

ETVZ-E9W / 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

⊕ Discretion

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

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Carte WLAN (sans fil) livrée de série pour le pilotage à distance via l'application **Onecta** (anciennement Daikin Residential Controller)
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant)

Plus d'infos sur :

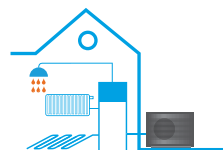
Groupes extérieurs EPRA-DW1
Unités intérieures ETVZ-E9W



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

À 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	
A++	A++	A



R-32

T° sortie d'eau 70°C

ÉLIGIBLE
maprimerénov'



Fonctionnement garanti -28°C



- › **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 EKHVCONV4*
- › **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
- › **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 Hydrofast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW
- › **Réduction du temps de pose de l'installation** : le dossier de pré-raccordement EFKIT permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression sans avoir recours à l'unité intérieure

* Prévoir un volume d'eau minimal de 20 litres pour le kit EKHVCONV4.



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**

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	
				1	2
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	14	9 kW	EPRA14DW1	ETVZ16S18E9W
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	14	9 kW	EPRA14DW1	ETVZ16S23E9W
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	16	9 kW	EPRA16DW1	ETVZ16S18E9W
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	16	9 kW	EPRA16DW1	ETVZ16S23E9W
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	180 L	18	9 kW	EPRA18DW1	ETVZ16S18E9W
Daikin Altherma 3 H HT F – 2 zones	230 L	18	9 kW	EPRA18DW1	ETVZ16S23E9W

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	
				180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
			Références	EPRA14DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA14DW1 + ETVZ16S23E9W	EPRA16DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA16DW1 + ETVZ16S23E9W	EPRA18DW1 + ETVZ16S18E9W	EPRA18DW1 + ETVZ16S23E9W
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	
		Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)							
		Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60 °C	P Calorifique à -7 °C ext.		kW	10,47	11,91		12,47
COP @ -7 / 60 °C				2,03	2,03		2,03		
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau 65 °C	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 70 °C	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				EPRA14DW1		EPRA16DW1		EPRA18DW1		
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll		
		Fluide		R-32		R-32		R-32		
		Charge		4,2		4,2		4,2		
		Teq CO ₂		2,84		2,84		2,84		
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20		20		20		
Plage de fonctionnement	Côté air	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		m³/h	3918		3918		3960		
	Dim. de l'unité		H×L×P	mm		1003×1 270×533		1003×1 270×533		
	Poids de l'unité		kg	151		151		151		
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50		400/V3N~/50		400/V3N~/50		
	Intensité max/protection		A	11/16		11/16		11/16		
	Section de câble/longueur max		mm²/m	5G2,5/218		5G2,5/218		5G2,5/218		
	Section de câble intercom		mm²	4G1,5		4G1,5		4G1,5		
Unité intérieure				ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W	ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W	ETVZ16S18E9W	ETVZ16S23E9W	
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW						
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50						
	Intensité max		A	4 – 9 – 13						
	Protection		A	10 – 10 – 16						
	Section de câble/longueur max		mm²/m	5G2,5/502 – 5G2,5/251 – 5G2,5/167						
	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58	
Caractéristiques ECS	Label			B		B		B		
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox		
	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		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19	
	Puissance de réserve (PES)		W	42,9	58,5	42,9	58,5	42,9	58,5	
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,55	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	298	240	298	
	Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)		°C		15 ~ 70 °C		15 ~ 70 °C	
ECS (3)			°C		10 ~ 63 °C		10 ~ 63 °C			
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité		°C		10		10		
		Caisson				Blanc et Noir		Blanc et Noir		
	Niveaux de pression sonore (4)	Couleur				Blanc et Noir		Blanc et Noir		
		Matériau				Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H×L×P	Chaud	dB(A)	30		30		30	
					mm		1 650×595×600		1 850×595×600	
Raccordements hydrauliques	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118	
	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce – mm	1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		1 – 26 × 34		
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce – mm	3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 27		3/4 – 20 × 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