

# Daikin Altherma 3

Un grand pas pour les pompes à chaleur



## Solution écologique

Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à la technologie Bluevolution

## Performances hors pair

Réalisation d'économies d'énergie supérieures ;  
appartenance à la classe énergétique la plus élevée

## L'art de la commande

Configuration, surveillance et maintenance aisées  
via des plates-formes intuitives

## Design réinventé

Un tout nouveau design pour une intégration harmonieuse  
aux espaces de vie

## Possibilité d'installation en tout lieu

Garantie d'encombrement réduit et d'installation aisée



# Tirez pleinement parti de la nouvelle pompe à chaleur Daikin Altherma



## Performances hors pair

Daikin Altherma 3 est alimenté par **Bluevolution**, notre technologie maison optimisant une toute nouvelle technologie de compresseur et le réfrigérant R32.

Votre facture énergétique est limitée grâce à l'efficacité optimale de notre pompe à chaleur qui appartient à la classe énergétique la plus élevée, jusqu'à A+++\*.

Daikin Altherma 3 s'est en outre vu délivrer le certificat européen HP Keymark.

\*design 2019 d'étiquette énergie



## Solution écologique



La pompe à chaleur Daikin Altherma 3 optimise l'utilisation de l'air extérieur en tant qu'énergie renouvelable. Cette pompe à chaleur air-eau est **la** première à fonctionner avec le nouveau réfrigérant R-32\*.

Elle chauffe votre habitation et produit de l'eau chaude sanitaire pour votre famille tout en réduisant au maximum les émissions de CO<sub>2</sub>!

\* Le R-32 est le réfrigérant avec le PRP (potentiel de réchauffement de la planète) le plus faible : 32 % seulement par rapport aux réfrigérants actuels.





## Design réinventé

Votre solution de chauffage est au cœur de votre espace de vie. Pour assurer une meilleure adaptation, Daikin Altherma 3 adopte un **nouveau style**.

Choisissez votre couleur : blanc ou gris argenté !

## L'art de la commande



Vous pourrez constater que la nouvelle interface utilisateur est d'utilisation particulièrement intuitive. Une fois réglé, notre capteur **Daikin Eye** indique le fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude sanitaire du système Daikin Altherma 3 et assure que votre confort est à la hauteur de vos besoins !

Vous pouvez bien entendu commander quotidiennement votre système à l'aide d'une application !



## STAND BY ME

Optimisez votre tranquillité d'esprit en vous enregistrant sur notre portail en ligne « Stand By Me », et gardez un œil sur votre programme d'entretien ou demandez une extension de garantie



## Possibilité d'installation en tout lieu

Notre console carrossée intégrée inclut un ballon d'eau chaude de 180 ou 230 litres malgré le maintien de son faible **encombrement** de 0,37 m<sup>2</sup>.

Deux modèles supplémentaires existent dans la gamme :

- La console carrossée **ECH<sub>2</sub>O** intégrée est célèbre pour sa capacité à optimiser l'utilisation d'énergie renouvelable grâce à ses raccordements pour panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques, pour la production d'une eau chaude fraîche et sûre via son ballon de stockage intégré de 300 ou 500 litres et sa possibilité de combinaison avec d'autres sources de chauffage ;
- Le modèle **mural**, en cas d'espace limité pour l'installation, toujours combinable avec un ballon d'eau chaude distinct pour permettre une configuration flexible.

Il est en outre aisé de connecter le système à l'unité extérieure dont la compacité est remarquable.



Données relatives à l'efficacité Console carrossée + unité extérieure				EHVH + ERGA	04S18D6V(G)+04DV / 04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Puissance calorifique Nom.				kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Puissance absorbée Chauffage Nom.				kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,26		3,32			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127		130			
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++					
Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,48	4,47		4,56			
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		179				
		Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++ (3)						
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L / XL	L	XL	L	XL		
		Climat tempéré	ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	125 / 133	125	133	125	133	
					Classe d'eff. énergétique de la production d'eau chaude					
					A					

Console carrossée				EHVH	04S18D6V(G) / 04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Poids	Unité			kg	119 / 128	119	128	119	128
Ballon de stockage	Volume d'eau			l	180 / 230	180	230	180	230
	Température maximale de l'eau			°C			70		
	Pression maximale de l'eau			bar			10		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C			5~30		
			Côté eau	Mini.~Maxi.	°C			15~65	
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS			5~35		
			Côté eau	Maxi.	°C			60	
Niveau de puissance sonore / Niveau de pression sonore (nom.)				dBA			42 / 28		

Données relatives à l'efficacité (ECH <sub>2</sub> O + UE)				EHSB + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV	
Puissance calorifique Nom.				kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Puissance absorbée Chauffage Nom.				kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,26		3,32			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127		130			
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++					
Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,48	4,47		4,56			
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		179				
		Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++ (3)						
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	XL	L	XL		
		Climat tempéré	ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	108	106	108	106		
					Classe d'eff. énergétique de la production d'eau chaude					
					A					

Unité ECH <sub>2</sub> O intégrée				EHSB	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1 891x595x615		1 896x790x790	1 891x595x615	1 896x790x790
Poids	Unité			kg	73		93	73	93
	Volume d'eau			l	294		477	294	477
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C			-25~-25		
			Côté eau	Mini.~Maxi.	°C			18~-65	
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS			-25~-35		
Côté eau			Mini.~Maxi.	°C			25~-55		
Niveau de puissance sonore / Niveau de pression sonore (nom.)				dBA			39,1 / 28		

Données relatives à l'efficacité (unité murale + UE)				EHSB + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Puissance calorifique Nom.				kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Puissance absorbée Chauffage Nom.				kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,26		3,32		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127		130		
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,48	4,47		4,56		
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		179			
		Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++ (3)					

Unité murale				EHSB	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Dimensions	Unité	H x L x P		mm			840x440x390		
Poids	Unité			kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Plage de fonctionnement	Chauffage	Côté eau	Mini.~Maxi.	°C			15~65		
			Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.	°C			25~80	
Niveau de puissance sonore / Niveau de pression sonore (nom.)				dBA			42 / 28		

Unité extérieure				ERGA	04DV	06DV	08DV
Poids	Unité			kg			58,5
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Mini.~Maxi.	°CBS			10~43	
			Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.	°CBS		
Réfrigérant Type / PRP / Charge (kg)					R-32 / 675,0 / 1,50		
Puissance sonore/ pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	58/44	60/47		62/49
			Rafraîchissement	Nom.	dBA	61/48	62/49
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz/V	V3/1N~/50/230		
Courant Fusibles recommandés				A	20		25

(1) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Selon le règlement UE n° 811/2013 - design d'étiquette 2019

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsable de la publication)



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée et pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs et systèmes à débit variable de réfrigérant. Vérification de la validité actuelle du certificat : www.eurovent-certification.com.

ECPFR18-724B

08/18

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication 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 ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du document.



Imprimé sur papier non chloré.