

Pompes à chaleur Air / Air **URURU SARARA FTXR-E**

Mural Inverter



- » Confort et performance
- » Contrôle de l'humidification et de la déshumidification
- » Contrôle de la qualité de l'air intérieur

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr



FTXR-EV

POMPES À CHALEUR LA SOLUTION POUR CEUX QUI VOIENT PLUS LOIN

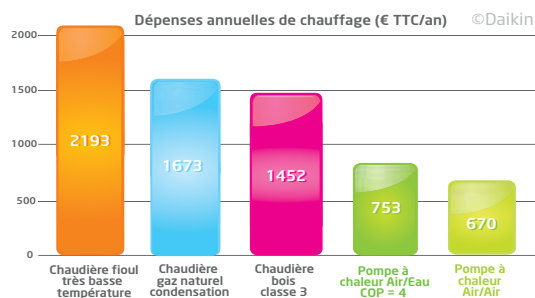
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Economies : la preuve en chiffres

Parce qu'elle a recours à une énergie renouvelable qui lui permet de maintenir une consommation énergétique réduite, la pompe à chaleur est bien la solution la plus efficace pour se chauffer, dès aujourd'hui et pour longtemps !



Base du comparatif : maison 100m² de plain pied, zone climatique 7b, isolation RT2000, ventilation hygroscopique type B, hypothèses de prix des énergies : observation de l'énergie (août 2007), méthode de calcul : SCL (calcul des consommations conventionnelles dans les logements). Simulation effectuée avec une pompe à chaleur air/eau pour une application plancher chauffant basse température (régime 30°C/30°C)

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

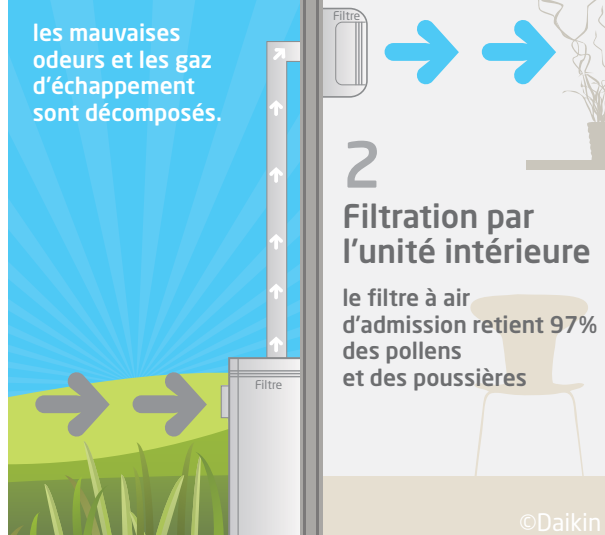
Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! A l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

1 Apport d'air neuf et filtration par l'unité extérieure

les mauvaises odeurs et les gaz d'échappement sont décomposés.



Zoom sur le COP

Une efficacité prouvée. Le Coefficient de Performance (COP) d'une solution de chauffage désigne le rapport entre la chaleur produite et l'énergie consommée. Selon les installations, le COP des pompes à chaleur Daikin est compris entre 3 et 5, ce qui signifie qu'elles restituent 3 à 5 fois plus d'énergie qu'elles n'en consomment.

LE MURAL

Le mural est une solution de chauffage ultra performante : grâce aux fonctionnalités de programmation de sa télécommande, vous profitez d'un confort idéal tout en réalisant un maximum d'économies.

Dans cette version haut de gamme, les fonctions humidification et déshumidification associées au contrôle de la qualité de l'air intérieur contribuent à améliorer votre confort.



FTXR, le mural haut de gamme

Le mural FTXR est un produit unique équipé de fonctions exclusives d'humidification et de déshumidification : une technologie sans équivalent sur le marché.

DES FONCTIONS EXCLUSIVES

- Contrôle du niveau d'humidification et de déshumidification pour un confort parfait.
- Qualité de l'air intérieur contrôlée grâce au système Flash Streamer qui permet de décomposer plus de 90% des odeurs et d'éliminer les allergènes et polluants de l'air.
- Ventilation et apport d'air neuf.

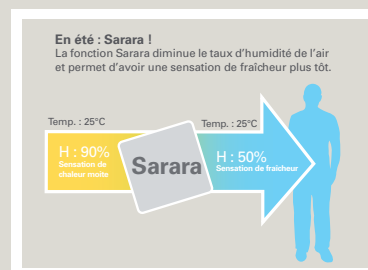
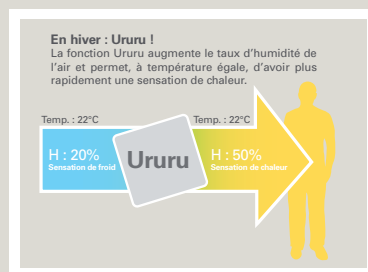
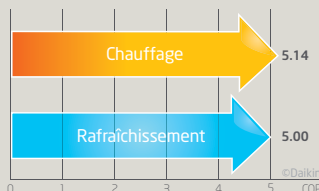
CONFORT

- La sensation de chaleur souhaitée est atteinte plus rapidement grâce au contrôle simultané de la température et de l'humidification d'où une diminution des consommations d'énergie.
- Apport d'air neuf préchauffé : grâce à cette fonction exclusive de la gamme Ururu, vous n'avez plus besoin d'ouvrir les fenêtres pour renouveler l'air de vos pièces : vous évitez donc les pertes de chaleur, notamment en hiver.

ÉCONOMIES

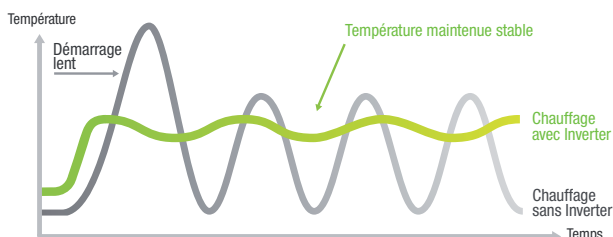
- Des COP parmi les plus élevés du marché.

*Pour plus d'informations, reportez-vous à notre brochure commerciale dédiée.



La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort.

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...). Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



FTXR-EV Unités intérieures - Type Ururu Sarara

Références				FTXR28EV	FTXR42EV	FTXR50EV
Puissance restituée	calorifique	à +7°CBS ext	kW	1,3 - 3,6 - 5,0	1,3 - 5,1 - 5,6	1,3 - 6,0 - 6,2
	calorifique	à -5°CBS ext	kW	2,7	3,8	4,5
	calorifique	à -10°CBS ext	kW	2,3	3,3	3,8
	frigorigène		kW	1,5 - 2,8 - 3,6	1,5 - 4,2 - 4,6	1,5 - 5,0 - 5,5
Puissance absorbée	chaud	nominale	kW	0,2 - 0,7 - 1,4	0,2 - 1, 2 - 1,6	0,2 - 1,5 - 1,7
	froid	nominale	kW	0,2 - 0,5 - 0,8	0,2 - 1,0 - 1,3	0,2 - 1,4 - 1,8
Débit d'air	chaud		m³/h	390 - 438 - 744	408 - 462 - 774	438 - 498 - 840
	froid		m³/h	342 - 390 - 666	360 - 408 - 744	390 - 438 - 798
Niveaux de pression sonore	chaud		dB(A)	25 / 28 / 41	26 / 29 / 42	28 / 31 / 44
	froid		dB(A)	23 / 26 / 39	24 / 27 / 42	26 / 29 / 44
Niveaux de puissance sonore	froid		dB(A)	57	58	60
Puissance d'humidification*	fonction Ururu		ml/h	400	425	450
Volume air neuf prétraité	stand. / élevé		m³/h	24 / 32	24 / 32	24 / 32
Type de filtre	façade		kg	Apatite titane	Apatite titane	Apatite titane
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209	305 x 890 x 209
Poids de l'unité			kg	14	14	14
Couleur				Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR				ARC447A1	ARC447A1	ARC447A1
Label énergétique	froid / chaud			A / A	A / A	A / A
EER / COP	froid / chaud	nominal		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Label énergétique saisonnier	label	froid/chaud	saison	B / A++	A / A+	A / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	4,91 / 5,08	5,46 / 4,50	5,22 / 4,27
selon norme EN14825	Pdesign	froid/chaud	kW	2,8 / 4,0	4,2 / 4,9	5,0 / 5,6
- Climat tempéré	Conso énergie	froid/chaud	kWh	200 / 1 101	269 / 1 523	335 / 1 834

*Dans les conditions standard avec un tube de 7,5 m.

RXR-EV Unités extérieures réversibles

Références				RXR28EV	RXR42EV	RXR50EV
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	46	48	48
	froid	nominal	dB(A)	46	48	48
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	60	62	62
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285
Poids de l'unité			kg	48	48	48
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1975	R-410A / 1975	R-410A / 1975
Plage de fonctionnement T° ext.	mode chaud		°CBH	- 20 ~ + 18	- 20 ~ + 18	- 20 ~ + 18
	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10	10	10
Raccordements frigorifiques	longueur / dériv. max		m	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diamètre du tube condensat / air neuf*			mm	18 / 25	18 / 25	18 / 25
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
	protection**	disjoncteur	courbe D	16 A	16 A	20 A

*Attention, mural livré avec un flexible de 8 m.

**Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Unités extérieures

Elles peuvent être installées sur un toit, une terrasse ou un mur extérieur.

- **Compresseur Swing : une technologie 100 % Daikin.**
- **Les + : bas niveaux sonores.**
- **Bon rendement.**



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



Les produits Daikin sont distribués par :