



CATALOGUE CHAUFFAGE

Applications résidentielles, collectives
et tertiaires

POMPES À CHALEUR AIR/EAU
CHAUDIÈRES
ECS - SOLAIRE
PLANCHER CHAUFFANT
PRÉPARATEURS ECS
ÉMETTEURS

RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL & COLLECTIF - CONSTRUCTION - RÉNOVATION

RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS

ETBH-D9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT W - Version murale - Chaud seul - Triphasée

+ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

+ Discrétion

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

+ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2^e semestre 2020)



EPRA-DW1



ETBH-D9W



reddot award 2019 winner



reddot award 2018 winner



(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.

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



Gamme Triphasée	
35°C	55°C
A+++	A++



R-32

T° sortie d'eau 70°C



Fonctionnement garanti -28°C



cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants** : accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2^e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée** : assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW



Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

+ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT W avec appoint électrique triphasée 9 kW

Désignation	Taille	Appoint électrique	Références à commander
Daikin Altherma 3 H HT W	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETBH16D9W
Daikin Altherma 3 H HT W	16	9 kW	EPRA16DW1 + ETBH16D9W
Daikin Altherma 3 H HT W	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETBH16D9W

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02

Chaud seul - Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Gamme Références	Taille 14 EPRA14DW1 + ETBH16D9W		Taille 16 EPRA16DW1 + ETBH16D9W		Taille 18 EPRA18DW1 + ETBH16D9W		
Performance saisonnière										
	Climat Moyen	35 °C	SCOP*		4,48		4,48		4,48	
			Rendement saisonnier*		176 %		176 %		176 %	
			Label		A+++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*		3,57		3,57		3,57	
			Rendement saisonnier*		140 %		140 %		140 %	
			Label		A++		A++		A++	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44		
Performance maximale avec dégivrage										
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,18		11,15		12,11		
	COP @7/60°C			2,62		2,62		2,62		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,47		11,91		12,47		
	COP @-7/60°C			2,05		2,03		2,03		
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,93		10,87		11,82		
	COP @7/65°C			2,27		2,27		2,27		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,96		11,33		11,85		
	COP @-7/65°C			1,81		1,81		1,81		
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,80		9,90		11,00		
	COP @7/70°C			2,09		2,09		2,09		
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,86		11,10		12,33		
	COP @-7/70°C			1,77		1,77		1,77		
Unité extérieure				EPRA14DW1		EPRA16DW1		EPRA18DW1		
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll		
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique		
		Fluide		R-32		R-32		R-32		
		Charge	kg	4,2		4,2		4,2		
		Teq CO ₂		2,84		2,84		2,84		
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L		20		20		20	
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		
		ECS	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32		32		32		
	Débit d'air		m³/h	3918		3918		3960		
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		
	Poids de l'unité		kg	151		151		151		
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50		400/V3N~/50		400/V3N~/50		
	Intensité max / protection		A	11 / 16		11 / 16		11 / 16		
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m		
	Section de câble intercom			4G1,5		4G1,5		4G1,5		
Unité intérieure				ETBH16D9W		ETBH16D9W		ETBH16D9W		
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW						
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50						
	Intensité max		A	4 – 9 – 13						
	Protection		A	13 – 13 – 16						
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m						
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	18 ~ 70°C		18 ~ 70°C		18 ~ 70°C		
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10		10		10		
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir		
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30		
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	840 x 440 x 390		840 x 440 x 390		840 x 440 x 390		
	Poids de l'unité		kg	38		38		38		
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à -15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur

(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

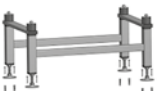
Accessoires Daikin Altherma 3 H HT W

Accessoires de contrôle

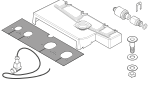
Désignation	Référence
 Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) Communication : filaire Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode Boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003 BRC1HHDW Version grise RAL 9006 BRC1HHDS Version noire RAL 9005 BRC1HHDK
 Carte WLAN Carte pour pilotage à distance (connexion WiFi entre le boîtier et la box Internet) Disponible à la vente à partir de juin 2020	BRP069A71
 Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque	BRP069A61
 Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone	BRP069A62
 Thermostat on/off pour utilisateur final Communication : filaire ou radio Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire EKRTWA Version radio EKRTR
 Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)	EKRTETS
 Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable	DCOM-LT/IO
 Module de contrôle pour PAC en cascade	EKCC-W
 Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité	EKPCCAB4

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation	Référence
 Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version sans pieds en caoutchouc	EKMST1
 Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version avec pieds en caoutchouc Dimensions des pieds : 800 mm	EKMST2

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation	Référence
 Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	EKRSC1
 Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	KRCS01-1
 Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	EKRP1AHT
 Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	EKRP1HBA
 Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3^e génération version murale Compatibilité : ETBH-D6V/9W Contenu du kit : - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats	EKHBCONV

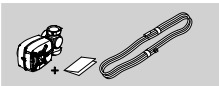
Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation	Référence
 Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	FR.BMEL25SK
 Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	BZKA7V3
 Soupape antigel Diamètre : 1" - Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C - Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar	AFVALVE1
 Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	EKHWS150D3V3
 Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	EKHWS200D3V3
 Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	EKHWS300D3V3

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

	Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin) Ce kit comprend la vanne 3 voies et le capteur de température pour le ballon d'ECS	Sonde doigt de gant	EKHY3PART
		Sonde à contact	EKHY3PART2

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet préparateur ECS, page 266.

Accessoire pour raccordement hydraulique

Désignation	
	Kit Hydrafast® Kit de raccordement hydraulique Daikin (tube + jeu de vannes + système de fixation) - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1 1/4" - Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1 1/4" Pour plus d'information, consultez les pages 158 et 159.

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence
	Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	EKEPRHLT3HX
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	EKEPRHLT5H
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	EKEPRHLT5X
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique. Contient câble de liaison et platine	14 05 38
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube	16 52 15
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	EKHWP300B
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 64 kg	EKHWP300PB
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	EKHWP500B
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 98 kg	EKHWP500PB

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.