

Pompes à chaleur Air / Eau

DAIKIN ALTHERMA Haute Température 80°C

Bi-bloc

1^{ère} MONDIALE
Daikin

- » Rénovation :
remplacement
de chaudière
- » Chauffage
- » Eau chaude sanitaire
- » 100 % thermodynamique
- » Régulation sur loi d'eau



L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr



Les + de la pompe à chaleur Daikin Altherma bi-bloc Haute Température

- Production d'eau chaude jusqu'à 80°C. • Fonctionnement 100% thermodynamique sans batterie électrique.
- Technologie Cascade Inverter garantissant un COP saisonnier élevé. • Double circuit de réfrigérant.
- Une solution qui répond à tous les besoins d'une habitation.

Daikin Altherma Haute température est un système flexible, performant, esthétique et rapide à installer.

ERSQ - ERRQ Groupe extérieur Inverter

			Monophasé			Triphasé		
Références : modèles standards			ERSQ011**V1	ERSQ014**V1	ERSQ016**V1	ERSQ011**Y1	ERSQ014**Y1	ERSQ016**Y1
Références : modèles grands froids			ERRQ011**V1	ERRQ014**V1	ERRQ016**V1	ERRQ011**Y1	ERRQ014**Y1	ERRQ016**Y1
Puissance restituée calorifique +7°C ext / 35°C eau	kW		11	14	16	11	14	16
Niveaux de pression sonore	dB(A)		52	53	55	52	53	55
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	1345 x 900 x 320					
Poids de l'unité		kg	120					
COP 35°C eau départ d'eau chaud Pour +7°C temp. Ext.			4,22	3,94	3,72	4,22	3,94	3,72
COP 65°C eau départ d'eau chaud Pour +7°C / -7°C temp. Ext.			3,08 / 2,08	3,00 / 2,15	2,88 / 2,16	3,08 / 2,08	3,00 / 2,15	2,87 / 2,16
Type de compresseur			Scroll					
Type de réfrigérant	R-410A	kg	4,5					
Plage de fonctionnement température ext.	mode chaud	°C	- 20 ~ + 20					
	mode ECS	°C	- 20 ~ + 35					
Raccordements frigorifiques	liquide / gaz		3/8 5/8					
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230/1N/50			400/3N/50		
Protection électrique	fusible	A	25			16		

La gamme spéciale "grands froids" est équipée d'usine avec 2 éléments complémentaires : • Isolation spécifique sur le groupe extérieur • Plaque chauffante installée sur le bac des condensats pour en faciliter l'évacuation.

EKHDRD Module intérieur Inverter

			Monophasé			Triphasé		
Références : modèles standards			EKHDRD011**V1	EKHDRD014**V1	EKHDRD016**V1	EKHDRD011**Y1	EKHDRD014**Y1	EKHDRD016**Y1
Niveaux de pression sonore*	mode chaud	dB(A)	(1) 43/46 (2)	(1) 45/46 (2)	(1) 46/46 (2)	(1) 43/46 (2)	(1) 45/46 (2)	(1) 46/46 (2)
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm	705 x 600 x 695					
Poids de l'unité		kg	144			147		
Circulateur			Inverter					
Type de compresseur			Scroll					
Type de réfrigérant	R-134a	kg	3,2					
Plage de fonctionnement sortie eau	mode chaud	°C	+ 25 ~ + 80					
Volume d'eau	mini / max	litres	20l / 400l					
Raccordements hydrauliques	départ / retour		1"1/4					
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3N/50		
Protection électrique	fusible	A	25			16		

*les niveaux sonores sont mesurés à la condition : (1) régime d'eau : départ 65°C / retour 55°C - (2) régime d'eau : départ 80°C / retour 70°C

EKHTS Ballon de production d'eau chaude sanitaire

Références		EKHTS200		EKHTS260	
Volume	litres	200		260	
Encombrement de l'unité	H x L x P	1335 x 600 x 695		1610 x 600 x 695	
Poids de l'unité	kg	60		65	

L'esthétisme au service des pompes à chaleur

Conçues pour s'adapter à un espace au sol réduit, les unités extérieures peuvent être installées sur une terrasse ou un mur extérieur. La distance entre unités intérieures et unités extérieures pouvant s'étendre jusqu'à 50 m, vous bénéficiez d'une grande souplesse de configuration avec un système performant, silencieux et facile à installer.



ERHQ014BV3

In all of us, a green heart



La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleur capable de produire ses propres compresseurs et ses propres fluides frigorigènes est confortée par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin développe une large gamme de produits permettant d'obtenir des économies d'énergie et s'investit en tant qu'entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité en inscrivant sa démarche dans une stratégie à long terme en faveur du développement durable.



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits.



La conformité à la norme ISO 9001 du système de management de la qualité de Daikin Europe N.V. est certifiée par LRQA. La norme ISO 9001 constitue une assurance qualité quant à la conception, au développement et à la fabrication des produits, ainsi qu'aux services relatifs à ces derniers.



La norme ISO 14001 décrit un système de management environnemental efficace visant, d'une part, à protéger la santé humaine et l'environnement contre l'impact potentiel de nos activités, produits et services et, d'autre part, à contribuer à la préservation et à l'amélioration de la qualité de l'environnement.



Daikin Europe N.V. participe au Programme de certification EUROVENT. Ses produits sont tels que répertoriés dans l'annuaire des produits certifiés EUROVENT. Les unités Multi sont certifiées EUROVENT pour les combinaisons comptant au plus deux unités intérieures.

Les produits Daikin sont distribués par :



DAIKIN adhère à EcoFolio et soutient financièrement votre collectivité pour le recyclage de ce document. www.ecofolio.fr