



Daikin Altherma 3 H

Série EPGA-DV7 11-14-16 kW

✓ Confort

R-32

- › Eau de chauffage de 60 °C jusqu'à une température extérieure de -10 °C
- › Modèles chauffage seul, réversible (rafraîchissement) et bizona disponibles
- › Unité extérieure silencieuse : 42 dB(A)*
- › Facilité de commande avec le thermostat Madoka (blanc, gris-argent ou noir)
- › Plage de fonctionnement de l'unité extérieure jusqu'à un minimum de -28 °C



Modèle intégré avec eau chaude sanitaire
EAV(H/X/Z)-D6V7/9W7

Modèle mural
EABH(X)-D6V7/9W7

Unité extérieure
EPGA-DV7

Madoka
BRC1HHDW/S/K

✓ Économique

- › Jusqu'à A+++** en mode chauffage à 35 °C / A++ à 55 °C
- › Certification Keymark pour pompes à chaleur



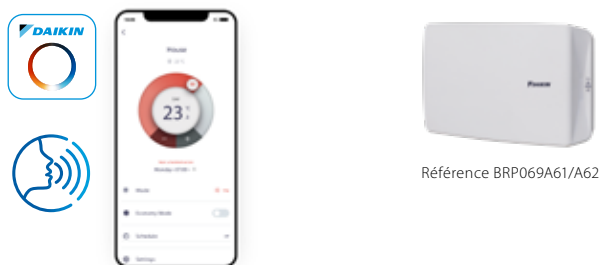
✓ Installation et maintenance aisées

- › Réduction du temps d'installation : assistant de configuration via Heating Solutions Navigator (HSN)
- › Produit entièrement équipé d'un filtre magnétique et d'une vanne antigel (option)



✓ Connectivité avec l'application Onecta

- › Commandez le produit à distance à l'aide de votre smartphone ou tablette grâce à l'accessoire LAN
- › Commandez votre unité par la voix grâce à Amazon Alexa ou Google Assistant



*Pression sonore à 5 m de l'unité, 1,5 m du sol.

**Pour les modèles 14 et 16 kW.

Daikin Altherma 3 H 11-14-16 kW - Caractéristiques EA(V/B)H-D6V7/

Données relatives à l'efficacité				EAVH + EPGA	16S18D6V7/D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7
Puissance calorifique	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
	COP				5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	%	3,29		3,34		3,41	
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	129		130		133	
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	%	4,38		4,45		4,56	
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	172		175		179	
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		A++		A+++	
Production d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	L	XL	L	XL
	Climat tempéré	η_{wh} (efficacité de chauffage de l'eau)	%		104	111	104	111	104	111
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude		A					

Données relatives à l'efficacité				EABH + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7
Puissance calorifique	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)
	COP				5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	%	3,29	3,34	3,41
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	129	130	133
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	%	4,38	4,45	4,56
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	172	175	179
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		A+++

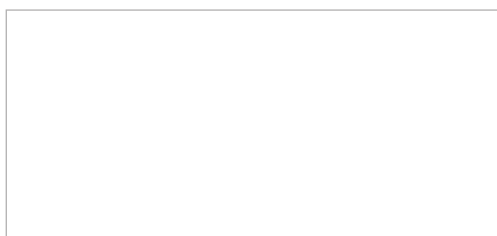
Unité intérieure				EAVH	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7
Caisson	Couleur				Blanc + Noir					
	Matériau				Tôle / Résine					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Poids	Unité		kg		109	118	109	118	109	118
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	Protection contre la corrosion				Traitement chimique (Pickling)					
	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°C	-28~35					
		Côté eau	Min.~Max.	°C	18~60					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-28~35					
		Côté eau	Max.	°C	10~60					
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	44						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	30						

Unité intérieure				EABH	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7	16D6V7	16D9W7
Caisson	Couleur				Blanc + Noir					
	Matériau				Résine, tôle					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		840x440x390					
Poids	Unité		kg		38					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°C	-28~35					
		Côté eau	Min.~Max.	°C	18~60					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-28~35					
		Côté eau	Max.	°C	10~60					
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	30						

Unité extérieure				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		1 440x1 160x380		
Poids	Unité		kg		143		
Compresseur	Quantité				1		
	Type				Compresseur scroll hermétique		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS		10~43		
	Chauffage / Eau chaude sanitaire	Min.~Max.	°CBS		-28~35		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675,0		
	Charge		kg		3,50		
	Charge		Téq. CO ₂		2,36		
	Commande				Vanne de détente		
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA		64		66
	Rafraîchissement	Nom.	dBA			68	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA		48		52
	Rafraîchissement	Nom.	dBA			55	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		V3/1N~/50/230		
Courant	Fusibles recommandés		A		32		

(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). Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Europe N.V. Naamloze Venootschap - Zandvoordestraat 300 - B-8400 Ostende - Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (Éditeur)



ECFPR22-772

02/22



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 ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques 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, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré.