

ETVZ-D9W/ EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS - 2 zones - Triphasée

+ Haute performance

- 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-DW1



reddot award 2019 winner



ETVZ-D9W



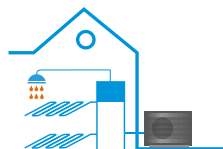
reddot award 2018 winner



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

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

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



Gamme Triphasée		
35°C	55°C	



cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale rude** 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 EKHBCONV
- › **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 9 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 avec appoint électrique 9 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	16	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	16	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	18	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	18	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W

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 - 2 zones - Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18			
			Références	180 L EPRA14DW1 + ETVZ16S18D9W	230 L EPRA14DW1+ ETVZ16S23D9W	180 L EPRA16DW1+ ETVZ16S18D9W	230 L EPRA16DW1+ ETVZ16S23D9W	180 L EPRA18DW1+ ETVZ16S18D9W	230 L EPRA18DW1 ETVZ16S23D9W		
Performance saisonnière											
	Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,71		4,71		4,71		
				Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %		
				Label	A+++		A+++		A+++		
			55 °C	SCOP*	3,57		3,57		3,57		
				Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %		
				Label	A++		A++		A++		
	Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	
			Rendement saisonnier*		106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %	
			Label		A		A		A		
			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	10,18		11,15		12,11		
		COP @7/60°C			2,62		2,62		2,62		
		P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,47		11,91		12,47		
		COP @-7/60°C			2,05		2,03		2,03		
	Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,93		10,87		11,82		
		COP @7/65°C			2,27		2,27		2,27		
		P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,96		11,33		11,85		
		COP @-7/65°C			1,81		1,81		1,81		
	Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,80		9,90		11,00		
		COP @7/70°C			2,09		2,09		2,09		
		P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,86		11,10		12,33		
		COP @7/70°C			1,77		1,77		1,77		
Unité extérieure											
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		EPRA14DW1		EPRA16DW1		EPRA18DW1			
		Flag F-Gas		Scroll		Scroll		Scroll			
		Fluide		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique			
		Charge		R-32		R-32		R-32			
		Teq CO ₂		4,2		4,2		4,2			
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		
	Volume d'eau minimum dégivrage		L		20		20		20		
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage		°C		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C	
		ECS		°C		-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		m³/h		3918		3918		3960	
	Dim. de l'unité		H x L x P		mm		1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		
	Poids de l'unité		kg		151		151		151		
	Alimentation		V/Ph/Hz		400/V3N~/50		400/V3N~/50		400/V3N~/50		
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Intensité max / protection		A		11 / 16		11 / 16		11 / 16		
	Section de câble / longueur max		m		5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m		
	Section de câble intercom				4G1,5		4G1,5		4G1,5		
Unité intérieure											
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW		ETVZ16S18D9W		ETVZ16S23D9W		ETVZ16S18D9W		
	Alimentation		V/Ph/Hz		3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW		400/V3N~/50		400/V3N~/50		
	Intensité max		A		4 – 9 – 13		13 – 13 – 16		13 – 13 – 16		
	Protection		A		5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m		5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m		5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m		
	Section de câble / longueur max		m								
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W		50		58		50		
	Label		B		Inox		B		Inox		
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire		Inox		Inox		Inox		Inox		
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147		L		XL		L		XL		
	Volume nominal de stockage		L		180		230		180		
	Durée de mise en température		h/min		1h06		1h19		1h06		
	Puissance de réserve (PES)		W		42,9		58,5		42,9		
	Coefficient de performance (COP DHW)		2,51		2,55		2,51		2,55		
	Temp. eau chaude de référence		°C		52,5		52,5		52,5		
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L		240		298		240		
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	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité		°C		10		10		10	
		Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
	Caisson	Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
		Niveaux de pression sonore (4)		Chaud		dB(A)		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)		H x L x P		mm		1 650 x 595 x 600		1 650 x 595 x 600		
	Poids de l'unité		kg		109		118		109		
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