikin utilisent une technologie de pointe qui vous permet de

réduire au maximum vos factures d'énergie. Avec une pompe à chaleur Daikin, 75 % de l'énergie utilisée pour chauffer votre maison provient de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable à l'infini ! Pour le refroidissement, le processus est inverse, la chaleur est extraite de l'air intérieur.



Pompe à chaleur Daikin Altherma basse température

Le choix naturel

Nous offrons une solution pour chaque application



Efficacités saisonnières optimales permettant d'importantes économies au niveau des coûts de fonctionnement

- › Excellentes valeurs de SCOP jusqu'à 4,52 qui répondent aux exigences des programmes d'incitation et de certification
- › Aucune assistance électrique nécessaire, ou utilisation très limitée, pour le chauffage d'appoint
- › Efficacités optimales dans la plage de température la plus pertinente



p.5

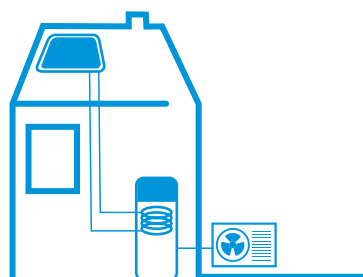


Idéale pour les nouvelles constructions et/ou les maisons à basse consommation énergétique

- › Solution sur mesure pour des besoins de chauffage réduits
- › Solution qui résiste aux conditions hivernales les plus rudes
- › Chauffage, rafraîchissement (en option) et production d'eau chaude sanitaire avec un système unique

Daikin Altherma Integrated, pompe à chaleur console carrossée avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré **Une unité compacte, mais un confort total garanti**

- › Intégration de tous les composants et réalisation des connexions en usine
- › Place nécessaire pour l'installation très réduite
- › Disponibilité permanente d'eau chaude avec consommation électrique minimale
- › Option bizona : deux zones thermiques régulées automatiquement par la même unité intérieure



p.6

Daikin Altherma Integrated Solar Unit, unité solaire intégrée et ballon d'eau chaude sanitaire **Solution qui maximise l'énergie renouvelable et offre un confort optimal en termes de production d'eau chaude**

- › Système d'appoint solaire pour production d'eau chaude sanitaire
- › Réservoir en plastique léger
- › Option bivalente : combinaison possible avec une source de chaleur secondaire
- › Possibilité de commande via une appli



p.7

Daikin Altherma Bi-bloc, unité murale **Grande flexibilité en termes d'installation et de raccordement à l'eau chaude sanitaire**

- › Unité compacte dont l'installation nécessite un espace réduit car presque aucun espace n'est nécessaire sur les côtés de l'unité
- › Possibilité de combinaison avec un ballon d'eau chaude sanitaire distinct d'une capacité de 500 litres maximum, avec ou sans système d'appoint solaire



p.8

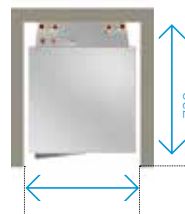
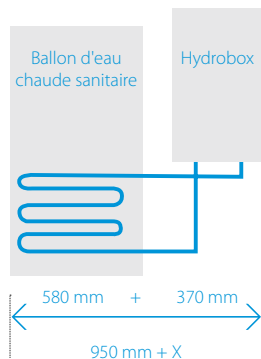
Daikin Altherma Monobloc **Solution idéalement adaptée aux espaces intérieurs restreints**

- › Système monobloc compact pour le chauffage et le rafraîchissement avec production d'eau chaude sanitaire en option
- › Installation simple : seuls les raccordements à l'eau et à l'électricité sont nécessaires
- › Fonctionnement fiable jusqu'à -25°C (température extérieure) grâce aux fonctions de protection antigel efficaces



Daikin Altherma Integrated, pompe à chaleur console carrossée avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré

Configuration classique : CONTRE Unité intérieure intégrée :



600 mm + 10 mm de dégagement des deux côtés



Une unité compacte, mais un confort total garanti

- › Console carrossée tout-en-un intégrant le ballon d'eau chaude sanitaire
- › Encombrement réduit de 600 x 728 mm
- › Option bizona permettant de réguler deux zones thermiques différentes

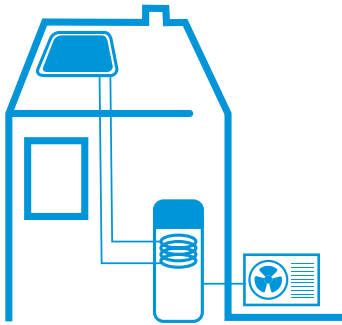
Grâce à sa conception innovante et élégante, la **solution tout-en-un Daikin Altherma vous fournit le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire**. Nos consoles intérieures présentent un encombrement réduit car, comme elles sont superposables et intègrent un ballon d'eau chaude sanitaire de 180 ou 260 litres, elles nécessitent un espace au sol de seulement 600 x 728 mm.

Le ballon minimise déjà les pertes de chaleur : il **retient 50 % de chaleur en plus par rapport aux ballons classiques**. Mais, pour maximiser l'efficacité,

nous avons combiné notre technologie avancée avec une nouvelle interface utilisateur. Ses menus intuitifs vous permettent de prérégler le programme et la température pour la production d'eau chaude sanitaire et de définir vos programmes de chauffage ou de rafraîchissement.

Si vous souhaitez combiner différents types d'émetteurs de chaleur, par exemple un système de chauffage par le sol et des radiateurs, Daikin offre une option bizona (EHVZ).

L'unité régule automatiquement deux zones thermiques différentes en ajustant la température de l'eau qui circule dans les émetteurs de chaleur en fonctionnement. Cette option permet à la fois d'avoir des coûts de fonctionnement réduits et d'optimiser l'efficacité de la pompe à chaleur.



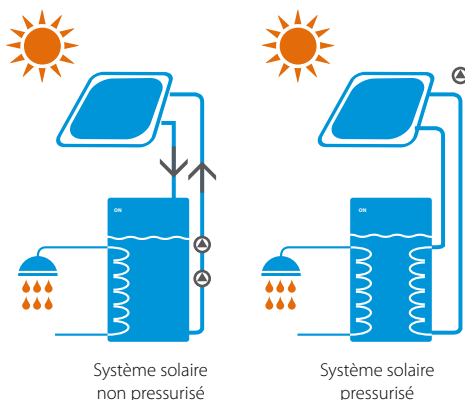
Daikin Altherma Integrated Solar Unit, unité solaire intégrée et ballon d'eau chaude sanitaire

✓ Solution qui maximise l'énergie renouvelable et offre un confort optimal en termes de production d'eau chaude

- › Système d'appoint solaire pour l'eau chaude sanitaire avec système solaire non pressurisé (à autovidange) ou pressurisé
- › Réservoir en plastique léger présentant des avantages exceptionnels sur le plan hygiénique
- › Possibilité de commande via une appli pour la gestion du fonctionnement en modes chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement

L'unité solaire intégrée Daikin Altherma exploite **l'énergie thermique, et gratuite, du soleil** et aide ainsi la production d'eau chaude sanitaire. L'énergie solaire et les pompes à chaleur se complètent parfaitement dans cette application.

En fonction de vos besoins spécifiques, vous pouvez opter pour un système non pressurisé ou un système pressurisé.



En option, vous pouvez également combiner le système avec une source de chaleur secondaire comme une chaudière à gaz pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. L'unité solaire utilise un réservoir en plastique léger qui présente des caractéristiques exceptionnelles sur le plan hygiénique, pour empêcher toute contamination. Dans le cas d'un système solaire non pressurisé, le principe de recyclage empêche les bactéries de se former et de se développer. Ainsi, il est inutile d'effectuer un cycle de désinfection thermique.

De plus, il est possible de commander l'unité solaire intégrée via son contrôleur ou une appli sur Smartphone.





Daikin Altherma Bi-bloc, unité murale

✓ Grande flexibilité en termes d'installation et de raccordement à l'eau chaude sanitaire

- › Unité intérieure compacte
- › Possibilité de combinaison avec un ballon d'eau chaude sanitaire distinct
- › Possibilité d'utiliser un système d'appoint thermosolaire

Si vous voulez conserver un système de production d'eau chaude existant ou si vous disposez d'un espace limité au sol, l'unité murale Daikin Altherma peut être la solution idéale. Tous les **raccords hydrauliques nécessaires** sont intégrés dans cette unité compacte et élégante pour **garantir une installation rapide et une maintenance aisée**.

Le contrôleur est connecté à un capteur de température installé à l'endroit le plus approprié pour surveiller efficacement les températures extérieures, afin de garantir un contrôle optimal du chauffage et du rafraîchissement.

L'unité murale Daikin Altherma peut être combinée avec un chauffage par le sol, des radiateurs et un convecteur pompe à chaleur. Elle peut également être raccordée à différents ballons d'eau :

- › Ballon en acier inoxydable (150, 200 et 300 litres)
- › Ballon solaire en plastique léger (300 et 500 litres)





Daikin Altherma Monobloc

✓ Solution idéalement adaptée aux espaces intérieurs restreints

- › Unité extérieure qui combine toutes les fonctionnalités
- › Installation rapide et aisée car seule la tuyauterie d'eau est acheminée de l'unité extérieure jusqu'à l'intérieur du bâtiment
- › Seul un espace extérieur est requis, libérant ainsi l'espace intérieur
- › Protection antigèle de tous les composants hydrauliques



Solution idéale pour les maisons **où l'espace est restreint**, la nouvelle unité Daikin Altherma Monobloc basse température doit seulement être raccordée à un boîtier électrique à l'intérieur. **Compacte et silencieuse, l'unité extérieure peut être installée quasiment n'importe où** – sous une fenêtre ou dans un jardin de très petite taille.

Elle convient parfaitement pour une nouvelle construction écoénergétique.

Pour des applications plus importantes, il est possible de choisir un modèle plus puissant (11 à 16 kW).

Quel que soit l'endroit où elle est installée, l'unité Daikin Altherma Monobloc basse température vous permettra de réduire au maximum vos factures de chauffage, tout en diminuant vos émissions de carbone et votre impact sur l'environnement. L'unité extérieure compacte, le boîtier électrique et le dispositif de chauffage de secours optionnel fonctionneront efficacement avec le chauffage par le sol, les radiateurs et les ventilo-convecteurs. De plus, il est possible de combiner l'unité avec des systèmes thermosolaires.



Calculateur d'économies d'énergie

Calcul des économies d'énergie :
Rendez-vous sur www.daikin.be pour
découvrir les économies que vous pouvez
réaliser avec une pompe à chaleur Daikin.

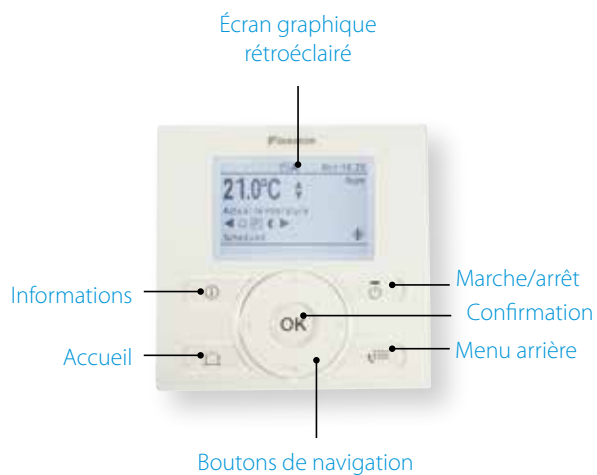


Daikin met à disposition un outil Web permettant d'obtenir une estimation rapide des économies réalisables au niveau des coûts d'exploitation et des émissions de CO₂. Une comparaison est réalisée entre le système de pompe à chaleur Daikin Altherma et les systèmes de chauffage traditionnels après entrée par le client d'un certain nombre d'informations (emplacement, type de maison, surface au sol, nombre de personnes).

- * EHV(H/X)04C ou EHB(H/X)04C avec ERLQ004CV3 (Ta BS/BH 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C))
- * Simulation pour une maison isolée neuve (pièces à l'étage) avec émetteurs basse température, pour 4 personnes, et une surface chauffée de 125 m², tenant compte des conditions climatiques belges et des prix de l'énergie.

Cette comparaison inclut le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Cette comparaison est possible pour les nouvelles constructions et pour les projets de rénovation.




Commande conviviale




En cas de dysfonctionnement, des messages d'erreur s'afficheront en plein texte pour permettre à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour résoudre le problème. Si le problème persiste et nécessite une intervention sur place, le technicien d'entretien pourra consulter les 20 derniers messages d'erreur. Le menu complet du contrôleur permet d'accéder facilement à des informations détaillées sur les conditions de fonctionnement de l'unité comme le nombre d'heures de fonctionnement des différents éléments, les températures de service ou le nombre de démarrages.


* indisponible pour EHS/H(X)(B)-A et E(D/B)(L)Q-BB6V3/W1


Spécifications

Daikin Altherma Split basse température		Puissance nominale (kW)		Chauffage de l'air ambiant				
				Climat tempéré - Temp. de sortie de l'eau 55°C				
		Puissance	Chauffage	Rafraîchissement	ηs (efficacité saisonnière pour chauffage ambiant)	SCOP	Classe d'eff. saisonnière pour chauffage ambiant	
Console carrossée intégrée 	EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1		04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,67	-	126	3,22	A++	
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++	
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	-	120	3,09	A+	
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	-	123	3,16	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	-	119	3,06	A+	
		11S18CB3V/16S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	-	120	3,09	A+	
		16S18CB3V/11S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	-	123	3,16	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	-	119	3,06	A+	
	EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1	04S18CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,08/4,17	125	3,20	A++	
		08S18CB3V/08S26CB9W + 006CV3	6,00/5,67	5,88/4,84	126	3,22	A++	
		08S18CB3V/08S26CB9W + 008CV3	7,40/6,89	6,2/5,36	126	3,23	A++	
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CV3	11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 014CV3	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CV3	16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+	
		11S18CB3V/11S26CB9W + 011CW1	11,20/ 11,0	12,1/ 11,7	120	3,09	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 014CW1	14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+	
		16S18CB3V/16S26CB9W + 016CW1	16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+	
Unité solaire intégrée 	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	-	130	-	A++	
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++	
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++	
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	-	125	-	A++	
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	-	126	-	A++	
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	-	125	-	A++	
	EHSB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	-	130	-	A++	
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	-	125	-	A++	
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	-	127	-	A++	
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	-	125	-	A++	
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	-	126	-	A++	
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	-	125	-	A++	
	EHSX-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	4,4/4,0	132	-	A++	
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++	
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++	
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	15,1/11,7	128	-	A++	
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	16,1/12,6	130	-	A++	
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/10,05	16,8/13,1	127	-	A++	
	EHSXB-A + ERLQ-CV3/W1	04P30A + 004CV3	4,53/3,98/4,26/3,47	4,4/4,0	132	-	A++	
		08P30A/P50A + 006CV3	6,06/5,78/5,14/4,60	5,2/4,6	126	-	A++	
		08P30A/P50A + 008CV3	7,78/7,27/5,53/5,51	5,2/4,6	128	-	A++	
		16P50A + 011CV3/W1	11,80/10,40/5,95/7,74	15,1/11,7	128	-	A++	
		16P50A + 014CV3/W1	14,81/13,73/8,28/9,57	16,1/12,6	130	-	A++	
		16P50A + 016CV3/W1	15,34/14,86/8,04/ 10,05	16,8/13,1	127	-	A++	
Unité murale 	EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	
		08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	-	126	3,22	A++	
		08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	-	126	3,23	A++	
		11CB3V/9W + 011CV3	11,20/11,00	-	120	3,09	A+	
		16CB3V/9W + 014CV3	14,50/13,60	-	123	3,16	A+	
		16CB3V/9W + 016CV3	16,00/15,20	-	119	3,06	A+	
		11CB3V/9W + 011CW1	11,20/11,00	-	120	3,09	A+	
		16CB3V/9W + 014CW1	14,50/13,60	-	123	3,16	A+	
		16CB3V/9W + 016CW1	16,00/15,20	-	119	3,06	A+	
		EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1	04CB3V + 004CV3	4,40/4,03	4,08/4,17	125	3,20	A++
			08CB3V/9W + 006CV3	6,00/5,67	5,88/4,84	126	3,22	A++
			08CB3V/9W + 008CV3	7,40/6,89	6,20/5,36	126	3,23	A++
	11CB3V/9W + 011CV3		11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+	
	16CB3V/9W + 014CV3		14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+	
	16CB3V/9W + 016CV3		16,00/15,20	13,8/ 13,1	119	3,06	A+	
	11CB3V/9W + 011CW1		11,20/11,00	12,1/11,7	120	3,09	A+	
	16CB3V/9W + 014CW1		14,50/13,60	12,7/12,6	123	3,16	A+	
	16CB3V/9W + 016CW1		16,00/15,20	13,8/13,1	119	3,06	A+	

Climat tempéré - Temp. de sortie de l'eau 35°C			Chauffage de l'eau chaude sanitaire			Dimensions unité intérieure	Niveau de puissance sonore intérieure		Niveau de puissance sonore extérieure		Réfrigérant (R-410A)	
ηs (efficacité saisonnière pour chauffage ambiant)	SCOP	Classe d'eff. saisonnière pour chauffage ambiant	Général	Climat tempéré			H x L x P (mm)	Chauffage	Rafraîchissement	Chauffage	Rafraîchissement	PRG
			Profil de charge affiché	ηwh (efficacité pour chauffage de l'eau)	Classe d'efficacité pour chauffage de l'eau							
178	4,52	A++	L	95	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	L/XL	86,4/90	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	L/XL	86,4/90	A	1732x600x728	42	-	62	63	2087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
178	4,52	A++	L	95	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	L/XL	86,4/90	A	1732x600x728	42	-	61	63	2087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	L/XL	86,4/90	A	1732x600x728	42	-	62	63	2087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	42	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A++	L/XL	87,4/97,7	A	1732x600x728	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	-	2087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	61	-	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/96	A	1945x615x595/1945x790x790	40	-	62	-	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	66	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	-	2087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	61	-	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/99	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	62	-	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	66	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	66	-	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	63	2087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/102	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	61	63	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/96	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	62	63	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	83	A	1945x790x790	40	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	L	103	A	1945x615x595	40	-	61	63	2087,5	1,5/3,1
-	-	-	L/XL	98/108	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	61	63	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	L/XL	90/99	A	1945x615x595/ 1945x790x790	40	-	62	63	2087,5	1,6/3,3
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
-	-	-	XL	84	A	1945x790x790	40	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
178	4,52	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	61	63	2087,5	1,5/3,1
169	4,29	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	61	63	2087,5	1,6/3,3
171	4,34	A++	-	-	-	890x480x344	40	-	62	63	2087,5	1,6/3,3
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1
156	3,98	A++	-	-	-	890x480x344	41	-	64	64	2087,5	3,4/7,1
153	3,90	A++	-	-	-	890x480x344	44	-	64	66	2087,5	3,4/7,1
149	3,80	A+	-	-	-	890x480x344	44	-	66	69	2087,5	3,4/7,1

Daikin Altherma Monobloc basse température		Puissance nominale (kW)		Chauffage de l'air ambiant						Dimensions unité extérieure	Niveau de puissance sonore extérieure		Réfrigérant (R-410A)		
				Climat tempéré - Temp. de sortie de l'eau 55°C			Climat tempéré - Temp. de sortie de l'eau 35°C				Chauffage	Rafraîchissement	PRG	Charge (kg/TCO ₂ équiv.)	
modèle	Puissance	Chauffage	Rafraîchissement	ηs (efficacité saisonnière pour chauffage ambiant)	SCOP	Classe d'eff. saisonnière pour chauffage ambiant	ηs (efficacité saisonnière pour chauffage ambiant)	SCOP	Classe d'eff. saisonnière pour chauffage ambiant	H x L x P (mm)	Chauffage	Rafraîchissement	PRG	Charge (kg/TCO ₂ équiv.)	
	EBLQ-CV3	05	4,40/4,03	-	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1090x350	60	-	2087,5	1,3/2,7
		07	7,00/6,90	-	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1090x350	60	-	2087,5	1,5/3,0
	EDLQ-CV3	05	4,40/4,03	3,88/4,17	125	3,20	A++	172	4,39	A++	735x1090x350	60	63	2087,5	1,3/2,7
		07	7,00/6,90	5,20/5,36	126	3,22	A++	163	4,14	A++	735x1090x350	60	63	2087,5	1,5/3,0

Ballons d'eau chaude sanitaire		Capacité (l)	Classe d'efficacité énergétique	Pertes thermiques statiques (W)	Volume de stockage (l)	Dimensions	Volume d'eau (l)	Température maximale de l'eau (°C)
	EKHWP-B	300	B	64	294	595x615	300	85
		500	B	72	477	790x790	500	85
	EKHWS-B3V3	150	C	65	150	900x580x580	150	85
	EKHWS-B3V3/B3Z2	200	C	74	200	1150x580x580	200	85
		300	C	91	285	1600x580x580	285	85

Collecteurs solaires			Performance thermique Rendement du collecteur (ηcol) ! %	Performance thermique Rendement η0 du collecteur / Perte nulle ! %	Dimensions
	EKSV-P	21	61	0,781	1006x2000
		26	61	0,784	1006x2000
	EKSH-P	26	61	0,784	2000x1300

Certification Solar Keymark



Les collecteurs solaires Daikin ont reçu la certification Solar Keymark. Reconnue dans toute l'Europe, la certification Keymark pour produits thermosolaires aide les utilisateurs à sélectionner des collecteurs de qualité. Dans la plupart des pays européens, cette certification est obligatoire pour obtenir des subventions.

Faites confiance à Daikin

Daikin n'est peut-être pas une marque connue de tous, puisque nous ne fabriquons pas de voitures, de téléviseurs, de réfrigérateurs ou de machines à laver. Mais nous fabriquons des pompes à chaleur réputées au niveau international : plus de 275 000 pompes à chaleur Daikin Altherma ont été installées dans toute l'Europe depuis le lancement de ce produit en 2006. Pourquoi ? Nous concentrons nos efforts uniquement sur notre cœur de métier, à savoir le développement de solutions de chauffage, de ventilation et de climatisation extrêmement efficaces, renommées pour leur conception exceptionnelle, leur qualité et leur fiabilité. Daikin est donc un partenaire sur lequel vous pouvez compter pour obtenir un confort maximal, ce qui vous permet de vous consacrer pleinement à vos activités essentielles.

Daikin Belux Wavre
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gand

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgique · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgique · T 014 28 23 30
 Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgique · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



ECPFR15-725A

04/16



La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

La présente publication remplace le document ECPFR15-725. Imprimé sur papier non chloré. Préparé par La Movida, Belgique