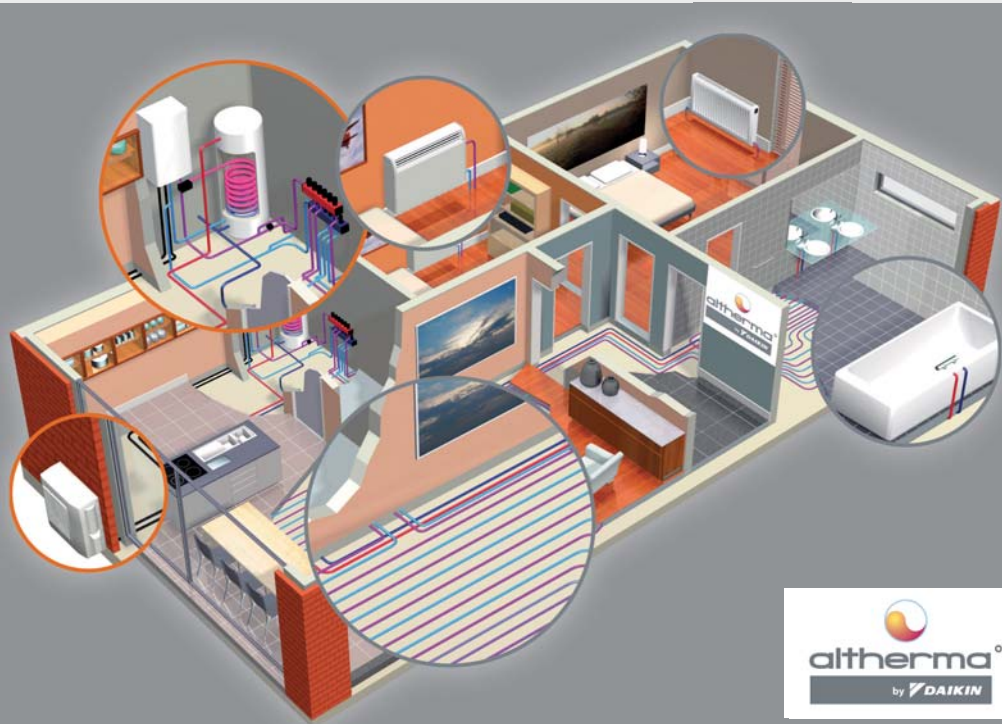


Chauffage réversible, la qualité de vie été comme hiver



POMPES À CHALEUR AIR/EAU ALTHERMA

Chauffage - Production d'eau chaude sanitaire - Rafraîchissement

Toujours en quête d'innovation, Daikin propose un ensemble de chauffage réversible associé à un système de production d'eau chaude sanitaire. Une vraie valeur ajoutée pour un confort exceptionnel.

- > Des solutions à la carte selon vos envies : **chauffage seul, chauffage et rafraîchissement, production d'eau chaude sanitaire** en option.
- > **Préservez vos espaces verts et réalisez des économies** grâce à une solution qui évite des travaux importants et onéreux dans votre jardin.
- > Des économies d'énergie conséquentes grâce à la **régulation simultanée du système Inverter** et de la loi d'eau.
- > Une solution de confort qui **diminue les émissions de CO₂** dans l'atmosphère par rapport à un système fonctionnant avec une énergie fossile.
- > Augmenter vos **économies d'énergies** grâce au **kit de connexion solaire**.



R-410A



Pour en savoir plus sur Altherma, consultez votre Installateur ou bien rendez-vous sur www.confortdaikin.fr

ERHQ GROUPES EXTÉRIEURS INVERTER RÉVERSIBLE

R-410A Groupe ERHQ



R-410A Groupe ERHQ



Référence		ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Puissance restituée nominale	Calorifique*	kW 5,75	6,84	8,43	11,2	14	16
	frigorifique**	kW 5,12	5,86	6,08	10,0	12,5	13,1
Puissance absorbée nominale	Chaud	kW 1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	froid	kW 2,16	2,59	2,75	3,6	5,29	5,95
Niveaux de pression sonore	chaud / froid	dB(A) 48 / 48	48 / 48	49 / 50	49/50	51/52	53/54
Niveaux de puissance sonore	chaud / froid	dB(A) 60 / 62	60/ 62	61 / 63	64/64	64/66	66/69
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm 735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Poids de l'unité		kg 56	56	56	103	103	103
Label énergétique	chaud	A	A	A	A	A	A
COP* / EER**	chaud / froid	4,56 / 2,37	4,34 / 2,26	4,05 / 2,21	4,55 / 2,78	4,42 / 2,36	4,18 / 2,20
Type de compresseur		Swing	Swing	Swing	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant	R410A	kg 1,7	1,7	1,7	3,7	3,7	3,7
Plage de fonctionnement temp.ext.	mode froid	°CBS 10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	mode chaud***	°CBH - 20 ~ 25	- 20 ~ 25	- 20 ~ 25	- 20 ~ 35	- 20 ~ 35	- 20 ~ 35
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz 230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50

* Pour 7°C ext. régime d'eau 30-35°C - ** Pour 35°C ext. régime d'eau 7°C - *** jusqu'à -20°C avec la résistance d'appoint

EKHBH/X - KITS HYDRAULIQUES

kit EKHBH

Référence		EKHBH008AA	EKHBX008AA	EKHBH016AB	EKHBX016AB
Usage kit		chauffage seul	réversible	chauffage seul	réversible
Batterie électrique d'appoint (puissance évolutive suivant modèle)		3 ~ 9 kW	3 ~ 9 kW	3 ~ 9 kW	3 ~ 9 kW
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm 922 x 502 x 361	922 x 502 x 361	922 x 502 x 361	922 x 502 x 361
Poids de l'unité		kg 50	50	55	55
Couleur		blanc RAL9010	blanc RAL9010	blanc RAL9010	blanc RAL9010
Plage de fonctionnement sur l'eau (départ kit)	chaud*	°C 15 ~ 50	15 ~ 50	15 ~ 55	15 ~ 55
	froid**	°C -	5 ~ 22	-	5 ~ 22
Raccordements électriques (suivant modèle)	alimentation	V/Ph/Hz 230 / 1 / 50 ou 400 / 3N / 50	230 / 1 / 50 ou 400 / 3N / 50	230 / 1 / 50 ou 400 / 3N / 50	230 / 1 / 50 ou 400 / 3N / 50

* de 15°C à 25°C avec la résistance d'appoint - ** Option : bac à condensat pour application ventiléo-convecteurs (EKHBDP)

EKHWS - BALLONS DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Ballon ECS EKSWW

Référence		EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3
Capacité du ballon	l	150	200	300
Température de l'eau maximum	°C	85	85	85
Hauteur	mm	900	1150	1600
Diamètre	mm	580	580	580
Batterie électrique d'appoint	kW	3	3	3
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50
Matériaux à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable (DIN 1,45521)	Acier inoxydable (DIN 1,45521)	Acier inoxydable (DIN 1,45521)
Matériaux du caisson extérieur		Acier doux à revêtement en époxy	Acier doux à revêtement en époxy	Acier doux à revêtement en époxy
type échangeur		tubulaire	tubulaire	tubulaire
couleur		blanc neutre	blanc neutre	blanc neutre
poids à vide	kg	37	45	59

EKSOLHWAV1 - KIT SOLAIRE

Nouveau

Référence		EKSOLHWAV1
Dimensions	H x L x P	mm 770 x 305 x 207
Échangeur de chaleur	Chute de pression	Kpa 21,5
	Temp. D'entrée max.	°C 110
Capacité de l'échangeur de chaleur	W / K	1400
	max.	°C 35
Température ambiante	min.	°C 1
Niveaux de pression sonore	dB(A)	27
Poids du kit	kg	8
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Entrée d'alimentation électrique		Unité intérieure



Kit Solaire

Conditions de mesure (basé sur conditions Eurovent)

Mode froid	Mode chaud
Evaporateur : + 12°C / + 7°C	Température extérieure : + 7°CBS / + 6°CBH
Condenseur : + 30°C / + 35°C	Condenseur : + 30°C / + 35°C

In all of us, a green heart



Un cœur vert en chacun de nous.



La position unique et privilégiée occupée par Daikin en tant que fabricant de systèmes de climatisation, de compresseurs et de fluides frigorigènes se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits écologiques. Ce défi nécessite une conception écologique ainsi que le développement d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie impliquant économie d'énergie et réduction des déchets.

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



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



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.

Dans le cadre de sa démarche environnementale, Daikin imprime ses documentations sur papier labellisé FSC



Mixed Sources

Product group from well managed forests, controlled sources and recycled wood or fibre.
www.fsc.org Cert. n° SGS-COC-2131
©1996 Forest Stewardship Council

Les produits Daikin sont distribués par :