DAIKIN
Pompes à chaleur - Chauffage - Climatisation

VRV IV

VRV Classic réversible RXYCQ-A

» R-410A » Inverter

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

www.daikin.fr

Le VRV, une innovation Daikin

VRV Classic Inverter réversible

NOUVELLE TAILLE NOUVELLES POSSIBILITÉES

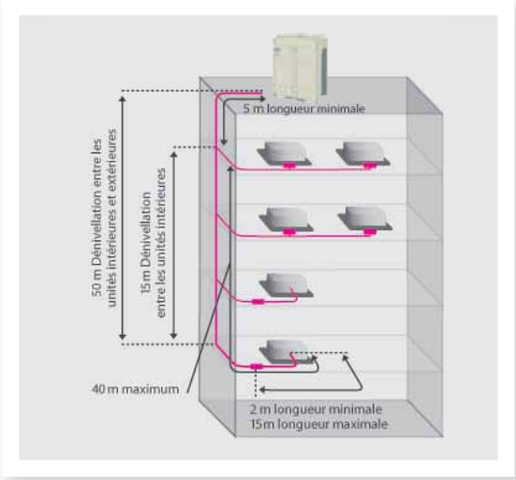
Avec toujours la même volonté d'apporter une réponse adaptée à chacun de vos projets, le nouveau VRV Classic est une solution de confort sur mesure parfaitement adaptée aux petits projets du tertiaire. Découvrez dès maintenant les points forts de cette nouvelle gamme.

UNE LARGE GAMME DE PUISSANCES DE 8 CH À 20 CH

Vous avez le choix entre 7 modules extérieurs de 20 kW à 56 kW dont une nouvelle taille 20 inédite. Ces modules sont équipés de la technologie VRV Inverter Daikin permettant d'optimiser vos consommations d'énergie grâce à son aptitude à s'adapter aux besoins des locaux à traiter.

LONGUEURS DES LIAISONS DE TUBES FRIGORIFIQUES ADMISSIBLES

Le nouveau VRV Classic admet jusqu'à 300 m de liaisons de tubes frigorifiques au total pour un dénivelé Groupe-Unité limité à 50 m.



AFFICHAGE DIGITAL ET SWITCHES DE PROGRAMMATION

Un nouvel affichage digital et des switches de programmation facilite la lecture et la prise en compte des réglages lors de la mise en service et de la maintenance.

La gamme VRV Classic réversible Inverter R-410A

MODULES À MONTAGE SIMPLE UNIQUEMENT DE 8 CH À 20 CH

Unités extérieures				**RXYCQ8A**	**RXYCQ10A**	**RXYCQ12A**	**RXYCQ14A**	**RXYCQ16A**	**RXYCQ18A**	**RXYCQ20A**
Puissance restituée déclarée	frigorifique	à +35°C ext	kW	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
	calorifique	à +7°C ext	kW	22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0
	calorifique	à -7°C ext	kW							
Puissance absorbée déclarée	froid	à +35°C ext	kW	6,6	6,7	8,7	11,4	12,9	14,8	17,5
	chaud	à +7°C ext	kW	5,8	6,8	8,6	10,2	11,8	14,0	15,6
	chaud	à -7°c ext	kW							
EER déclaré	froid	à +35°C ext	kW	3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP déclaré	chaud	à +7°C ext	kW	3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
	chaud	à -7°c ext	kW							
Nombre d'unités intérieures connectables		maximum		16	18	24	28	32	36	40
Taux de connexion		mini -80 %	pts	100	125	150	175	200	225	250
		stand -100 %	pts	200	250	300	350	400	450	500
		max -120 %*	pts	240	300	360	420	480	540	600
Niveaux de pression sonore	froid	nominal	dB(A)	78	81	80	80	80	80	83
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	58	59	61	61	64	65	66
Débit d'air	froid	nominal	m^3/h							
Pression statique externe		standard / maxi	Pa							
Dimensions de l'unité	H		mm	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680
	L		mm	635	930	930	1240	1240	1240	1240
	P		mm	765	765	765	765	765	765	765
Poids de l'unité			kg	160	188	242	242	318	318	318
Réfrigérant	type			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Compresseur	type			1	1	2	2	3	3	3
Connexions frigorifiques brasées, isolées		liquide	pouce	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2	1 / 2	1 / 2	5 / 8
		gaz	pouce	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1 " 1/8	1 " 1/8	1 " 1/8	1 " 1/8
Alimentation électrique			V	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Plage de fonctionnement	mode froid		°CBS	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43	- 5 ~ + 43
Température extérieure	mode chaud		°CBH	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15	- 20 ~ + 15
Autres données d'entrée des logiciels RT	Source d'énergie			Aérothermie						
	Type de PAC			Compression Electrique / DRV Air Extérieur - Air Recyclé						
	Production		Froid / Chaud	Oui / Oui						
	Loi d'eau		Froid / Chaud	Non / Non						
	Mode de Régulation		Froid / Chaud	40% ~ 100 % / 40% ~ 100%						
	Arrêt des ventilateurs si consigne atteinte		Froid / Chaud	Oui / Oui						

*Taux de connexion limité à 100% avec une ou des cassette FXFQ-A
Attention : les longueurs des liaisons frigorifiques sont limitées à 300 ml en totalité. Pour plus de renseignements, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin.

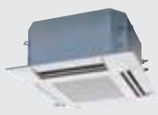
UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Le VRV Classic offre la possibilité d'associer divers types d'unités intérieures, soit au total plus de 80 modèles.

MURAL FXAQ-P

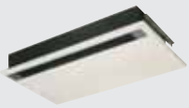
CONSOLE FXLQ-P

CONSOLE FXNQ


CASSETTE 4 VOIES FXZQ

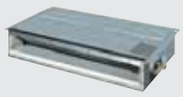
CASSETTE 8 VOIES FXFQ

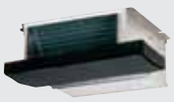
CASSETTE 2 VOIES FXCQ


CASSETTE 1 VOIE FXKQ

CASSETTE 4 VOIES APPARENTE FXUQ

PLAFONNIER APPARENT FXHQ


GAINABLE EXTRA-PLAT FXDQ-P


GAINABLE SOUFFLAGE COURT FXDQ-M

GAINABLE STANDARD FXSQ

GAINABLE A FORTE PRESSION FXMQ-P

UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR NEUF FXMQ-MF

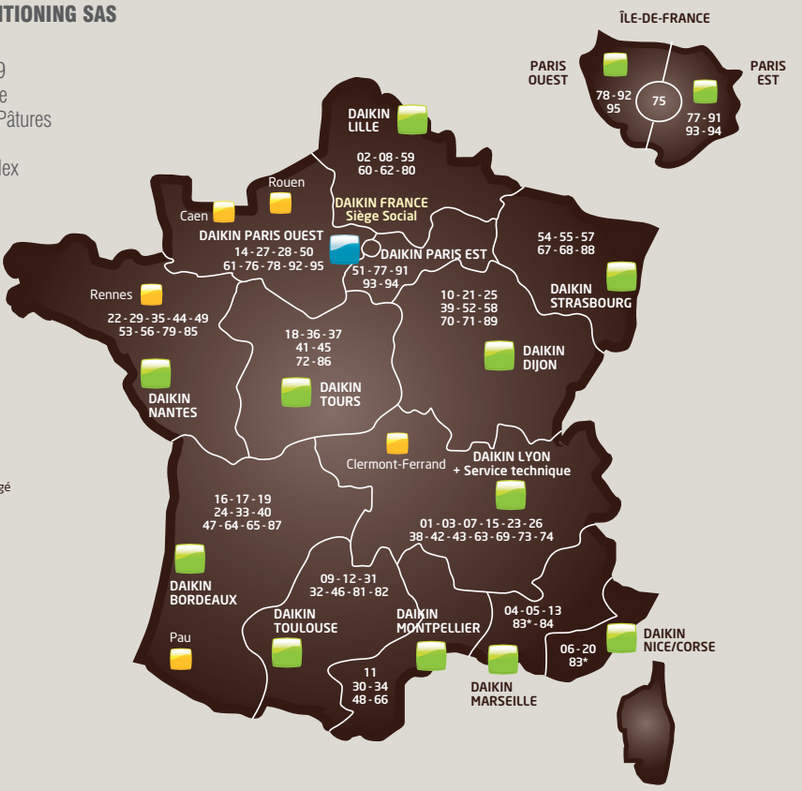
Pour obtenir davantage d'informations sur les combinaisons possibles, veuillez prendre contact avec votre interlocuteur Daikin.

Un réseau à votre service

13 AGENCES COMMERCIALES - 5 ANTENNES LOCALES

DAIKIN AIRCONDITIONING SAS

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



DAIKIN DOM-TOM
Suivi commercial assuré par l'agence de Paris Est

DAIKIN PLATE-FORME TECHNIQUE NATIONALE
Service Technique
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX
N° Indigo 0 820 820 121
0,12 € TTC/MN
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 35e 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, 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
Bât. L'Amiral, Place de l'Europe
1-5, rue Jean Monnet
94736 NOGENT-SUR-MARNE CEDEX
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
25, avenue Léonard de Vinci
ZAC de CONNEUIL II
37270 MONTLOUIS-SUR-LOIRE
Tél.: 02 47 35 81 88 - Fax : 02 47 35 82 21

250.DOC.RXYCQ.12 - Caractéristiques techniques disponibles au 1er septembre 2012, sous réserve de modification sans préavis. SIREN n° 967 501 065 - RCS B Nanterre
Les informations présentées dans cette brochure 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.

In all of us, a green heart
Un cœur vert en chacun de nous.

La position privilégiée occupée par Daikin, en tant que seul fabricant de pompes à chaleurs 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.

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

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION

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

PEFC 75-31-1031 Certifié PEFC pefc-france.org

Les produits Daikin sont distribués par :