

ETVH-D6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS - 1 Zone - Monophasée

⊕ Haute performance

- Avec production de chauffage jusqu'à 70 °C par -15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur (65 °C jusqu'à -28 °C)

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive



EPRA-DV3



reddot award 2019 winner



ETVH-D6V



reddot award 2018 winner



(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.

A défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuves s'appliquera.

(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée		
35°C	55°C	



R-32

T° sortie d'eau 70°C



Fonctionnement garanti -28°C



cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV2
- › **Facilité d'accès aux composants** : accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2^e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée** : assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW



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

Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVH16S18D6V
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVH16S23D6V
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVH16S18D6V
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVH16S23D6V
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVH16S18D6V
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVH16S23D6V

Désignation	Référence à commander
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone - Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Gamme		Taille 14		Taille 16		Taille 18	
			Références		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
				EPRA14DV3 + ETVH16S18D6V	EPRA14DV3+ ETVH16S23D6V	EPRA16DV3+ ETVH16S18D6V	EPRA16DV3+ ETVH16S23D6V	EPRA18DV3+ ETVH16S18D6V	EPRA18DV3+ ETVH16S23D6V	
Performance saisonnière										
	Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,51		4,51		4,51	
				Rendement saisonnier*	177 %		177 %		177 %	
			55 °C	Label	A+++		A+++		A+++	
				SCOP*	3,58		3,58		3,58	
	Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen		Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
				Label	A++		A++		A++	
			Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL	
				Rendement saisonnier*	110 %	108 %	110 %	108 %	110 %	108 %
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)		54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage										
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,16		11,12		12,09		
	COP @7/60°C			2,61		2,61		2,61		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,05		11,44		11,97		
	COP @-7/60°C			2,01		2,01		2,01		
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.*		kW	9,91		10,85		11,80		
	COP @7/65°C			2,27		2,27		2,26		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,64		10,96		11,47		
	COP @-7/65°C			1,87		1,87		1,87		
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,47		9,52		10,58		
	COP @7/70°C			1,99		1,99		1,99		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	8,61		9,68		10,76		
	COP @7/70°C			1,72		1,72		1,72		
Unité extérieure				EPRA14DV3		EPRA16DV3		EPRA18DV3		
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll		
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique		
		Fluide		R-32		R-32		R-32		
		Charge		4,2		4,2		4,2		
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique	Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		
		Volume d'eau minimum dégivrage		20		20		20		
		Chauffage		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		
		ECS		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32		32		32		
			Débit d'air	3918		3918		3960		
			Dim. de l'unité	1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		
			Poids de l'unité	146		146		146		
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz		230/V3/1~/50		230/V3/1~/50		230/V3/1~/50		
		Intensité max / protection		29,4 / 32		29,4 / 32		29,4 / 32		
		Section de câble / longueur max		3G6 / 53 m		3G6 / 53 m		3G6 / 53 m		
		Section de câble intercom		4G1,5		4G1,5		4G1,5		
Unité intérieure				ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V	ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V	ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V	
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW						
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50						
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26						
	Protection		A	13 – 20 – 32						
Caractéristiques ECS	Section de câble / longueur max		3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m							
	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58	
	Label		B		B		B			
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire		Inox		Inox		Inox			
Caractéristiques ECS	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147		L	XL	L	XL	L	XL		
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230	
	Durée de mise en température 10 à 50°C		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19	
	Puissance de réserve (PES)		W	34,2	49,2	34,2	49,2	34,2	49,2	
Caractéristiques ECS	Coefficient de performance (COP DHW)			2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,61	
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5		
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298	
	Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70°C		15 ~ 70°C		15 ~ 70°C	
ECS (3)			°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		
Vase d'expansion chauffage		Capacité	°C	10		10		10		
		Caisson	Couleur	Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir		
Caractéristiques générales	Matériau	Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass				
		Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	30		30		30		
	Dimensions de l'unité (hors boutons)		H x L x P	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 hydrauliques	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		
	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. ** 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) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à -15°C extérieur (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2