

Daikin Altherma 3 H MT et HT
La Quintessence de la pompe à chaleur
Catalogue de produits



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



reddot design award
winner 2019



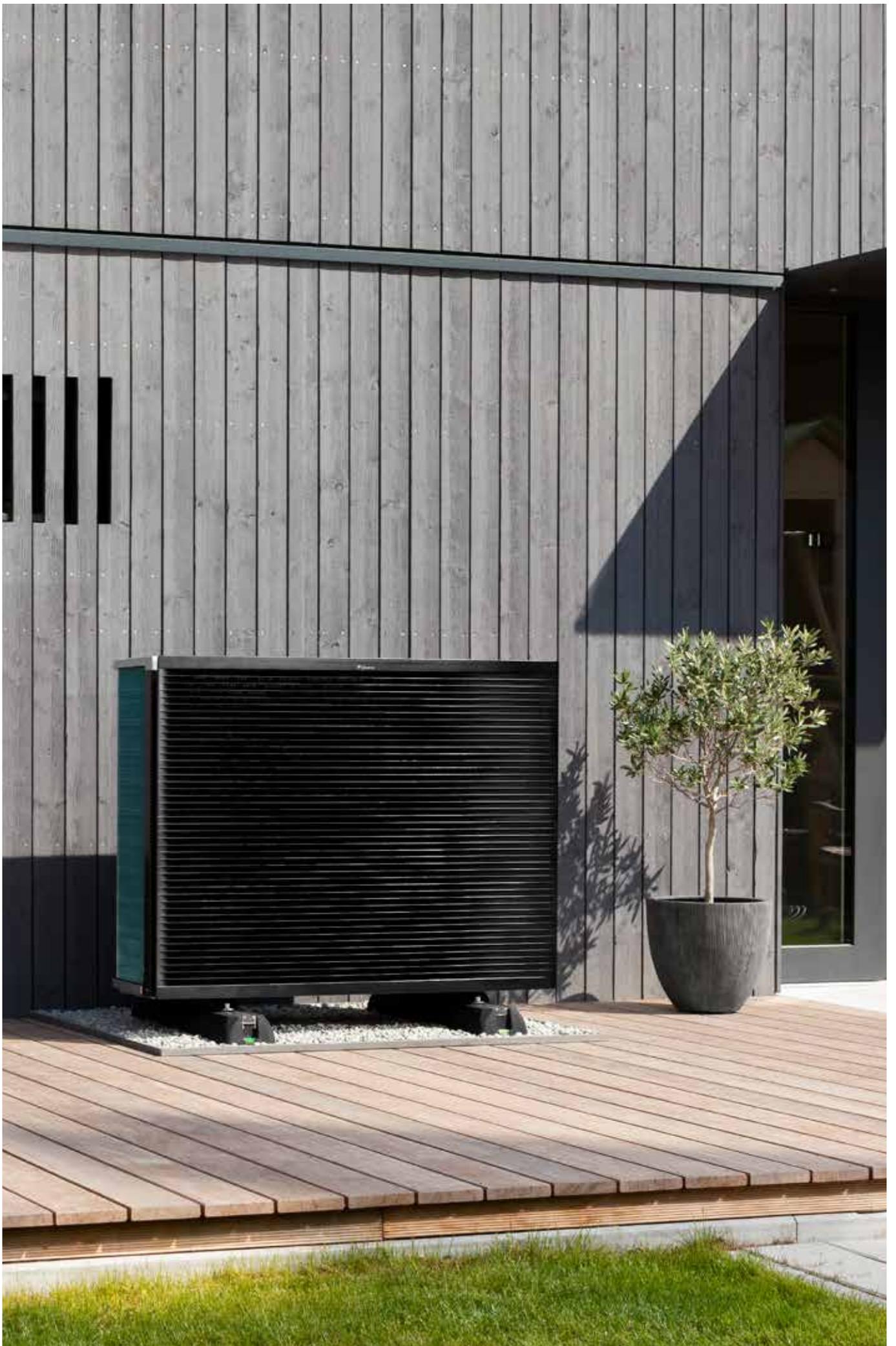


Table des matières

Le remplacement de chaudière idéal	4
Daikin Altherma 3 H MT et HT	6
La Quintessence de la pompe à chaleur	6
Innovation au cœur de nos préoccupations.....	8
Une solution unique, des combinaisons multiples	10
Bénéficiez d'un confort optimal avec les meilleures fonctionnalités possibles	11
Console carrossée avec ballon intégré.....	12
Console carrossée avec ballon ECH ₂ O intégré.....	20
Unité murale	30
Accumulateurs thermiques et ballons d'eau chaude	38
Accumulateurs thermiques	40
Ballons d'eau chaude sanitaire	41
Convecteurs de pompe à chaleur	40
Daikin Altherma HPC - Console carrossée	42
Daikin Altherma HPC - Unité murale	44
Daikin Altherma HPC - Unité encastrée	45
Dispositifs de commande	46
Application Onecta	46
Madoka	48
Stand By Me	50
Tableau des combinaisons et options	54

Le remplacement de chaudière idéal

Faites peau neuve

Système idéal pour le remplacement des chaudières au gaz

Les maisons construites dans les années 90 ont souvent besoin de subir un processus rénovation pour rester dans l'air du temps.

Dans un projet de rénovation, il est également important de prendre en compte la modification de votre système de chauffage initial.

Daikin Altherma 3 H MT est un remplacement parfait dans les constructions pour lesquelles une température d'eau en sortie de 65 °C est suffisante. Ce système est facile à installer.... Vous pouvez même garder les radiateurs récents déjà présents !

Adaptation aux nouvelles constructions de taille moyenne

Avec une plage de puissance allant de la classe 8 à la classe 12, le système Daikin Altherma 3 H MT est également adapté aux nouvelles constructions de taille moyenne.





Système idéal pour le remplacement des chaudières au mazout

Daikin Altherma 3 H HT est une pompe à chaleur haute température pouvant assurer l'obtention d'une eau chaude en sortie à 70 °C. Grâce à cette plage de fonctionnement, l'unité peut remplacer les chaudières au mazout dans les constructions anciennes.

Les radiateurs traditionnels peuvent également être conservés, mais les radiateurs plus récents peuvent s'avérer une bonne option pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires.

Adaptation aux nouvelles constructions de grande taille

Avec sa plage de puissance s'étendant de la classe 14 à la classe 18, Daikin Altherma 3 H HT peut satisfaire les besoins des constructions de grande taille.



La Quintessence de la pompe à chaleur

Satisfaction des attentes de la société moderne



Fabriqué en Europe pour l'Europe

Les conditions météorologiques peuvent être difficiles en Europe. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu le système Daikin Altherma 3 H MT et HT.

La technologie Daikin permet de maintenir les puissances calorifiques à un haut niveau avec une basse température extérieure.

En sa qualité de leader du marché, Daikin s'efforce en permanence à développer les pompes à chaleur les plus fiables et les plus efficaces possible. Daikin a développé la technologie Bluevolution pour permettre l'obtention de performances supérieures et plus écologiques. Cette technologie est désormais intégrée à tous les nouveaux produits. Daikin Altherma 3 H HT est la première unité extérieure Daikin à arborer un design distinctif. Son ventilateur unique réduit le niveau sonore, tandis que sa grille frontale noire lui permet de s'intégrer à tout environnement.

Tous ces composants dédiés ont été spécialement développés par Daikin pour faire de la Quintessence de la pompe à chaleur un système unique sur le marché.

Des performances supérieures, l'utilisation d'énergie renouvelable, un design supérieur et un confort acoustique hors pair.

C'est là ce que signifie « Quintessence de pompe à chaleur ».

BLUEvolution

La technologie Bluevolution combine un compresseur spécialement développé et le réfrigérant R-32. Daikin est l'un des pionniers mondiaux à avoir lancé des pompes à chaleur fonctionnant au R-32. Avec son potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, le R-32 équivaut en puissance aux réfrigérants standard, mais atteint une efficacité énergétique supérieure et des émissions de CO₂ réduites.

Facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est la solution parfaite pour la réalisation des nouvelles cibles européennes d'émissions de CO₂.

R-32

Conception intemporelle et installation peu encombrante

Outre le confort acoustique, le design est aujourd'hui un élément décisif. Une attention particulière a été portée à l'intégration de l'unité extérieure à votre habitation.

La grille frontale noire qui s'étire horizontalement masque le ventilateur situé à l'intérieur. Pour une discrétion optimale, le caisson gris mat reflète la couleur du mur derrière lui. Cette unité a été récompensée par les prix de conception IF Design Award et reddot Design Award 2019.



Découvrez une conception intemporelle

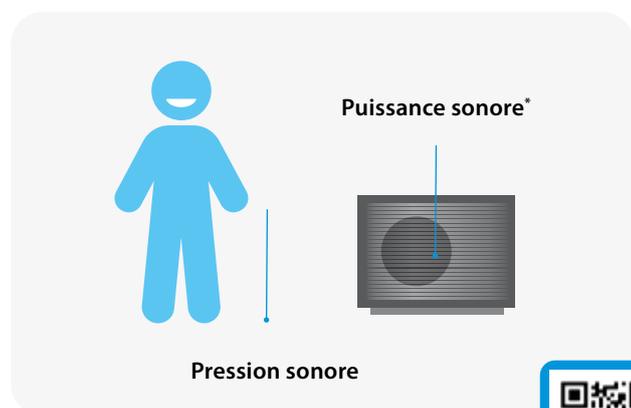
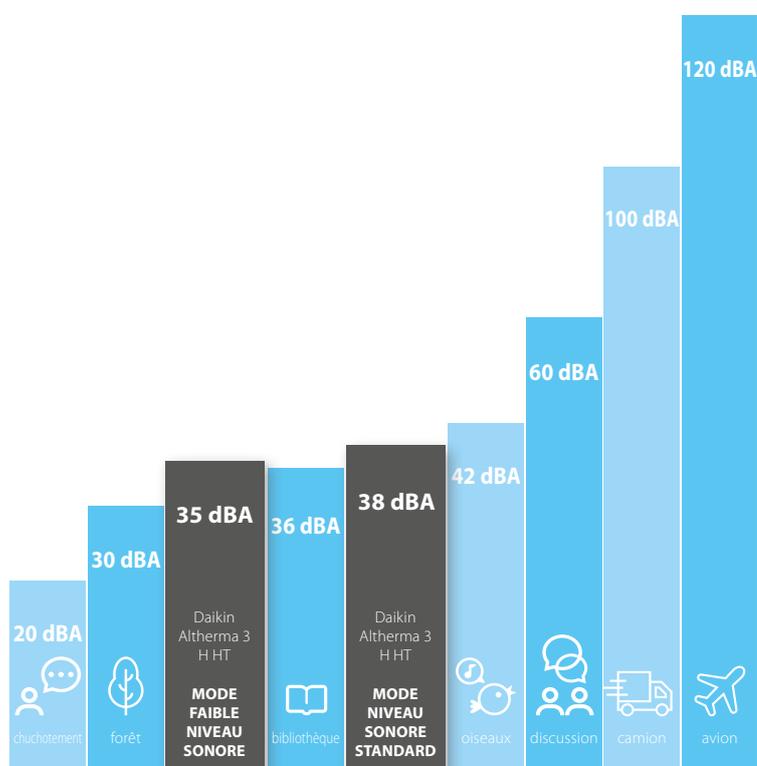


Silence rime avec confort

La Quintessence de la pompe à chaleur a été conçue pour réduire son niveau acoustique et satisfaire les attentes de la société d'aujourd'hui.

En mode Niveau sonore standard, l'unité génère une pression sonore de 38 dBA à 3 mètres de distance, soit un niveau situé entre des gazouillements d'oiseaux et l'intérieur d'une bibliothèque.

L'unité offre également une flexibilité supérieure avec son mode faible niveau sonore de 35 dBA à 3 mètres, soit un niveau sonore véritablement réduit de moitié !



* Puissance sonore Erp :
 Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA
 Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA

Le niveau acoustique peut être évalué de deux façons

- › La **puissance sonore** est générée par l'unité même, indépendamment de la distance et de l'environnement
- › La **pression sonore** est le bruit perçu à une certaine distance. La pression sonore est généralement calculée à une distance de l'unité comprise entre 1 et 5 mètres.



Écoutez le silence de notre unité extérieure

Innovation Au cœur de nos préoccupations

Grâce à des développements dédiés, le système Daikin Altherma 3 H MT et HT affiche un faible niveau sonore et des performances de chauffage hors pair. Plusieurs composants essentiels ont été conçus pour permettre à ce produit d'atteindre l'excellence, comme par exemple le compresseur à double injection et un ventilateur unique même pour les unités haute puissance, ainsi qu'un tout nouveau caisson.

Caisson repensé

La grille frontale noire mettant en œuvre des lignes horizontales masque le ventilateur et réduit la perception du bruit généré par l'unité.

Le caisson gris clair reflète légèrement l'environnement dans lequel l'unité est installée, ce qui facilite son intégration à tout intérieur.

Ce design unique en son genre a déjà été récompensé par des prix de conception.



reddot design award
winner 2019

Un seul ventilateur pour toutes les puissances

Le ventilateur unique de taille légèrement supérieure remplace le double ventilateur généralement utilisé pour les unités haute puissance (classes 8-10-12-14-16-18).

La forme du ventilateur a également été repensée de façon à réduire la surface en contact avec l'air, abaissant ainsi le niveau sonore via une amélioration de la circulation de l'air.

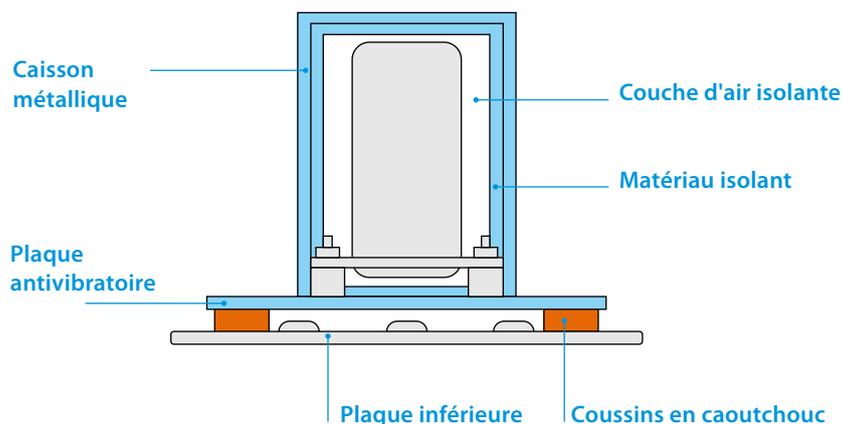


Isolation et système antivibratoire du compresseur

Pour réduire la puissance sonore du compresseur, plusieurs mesures ont été mises en œuvre en termes d'absorption et d'isolation.

En premier lieu, le compresseur est enveloppé d'une isolation triple couche constituée d'air, de matériau isolant et d'un caisson métallique.

Pour ce qui est de l'absorption, l'unité bénéficie d'une double réduction sonore avec les coussins en caoutchouc installés entre la plaque inférieure et la plaque antivibratoire sous le compresseur.



Nouveau compresseur à double injection

Daikin Europe a collaboré avec Daikin Japan pour développer des composants hors pair et assurer ainsi l'unicité de ce produit. Le compresseur du système Daikin Altherma 3 H HT peut assurer seul l'obtention d'une eau en sortie à haute température (70 °C), tandis que le système Daikin Altherma 3 H MT disponible en classes 8-10-12 permet l'obtention d'une eau en sortie jusqu'à 65 °C.

Des performances impressionnantes

Ces nouveaux développements ont permis au système Daikin Altherma 3 H MT et HT d'atteindre des performances optimales, comme démontré par les étiquettes-énergie :



Faites l'expérience de véritables performances

Une solution unique, des combinaisons multiples

La gamme Quintessence peut être combinée à trois unités intérieures différentes pour connexion à l'unité extérieure, offrant des caractéristiques spécifiques pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude de votre habitation.

Unité extérieure

L'unité extérieure est disponible en 6 classes, à savoir 8-10-12-14-16-18 KW.



Modèle à ballon ECS en acier inoxydable intégré

Ce modèle est une unité compacte à faible encombrement : 595 x 625 mm. L'unité est équipée d'un ballon de 180 ou 230 L pour satisfaire vos besoins en eau chaude sanitaire.



Modèle à ballon ECS ECH₂O intégré

L'unité ECH₂O est équipée d'un ballon thermique ECS de 300 ou 500 L connectable à des panneaux thermosolaires.



Modèle mural

Ce modèle est l'unité la plus compacte mais nécessite un ballon séparé pour assurer la production d'eau chaude sanitaire.



Se reporter aux tableaux de spécifications pour connaître les dimensions exactes par modèle (p22-29).

Bénéficiez d'un confort optimal avec les meilleures fonctionnalités possibles

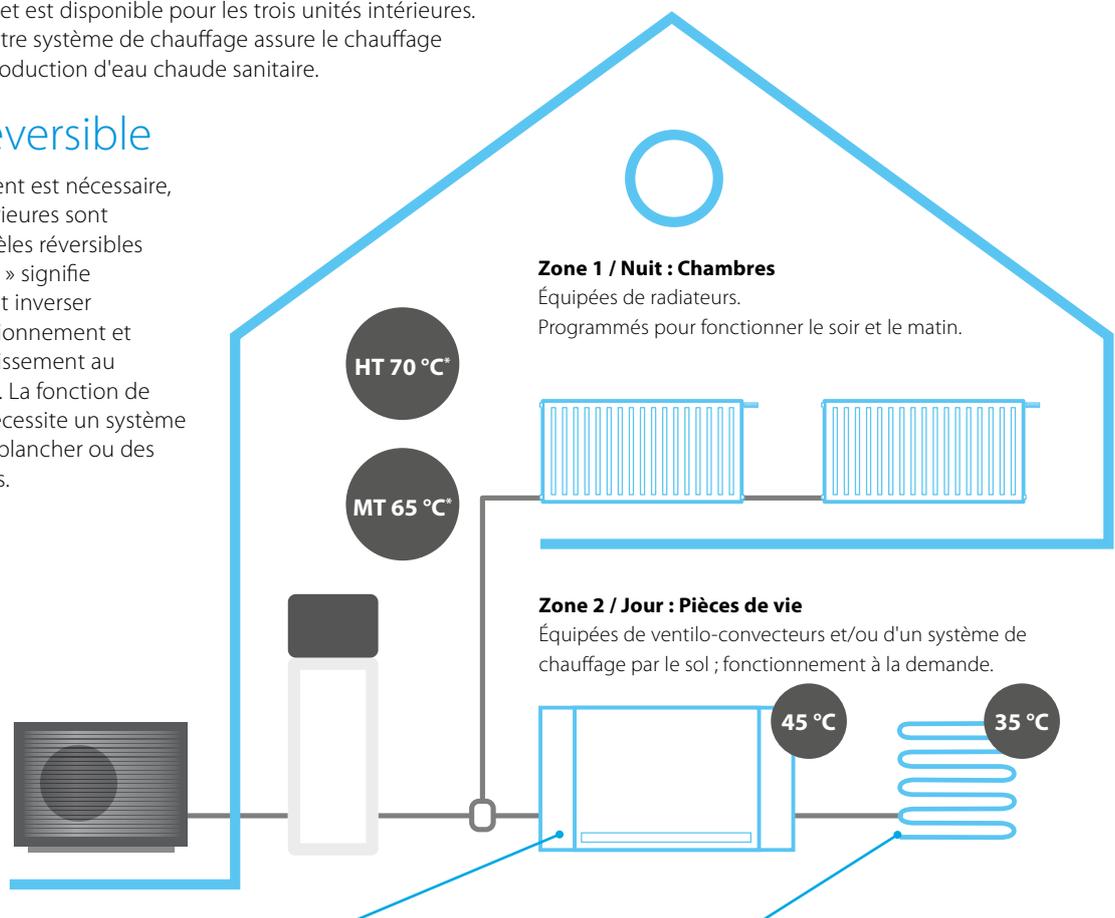
Choisissez la fonctionnalité qui répond le mieux aux besoins de votre client parmi les trois fonctions supplémentaires proposées par Daikin. Les unités intérieures sont proposées en 3 versions, à savoir chauffage seul, réversible et bizone, ce qui vous permet une adaptation sur mesure de votre système de chauffage Daikin.

+ Modèle chauffage seul

Le modèle chauffage seul est un modèle standard dans la gamme de produits Daikin, et est disponible pour les trois unités intérieures. Ceci signifie que votre système de chauffage assure le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire.

+ Modèle réversible

Si un rafraîchissement est nécessaire, les trois unités intérieures sont proposées en modèles réversibles dédiés. « Réversible » signifie que le système peut inverser son mode de fonctionnement et générer un rafraîchissement au lieu d'un chauffage. La fonction de rafraîchissement nécessite un système de tuyauterie sous plancher ou des ventilo-convecteurs.



Les systèmes **Daikin Altherma HPC** (acronyme de l'anglais « Heat Pump Convectors ») sont des émetteurs hydroniques pouvant assurer chauffage ou rafraîchissement. Ils peuvent être combinés et sont parfaitement adaptés aux systèmes de chauffage par le sol.

Votre **système de tuyauterie sous plancher** est conçu pour recevoir de l'eau à moyenne température afin de chauffer votre habitation, mais en été, de l'eau froide peut également circuler dans les tuyaux pour rafraîchir votre intérieur.

+ Modèle bizone

Seul le modèle de ballon ECS en acier inoxydable est également proposé en version bizone dédiée, laquelle vous permet de choisir deux zones indépendantes mettant en œuvre des émetteurs différents et nécessitant chacune un niveau de température différent (par exemple : système de chauffage par le sol dans le séjour, et radiateurs dans les chambres à l'étage).

Les 2 zones peuvent également être gérées de façon indépendante : désactivez le chauffage au premier étage pendant la journée pour réduire la surconsommation.

* Les modèles Daikin Altherma 3 H HT produisent une température d'eau en sortie (LWT) jusqu'à 70 °C (classes (14-16-18). Daikin Altherma 3 H MT produit une température d'eau en sortie (LWT) jusqu'à 65 °C (classes 08-10-12).



Console carrossée avec ballon intégré

Pourquoi opter pour une console carrossée Daikin avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré ?

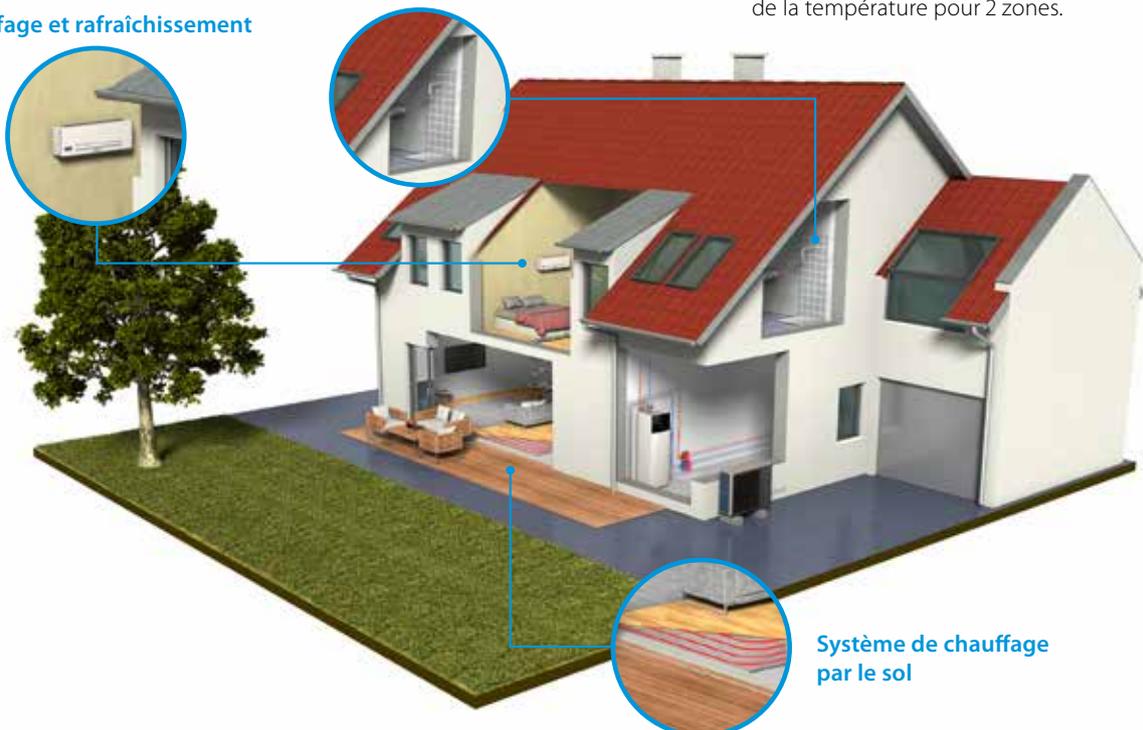
La console carrossée Daikin Altherma 3 est un système idéal **pour assurer le chauffage, la production de l'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement** dans les projets de rénovation et les nouvelles constructions de grande taille.

Système tout-en-un, pour une réduction de l'espace et du temps nécessaires pour l'installation

- › La combinaison d'un ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et d'une pompe à chaleur assure une installation plus rapide qu'avec des systèmes classiques.
- › Grâce à l'intégration 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Disponibilité de dispositifs de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Modèles bizona dédiés permettant une surveillance de la température pour 2 zones.

Chauffage et rafraîchissement

Eau chaude sanitaire



Système de chauffage par le sol

Design tout-en-un

Réduction de la hauteur et de l'espace nécessaires pour l'installation

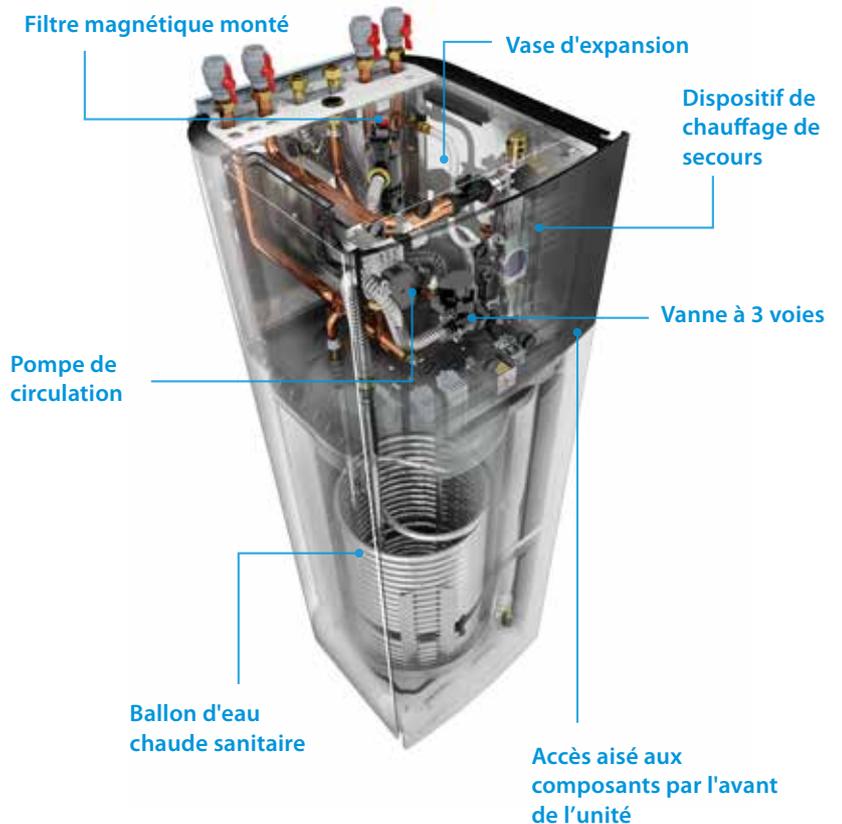
Par rapport à la version split classique mettant en œuvre une unité murale et un ballon d'eau chaude sanitaire distinct, l'unité intérieure intégrée réduit fortement l'espace nécessaire pour l'installation.

Avec son encombrement réduit de 595 x 625 mm, l'unité intérieure intégrée présente un encombrement similaire à celui d'autres appareils électroménagers.

L'installation du système ne nécessite aucun dégagement latéral, car la tuyauterie se trouve sur le haut de l'unité.

La hauteur nécessaire pour l'installation est inférieure à 2 m : 1,65 m pour un ballon de 180 L et 1,85 m pour un ballon de 230 L.

La compacité de l'unité intérieure intégrée est soulignée par son design élégant et son apparence moderne, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers.



Interface utilisateur avancée



« L'Œil Daikin »

Le dispositif intuitif « Œil Daikin » vous informe en temps réel de l'état de votre système.

Avec la couleur bleue, tout est parfait ! Si l'œil devient rouge, cela signifie qu'une erreur est apparue.

Configuration rapide

Il vous suffit de vous connecter pour pouvoir configurer complètement l'unité via la nouvelle interface en moins de 10 étapes. Vous pouvez même vérifier si l'unité est opérationnelle en exécutant des cycles d'essai !

Fonctionnement aisé

Travaillez extrêmement vite avec la nouvelle interface. Son utilisation est ultra aisée avec quelques touches seulement et 2 boutons de navigation.

Beau design

L'interface a été conçue de façon à être ultra intuitive. L'écran couleur au contraste prononcé affiche des images à la fois superbes et pratiques qui vous aident vraiment à réaliser votre travail d'installateur ou de technicien d'entretien.

Unité intérieure intégrée



Daikin Altherma 3 H MT F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour chauffage et production d'eau chaude

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0503
011-1W0504
011-1W0505
011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508

Données relatives à l'efficacité				ETVH + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP			3,41 / 3,52		3,43 / 3,53					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			134 / 138							
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP			4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			184 / 190		186 / 191		186 / 191			
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
			COpecs	2,72 / 2,80		2,96 / 3,05		2,72 / 2,80		2,72 / 2,80		2,96 / 3,05	
			ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130		117 / 120	
									A+				
Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude				A+									
Unité intérieure				ETVH		12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W		
Caisson	Couleur	Blanc + Noir											
	Matériau	Tôle pré-enduite											
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625			
Poids	Unité		kg	108	117	108	117	108	117	108			
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180			
	Température maximale de l'eau		°C	70									
	Pression maximale de l'eau		bar	10									
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C									
			Côté eau	°C									
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C									
			Côté eau	°C									
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA	44									
Niveau de pression sonore Nom.			dBA	30									
Unité extérieure				EPRA		08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533									
Poids	Unité		kg	118									
Compresseur	Quantité			1									
	Type			Compresseur swing hermétique									
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS									
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS									
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS									
Réfrigérant	Type			R-32									
	PRP			675									
	Charge		kg	3,25									
	Charge		Téq. CO ₂	2,19									
	Commande			Vanne de détente									
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				53									
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1									
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400									
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16									

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour chauffage et production d'eau chaude

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362

Données relatives à l'efficacité				ETVH + EPRA		16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	
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								
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,51 / 4,71								
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	177 / 186								
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profils de charge déclarés	Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++								
			COpecs	L								
			ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	A								
Climat tempéré	Général	Profils de charge déclarés	Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	A								
			COpecs	A								
Unité intérieure				ETVH		16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	
Caisson	Couleur	Blanc + Noir										
	Matériau	Tôle pré-enduite										
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	
Poids	Unité		kg	109	118	109	118	109	118	109	118	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180	230	
	Température maximale de l'eau		°C	70								
	Pression maximale de l'eau		bar	10								
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)								
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C								
			Côté eau	°C								
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C								
			Côté eau	°C								
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA	44								
Niveau de pression sonore Nom.			dBA	30								
Unité extérieure				EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25								
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43								
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35								
Réfrigérant	Type			R-32								
	PRP			675								
	Charge		kg	4,20								
	Charge		Téq. CO ₂	2,84								
	Commande			Vanne de détente								
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				54								
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								

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude**

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



Données relatives à l'efficacité				ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60					
					136 / 141		A++					
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	%	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98					
					188 / 195		190 / 196					
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré	%	2,72 / 2,80		2,96 / 3,05		2,72 / 2,80		2,96 / 3,05	
					117 / 120		126 / 130		117 / 120		126 / 130	

Unité intérieure				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Caisson	Couleur	Blanc + Noir								
	Matériau	Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 850x595x625
Poids	Unité		kg	108	117	108	117	108	117	117
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	230
	Température maximale de l'eau		°C	70						
	Pression maximale de l'eau		bar	10						
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 25						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 65						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	10 ~ 43						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	5 ~ 22						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 65						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dB(A)	44						
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	30						

Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533			
Poids	Unité		kg	118			
Compresseur	Quantité			1			
	Type			Compresseur swing hermétique			
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 25			
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 43			
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35			
Réfrigérant	Type			R-32			
	PRP			675			
	Charge		kg	3,25			
	Charge		Téq. CO ₂	2,19			
	Commande			Vanne de détente			
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				53			
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1			
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16			

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude**

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362

Données relatives à l'efficacité				ETVX + EPRA		16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,62 / 3,63							
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	142							
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,57 / 4,81							
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	180 / 190							
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			COPEcs	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
			η _{ywh} (efficacité de chauffage de l'eau) %	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude				A							
Unité intérieure				ETVX		16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7	16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7	16S18E6V7/E79W7	16S23E6V7/E79W7
Caisson	Couleur	Blanc + Noir									
	Matériau	Tôle pré-enduite									
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
Poids	Unité		kg	109	118	109	118	109	118	109	118
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180	230
	Température maximale de l'eau		°C	70							
	Pression maximale de l'eau		bar	10							
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)							
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C							
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C							
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Maxi.	°C							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C							
Niveau de puissance sonore Nom.			dB(A)	44							
Niveau de pression sonore Nom.			dB(A)	30							
Unité extérieure				EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25							
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43							
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35							
Réfrigérant	Type			R-32							
	PRP			675							
	Charge		kg	4,20							
	Charge		Téq. CO ₂	2,84							
	Commande			Vanne de détente							
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				54							
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							

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT F

Console carrossée avec intégration de la **surveillance de deux zones distinctes**

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



jusqu'à

011-1W0503
011-1W0504
011-1W0505
011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508

Données relatives à l'efficacité				ETVZ + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53						
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			134 / 138						
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++						
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,69		4,71 / 4,84				
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage de l'eau) %	184 / 190		186 / 184		186 / 191				
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++		L				
Unité intérieure	Caisson	Couleur	Matériau	Blanc + Noir								
			Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625
			Poids	Unité		kg	114	122	114	122	114	122
Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-28 ~ 25		-28 ~ 35				
			Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		18 ~ 65		10 ~ 65			
			Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-28 ~ 35		10 ~ 65			
Unité extérieure	Compresseur	Quantité	Type	Compresseur swing hermétique								
			Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS		-28 ~ 25		-28 ~ 35		
			Réfrigérant	Type	R-32		PRP		675		3,25	
Unité extérieure	Ballon de stockage	Volume d'eau	Température maximale de l'eau	°C		70		10				
			Pression maximale de l'eau	bar		10		10				
			Protection contre la corrosion	Traitement chimique (Pickling)								
Unité extérieure	Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA		44		30				
			Niveau de pression sonore	Nom.	dBA		44		30			
Unité extérieure	Dimensions	Unité			H x L x P	mm		1 003x1 270x533		118		
			Compresseur	Type	Compresseur swing hermétique							
					Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS		-28 ~ 25		-28 ~ 35
Réfrigérant	Type	R-32						PRP		675		3,25
		Charge	kg					3,25		2,19		Vanne de détente
			Commande	Téq. CO ₂		2,19		53		40,6/41,1		
Unité extérieure	Alimentation électrique			Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
		Courant			Fusibles recommandés	A		32/16				

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT F

Console carrossée avec intégration de la **surveillance de deux zones distinctes**

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › 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
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362

Données relatives à l'efficacité				ETVZ + EPRA		16S18E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 14DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 16DV7/W7	16S18E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	16S23E6V7/E9W7 + 18DV7/W7	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,58 / 3,57								
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	140								
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++								
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	SCOP	4,51 / 4,71								
			η_{wh} (efficacité de chauffage de l'eau) %	177 / 186								
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++								
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
			COpecs	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55			
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	η_{wh} (efficacité de chauffage de l'eau) %	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	A								
Unité intérieure				ETVZ		16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	
Caisson	Couleur	Blanc + Noir										
	Matériau	Tôle pré-enduite										
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	
Poids	Unité		kg	120	128	120	128	120	128	120	128	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180	230	
	Température maximale de l'eau		°C	70								
	Pression maximale de l'eau		bar	10								
Plage de fonctionnement	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)								
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	15 ~ 70							
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 63							
Niveau de puissance sonore Nom.			dB(A)	44								
Niveau de pression sonore Nom.			dB(A)	30								
Unité extérieure				EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°C(BS)	-28 ~ 25								
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°C(BS)	-28 ~ 35								
Réfrigérant	Type			R-32								
	PRP			675								
	Charge		kg	4,20								
	Charge		Téq. CO ₂	2,84								
	Commande			Vanne de détente								
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				54								
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								

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Console carrossée avec ballon ECH₂O intégré

Le système split Daikin Altherma Haute température ECH₂O intégré est célèbre pour sa capacité à optimiser l'utilisation de sources d'énergie renouvelables de façon à assurer l'obtention du nec plus ultra en termes de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire et de rafraîchissement

Gestion intelligente du stockage

- › L'unité est « Smart Grid Ready », c'est-à-dire qu'elle est prête pour une intégration à des réseaux intelligent, de façon à optimiser l'utilisation de l'électricité pendant les périodes à tarif « heures creuses » et à stocker efficacement l'énergie thermique pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Chauffage continu en mode dégivrage et utilisation de l'énergie thermique stockée pour le chauffage d'ambiance (ballon de 500 L seulement)
- › La gestion électronique de la pompe à chaleur et de l'accumulateur thermique ECH₂O optimise l'efficacité énergétique ainsi que le confort de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- › Satisfaction des normes les plus élevées en matière d'hygiène d'eau
- › Augmentation de l'énergie renouvelable utilisée avec une connexion solaire

Ballon innovant de haute qualité

- › Ballon d'eau chaude en plastique léger
- › Absence de corrosion, d'anode, de dépôt de calcaire et de tartre
- › Parois intérieures et extérieures en polypropylène résistant aux chocs, remplies de mousse isolante de haute qualité pour réduire au minimum les déperditions thermiques

Possibilité de combinaison avec d'autres sources de chaleur

- › L'option bivalence permet de stocker de l'énergie thermique issue d'autres sources (par exemple, chaudières au mazout ou à gaz, poêles à granulés de bois) dans le système solaire, pour une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie

ECH₂O

Raccordement d'unité extérieure

Composants hydrauliques

Nouvel écran de dispositif de commande

Ballon en polypropylène



Interface utilisateur avancée

« L'Œil Daikin »

Le dispositif intuitif « Œil Daikin » vous informe en temps réel de l'état de votre système. Avec la couleur bleue, tout est parfait ! Si l'œil devient rouge, cela signifie qu'une erreur est apparue.

Configuration rapide

Il vous suffit de vous connecter pour pouvoir configurer complètement l'unité en moins de 10 étapes. Vous pouvez même vérifier si l'unité est opérationnelle en exécutant des cycles d'essai !

Fonctionnement aisé

L'interface utilisateur fonctionne vraiment rapidement grâce à ses menus à icônes.

Beau design

L'interface a été conçue de façon à être ultra intuitive. L'écran couleur au contraste prononcé affiche des images à la fois superbes et pratiques qui vous aident vraiment à réaliser votre travail d'installateur ou de technicien d'entretien.

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

Combinez votre unité intérieure à un accumulateur thermique pour obtenir le nec plus ultra en termes de confort domestique.

- › 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 : l'évolution des produits basse température permet l'obtention de performances élevées 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

Développé pour les maisons de toute taille, le système est disponible en versions pressurisée et non pressurisée.

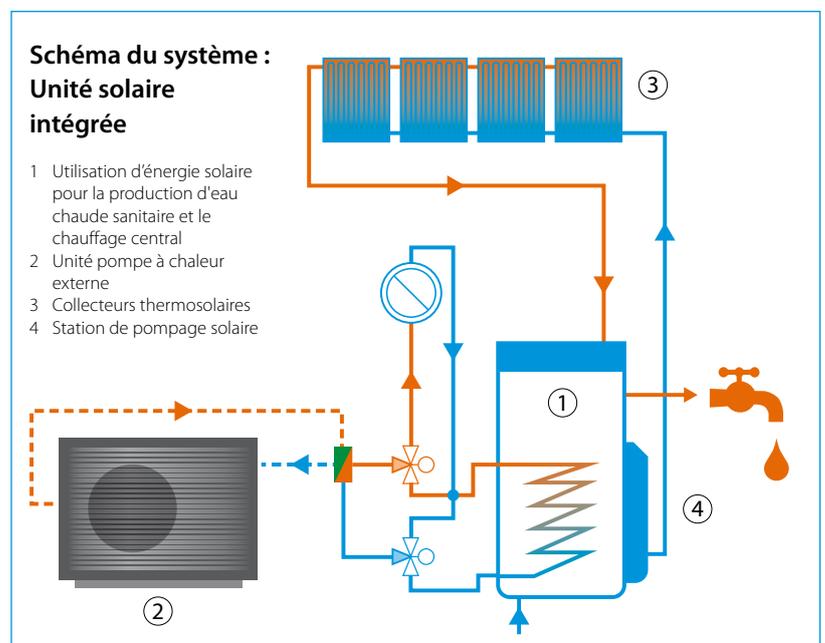
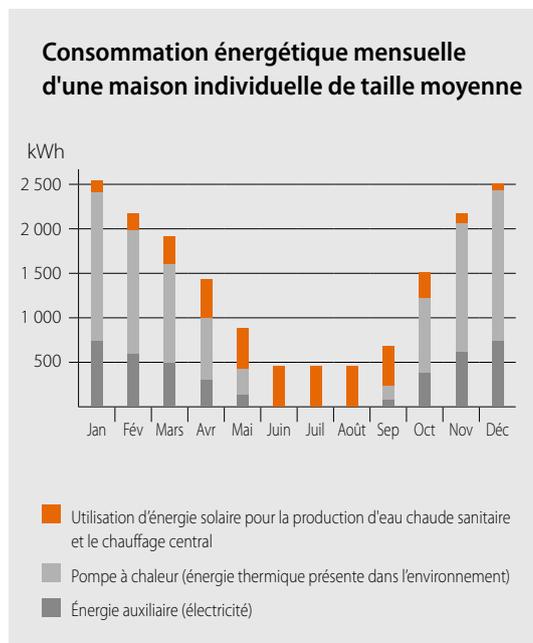
Système solaire non pressurisé (à vidange autonome) (ETSH*, ETSX*)

- › Les collecteurs solaires ne sont remplis d'eau que lorsque la chaleur générée par le soleil est suffisante
- › Les pompes de l'unité de commande et de pompage s'activent brièvement et remplissent les collecteurs avec l'eau du ballon de stockage
- › Une fois le remplissage terminé, la circulation de l'eau est maintenue par la pompe restante

Système solaire pressurisé (ETSHB*, ETSXB*)

Ce système est rempli de fluide caloporteur et d'une quantité appropriée d'antigel pour éviter les risques de gel en hiver

- › Le système est pressurisé et scellé



Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



011-1W0501
011-1W0502

Données relatives à l'efficacité				ETSH + EPRA	12P30E + 08EV/W	12P50E + 08EV/W	12P30E + 10EV/W	12P50E + 10EV/W	12P30E + 12EV/W	12P50E + 12EV/W	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	134 / 138		134 / 138					
	Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++		A++							
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	184 / 190		186 / 191		186 / 191			
	Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++		A+++		A+++		A+++			
Unité intérieure	Caisson	Couleur	Profil de charge déclaré	L		L					
			COpecs	2,75 / 2,83		3,10 / 3,17		2,75 / 2,83		3,10 / 3,17	
			ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	116 / 119		128 / 131		116 / 119		128 / 131	
Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+		A+						
Unité intérieure				ETSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)							
				Polypropylène antichoc							
Poids	Unité		kg	75	98	75	98	75	98		
Ballon de stockage	Volume d'eau	Température maximale de l'eau	°C	294	477	294	477	294	477		
				85		85		85			
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-28 ~ 25					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		18 ~ 65					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-28 ~ 35					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		10 ~ 63					
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	47,3							
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	38,6							
Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533							
Poids	Unité		kg	118							
Compresseur	Quantité	Type		1							
				Compresseur swing hermétique							
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS		-28 ~ 25					
		Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS		-28 ~ 35					
Réfrigérant	Type	PRP	Charge	Téq. CO ₂	R-32						
					675						
					3,25						
					2,19						
					Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)	Nom.			53							
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1							
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400							
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16							

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



jusqu'à **A+++** **A+** **70 °C** **R-32**



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Données relatives à l'efficacité				ETSH + EPRA	16P30E7 + 14DV7/W7	16P50E7+ 14DV7/W7	16P30E7 + 16DV7/W7	16P50E7 + 16DV7/W7	16P30E7 + 18DV7/W7	16P50E7 + 18DV7/W7
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+++							
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	L	XL	L	XL
		COpecs	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99		
	Climat tempéré	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %			124	125	124	125	124	125
		Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+					
Unité intérieure				ETSH	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Caisson	Couleur		Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)							
	Matériau		Polypropylène antichoc							
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816
Poids	Unité			kg	75	98	75	98	75	98
Ballon de stockage	Volume d'eau				l	294	477	294	477	294
	Température maximale de l'eau				°C	85				
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	15 ~ 70					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 63					
Niveau de puissance sonore	Nom.				dBA	45,6				
Niveau de pression sonore	Nom.				dBA	32,8				
Unité extérieure				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
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	Chauffage	Mini.-Maxi.		°CBS	-28 ~ 25					
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.		°CBS	-28 ~ 35					
Réfrigérant	Type				R-32					
	PRP				675					
	Charge				kg					
	Charge		Téq. CO ₂		2,84					
	Commande				Vanne de détente					
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)								54		
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					

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



jusqu'à



011-IW0501
011-IW0502

Données relatives à l'efficacité				ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV/W	12P50E + 08EV/W	12P30E + 10EV/W	12P50E + 10EV/W	12P30E + 12EV/W	12P50E + 12EV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53				
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	134 / 138		A++				
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	184 / 190		186 / 191		186 / 191		
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profils de charge déclarés	COpecs	2,75 / 2,83		3,10 / 3,17		2,75 / 2,83		3,10 / 3,17
			r _{wh} (efficacité de chauffage de l'eau) %	116 / 119		128 / 131		116 / 119		128 / 131
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	A+						
Unité intérieure				ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Caisson	Couleur	Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	
Poids	Unité		kg	76	100	76	100	76	100	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 65						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 63						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	45,6						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	32,8						
Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533						
Poids	Unité		kg	118						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP		kg	675						
	Charge		kg	3,25						
	Charge		Téq. CO ₂	2,19						
	Commande			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				53						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Données relatives à l'efficacité				ETSHB + EPRA	16P30E7 + 14DV7/W7	16P50E7 + 14DV7/W7	16P30E7 + 16DV7/W7	16P50E7 + 16DV7/W7	16P30E7 + 18DV7/W7	16P50E7 + 18DV7/W7
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++						
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	SCOP	4,51 / 4,71						
			ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	177 / 186						
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++						
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	L	XL	L	XL	
			COPecs	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	124	125	124	125	124	125	
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	A+						
Unité intérieure				ETSHB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	
Poids	Unité		kg	76	100	76	100	76	100	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	15 ~ 70						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 63						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	45,6						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	32,8						
Unité extérieure				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	4,20						
	Charge		Téq. CO ₂	2,84						
	Commande			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				54						
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						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage, de production d'eau chaude et de rafraîchissement
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Extraction par l'unité extérieure de l'énergie thermique présente dans l'air extérieur, même par -28 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



011-1W0501
011-1W0502

Données relatives à l'efficacité				ETSX + EPRA	12P30E + 08EV/W	12P50E + 08EV/W	12P30E + 10EV/W	12P50E + 10EV/W	12P30E + 12EV/W	12P50E + 12EV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60				
			η _s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			136 / 141 A++				
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
			η _s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	189 / 195		190 / 196 A+++				
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L					
	Climat tempéré	COPEcs		2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	
		r _{wh} (efficacité de chauffage de l'eau) Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	%	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	A+
Unité intérieure				ETSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Caisson	Couleur	Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	
Poids	Unité		kg	75	98	75	98	75	98	
	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
Plage de fonctionnement	Température maximale de l'eau		°C	85						
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 25						
Rafraîchissement		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 65						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	10 ~ 43						
Côté eau		Mini.-Maxi.	5 ~ 22							
	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35							
Côté eau		Mini.-Maxi.	10 ~ 63							
	Niveau de puissance sonore	Nom.	dBA	47,3						
Niveau de pression sonore	Nom.	dBA	38,6							
Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533						
Poids	Unité		kg	118						
	Compresseur	Quantité		1						
	Type	Compresseur swing hermétique								
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 25						
		Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	10 ~ 43					
Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35							
		Réfrigérant	Type	R-32						
PRP	Charge		kg	675						
		Charge	Téq. CO ₂	3,25						
Commande				2,19						
				Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				53						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage, de production d'eau chaude et de rafraîchissement
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Extraction par l'unité extérieure de l'énergie thermique présente dans l'air extérieur, même par -28 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



jusqu'à **A+++** **A+** **70°C** **R-32**



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Données relatives à l'efficacité				ET SX + EPRA	16P30E7 + 14DV7/W7	16P50E7 + 14DV7/W7	16P30E7 + 16DV7/W7	16P50E7 + 16DV7/W7	16P30E7 + 18DV7/W7	16P50E7 + 18DV7/W7
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,62 / 3,63						
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	142						
	Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++						
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,57 / 4,81						
ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			180 / 190							
Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++							
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	
	Climat tempéré	COPEcs		2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	
	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %		124	125	124	125	124	125		
Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+							
Unité intérieure				ET SX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	
Poids	Unité		kg	75	98	75	98	75	98	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA	45,6						
Niveau de pression sonore Nom.			dBA	32,8						
Unité extérieure				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type	R-32								
	PRP	675								
	Charge		kg	4,20						
	Charge		Téq. CO ₂	2,84						
Commande			Vanne de détente							
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)			54							
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						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude



011-1W0501
011-1W0502

Données relatives à l'efficacité			ETSXB + EPRA	12P30E + 08EV/W	12P50E + 08EV/W	12P30E + 10EV/W	12P50E + 10EV/W	12P30E + 12EV/W	12P50E + 12EV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	136 / 141					
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++					
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	189 / 195		190 / 196				
				A+++					
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L					
	Climat tempéré	COPEcs		2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %		116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
				Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude					
				A+					
Unité intérieure			ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Caisson	Couleur	Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)							
	Matériau	Polypropylène antichoc							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816
Poids	Unité		kg	76	100	76	100	76	100
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477
	Température maximale de l'eau		°C	85					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	47,3					
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	38,6					
Unité extérieure			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533					
Poids	Unité		kg	118					
Compresseur	Quantité			1					
	Type			Compresseur swing hermétique					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25					
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43					
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35					
Réfrigérant	Type			R-32					
	PRP			675					
	Charge		kg	3,25					
	Charge		Téq. CO ₂	2,19					
	Commande			Vanne de détente					
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				53					
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1					
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16					

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude



011-1W0355-356
011-1W0359-360
011-1W0363-364

Données relatives à l'efficacité			ETSXB + EPRA	16P30E7 + 14DV7/W7	16P50E7 + 14DV7/W7	16P30E7 + 16DV7/W7	16P50E7 + 16DV7/W7	16P30E7 + 18DV7/W7	16P50E7 + 18DV7/W7
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,62 / 3,63					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	142					
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++					
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,57 / 4,81					
				180 / 190					
				A+++					
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
	Climat tempéré	COPEcs		2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99	2,86 / 2,85	3,00 / 2,99
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %		124	125	124	125	124	125
				Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude					
				A+					
Unité intérieure			ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Caisson	Couleur			Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)					
	Matériau			Polypropylène antichoc					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x792x816	1 892x594x644	1 910x7,92x816
Poids	Unité		kg	76	100	76	100	76	100
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477
	Température maximale de l'eau		°C	85					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA	45,6					
Niveau de pression sonore Nom.			dBA	32,8					
Unité extérieure			EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25					
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43					
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35					
Réfrigérant	Type			R-32					
	PRP			675					
	Charge		kg	4,20					
	Charge		Téq. CO ₂	2,84					
	Commande			Vanne de détente					
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				54					
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					

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

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

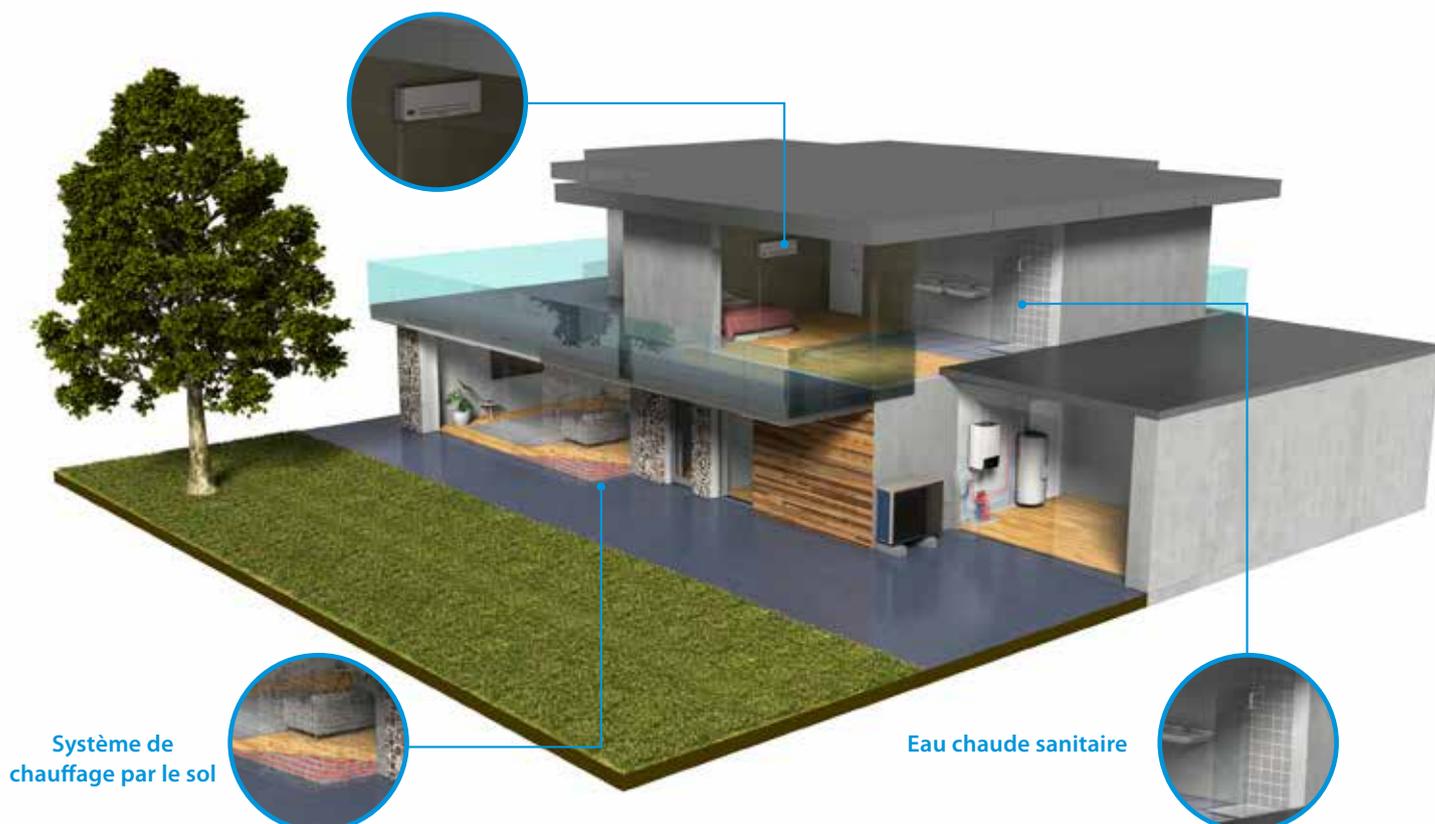


Flexibilité pour le chauffage d'ambiance

L'unité murale 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 MT W

Pompe à chaleur air-eau **chauffage seul** de type mural

- › 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



Données relatives à l'efficacité				ETBH + EPRA	12E6V + 08EV/W	12E9W + 08EV/W	12E6V + 10EV/W	12E9W + 10EV/W	12E6V + 12EV/W	12E9W + 12EV/W		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53					
					Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	134 / 138						
Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84				
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	184 / 190		186 / 191		186 / 191			
Unité intérieure					ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	
Caisson	Couleur					Blanc + Noir						
	Matériau					Tôle d'acier						
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	840x440x390								
Poids	Unité				36,5							
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 25							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	18 ~ 65							
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 63							
Niveau de puissance sonore Nom.				dBA						44		
Niveau de pression sonore Nom.				dBA						30		
Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533								
Poids	Unité				kg						118	
Compresseur	Quantité				1							
	Type				Compresseur swing hermétique							
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°C	CBS							-28 ~ 25	
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°C	CBS							-28 ~ 35	
Réfrigérant	Type				R-32							
	PRP				675							
	Charge				kg						3,25	
	Charge				Téq. CO ₂						2,19	
	Commande				Vanne de détente							
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)										53		
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.										40,6/41,1	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz/V						V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400	
Courant	Fusibles recommandés										A	32/16

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT W

Pompe à chaleur air-eau **chauffage seul** de type mural

- › 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

Données relatives à l'efficacité				ETBH + EPRA		16E6V7 + 14DV7/DW7	16E9W7 + 14DV7/DW7	16E6V7 + 16DV7/W7	16E9W7 + 16DV7/W7	16E6V7 + 18DV7/DW7	16E9W7 + 18DV7/DW7
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							
	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		16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
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	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 70							
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 35							
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 63							
Niveau de puissance sonore Nom.			dB(A)	44							
Niveau de pression sonore Nom.			dB(A)	30							
Unité extérieure				EPRA		14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17		
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35							
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35							
Réfrigérant	Type		R-32								
	PRP		675								
	Charge		kg	4,20							
	Charge		Téq. CO ₂	2,84							
	Commande		Vanne de détente								
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)			54								
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							

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT W

Pompe à chaleur air-eau réversible de type mural

- › 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



011-1W0506
011-1W0507
011-1W0508

Données relatives à l'efficacité				ETBX + EPRA	12E6V + 08EV/W	12E9W + 08EV/W	12E6V + 10EV/W	12E9W + 10EV/W	12E6V + 12EV/W	12E9W + 12EV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60				
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	136 / 141		A++				
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	188 / 195		190 / 196				
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++						
Unité intérieure				ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Caisson	Couleur			Blanc + Noir						
	Matériau			Tôle d'acier						
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	840x440x390						
Poids	Unité			36,5						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-28 ~ 25						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 65						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	10 ~ 43						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	5 ~ 22						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Maxi.	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 63						
Niveau de puissance sonore	Nom.			44						
Niveau de pression sonore	Nom.			30						
Unité extérieure				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 003x1 270x533						
Poids	Unité			118						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge			3,25						
	Charge	Téq. CO ₂		2,19						
	Commande			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)					53					
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			40,6/41,1						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés			32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H HT W

Pompe à chaleur air-eau réversible de type mural

- › 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

Données relatives à l'efficacité				ETBX + EPRA	16E6V7 + 14DV7/W7	16E9W7 + 14DV7/W7	16E6V7 + 16DV7/W7	16E9W7 + 16DV7/W7	16E6V7 + 18DV7/W7	16E9W7 + 18DV7/W7
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP				3,62 / 3,63			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			142			
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP				4,57 / 4,81			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			180 / 190			
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++			
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++			
Unité intérieure				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
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	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-28 ~ 35					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	18 ~ 70					
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 43					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	5 ~ 22					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Maxi.	°C	-28 ~ 35					
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	10 ~ 63					
Niveau de puissance sonore	Nom.			dBA	44					
Niveau de pression sonore	Nom.			dBA	30					
Unité extérieure				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17		
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	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 25						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type				R-32					
	PRP				675					
	Charge			kg	4,20					
	Charge			Téq. CO ₂	2,84					
	Commande				Vanne de détente					
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)					54					
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					

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.





Accumulateurs thermiques et ballons d'eau chaude

Options d'installation de production d'eau chaude

Pourquoi opter pour un ballon d'eau chaude sanitaire ou un accumulateur thermique ?

Que vous ayez besoin d'un système de production d'eau chaude uniquement ou souhaitez combiner un système de production d'eau chaude et un système solaire, nous vous proposons les meilleures solutions du marché pour l'obtention d'un confort, d'une efficacité énergétique et d'une fiabilité optimum.



Accumulateur thermique



Ballon en acier inoxydable

Ballon d'eau chaude sanitaire

Ballons en acier inoxydable

Confort

- › Disponible en versions 150, 180, 200, 250 et 300 litres, en acier inoxydable - EKHWS(U)-D

Efficacité

- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Efficace montée en température : de 10 °C à 50 °C en 60 minutes seulement
- › Disponible en tant que solution intégrée ou ballon d'eau chaude séparé

Fiabilité

- › Aux intervalles requis, l'unité peut chauffer l'eau à 60 °C pour éviter le risque de développement de bactéries



Gamme d'accumulateurs thermiques ECH₂O

Accumulateurs thermiques ECH₂O : confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Combinez votre système monobloc à un accumulateur thermique pour obtenir le nec plus ultra en termes de confort domestique.

- › 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 : l'évolution des produits basse température permet l'obtention de performances élevées 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

Développé pour les maisons de toute taille, le système est disponible en versions pressurisée et non pressurisée.

Système solaire non pressurisé (à vidange autonome)

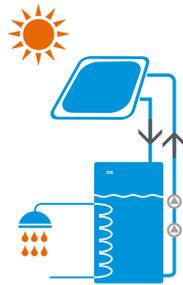
- › Les collecteurs solaires ne sont remplis d'eau que lorsque la chaleur générée par le soleil est suffisante
- › Les pompes de l'unité de commande et de pompage s'activent brièvement et remplissent les collecteurs avec l'eau du ballon de stockage
- › Une fois le remplissage terminé, la circulation de l'eau est maintenue par la pompe restante

Efficacité

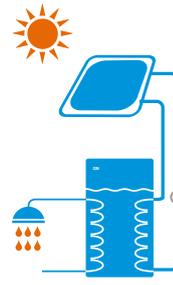
- › Système paré pour l'avenir : optimisation de l'utilisation de sources d'énergie renouvelables
- › Gestion intelligente des accumulateurs thermiques : assure un chauffage continu en mode dégivrage, et utilise la chaleur accumulée pour le chauffage d'ambiance
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité

Fiabilité

- › Ballon d'eau chaude sans entretien : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité



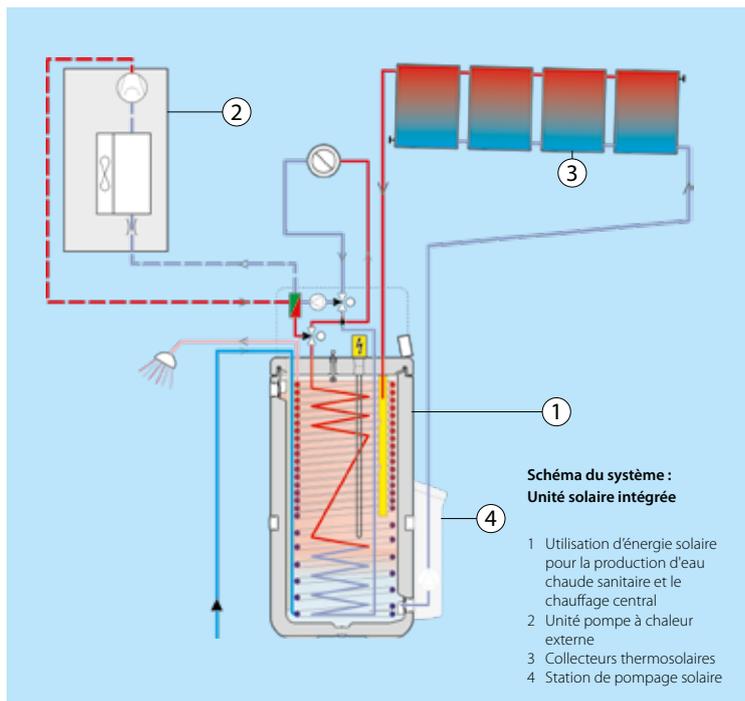
Système solaire à vidange autonome



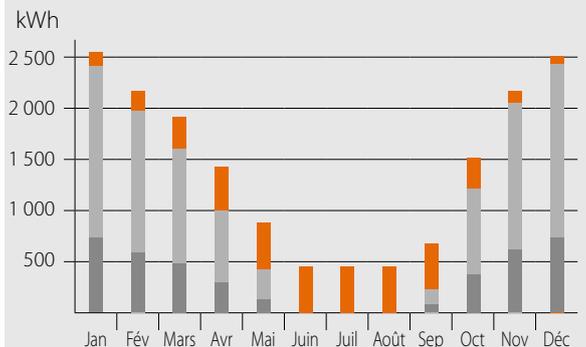
Système solaire pressurisé

Système solaire pressurisé

- › Ce système est rempli de fluide caloporteur et d'une quantité appropriée d'antigel pour éviter les risques de gel en hiver
- › Le système est pressurisé et scellé



Consommation énergétique mensuelle d'une maison individuelle de taille moyenne



- Utilisation d'énergie solaire pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage central
- Pompe à chaleur (énergie thermique présente dans l'environnement)
- Énergie auxiliaire (électricité)

Accumulateur thermique

Ballon d'eau chaude sanitaire en plastique avec assistance solaire

- › Ballon d'eau chaude conçu pour une connexion à un système thermosolaire pressurisé
- › Ballon conçu pour une connexion à un système solaire thermique à vidange autonome
- › Disponible en versions 300 et 500 litres
- › Grand ballon de stockage d'eau chaude permettant de disposer à tout moment d'eau chaude sanitaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité d'assistance pour chauffage de l'air ambiant (ballon de 500 L uniquement)



Accessoire		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB		
Caisson	Couleur		Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)					
	Matériau		Polypropylène antichoc					
Dimensions	Unité	Largeur	mm	595	790	595	790	
		Profondeur	mm	615	790	615	790	
Poids	Unité	À vide	kg	58	82	58	89	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	
	Matériau		Polypropylène					
	Température maximale de l'eau		°C	85				
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,5	1,7	1,5	1,7	
	Classe d'efficacité énergétique			B				
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W	64	72	64	72	
	Volume de stockage		l	294	477	294	477	
Échangeur de chaleur sanitaire	Eau chaude	Quantité		1				
		Matériau des tubes		Acier inoxydable (DIN 1 4404)				
	Surface frontale		m²	5 600	5 800	5 600	5 900	
		Volume de serpentin interne	l	27,1	28,1	27,1	28,1	
	Pression de service		bar	6				
	Puissance thermique spécifique moyenne		W/K	2 790	2 825	2 790	2 825	
	Charge	Quantité		1				
		Matériau des tubes		Acier inoxydable (DIN 1 4404)				
		Surface frontale		m²	3	4	3	4
		Volume de serpentin interne	l	13	18	13	18	
Puissance thermique spécifique moyenne			W/K	1 300	1 800	1 300	1 800	
Solaire pressurisé	Puissance thermique spécifique moyenne		W/K	-	390	840		
Chauffage solaire auxiliaire	Matériau des tubes		-	Acier inoxydable (DIN 1 4404)	-	Acier inoxydable (DIN 1 4404)		
	Surface frontale		m²	-	1	-	1	
	Volume de serpentin interne	l	-	4	-	4		
	Pression de service		bar	-	3	-	3	
	Puissance thermique spécifique moyenne		W/K	-	280	-	280	

Ballon d'eau chaude sanitaire

Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable

› Disponible en versions 150, 180, 200, 250 et 300 litres, en acier inoxydable - EKHWS(U)-D



EKHWS(U)-D

Accessoire		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3		
Caisson	Couleur	Blanc neutre							
	Matériau	Acier à revêtement d'époxy / Acier doux à revêtement d'époxy							
Poids	Unité	À vide	kg	45	50	53	58	63	
Ballon d'eau chaude	Volume d'eau		l	145	174	192	242	292	
	Matériau	Acier inoxydable (EN 1 4521)							
	Température maximale de l'eau		°C	75					
	Isolation	Déperdition thermique		kWh/24h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Classe d'efficacité énergétique	B							
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W	45	50	55	60	68	
Échangeur de chaleur	Volume de stockage		l	145	174	192	242	292	
	Eau chaude sanitaire	Quantité	1						
	Matériau des tubes	Acier inoxydable (EN 1 4521)							
	Surface frontale		m ²	1 050	1 400	1 800			
	Volume de serpentin interne		l	4,9	6,5	8,2			
Dispositif de chauffage d'appoint	Pression de service		bar	10					
	Puissance		kW	3					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230					

Daikin Altherma HPC - Console carrossée



Le convecteur pompe à chaleur de type console carrossée impressionne par son faible niveau sonore et par sa conception plate récompensée par le prix RedDot Award 2020. En plus du chauffage et du rafraîchissement, l'unité peut également réguler la qualité de l'air intérieur

Pourquoi la qualité de l'air intérieur est-elle importante ?

La qualité de l'air intérieur (QAI) fait référence à la qualité de l'air, à l'intérieur d'une construction ou d'une structure, respiré chaque jour par les occupants du bâtiment.

Lors de la planification de nouveaux bâtiments résidentiels, d'écoles, de bureaux ou de petites structures commerciales, de nombreux éléments doivent être pris en compte. Outre les facteurs structurels, nous avons le chauffage, la climatisation et, élément souvent oublié, la qualité de l'air intérieur.

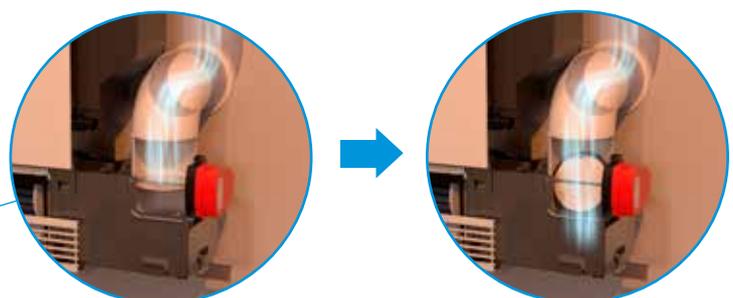
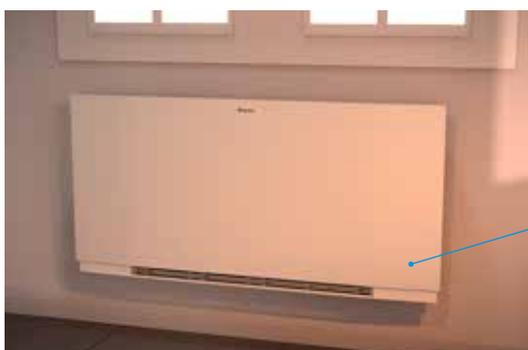
Saviez-vous que l'air intérieur que nous respirons, que ce soit à la maison, au bureau ou dans une chambre d'hôtel, peut en fait être bien plus pollué que l'air extérieur ?

- › Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur
- › La qualité de l'air intérieur peut être de 2 à 5 fois pire que celle de l'air extérieur, en raison de la présence de polluants, tels que le pollen, les bactéries, etc.



Comment l'unité Daikin Altherma HPC assure-t-elle l'obtention d'un air intérieur sain et confortable ?

Lorsqu'un niveau de polluant est atteint dans l'air intérieur, le capteur de QAI ouvre un registre qui permet à l'air frais d'entrer. L'air frais entrant est immédiatement chauffé ou refroidi (en fonction de la demande) par le convecteur pompe à chaleur. La qualité de l'air intérieur est ainsi maintenue tandis qu'un confort optimum est assuré.



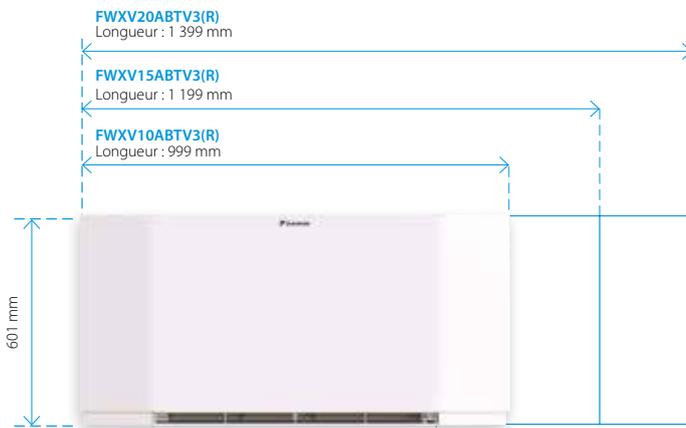


Conception plate



reddot winner 2020

Avec sa profondeur de 135 mm seulement, la console carrossée Daikin Altherma HPC peut être installée dans toute maison ou tout appartement. Sa conception optimisée a été récompensée par le prix Reddot Design Award 2020.



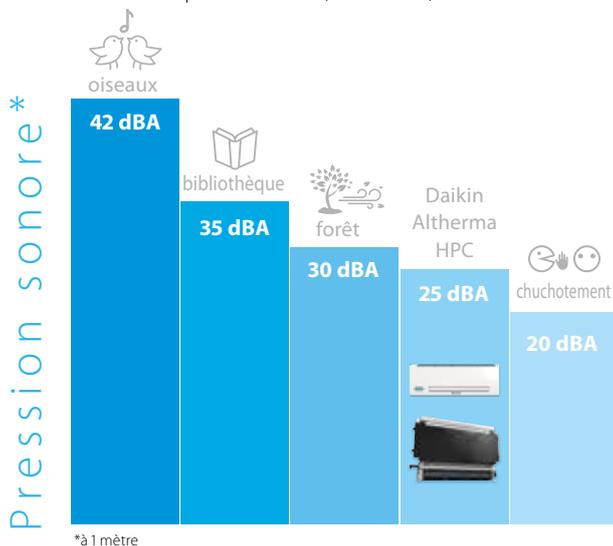
Obtention rapide de la haute puissance

Le système Daikin Altherma HPC combine les avantages du chauffage par le sol résidentiel et des radiateurs. Il génère plus rapidement un chauffage ou un rafraîchissement haute puissance et peut être réglé pour un fonctionnement avec des températures ultra basses (35/30 °C).



Discrétion

Lorsque l'unité approche de son point de consigne, le ventilateur à modulation continue réduit progressivement sa vitesse et génère moins de bruit. Pour les unités murales et les unités encastrées, la pression sonore de l'unité atteint 25 dB(A) à 1 m de distance lorsque le ventilateur est en mode basse vitesse. Pression sonore encore plus basse en mode super silencieux (mode nuit).



Commandes

Daikin propose une grande variété de dispositifs de commande alliant fonctionnalité et remarquable design.

EKRTCTRL1



- > Dispositif de commande intégré
- > Modulation totale
- > Afficheur multicolore

EKRTCTRL2



- > Dispositif de commande intégré
- > 4 réglages de vitesse

EKWHCTRL1



- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0

EKPCBO



- > Dispositif de commande intégré
- > Marche/Arrêt
- > En combinaison avec des thermostats externes

EKWHCTRL1A



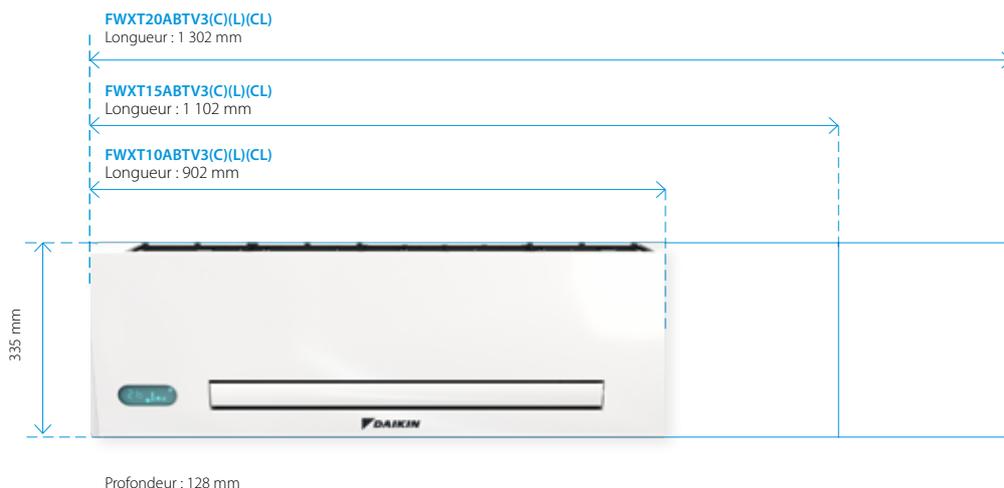
- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0
- > Capteur de qualité de l'air inclus



Grâce à sa conception intelligente, notre unité murale se fond parfaitement dans votre intérieur tout en vous aidant à gagner de la précieuse surface habitable.

Conception plate

Daikin Altherma HPC est une unité compacte avec un caisson métallique design intégrant toutes les soupapes.



Commandes

Systèmes sélectionnables :

- › Régulateur entièrement modulant permettant une commande à distance de l'unité.
- › Télécommande infrarouge et panneau tactile intégré.

EKWHCTRL1



- › Dispositif de commande mural
- › Modulation totale
- › Pour les modèles FWXT-ABTV3(L)

Télécommande infrarouge



- › Commande à distance
- › Modulation totale
- › Pour les modèles FWXT-ABTV3(C)

Compacité



- 1 Faible profondeur**
La profondeur de 128 mm constitue une remarquable prouesse technique qui assure une adaptation optimale à toute habitation.
- 2 Espace supérieur pour les soupapes hydrauliques**
Facilité d'installation : l'espace destiné aux soupapes hydrauliques est vaste et facilement accessible.

- 3 Débit d'air modulé**
Lorsque les besoins de chauffage diminuent, l'unité module son débit d'air pour ralentir la puissance du ventilateur et, de ce fait, réduire le bruit de fonctionnement.



Oubliez complètement votre système de chauffage ou de rafraîchissement : notre modèle encastré disparaît dans le mur ou le plafond pour assurer un confort visuel optimal tout en conservant de remarquables capacités de chauffage et de rafraîchissement.

Conception plate



Les dimensions indiquées en bleu correspondent aux dimensions du capot frontal.

Commandes

EKWHCTRL1



- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0

Installation flexible

Le système Daikin Altherma HPC peut être installé de quatre façons différentes, ce qui permet son installation dans quasiment toutes les conditions. Il peut être positionné à l'horizontale ou à la verticale. Pour une installation horizontale encastrée dans le plafond, 3 possibilités différentes sont proposées :

- > Panneau protecteur horizontal et grille verticale pour la sortie d'air
- > Grille d'admission horizontale et grille verticale pour la sortie d'air
- > Grilles horizontales d'admission et de sortie



Application Onecta

Désormais disponible avec commande vocale

L'application Onecta est destinée aux personnes qui se déplacent fréquemment et souhaitent gérer leur système de chauffage depuis leur smartphone.



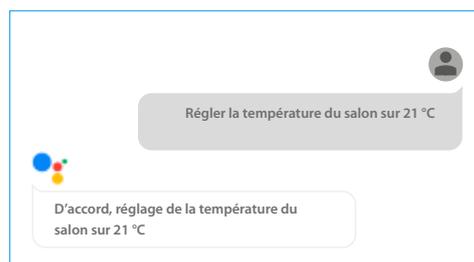
onecta

NOUVEAU

Commande vocale

Pour un confort et une facilité d'utilisation optimales, l'application Onecta intègre désormais une commande vocale. Cette fonction mains libres réduit le nombre de tapotements nécessaires, pour une gestion ultra rapide des unités.

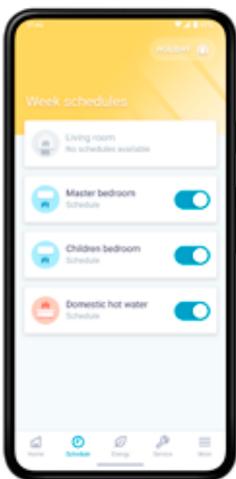
Interfonctionnelle et multilingue, la commande vocale est parfaitement compatible avec tout dispositif intelligent, y compris Google Assistant et Amazon Alexa.



Exemple d'utilisation de la commande vocale via Google Assistant



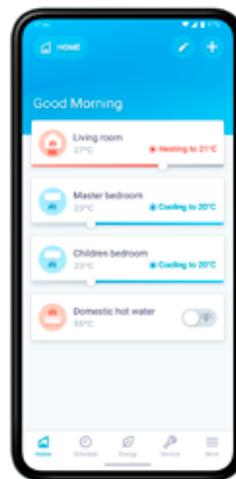
Exemple d'utilisation de la commande vocale via Amazon Alexa



Programmer

Créez un programme spécifiant quand le système doit être en marche, et définissez jusqu'à six actions par jour.

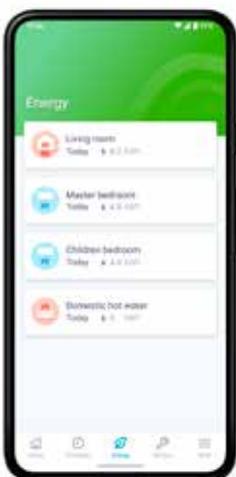
- Programmez la température ambiante et le mode de fonctionnement
- Activez le mode vacances pour réduire les coûts



Commande

Adaptez le système à votre style de vie et à vos besoins en matière de confort tout au long de l'année.

- Modifiez la température ambiante et la température de l'eau chaude sanitaire
- Activez le mode puissance pour renforcer la production d'eau chaude



Surveiller

Recevez un aperçu complet des performances et de la consommation d'énergie du système.

- Vérifiez l'état du système de chauffage
- Accédez à des graphiques de consommation d'énergie (jour, semaine, mois)

La disponibilité de la fonction varie en fonction du type de système, de sa configuration et de son mode de fonctionnement. Pour que l'application soit fonctionnelle, le système Daikin et l'application nécessitent tous les deux une connexion Internet.



Scannez le code QR pour télécharger immédiatement l'application



Télécommande conviviale au design haut de gamme

Madoka. La beauté de la simplicité

Madoka



Noir
RAL 9005 (mat)
BRC1HHDK



Blanc
RAL9003 (brillant)
BRC1HHDW



Argent
RAL 9006 (métallique)
BRC1HHDS

Madoka combine raffinement et simplicité

- › Design chic et élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur
- › Système compact mesurant 85 x 85 mm seulement

Mise à jour aisée via Bluetooth

Il est fortement recommandé de s'assurer que l'interface utilisateur est à jour. Pour mettre le logiciel à jour ou vérifier si des mises à jour sont disponibles, tout ce dont vous avez besoin est un appareil mobile et l'application Madoka Assistant. L'application est disponible dans les boutiques Google Play et App Store.



Conception primée

Madoka a remporté un iF Design Award et un Reddot Product Design Award pour sa conception novatrice. Ces récompenses représentent deux des plus importants et plus prestigieux concours de conception au monde.



reddot award 2018
winner





Stand By Me, la clé de la satisfaction client

Le temps est venu de vous relaxer. Avec la nouvelle installation Daikin de votre client et le programme de service Stand By Me, vous avez l'assurance qu'il bénéficiera d'un confort, d'une efficacité énergétique, d'une facilité d'utilisation et d'un service inégalés sur le marché. Stand By Me facilite la vie de vos clients et leur permet de bénéficier d'une extension de garantie gratuite, d'un suivi rapide par les partenaires Service Daikin et de garanties supplémentaires pour certaines pièces spécifiques.

Montez à bord de notre train vers la satisfaction client optimale

Sur notre mappage sous-jacent, vous pouvez découvrir tous les outils que nous proposons aux installateurs Daikin pour les aider depuis le premier point de contact avec un nouveau client jusqu'à la maintenance et à la réparation après installation.



HSN
PRO

Heating Solutions Navigator

Vous permet d'obtenir la solution parfaite pour le domicile de vos clients

Portail Web Professionnels



Daikin e-Care

Accédez à l'enregistrement, à la configuration et au dépannage

Application mobile Professionnels



Stand By Me

Gérez votre base de données d'installation et offrez à vos clients confort et service

Portail Web Professionnels



Application Onecta

Application pour la commande de l'unité résidentielle destinée à l'utilisateur final

Application mobile Consommateur

Découvrez les nouvelles caractéristiques

Nous investissons en permanence dans l'assistance envers nos installateurs. Avec votre compte Daikin, vous avez accès en ligne à Stand By Me et à Heating Solutions Navigator. Utilisez le même compte pour accéder à l'application Daikin e-Care. Les outils offrent désormais de nouvelles fonctions. Découvrez-les !



Heating Solutions Navigator

Nouvelles fonctions : chauffage par le sol, outil de sélection de ventilo-convecteur et devis de ventilation



Application Onecta

Nouvelle fonction : commande par la voix avec Amazon Alexa u Google Assistant



Stand By Me

Nouvelle fonction : 20 paramètres installateur pour la surveillance à distance (SBM Pro)



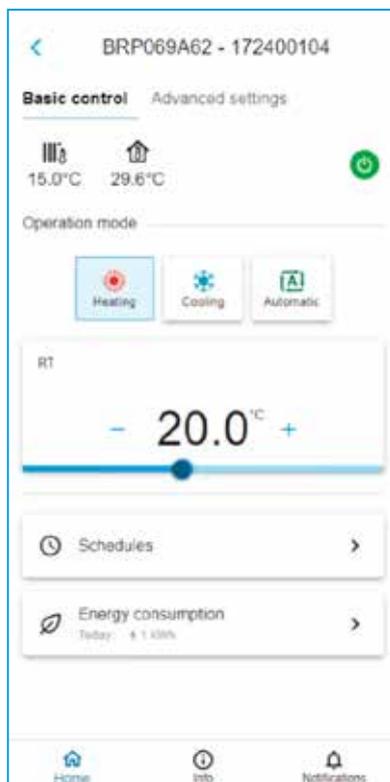
Daikin e-Care

Nouvelle fonction : 20 paramètres installateur pour la résolution des problèmes à distance

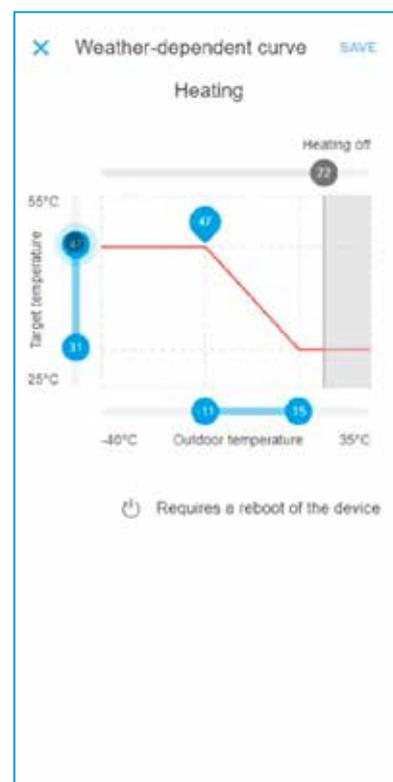
Notification des erreurs et 20 paramètres installateur via l'application e-care et SBM Pro

Depuis le portail professionnel, les installateurs peuvent activer la surveillance à distance qui leur permet de surveiller l'installation via différents paramètres, depuis leur propre site. Ils reçoivent une notification automatique en cas d'anomalie au niveau de l'installation. La modification de certains réglages leur permet d'améliorer immédiatement votre confort. Gagnez du temps et bénéficiez d'une meilleure assistance avec ces nouvelles fonctions.

- Chauffage/Rafrâchissement d'ambiance
- Zone principale et zone supplémentaire (LWT)
- Eau chaude sanitaire
- Pièce (RT)
- Installateur – Gestion des erreurs



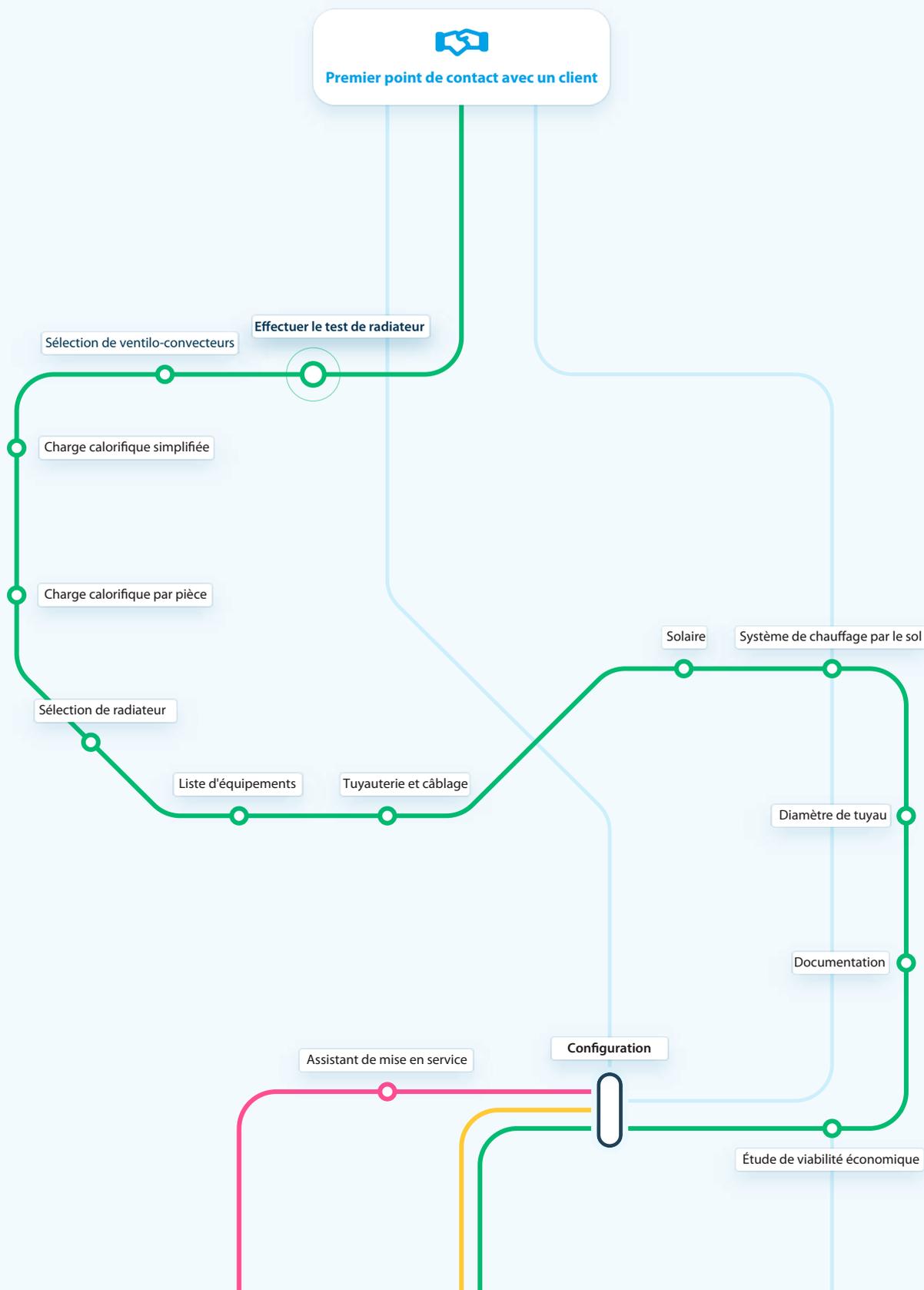
Réglage à distance d'un point de consigne de température ambiante

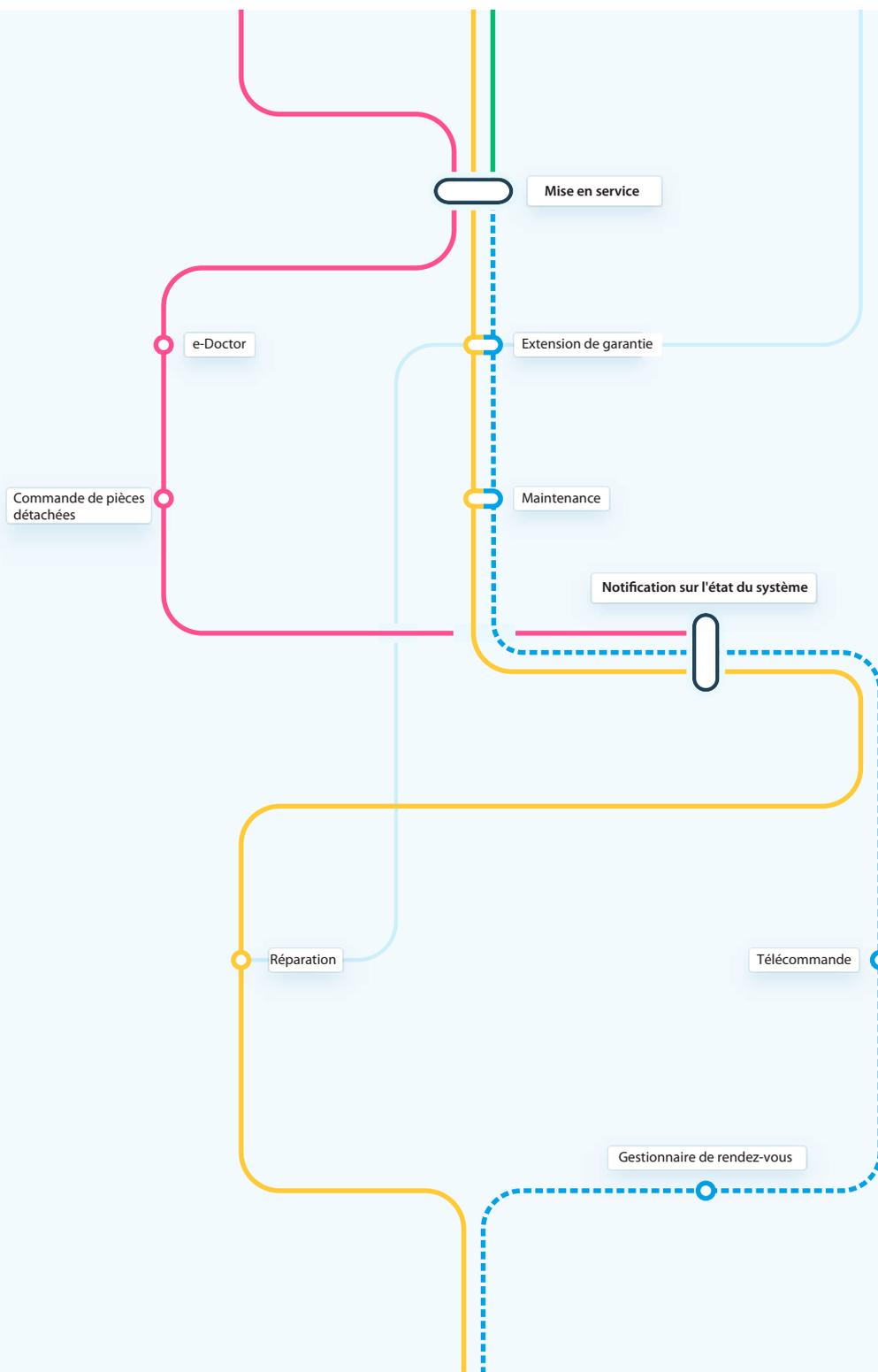


Réglage à distance de la courbe météo-dépendante

Tous sur Heating Solutions Navigator

Heating Solutions Navigator est une boîte à outils numérique développée pour les professionnels Daikin afin de les aider à proposer la solution idéale pour le domicile de leurs clients. Avec cet outil, vous pouvez également configurer votre installation, créer des schémas électriques et hydrauliques personnalisés, préparer les paramètres de configuration sur votre installation, et bien plus encore.





Heating Solutions Navigator

- Effectuer le test de radiateur
- Sélection de ventilo-convecteurs
- Charge calorifique simplifiée
- Charge calorifique par pièce
- Assistant de mise en service
- Liste d'équipements
- Tuyauterie et câblage
- Solaire
- Système de chauffage par le sol
- Diamètre de tuyau
- Documentation
- Étude de viabilité économique
- Configuration
- Mise en service

Application mobile e-Care

- Assistant de mise en service
- Mise en service
- e-Doctor
- Commande de pièces détachées
- Notifications sur l'état du système

Stand By Me

- Configuration
- Mise en service
- Extension de garantie
- Notifications sur l'état du système

Application Onecta

- Extension de garantie
- Maintenance
- Télécommande
- Gestionnaire de rendez-vous

Tableau des combinaisons et options

			Chauff. seul	
			3 H MT	3 H HT
			ETVH12S18E6V	ETVH16S18E6V7
			ETVH12S18E9W	ETVH16S18E9W7
Type	Description	Réf. produit	ETVH12S23E6V	ETVH16S23E6V7
Unité extérieure		EPRA08EV3/W1	●	
		EPRA10EV3/W1	●	
		EPRA12EV3/W1	●	
		EPRA14DV37/W17		●
		EPRA16DV37/W17		●
		EPRA18DV37/W17		●
Dispositif de commande	Thermostat d'ambiance câblé Madoka	BRC1HHDK/S/W	●	●
	Thermostats d'ambiance sans fil	EKRTRB	●	●
	Thermostat numérique câblé	EKRRTWA	●	●
	Module WLAN	BRP069A71	●	●
	Cartouche WLAN	BRP069A78	● (1)	● (1)
	Thermostat numérique câblé	EKWCTRDIV3	●	●
	Thermostat analogique câblé	EKWCTRANIV3	●	●
	Actionneur de soupape	EKWCVATRIV3	●	●
	Station de base câblée de chauffage par le sol	EKWUFHTAIV3	●	●
	Dispositif universel de commande centralisée	EKCC8-W, DCOM-LT/IO, LT/MB	●	●
Eau chaude sanitaire	Ballon en acier inoxydable	EKHWS(U)150D3V3		
		EKHWS(U)180D3V3		
		EKHWS(U)200D3V3		
		EKHWS(U)250D3V3		
		EKHWS(U)300D3V3		
	Ballon en polypropylène	EKHWP300B		
		EKHWP500B		
		EKHWP300PB		
		EKHWP500PB		
	Kit ballon de fabricant tiers	EKHYPART		
EKHYPART2				
Capteurs	Capteur externe pour le thermostat d'ambiance EKRTTR	EKRTETS	●	●
	Kit relais de grille intelligente haute tension	EKRELSG	●	●
	Capteur à distance de température intérieure	KRCS01-1	● (6)	● (6)
	Capteur à distance de température extérieure	EKRSCA1	● (6)	● (6)
Kits bizona	Kit bizona générique (PCB seulement)	EKMIKPOA	●	
	Kit bizona générique	EKMIKPHA	●	
Autres options	Carte électronique d'E/S numérique	EKRPIHBA	● (7)	● (7)
	Carte électronique de demande	EKRPIAHT	●	●
	Câble USB PC	EKPCCAB4	●	●
	Kit de conversion Chauffage seul vers Réversible pour console carrossée	EKHVCONV4		●
	Kit de conversion Chauffage seul vers Réversible pour unité murale	EKHBCONV	●	
	Kit dispositif de chauffage d'appoint	EKBH3SD		
	Vanne de protection contre le gel	AFVALVE1	●	●
Options ECH ₂ O	BUH en ligne - Kit de connexion	EKECBUCO1AF		
	BUH en ligne - 3 kW, pour *3V (IN~, 230 V, 3 kW)	EKECBUAF3V		
	BUH en ligne - 6 kW, pour *6V (IN~, 230 V, 6 kW)	EKECBUAF6V		
	BUH en ligne - 9 kW, pour *9WN (3N~, 400 V, 9 kW)	EKECBUAF9W		
	Séparateur de boues et de magnétite Caleffi SAS1	156021		
	Kit de connecteur biv	EKECBIVCO1AF		
	Kit de connecteur DB	EKECDBC01AF		

(1) Inclus dans le sac d'accessoires.

(2) Kit de connexion dédié : EKEPRHLT3HX.

(3) Kit de connexion dédié : ETBH : EKEPRHLT5H / ETBX : EKEPRHLTSX.

(4) Possibilité d'utilisation de EKHYPART avec un ballon auquel une thermistance peut être intégrée.

(5) EKHYPART2 doit être utilisé avec un ballon auquel il n'est pas possible d'intégrer une thermistance.

(6) Un seul capteur peut être connecté : capteur intérieur ou extérieur.

(7) Les relais supplémentaires pour permettre une commande bivalente en combinaison avec un thermostat d'ambiance externe sont à fournir sur site.

(8) Un seul dispositif de chauffage de secours peut être connecté à une unité : 3 ou 6* ou 9 kW (*Aucun modèle 6T1 applicable). EKECBUCO1AF est nécessaire pour connecter le dispositif de chauffage de secours à l'unité principale.

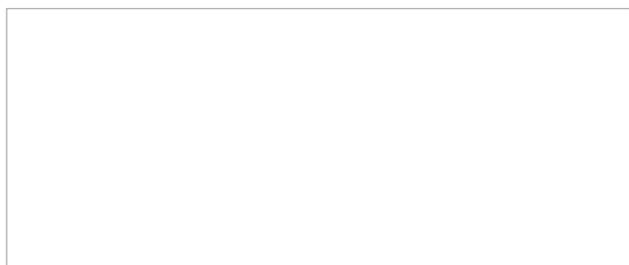
(9) Uniquement les modèles bivalents.

(10) Uniquement nécessaire pour 300 modèles. 500 modèles ne nécessitent pas le kit de connecteur DB pour l'installation du système solaire DB.

Console carrossée, ballon en acier inoxydable intégré				Console carrossée, ECH ₂ O intégré		Unité murale			
Réversible		Bizone				Chauff. seul		Réversible	
3 H MT	3 H HT	3 H MT	3 H HT	3 H MT	3 H HT	3 H MT	3 H HT	3 H MT	3 H HT
ETVX12S18E6V	ETVX16S18E6V7	ETVZ12S18E6V	ETVZ16S18E6V7	ETSH(B)12P30E	ETSH(B)16P30E7				
ETVX12S18E9W	ETVX16S18E9W7	ETVZ12S18E9W	ETVZ16S18E9W7	ETSH(B)12P50E	ETSH(B)16P50E7				
ETVX12S23E6V	ETVX16S23E6V7	ETVZ12S23E6V	ETVZ16S23E6V7	ETSX(B)12P30E	ETSX(B)16P30E7	ETBH12E6V	ETBH16E6V7	ETBX12E6V	ETBX16E6V7
ETVX12S23E9W	ETVX16S23E9W7	ETVZ12S23E9W	ETVZ16S23E9W7	ETSX(B)12P50E	ETSX(B)16P50E7	ETBH12E9W	ETBH16E9W7	ETBX12E9W	ETBX16E9W7
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
	●		●		●		●		●
	●		●		●		●		●
	●		●		●		●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
						●	●	●	●
						●	●	●	●
						●	●	●	●
						●	●	●	●
						●	●	●	●
						● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
						● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
						● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
						● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
						● (4)	● (4)	● (4)	● (4)
						● (5)	● (5)	● (5)	● (5)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
●				●	●	●		●	
●				●	●	●		●	
● (7)	● (7)	● (7)	● (7)			● (7)	● (7)	● (7)	● (7)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●				●	●		●
							●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				●	●				●
				● (8)	● (8)				
				● (8)	● (8)				
				● (8)	● (8)				
				●	●				
				● (9)	● (9)				
				● (10)	● (10)				



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsable de la publication)



ECPFR22-767B

10/22



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur papier non chloré.