

Solutions Combinées Gainable Daikin et Multizoning Airzone

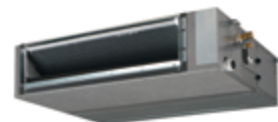


- › **Application Résidentielle et Tertiaire**
- › Compatible Gammes Monosplit, Multisplit, Sky Air et VRV

AIRZONE



FXDQ-A, FDXS-F et FDXM-F(3)



FBQ-D, FBA-A, ADEQ-C, FXSQ-A

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

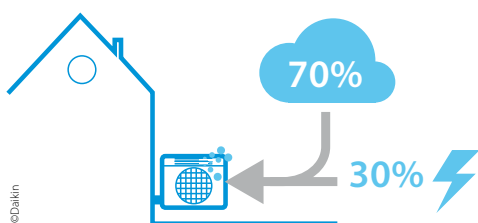
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

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



Une ressource renouvelable

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



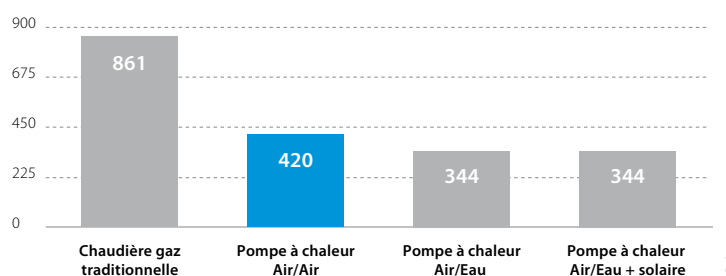
Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Économies : 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 !

Coût estimé des consommations en € TTC / an*



*Rénovation de maison - 3 à 4 occupants / Surface habitable : 100 m² / Département : Yvelines (78) / Année de construction : de 1989 à 2001 / Forme de la maison : Rectangulaire / Maison de plain pied / Mitoyenneté : Indépendante. Cet économètre est réalisé à partir de modules de calculs développés par le Bureau d'études thermiques TRIBU ENERGIE, se basant sur la méthode de calcul 3CL utilisée pour le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE) prévu par la réglementation. Les pompes à chaleur sélectionnées dans ce simulateur sont des pompes à chaleur Daikin référencées dans NF PAC, certification indépendante. Les résultats présentés sont des calculs estimatifs qui ne peuvent en aucun cas se substituer à un diagnostic-conseil effectué par un bureau d'études ou validé par votre installateur. Notamment, ils ne prennent pas en considération la qualité d'installation de vos futurs équipements de chauffage. Par ailleurs, il est rappelé que ces calculs n'incluent pas la consommation de vos divers appareils électroménagers. En conséquence, il est probable que les résultats renvoyés ici par l'économètre ne correspondent pas aux niveaux des consommations figurant sur votre facture énergétique. Les ratios de conversions pour l'énergie primaire et le CO2 sont ceux issus du DPE. Les dépenses sont calculées à partir de la base de données Pégase de l'Observatoire de l'Énergie (août 2010).

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 ! À 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.



Le système Multizoning

Le système multizoning Airzone est un dispositif de régulation pièce par pièce. Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur les gainables Daikin.

Ce système permet de piloter jusqu'à 8 zones, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels pour chacune des zones.

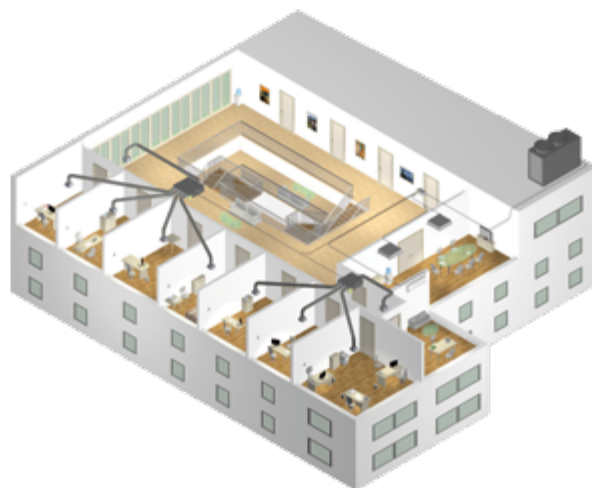
Le système Multizoning

Une seule unité gainée gère de manière individuelle jusqu'à 8 zones aux besoins différents. Cette solution s'applique aussi bien aux projets résidentiels que tertiaires.

Application résidentielle

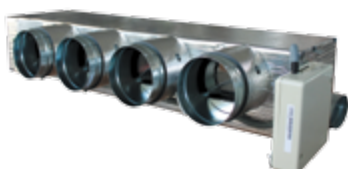


Application tertiaire



2 modèles disponibles

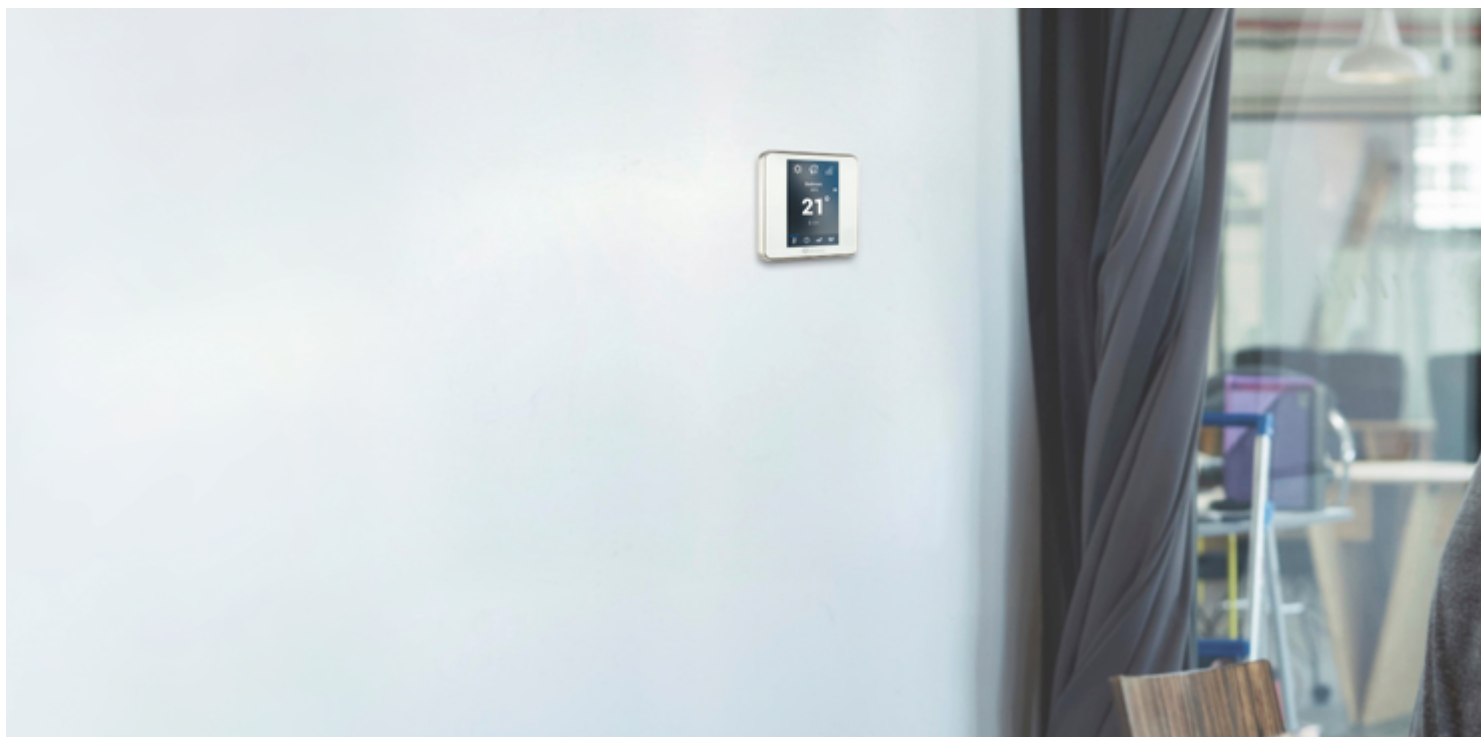
Un accessoire positionné à la sortie de l'unité gainée, c'est-à-dire au refoulement de l'appareil, permet de gérer les différentes zones. Cet équipement, appelé plenum, est doté d'un volet motorisé asservi à un thermostat individuel par zone.



Plenum compact
pour FXDQ-A, FDXS-F
et FDXM-F(3)



Plenum standard
pour FBQ-D, FBA-A,
FXSQ-A et ADEQ-C



Les points forts de la solution

Facilité de montage et d'installation

- › Solution packagée
- › Plenum motorisé pré-câblé
- › Ne nécessite pas de Bypass
- › Registres motorisés avec équilibrage mécanique.

Niveau de confort optimisé

- › Chaque zone est contrôlée individuellement
- › Réglage de consigne de 0,5°C.

Idéal pour les applications résidentielles et tertiaires

- › Possibilité de piloter jusqu'à 8 zones.

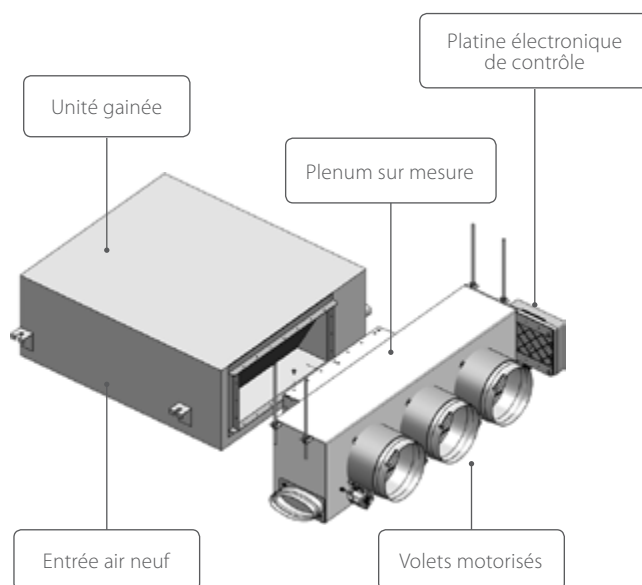
Idéal pour les projets de neuf et de rénovation

- › Modèle chaud seul pour les applications RT2012
- › Réversible pour le confort en toute saison.

Éligibilité au Crédit d'Impôts (CITE)

- › CITE : 30 %*
- › TVA réduite de 5,5 %.

*Pour toute précision complémentaire, veuillez vous référer au site impots.gouv.fr



Plenum sur mesure pour une adaptation parfaite

Les plus

- › Possibilité de **reconfigurer facilement le système** y compris dans le cas de cloisons mobiles
- › **Saisie RT2012 optimisée** : certification eu.bac avec CA certifié de 0,3 K
- › **Entrée d'air neuf disponible** en partie basse du plenum
- › **Solution esthétique** : gamme d'interfaces Airzone, au design moderne et élégant, conçue pour s'adapter de manière discrète à tous les intérieurs.





Zoom sur... le contrôle par zone

Chaque zone peut être équipée d'un thermostat. Vous aurez le choix entre 3 versions : couleur, tactile ou simplifiée. Il est possible, via une centralisation, de rendre les thermostats locaux esclaves pour gérer l'ensemble depuis un seul thermostat.

Thermostats disponibles

Thermostat principal Blueface - Airzone

- › Interface intuitive graphique et couleur pour le contrôle des zones
- › Communication filaire.

Thermostat de zone Think - Airzone

- › Interface graphique pour le contrôle des zones
- › Communication radio.

Thermostat de zone Lite - Airzone

- › Thermostat avec boutons pour le contrôle de la température
- › Communication radio.

Accessoire

- › Câble bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) - bobine de 10 m.



La télécommande filaire Daikin BRC1E53A est nécessaire afin d'assurer la mise en service et la maintenance.

AIRZONE



Réf : AZCE6BLUEFACECB



Réf: AZCE6THINKRB

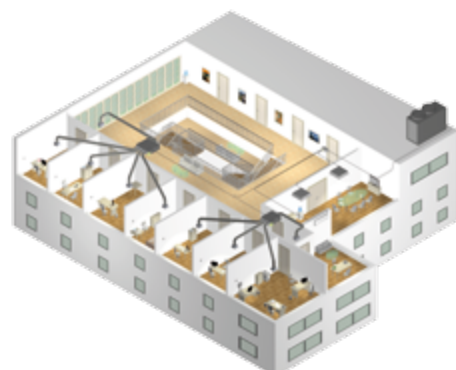


Réf: AZCE6LITERB



Télécommande BRC1E53A

Tableau des compatibilités



Applications tertiaires

Version Réversible				FXSQ-A (unité VRV)								FXDQ-A (unité VRV) FBQ-D / FBA-A (unité Sky Air)											
																							
	Nombre de registres motorisés	Référence	Dimensions H x L x P (mm)	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140		
 Plenum Standard Réversible	2	AZEZ6DAIST07XS2	930 x 300 x 454								•	•	•	•									
		AZEZ6DAIST07S2														•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	930 x 300 x 454									•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S3														•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	930 x 300 x 454													•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	1 140 x 300 x 454															•	•				
	5	AZEZ6DAIST07M5	1 425 x 300 x 454															•	•				
		AZEZ6DAIST07L5																		•	•		
	6	AZEZ6DAIST07M6	1 638 x 300 x 454															•	•				
		AZEZ6DAIST07L6																		•	•		
	7	AZEZ6DAIST07L7	1 425 x 515 x 454																	•	•		
		AZEZ6DAIST07XL7																				•	
	8	AZEZ6DAIST07L8	1 425 x 515 x 454																	•	•		
		AZEZ6DAIST07XL8																				•	
 Plenum Compact Réversible	2	AZEZ6DAISL01S2	720 x 210 x 444	•	•	•	•																
	3	AZEZ6DAISL01S3	720 x 210 x 444	•	•	•	•																
	4	AZEZ6DAISL01M4	930 x 210 x 444					•	•														
	5	AZEZ6DAISL01L5	1 140 x 210 x 444							•													



Applications résidentielles

Version Réversible
idéale pour les projets de rénovation

				FDXS-F / FDXM-F(3)				FBQ-D / FBA-A							ADEQ-C		
																	
	Nombre de registres motorisés	Référence	Dimensions H x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125
Plenum Standard Réversible 	2	AZEZ6DAIST07S2	930 x 300 x 454					•	•								
	3	AZEZ6DAIST07S3	930 x 300 x 454					•	•								
	4	AZEZ6DAIST07S4	1 140 x 300 x 454					•	•								
		AZEZ6DAIST07M4								•	•				•		
	5	AZEZ6DAIST07M5	1 425 x 300 x 454							•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•		•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	1 638 x 300 x 454							•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•		•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	1 425 x 515 x 454									•	•	•		•	•
	8	AZEZ6DAIST07L8	1 425 x 515 x 454									•	•	•		•	•
Plenum Compact Réversible 	2	AZEZ6DAISL01S2	720 x 210 x 444	•	•												
	3	AZEZ6DAISL01S3	720 x 210 x 444	•	•												
	4	AZEZ6DAISL01M4	930 x 210 x 444			•											
	5	AZEZ6DAISL01L5	1 140 x 210 x 444				•										

Version Chaud seul
idéale pour les projets RT2012

				FDXS-F / FDXM-F(3)				FBQ-D / FBA-A							ADEQ-C		
																	
	Nombre de registres motorisés	Référence	Dimensions H x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125
Plenum Standard Chaud seul 	2	AZER6DAIST07S2	930 x 300 x 454					•	•								
	3	AZER6DAIST07S3	930 x 300 x 454					•	•								
	4	AZER6DAIST07S4	1 140 x 300 x 454					•	•								
		AZER6DAIST07M4								•	•				•		
	5	AZER6DAIST07M5	1 425 x 300 x 454							•	•				•		
		AZER6DAIST07L5										•	•	•		•	•
	6	AZER6DAIST07M6	1 638 x 300 x 454							•	•				•		
		AZER6DAIST07L6										•	•	•		•	•
	7	AZER6DAIST07L7	1 425 x 515 x 454									•	•	•		•	•
	8	AZER6DAIST07L8	1 425 x 515 x 454									•	•	•		•	•
Plenum Compact Chaud seul 	2	AZER6DAISL01S2	720 x 210 x 444	•	•												
	3	AZER6DAISL01S3	720 x 210 x 444	•	•												
	4	AZER6DAISL01M4	930 x 210 x 444			•											
	5	AZER6DAISL01L5	1 140 x 210 x 444				•										

NB : les systèmes multizoning Airzone + gainables Daikin ne sont pas couverts par un avis technique en combinaison avec des VMC hygroréglables.

Un réseau à votre service

13 agences commerciales - 4 antennes locales

DAIKIN AIRCONDITIONING SAS

Z.A. du Petit Nanterre
31, rue des Hautes Pâtures
Bât B - Le Narval
92737 Nanterre Cedex
Tél.: 01 46 69 95 69

DAIKIN PLATE-FORME TECHNIQUE NATIONALE

Service Technique
30-36, rue du 35^e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR
LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL

Fax : 04 72 15 23 39

DAIKIN BORDEAUX

ZAC Madère - 2, rue Pablo Neruda
33140 VILLENAVE D'ORNON
Tél.: 05 57 92 07 92 - Fax : 05 57 92 07 97

DAIKIN DIJON

Parc Tertiaire des Grands Crus
Immeuble Pythagore - Bât. i
60, avenue du 14 Juillet
21300 CHENÔVE
Tél.: 03 80 52 63 14 - Fax : 03 80 52 71 59

DAIKIN LILLE

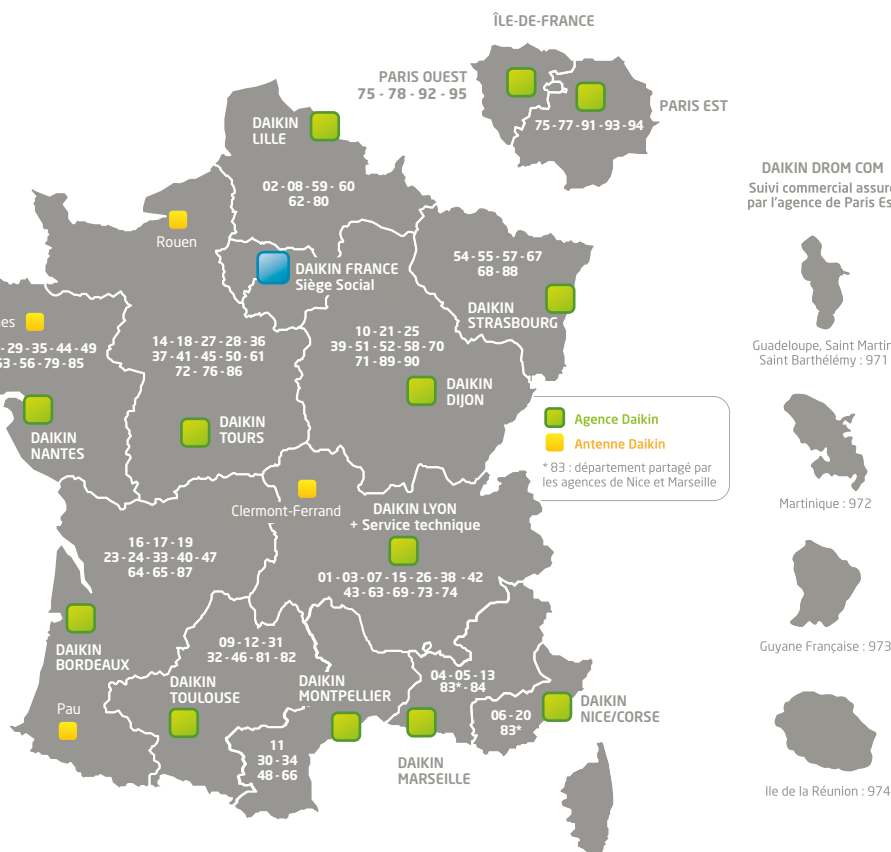
Parc Europe - 340, avenue de la Marne
13, Europe Tertiaire - Entrée D
59700 MARCQ-EN-BAROEUL
Tél. : 03 20 45 93 33 - Fax : 03 20 45 93 73

DAIKIN LYON

30-36, rue du 35^e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX
Tél.: 04 72 15 24 80 - Fax : 04 72 37 36 86

DAIKIN MARSEILLE

Immeuble Le Tritium - Bât. C
355, rue de Broglie - Parc de la Duranne
13857 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3
Tél.: 04 42 90 89 00 - Fax : 04 42 90 89 01



DAIKIN MONTPELLIER

Bât. A1 Rez-de-chaussée
120, impasse Jean-Baptiste Say
Zone d'Activités de l'Aéroport - 34470 PEROLS
Tél.: 04 99 13 68 99 - Fax : 04 67 22 32 08

DAIKIN NANTES

Nant'Est Entreprises - 3 ter, rue d'Athènes
BP 33601 - 44336 NANTES CEDEX 3
Tél.: 02 40 52 06 46 - Fax : 02 40 52 08 30

DAIKIN NICE-CORSE

103, avenue France d'Outremer
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR
Tél.: 04 93 31 69 29 - Fax : 04 93 31 71 70

DAIKIN PARIS EST

7 quai Gabriel Péri
Lieu dit « Le Banc de Sable »
94340 JOINVILLE-LE-PONT
Tél.: 01 48 71 58 00 - Fax : 01 48 71 58 29

DAIKIN PARIS OUEST

15, rue du Vieux Pont - Green Park - Bât. D
92735 NANTERRE CEDEX
Tél.: 01 46 69 29 29 - Fax : 01 46 69 29 00

DAIKIN STRASBOURG

13, avenue de l'Europe - 67300 SCHILTIGHEIM
Tél.: 03 88 62 50 10 - Fax : 03 88 62 40 95

DAIKIN TOULOUSE

2480, l'Occitane - Immeuble Regent Park II
Bât. B1 - Quartier Bouysset
BP 68105 - 31680 LABEGE CEDEX
Tél.: 05 61 00 98 70 - Fax : 05 61 39 25 15

DAIKIN TOURS

39, rue de la Milletière
37100 TOURS
Tél.: 02 47 35 81 88 - Fax : 02 47 35 82 21

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



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



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
Daikin France
et Ecofolio.

