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

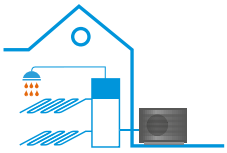


EPRA-DW1



ETVZ-D9W

(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

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 (2e 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

STAND BY ME

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	
		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références	EPRA14DW1 + ETVZ16S18D9W	EPRA14DW1+ ETVZ16S23D9W	EPRA16DW1+ ETVZ16S18D9W	EPRA16DW1+ ETVZ16S23D9W	EPRA18DW1+ ETVZ16S18D9W	EPRA18DW1 ETVZ16S23D9W
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,71		4,71		4,71	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,57		3,57		3,57	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %
	Climat Moyen – 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				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	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 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		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 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		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				ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W	ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W	ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W
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	13 – 13 – 16					
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	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		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	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	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