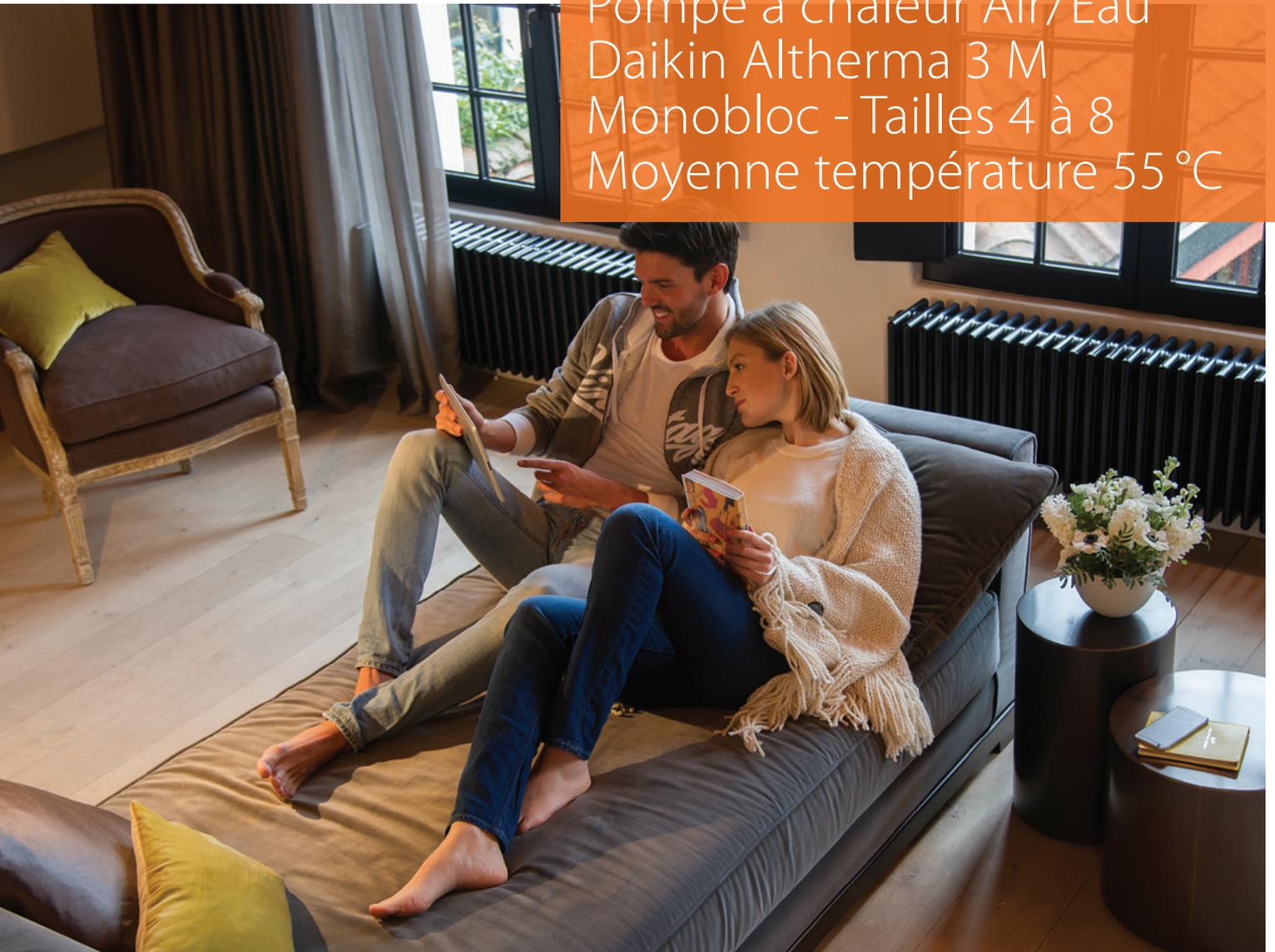


Pompe à chaleur Air/Eau  
 Daikin Altherma 3 M  
 Monobloc - Tailles 4 à 8  
 Moyenne température 55 °C



Idéal pour vos projets de rénovation ou de construction de maisons neuves



Série E(B/D)LA-E3V3

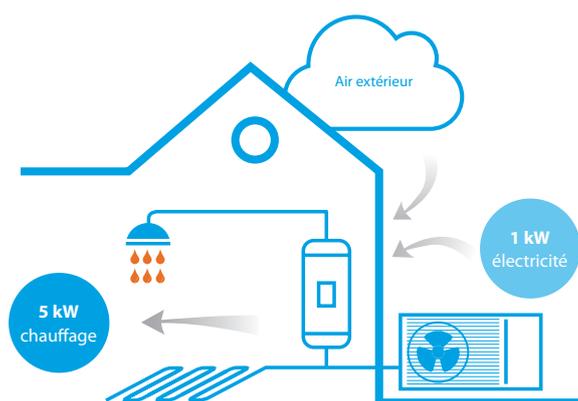
Pompe à chaleur Air/Eau 3<sup>e</sup> génération au R-32

# Pourquoi opter pour la pompe à chaleur monobloc Daikin Altherma 3 M en tailles 4-6-8



## Comment fonctionne une pompe à chaleur Air/Eau ?

L'unité extérieure extrait de l'énergie de l'air pour fournir du chauffage, du rafraîchissement et de l'eau chaude. Elle recueille dans l'air plus de 75 % de son énergie, le reste étant apporté par l'électricité. La pompe à chaleur Air/Eau s'appuie sur un compresseur et du réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air à l'eau et chauffer l'eau selon vos besoins dans votre habitation.



## Avantages de la pompe à chaleur au R-32

Daikin est un pionnier dans le domaine des pompes à chaleur fonctionnant au R-32. Avec son potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, le R-32 équivaut en puissance aux réfrigérants standards, mais atteint une efficacité énergétique supérieure et des émissions de CO<sub>2</sub> réduites. Facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est la solution écologique et adaptée pour contribuer aux objectifs européens de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

**R-32** BLUEVOLUTION

## L'unité monobloc bénéficie d'une installation simplifiée

La pompe à chaleur monobloc est une unité extérieure qui intègre le circuit de réfrigérant et ne demande pas l'installation d'une unité intérieure.

Seules 2 interfaces, installateur et utilisateur, sont nécessaires, avec la possibilité (en option) de raccorder un ballon d'Eau Chaude Sanitaire déporté. Vous gagnez ainsi de l'espace dans votre intérieur.

## Pompe à chaleur moyenne température

Idéale pour les projets de constructions neuves, la pompe à chaleur moyenne température se combine tout aussi bien avec un chauffage par le sol, des ventilo-convecteurs ou bien des radiateurs basse et moyenne températures. En effet ces derniers requièrent une température plus basse tout en satisfaisant aux besoins de chauffage de votre logement.





La Daikin Altherma 3 M est idéale pour vos projets de rénovation ou de construction

Toujours plus compacte et discrète, elle s'intégrera parfaitement dans votre environnement

#### Caisson pensé pour plus de discrétion

Diminution de la perception acoustique grâce à la grille de façade de couleur grise et la superposition d'ailettes pour masquer la vue du ventilateur.

Avec son caisson Blanc, l'unité se fond dans tous les environnements où elle est installée.

#### Mono-ventilateur

Ce produit est équipé d'un seul ventilateur dont la forme a été optimisée. Niveau sonore réduit, circulation de l'air améliorée, autant d'atouts pour garantir un fonctionnement optimal.



#### Dimensions compactes : une unité idéale pour les petits espaces

La Daikin Altherma 3 M peut être installée en allège pour se faire discrète à l'extérieur. Aucune unité intérieure n'est requise pour son fonctionnement.

# Daikin Altherma 3 M : une solution complète et connectée

La Daikin Altherma 3 M est la solution «tout-en-un» qui intègre générateur de chauffage, système de régulation et permet de se connecter à différents émetteurs de chaleur.



## Accès au Cloud résidentiel Daikin

Plateforme en ligne permettant aux produits Daikin de communiquer avec différents services connectés. Accessible via la carte WLAN livrée de série (Réf. BRP069A78).



## Intégration dans les écosystèmes de maisons connectées



## Pilotage à distance avec l'application mobile Onecta

- › Pilotage du système de chauffage depuis chez vous ou à distance via votre smartphone
- › Commande via les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.



## Télécommande Madoka : filaire et intuitive

- › Design élégant, 3 coloris disponibles
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › Interface compacte et discrète : 85 x 85 mm.

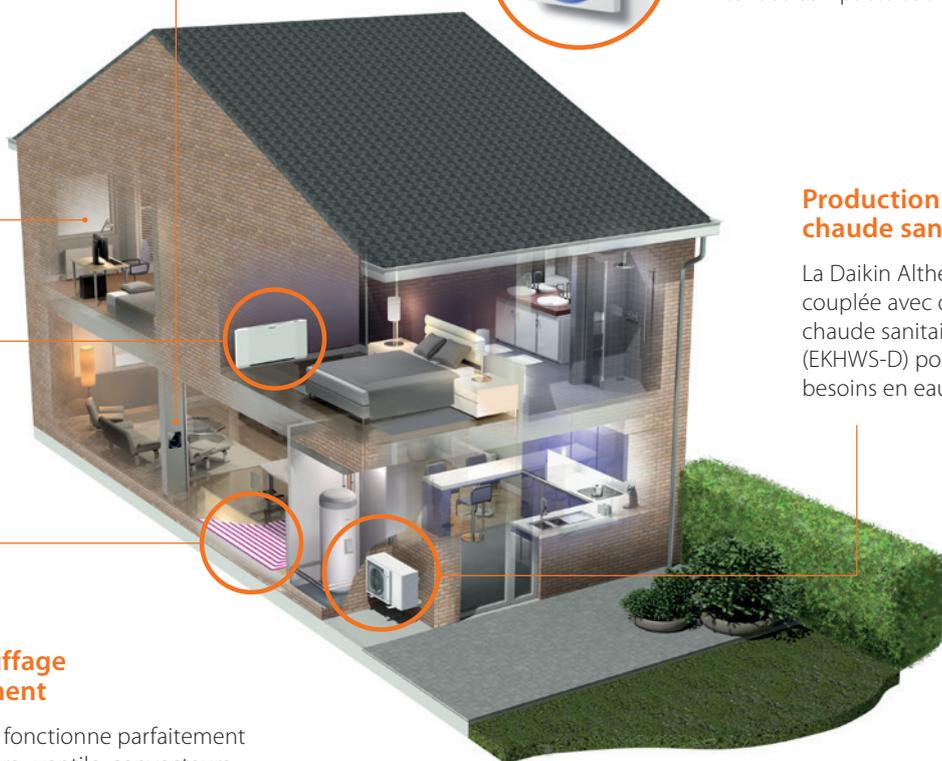


## Production d'eau chaude sanitaire

La Daikin Altherma 3 M peut être couplée avec des ballons d'eau chaude sanitaire déportés en Inox (EKHWS-D) pour satisfaire à vos besoins en eau chaude sanitaire.

## Émetteurs de chauffage et de rafraîchissement

La Daikin Altherma 3 M fonctionne parfaitement avec différents émetteurs : ventilo-convecteurs, comme notre gamme Daikin Altherma HPC, chauffage par le sol et radiateurs basse et moyenne températures.



Découvrez la vidéo de présentation de la nouvelle pompe à chaleur Daikin Altherma 3 M, monobloc, tailles 4 à 8.



Scannez-moi



# Application Onecta

Votre pompe à chaleur vous obéit au doigt et à l'œil.

Avec l'application mobile Onecta vous pilotez et gérez à distance, à tout instant, votre système de chauffage depuis votre smartphone et/ou tablette.



## Pilotage par la voix :

Pour encore plus de simplicité, l'application **Onecta** est compatible avec les **assistants vocaux**. Vous pouvez dès à présent piloter votre système de chauffage Daikin directement depuis votre canapé par simple commande vocale.



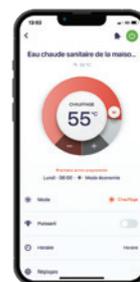
## Programmation

- › Programmation hebdomadaire pour définir quand le système de chauffage doit opérer (vous pouvez programmer jusqu'à 6 actions par jour)
- › Réglage de la température de la pièce et des modes de fonctionnement (Chauffage / Rafraîchissement)
- › Activation du mode Vacances d'un simple geste.



## Suivi du système de chauffage

- › Recevez, sous forme de graphiques simplifiés, vos consommations d'énergie (par jour/semaine/année)
- › Contrôlez l'état de votre système de chauffage et son bon fonctionnement.



## Contrôle

- › Personnalisez et optimisez le système pour le faire correspondre parfaitement à votre style de vie
- › Réglez la température selon vos besoins
- › Changez la température ou activez le mode Boost de votre eau chaude sanitaire.

Scannez le QR code et téléchargez l'application



La disponibilité de la fonction varie en fonction du type de système, de sa configuration et de son mode de fonctionnement. Pour que l'application soit fonctionnelle, le système Daikin et l'application nécessitent tous les deux une connexion Internet.





# La télécommande Madoka allie intuitivité et simplicité

## Points forts

- › S'intègre parfaitement dans tous les intérieurs avec son design élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › 3 couleurs disponibles (blanc, noir et argent)
- › Interface compacte et discrète : 85 x 85 mm seulement.

## Fonctionnalités

- › Marche / Arrêt production de chauffage et ECS
- › Gestion de la consigne chauffage et ECS + correction de la loi d'eau
- › Activation du mode « Boost » en ECS
- › Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement
- › Affichage du code erreur.

## Interface simple d'utilisation

**Marche / Arrêt**  
Permet d'allumer ou d'éteindre la fonction Chauffage / Rafraîchissement ou la fonction Eau Chaude Sanitaire



BRC1HHDW/S/K

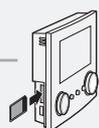
Permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs (diminution de la température)

Ce bouton permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs (augmentation de la température)

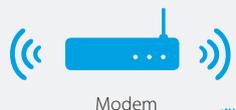
Permet d'accéder au menu du thermostat, de valider une fonction, une valeur ou un réglage



## Schéma de principe de fonctionnement de la carte WLAN et de connexion au Cloud résidentiel



Carte WLAN (livrée de série) BRP069A78



WIFI



Le Cloud Résidentiel est une plateforme en ligne permettant à nos produits de communiquer avec différents services connectés.



Pilotage par la voix à l'aide des assistants vocaux : Amazon Alexa et Google Assistant



Application mobile Onecta



Stand By Me



Intégration dans les écosystèmes de maisons connectées avec Somfy, Niko et Sowe

## Daikin Altherma 3 M - Monobloc - Moyenne Température 55°C

### Chaud seul - Chauffage & Rafraîchissement

Gamme				Chaud seul			Chauffage et rafraîchissement		
Unité extérieure	Taille			Taille 04	Taille 06	Taille 08	Taille 04	Taille 06	Taille 08
	Références avec appoint intégré (3 kW)			EDLA04E3V3	EDLA06E3V3	EDLA08E3V3	EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
<b>Performance saisonnière</b>									
 Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,47	4,56	4,54	4,52	4,61
			Rendement saisonnier*	176 %	176 %	179 %	179 %	178 %	181 %
			Label	A+++			A+++		
		55 °C	SCOP*	3,26	3,26	3,32	3,29	3,28	3,35
			Rendement saisonnier*	127 %	127 %	130 %	129 %	128 %	131 %
			Label	A++			A++		
Puissance acoustique (en extérieur)*			dB(A)	58	60	62	58	60	62
<b>Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)</b>									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	5,38	6,25	7,28	5,38	6,25	7,28	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	1,91	2,25	2,73	1,91	2,25	2,73	
	COP @ -7/35°C		2,82	2,78	2,67	2,82	2,78	2,67	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	5,30	6,26	7,30	5,30	6,26	7,30	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	2,40	2,86	3,44	2,40	2,86	3,44	
	COP @ -7/45°C		2,21	2,19	2,12	2,21	2,19	2,12	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	4,00	4,91	6,74	4,00	4,91	6,74	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	3,04	3,54	4,28	3,04	3,54	4,28	
	COP @ -7/55°C		1,32	1,39	1,57	1,32	1,39	1,57	
<b>Performance maximale en mode rafraîchissement</b>									
Rafraîchissement Réseau émetteur T°C Ext. 35°C	P Frigorifique Max à 7°C départ d'eau.	kW	-	-	-	4,62	5,57	6,34	
	P Absorbée Max. à 7°C départ d'eau.	kW	-	-	-	1,24	1,60	1,91	
	EER @ 35/7°C		-	-	-	3,38	3,97	4,43	

Unité extérieure	Références avec appoint intégré (3 kW)		EDLA04E3V3	EDLA06E3V3	EDLA08E3V3	EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Swing			Swing			
		Fluide	R-32			R-32			
		Charge	kg	1,35			1,35		
		Teq CO <sub>2</sub>		0,91			0,91		
Plage de fonctionnement	Coté Air	Chauffage	-25 ~ 25°C			-25 ~ 25°C			
		Rafraîchissement	-			10 ~ 43°C			
		ECS	-27 ~ 35°C			-27 ~ 35°C			
	Coté Eau	Chauffage (1)	9 ~ 55°C			9 ~ 55°C			
		Rafraîchissement	-			5 ~ 22°C			
		ECS	25 ~ 60°C			25 ~ 60°C			
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	7			7			
	Niveau de pression sonore (2)	Chauffage	36	38	40	36	38	40	
	Débit d'air nominal	m³/h	2280	2520	2770	2280	2520	2770	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	770 x 1 250 x 396						
	Poids de l'unité	kg	91						
	Couleur		Blanc Ivoire						
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie en chauffage	Pouce - mm	1 - 26 x 34						
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz	230/1 ~ /50						
	Intensité max / protection	A	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25	
	Section de câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 34	3G2,5 / 34	3G4 / 45	3G2,5 / 34	3G2,5 / 34	3G4 / 45	

<b>Appoint électrique intégré</b>				
Appoint électrique	Puissance de chauffe disponible	kW	3 kW	
	Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz	230/1 ~ /50
		Intensité max / protection	A	13 / 16
		Section de câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 47

\* Données certifiées HP Keymark.

\*\* Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

(1) Sortie d'eau à 55°C jusqu'à -15°C extérieur

(2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

# Bénéficiez d'aides pour la rénovation énergétique

La Daikin Altherma 3 M est éligible aux aides gouvernementales. Vous pouvez bénéficier des dispositifs de rénovations énergétiques suivants :

- › Les aides gouvernementales : TVA réduite, Éco-prêt à taux zéro, Chèque énergie, Ma Prime Rénov'
- › Les aides privées : Prime Coup de Pouce ou CEE.
- › Les aides complémentaires (EDF, ENGIE...).

Rendez-vous sur [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr) pour connaître le détail des offres disponibles

Pour plus d'informations : [www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321](http://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321) - [www.maprimerenov.gouv.fr](http://www.maprimerenov.gouv.fr)

Pour vous aider à effectuer les travaux les plus adaptés ou estimer le budget nécessaire et les aides financières dont vous pouvez bénéficier, contactez ou prenez rendez-vous avec un conseiller France Renov' qui vous accompagnera dans votre projet : <https://france-renov.gouv.fr/>

Téléchargez  
le guide des aides  
à la rénovation  
énergétique



Scannez-moi



## Offrez-vous 10 ans de sérénité grâce à notre offre de garantie exclusive !

Depuis près de 100 ans, nous nous attachons à la qualité de nos produits grâce à la maîtrise de leur conception et leur fabrication. Les composants de nos pompes à chaleur sont issus de nos propres centres de production et font l'objet de certifications rigoureuses. Soucieux de vous accompagner, même après l'achat de votre appareil, nous souhaitons aujourd'hui vous proposer notre offre 10 ans de garantie pièces.

Assujettie à un entretien annuel réalisé par votre installateur, cette offre sera pour vous l'assurance de profiter pleinement de votre solution de chauffage Daikin et la promesse d'un investissement sûr et pérenne.



DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !