EAVH-D6V / EPGA-DV

Daikin Altherma 3 H F - Version au sol - Chauffage + ECS - 1 zone

(Confort

 Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

Contrôle

 Nouvelle génération de contrôleur plus intuitive avec un mode de mise en service simplifiée

(+) Connectivité

 Pilotable par smartphone via l'application Daikin Online Controller







(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut la garantie de base s'applique à savoir : 2 ans compresseur, 2 ans cuve et pièces. (2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Selon EU n°811/2013 - Étiquette format 09/2019 - modèles 14 et 16 kW uniquement. (4) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur





BLUEVOLUTION

reddot award 2018





EPGA-DV

EAVH-D6V























- > Faible impact environnemental : 1^{ère} Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au **fluide R-32**
- Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur en 100 % pompe à chaleur
- Maintien de puissance à température négative grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud
- > Fonctionnement silencieux : uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- > **Nouvelle conception toute intégrée :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- > **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- Configuration à distance: outil en ligne «Heating Solutions Navigator» permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- Facilité d'accès aux composants : accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres



Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations
- Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service
- (+) Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement

Prix Daikin Altherma H F version 180 L et 230 L avec appoint électrique 6 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco- participation*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	180 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVH16S18D6V	11 692 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVH16S18D6V	12 203 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVH16S18D6V	13 152 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	230 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVH16S23D6V	11 938 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVH16S23D6V	12 449 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVH16S23D6V	13 398 €	*

^{*}Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06€
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26€

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone

		Gamme		Taille 11		Taille 14		Taille 16		
Association unité extérieure + unité intérieure Références		Gamme		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	
		Références		EPGA11DV + EAVH16S18D6V	EPGA11DV + EAVH16S23D6V	EPGA14DV + EAVH16S18D6V	EPGA14DV + EAVH16S23D6V	EPGA16DV + EAVH16S18D6V	EPGA16DV + EAVH16S23D6V	
Performance saiso	nnière									
Cl "			SCOP*	4,38		4,45		4,56		
Chauffage		35 ℃	Rendement saisonnier*	172 %		175 %		179 %		
			Label (1)	A++		A+++		A+++		
	Climat Moye	n	SCOP*	3.29		3.	34	3,41		
		55 ℃	Rendement saisonnier*	129 %		130 %		133 %		
			Label	A++		A++		A++		
Fau Chauda		Profil de puisa	ge déclaré	L	XL	L	XL	L	XL	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moye	n Rendement sa	isonnier*	104 %	111%	104 %	111 %	104 %	111 %	
Sanitaire		Label			A		A		A	
Puissance acoustiqu	ue (extérieur/ir	ntérieur)*	dB(A)	64 / 44		64 / 44		66 / 44		
Performance nomi	nale en chauf	ffage								
	P Calorifique	Calorifique Nom. à 7°C ext.*		11,10		14,54		16,50		
c1	P Absorbée N	Nom. à 7°C ext.*	kW	2,16		2,91		3,45		
Chauffage	COP @7/35°0	*		5,15		4,99		4,78		
Plancher chauffant	P Calorifique	Nom. à -7°C ext.	kW	11,63		13,58		15	,41	
Départ d'eau 35°C	P Absorbée N	Nom. à -7°C ext.	kW	3,62		4,58		5,	00	
	COP @-7/35°	С		3,21		2	96	3,	08	
	P Calorifique	Nom. à 7°C ext.	kW	15,04		16	,26	16	,90	
cı	P Absorbée N	Absorbée Nom. à 7°C ext.		3,67		4,04		4,31		
Chauffage	COP @7/45°C	_		4,11		4,03		3,92		
Radiateur BT		Nom. à -7°C ext.	kW	12,92			,12	14,89		
Départ d'eau 45°C		Nom. à -7°C ext.	kW	4,70		5,39		5,61		
	COP @-7/45°C			2,75		2	62	2,66		
	P Calorifique	Nom. à 7°C ext.*	kW	15,84		15,84		15,84		
	P Absorbée N	Nom. à 7°C ext.*	kW	5.17		5,17		5,17		
Chauffage	COP @7/55°C			3,06		3.06		3,06		
Radiateur MT	P Calorifique	Nom. à -7°C ext.	kW	13,19		14,09		13,85		
Départ d'eau 55°C		Nom. à -7°C ext.	kW	5,79		6,21		6,22		
	COP @-7/55°C			2,28		2,27		2,23		
Performance maxi										
		Max à 7°C ext.	kW	12,42		13,98		15.53		
Chauffage	COP @7/60°C		'	2,67		2,67		2,68		
Radiateur MT		rifique Max à -7°C ext. kW			75		84	10.94		
Départ d'eau à 60°C	COP @-7/60°				2,11		2,10		1,90	

Unité extérieure				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV	
	Compresse		ur	Scroll	Scroll	Scroll	
		Flag F-Gas		Non Hermétique	Non Hermétique	Non Hermétique	
Caractéristiques	Réfrigérant	Fluide		R-32	R-32	R-32	
frigorifiques		Charge	kg	3,5	3,5	3,5	
		Teq CO ₂		2,36	2,36	2,36	
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x3 4	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20	
Plage de fonctionnement	COLC :	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	
	Côté air	ECS	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (2)	Chauffage	dB(A)	42	42	44	
	Débit d'air		(m³/h)	6 900	6 900	8 100	
	Dimensions de l'unité	HxLxP	mm	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	
	Poids de l'unité		kg	143	143	143	
Raccordements			ation V/Ph/Hz 230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	
électriques			A	32	32	32	

Unité intérieure				EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V	EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V	EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V
Appoint électrique	5 kW à étage de série		kW	2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW		2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW		2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW	
	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label		В		В		В		
	Matériau du ballon d'Eau	taire	Inox		Inox		Inox		
	Cycle de puisage selon la norme NF EN		l 16147	L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
Caratéristiques ECS	Durée de mise en témpé	rature	h/min	0h57	1h05	0h57	1h05	0h57	1h05
	Puissance de réserve (PE	S)	W	32,8	36,0	32,8	36,0	32,8	36,0
	Coefficient de performar	nce (COP DHW	/)	2,51	2,70	2,51	2,70	2,51	2,70
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	286	240	286	240	286
Plage de		Chauffage	°C	25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)	
fonctionnement	Côté eau	ECS	°C	25 ~ 60°C (4)		25 ~ 60°C (4)		25 ~ 60°C (4)	
	Vase d'expansion chauffage	sion Capacité		10		10		10	
		Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
	Caisson	Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (5)	Chaud	dB(A)	36		36		36	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	HxLxP	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements			V/Ph/Hz	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
électriques			A	20		20		20	
Raccordements	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
hydrauliques	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

^{*} Données certifiées HP Keymark

⁽¹⁾ Selon EU n'811/2013 - Étiquette format 09/2019 - (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur (4) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique - (5) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2