

Daikin Altherma 3 H HT
La quintessence de la pompe à chaleur



Pompe à chaleur air-eau haute température
Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude sanitaire



reddot design award
winner 2019



Série EPRA-D



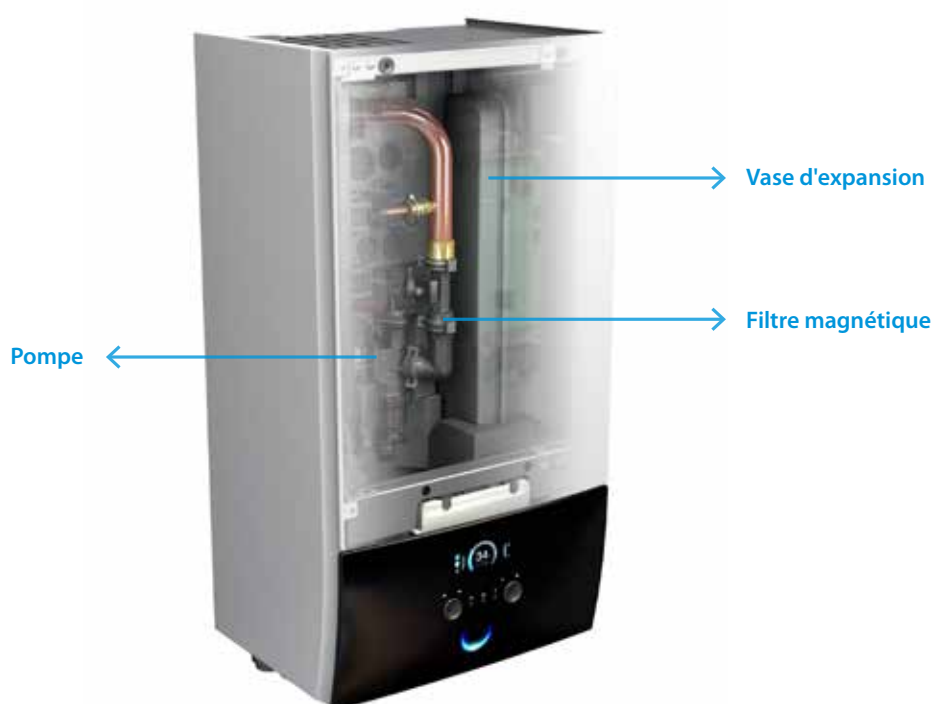
Daikin Altherma 3 H HT W Unité murale

Pourquoi opter pour une unité murale Daikin ?

L'unité murale split Daikin Altherma 3 assure chauffage et rafraîchissement avec une haute flexibilité pour une installation rapide et aisée, avec raccordement optionnel pour la production d'eau chaude sanitaire.

Haute flexibilité d'installation et de raccordement à l'eau chaude sanitaire

- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH₂O ou en acier inoxydable



Flexibilité de production d'eau chaude sanitaire

Si l'utilisateur final a besoin d'eau chaude sanitaire et que la hauteur d'installation est limitée, un ballon séparé en acier inoxydable offre la souplesse d'installation nécessaire.

Gamme d'accumulateurs thermiques ECH₂O : confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Combinez votre unité murale à un accumulateur thermique, pour un confort supplémentaire en termes d'eau chaude.

- › Principe de l'eau « fraîche » : bénéficiez d'une production d'eau chaude sanitaire à la demande tout en éliminant le risque de contamination et de sédimentation
- › Performances optimales de production d'eau chaude sanitaire : hautes performances de tirage
- › Système paré pour l'avenir, avec possibilité d'intégration à des sources d'énergie renouvelable et d'autres sources de chaleur, comme par exemple une cheminée
- › La combinaison de la construction légère et robuste de l'unité et du principe de cascade offre des options d'installation flexibles

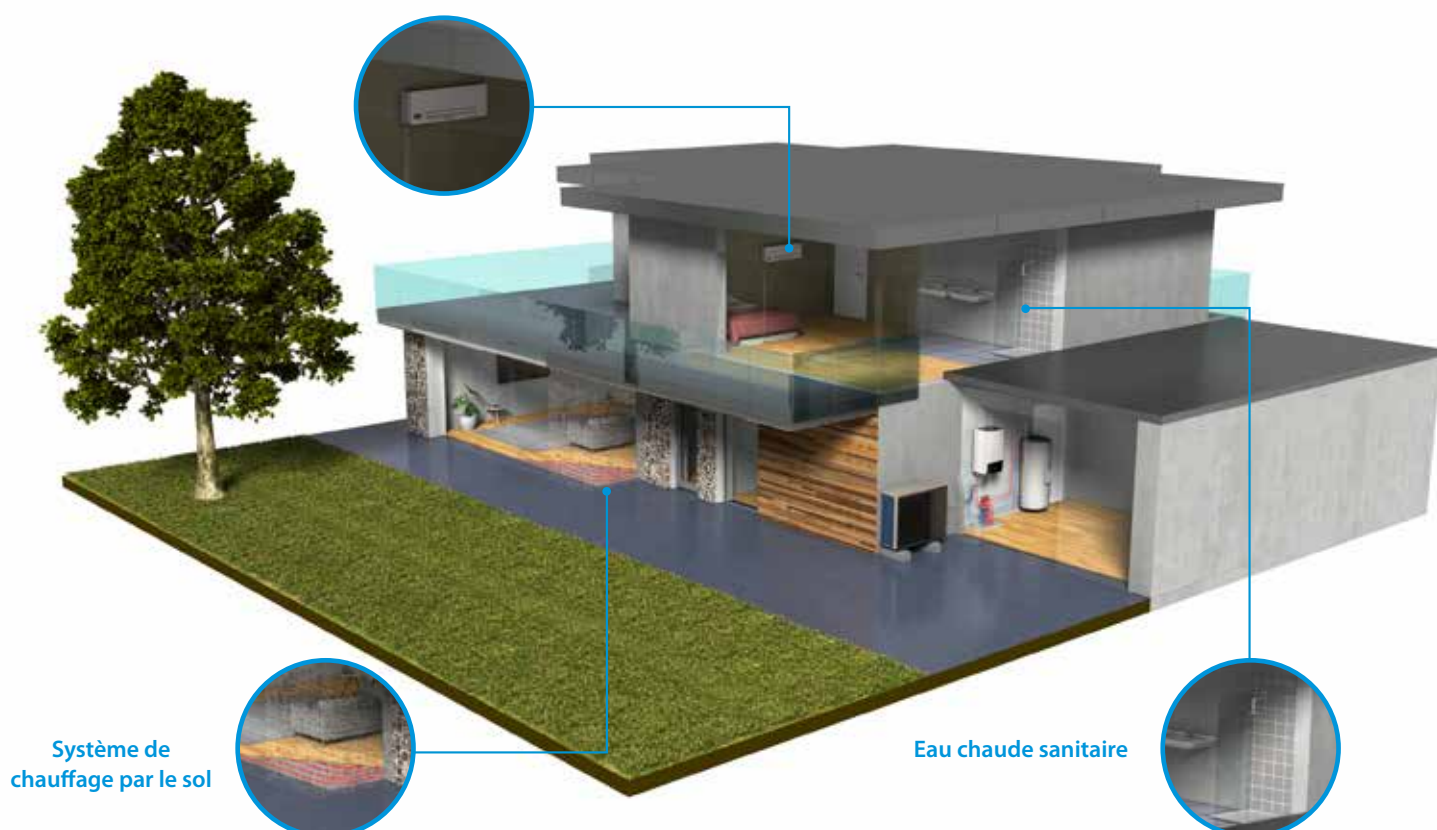


Flexibilité pour le chauffage d'ambiance

Daikin Altherma 3 H HT W constitue le choix idéal lorsque l'utilisateur final a besoin d'un chauffage ou d'un rafraîchissement d'ambiance et que la production d'eau chaude sanitaire est assurée par un autre système.

Exemple d'installation avec ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable.

Chauffage et rafraîchissement



Daikin Altherma 3 H HT W

Pompe à chaleur air-eau **chauffage seul** de type mural, idéalement adaptée aux maisons basse énergie

- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH₂O ou un ballon en acier inoxydable
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0353
011-1W0357
011-1W0361

jusqu'à



A+++



R-32

Données relatives à l'efficacité				ETBH + EPRA	16D6V + 14DV/DW	16D9W + 14DV/DW	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/DW	16D9W + 18DV/DW
	Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,58 / 3,57					
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	140					
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++					
		Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,51 / 4,71					
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	177 / 186					
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++					
Unité intérieure				ETBH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Caisson	Couleur				Blanc + Noir					
	Matériau				Tôle d'acier					
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	840x440x390					
Poids	Unité			kg	42					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	18 ~ 70					
	Eau chaude sanitaire	Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	25 ~ 80					
Niveau de puissance sonore Nom.				dB(A)	44					
Niveau de pression sonore Nom.				dB(A)	30					
Unité extérieure				EPRA	14DV3/DW1		16DV3/W1		18DV3/DW1	
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1 003x1 270x533					
Poids	Unité			kg	146/151					
Compresseur	Quantité				1					
	Type				Compresseur scroll hermétique					
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.		°CBS	-28 ~ 35					
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.		°CBS	-25 ~ 35					
Réfrigérant	Type				R-32					
	PRP				675,0					
	Charge			kg	4,20					
	Charge			Téq. CO ₂	2,84					
	Commande				Vanne de détente					
				54						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)										
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)		Nom.			43,0				48,0	
Alimentation électrique		Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Courant		Fusibles recommandés		A	32/16					