

VRV Daikin
Le VRV Daikin, la solution à tous vos projets !

Innovation technologique > Performance > Économies d'énergie

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

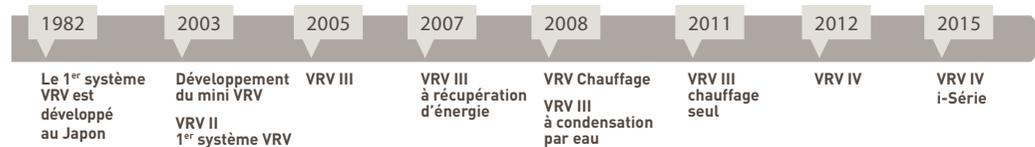
www.daikin.fr

Daikin : la culture de l'innovation

Être à la pointe de l'innovation est une priorité pour Daikin. Sur un marché techniquement très exigeant, dans un contexte législatif en constante évolution, Daikin met toutes ses compétences au service de la recherche pour offrir de nouvelles générations d'appareils toujours plus efficaces, plus économiques et plus ergonomiques.



1982 - 2018...



2017



VRV à eau RWEYQ-T9

VRV IV W⁺ series

EN 2012, 30 ANS APRÈS LE 1^{ER} VRV, DAIKIN LANCE LA 4^{ÈME} GÉNÉRATION DE VRV.

Interconnectée, plus performante, et plus économe en énergie que ses prédécesseurs grâce à la toute nouvelle régulation VRT® (Température de Réfrigérant Variable), cette solution offre une souplesse d'installation et de pilotage inégalée, et améliore le confort des utilisateurs.

ZOOM SUR LES FLUIDES

Daikin a émis une série de recommandations pour le remplacement des installations VRV au R-22.

Par ailleurs, le lancement du VRV au CO₂, rendu possible grâce au développement de technologies utilisant des fluides frigorigènes moins polluants, attestent de la posture innovante de Daikin.

NOUVEAUTÉS

VRV IV W⁺ series



GAMME DE CONDENSATION PAR EAU VRV W-IV+ - RWEYQ-T9

- Modèles réversibles ou à récupération d'énergie
- Modules compacts : de 8 à 14 CV



MURAL FXAQ-A

- La gamme murale nouvelle génération : design revisité et unités plus silencieuses



MODULE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE HAUTE TEMPÉRATURE HXHD-A8

- La gamme s'étend avec un module de taille 200, pour un plus grand confort en eau chaude sanitaire



CAISSONS À DOUBLE FLUX VAM

- Dédiés aux applications de bureaux



CAISSONS À DOUBLE FLUX MODULAR LIGHT

- Dédiés aux bureaux et aux ERP
- Souplesse de conception et d'installation



TÉLÉCOMMANDE DESIGN BRC1H519 Madoka

- Nouvelle génération de commande : interface conviviale et prise en main facilitée



INTERCONNEXION DE L'ITM DANS LA PMS ORACLE FIDELIO

- Nouveauté dédiée au secteur de l'hôtellerie et la gestion centralisée des systèmes



LA GAMME LA PLUS LARGE DU MARCHÉ

Grâce aux 5 familles et aux 10 gammes qui vont
sont proposées, vous avez une solution VRV pour tous
vos projets.



**Solutions orientées
chauffage**
(bâtiments publics,
bureaux)

Gamme RXYSCQ & RXYSQ
pour les petites surfaces
et les unités design

**Solutions orientées
petits projets du
tertiaire ou grand
résidentiel**

Gamme RTSYQ
spécial chauffage
pour régions froides

Gamme RKXYQ & RDXYQ
VRV IV-i Réversible « invisible »
Petits projets du tertiaire

**Gamme
unique pour
condensation
sur boucle ou
géothermie**

Solutions réversibles
RYYQ-T / RXYQ-T

RYYQ-T
VRV IV Réversible

RXYQ-T
VRV IV
sans chauffage continu

**Solutions
standard
réversibles ou
à récupération
d'énergie**

Gamme RWEYQ
VRV IV Réversible ou à
Récupération d'énergie,
condensation sur boucle
d'eau ou géothermie

Gamme REYQ-T
VRV IV à Récupération
d'énergie pour
les grands projets
du tertiaire

Gamme RXYQQ
VRV IV pour le remplacement des
installations Réversibles au R-22

Gamme RQEQ
de remplacement des installations
au R-22 à Récupération d'énergie

**Solutions de remplacement réversibles
ou à récupération d'énergie**

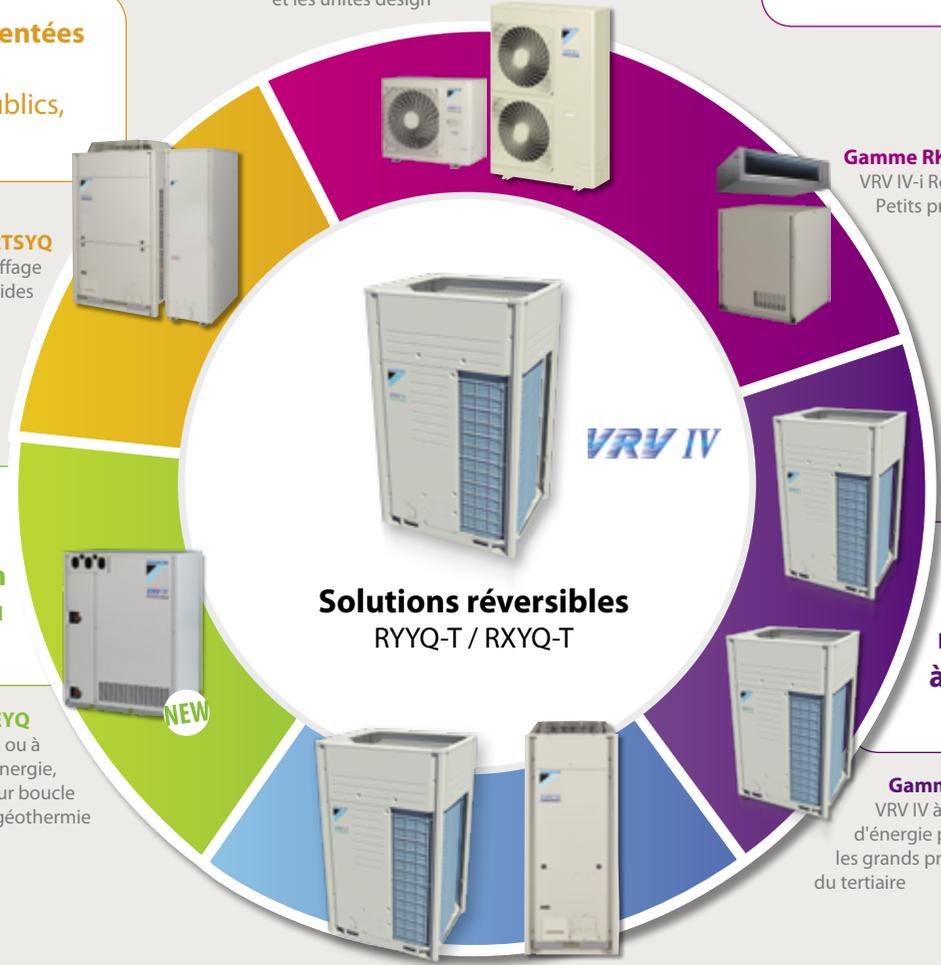


Tableau de gamme VRV Daikin : pompes à chaleur à condensation par air et par eau



Type	Nom du produit	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Unités intérieures VRV	Unités intérieures résidentielles	Unité hydrobox basse temp. HW-A	Unité hydrobox haute temp. HWHD-A	Unités HRV VAM-VAM-	Connexion AHU EKEV- + EKEQMCB	Connexion AHU EKEV- + EKEQFCB	Rideaux d'air CVV-DK-	
Refrédissement par air	VRV III - C optimisé pour le chauffage <i>RTSYQ-PA VRV III-C</i>					●			●	●		●																		✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	
	VRV IV-i "invisible" réversible <i>RKXYQ + RDXYQ VRV IV i-series</i>		●		●																									✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	
	VRV IV séries S réversible standard et large <i>RXYSQ-T(Y) VRV IV S-series</i>	●	●	●	●	●	●																							○	○	×	×	○	○	×	○	
	VRV IV séries S réversible compact <i>RXYSCQ-T VRV IV S-series</i>		●	●																										○	○	×	×	○	○	×	○	
	VRV IV à récupération d'énergie <i>REYQ-T VRV IV</i>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	×	○	○	○	○	×	○	
	VRV IV avec chauffage continu réversible <i>RYYQ-T VRV IV</i>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	×	○	○	○	○	
	VRV IV sans chauffage continu réversible <i>RXYQ-T VRV IV</i>		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VRV III de remplacement à récupération d'énergie <i>RCCEQ-P VRV III-Q</i>						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	×	×	×	○	×	×	×
	VRV IV de remplacement réversible <i>RXYQ-Q-T VRV IV Q-series</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	×	×	×	○	○	×	○	
Refrédissement par eau	VRV IV refroidi par eau <i>RWEYQ-T9 VRV IV W-series</i>				●	●	●	●	●																					✓	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	

● Unité simple ● Combinaison multi Unités certifiées Eurovent : les valeurs sont certifiées Eurovent pour les tailles 8 à 20.

○ possibilité de connexion de l'unité intérieure, mais pas nécessairement simultanément à d'autres unités intérieures autorisées. ✓ possibilité de connexion de l'unité intérieure, même simultanément à d'autres unités vérifiées dans la même rangée. X connexion de l'unité intérieure impossible sur ce système d'unité extérieure

Nouvelle table de compatibilité des unités intérieures Daikin



TYPE	GAMMES DES GROUPES	Gamme orientée chauffage	Gammes orientées petits projets ou unités design			Gammes standard		Gammes de remplacement		Gamme unifiée de condensation par eau
		RTSYQ-P	RXYSQ-T RXYSQ-T	RKXYQ-T	VRV IV RYYQ-T RXYQ-T	REYQ-P	RXYQ-T	RQEQ-P	RWEYQ-T9	
Muraux	FXAQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FTXG-L 		✓(*)		✓					
	CTXS-K FTXS-K 		✓(*)		✓					
Consoles	FXLQ-P 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXNQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FVXG-K 		✓(*)		✓					
	FVXS-F 		✓(*)		✓					
	FLXS-B 		✓(*)		✓					
	FXZQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXFQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cassettes	FXCQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXKQ-M 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXUQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓(*) Il n'est pas possible de mélanger des unités de type VRV avec des unités de type résidentiel.

TYPE	GAMMES DES GROUPES	Gamme orientée chauffage	Gammes orientées petits projets ou unités design		Gammes standard		Gammes de remplacement		Gamme unifiée de condensation par eau	
			RXYSQ-T RXYSQ-T	RKXYQ-T	VRV IV RYYQ-T RXYQ-T	REYQ-P	RXYQ-T	RQEQ-P	RWEYQ-T9	
Gainables	FXDQ-M 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FXDQ-A3 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FXSQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FXMQ-P 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FXMQ-MB 	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Plafonniers	FXHQ-A 	✓	✓(*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Modules hydrauliques	HXHD-A8 					✓				
	HXY-A 			✓	✓	✓				
Kit CTA	EKEXV 	✓	✓(*)	✓	✓	✓			✓	
Rideau d'air	CVV 			✓	✓	✓				
VAM	VAM-FC / VAM-J VKM-GB 	Débits d'air 150 - 2 000 m³/h								
Récupérateur de chaleur	D-AHU Modular L 									

✓(*) Il n'est pas possible de mélanger des unités de type VRV avec des unités de type résidentiel.

LARGE CHOIX DE GESTIONS HIGH TECH COMPATIBLES :
UNE OFFRE DE RÉGULATION PERFORMANTE ET COMPATIBLE
AVEC DE NOMBREUSES SOLUTIONS DU MARCHÉ.



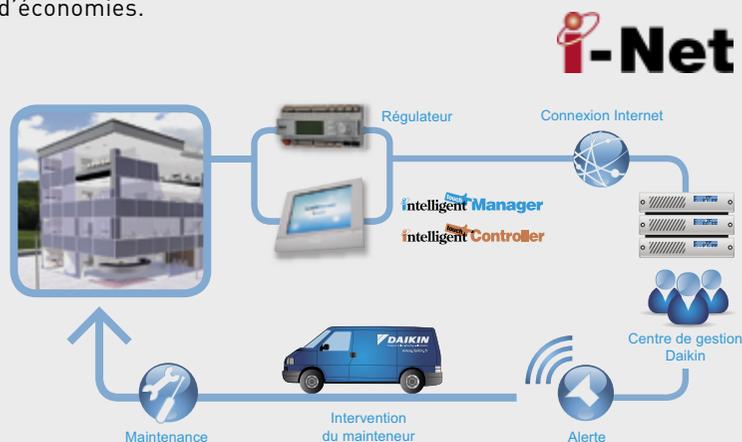
intelligent ^{touch} Manager

SOLUTIONS 100% DAIKIN

i-Net : solution de télésurveillance 24h/24 des climatiseurs par des professionnels. L'i-Net est conçu pour optimiser le fonctionnement des installations de conditionnement d'air avec une efficacité maximale en termes de sécurité, de confort et d'économies.

OBJECTIFS :

- Prévention des dysfonctionnements
- Diagnostics automatiques
- Longévité du système accrue
- Zéro panne, grâce aux alertes envoyées par anticipation
- Rapports de fonctionnement périodiques.



LES POINTS FORTS DU INTELLIGENT TOUCH MANAGER

Daikin a toujours consacré ses efforts et ses moyens à un seul objectif : améliorer le confort thermique de tous, dans le domaine de l'industrie, du tertiaire et du résidentiel.

Aujourd'hui, avec l'Intelligent Touch Manager, Daikin franchit un pas important dans les domaines de la convivialité et de l'intégration d'équipements externes.

PLUS DE CONVIVIALITÉ

- Passerelle Web incluse de série
- Écran tactile
- Menus déroulants en français
- Nombreuses icônes
- Intégration des plans d'étages
- Connexion 3G possible.



PLUS D'INTÉGRATION

- Gestion des équipements externes par contacts Entrée / Sortie
- Jusqu'à 512 contacts par boîtier Intelligent Touch Manager.

PLUS DE PERFORMANCES

- Comptage d'énergie possible
- Prévion et gestion des consommations d'énergie.

ET PLUS ENCORE...

- Vérification de la charge de réfrigérant à distance via Intelligent Touch Manager.
- Intégration au protocole DALI.

AUTRES SOLUTIONS DE GESTION DAIKIN

TYPE GTB

LONWORKS® Gateway

Interface de connexion aux réseaux LONWORKS.



BACnet Gateway

Interface de connexion au réseau BAC net.



GESTION CENTRALISÉE PROPRIÉTAIRE

I TAB CONTROLLER

Solution de contrôle idéale pour les petits projets du tertiaire.



intelligent ^{touch} Manager

La solution idéale pour la commande et la gestion de 1 024 unités intérieures VRV maximum.



Madoka

NEW



BRC1H519W
(option)



BRC1H519S
(option)



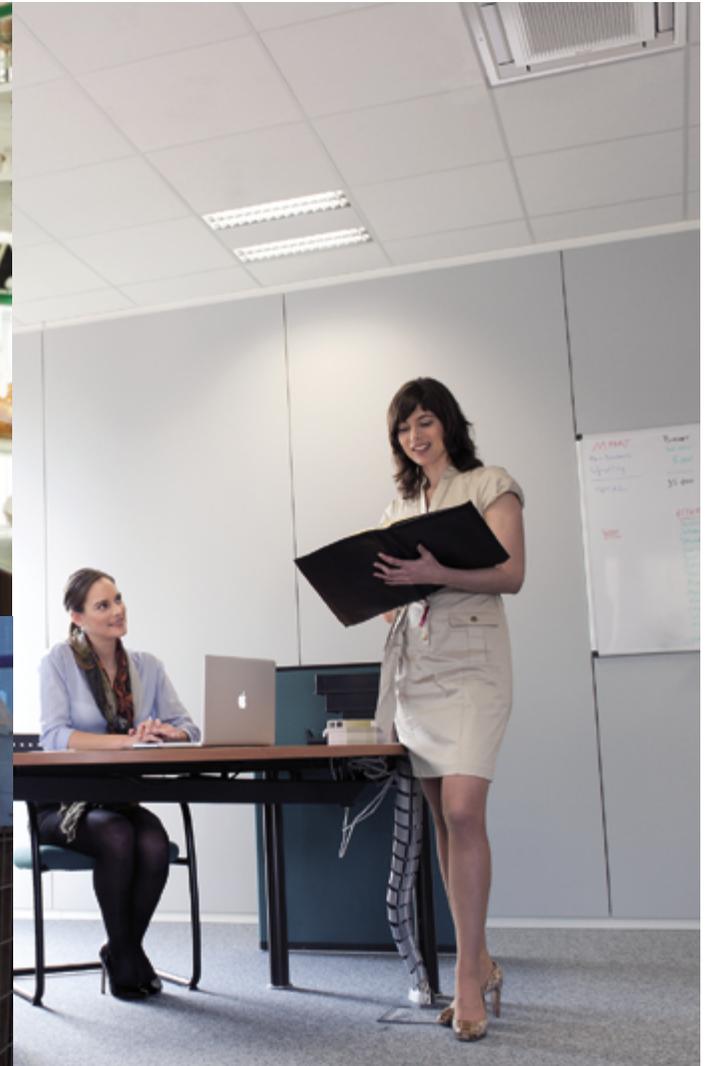
BRC1H519K
(option)



Conviviale
BRC1E53A

SYSTÈMES DE COMMANDE INDIVIDUELLE

Simple d'utilisation et ergonomiques.





Les services Daikin

Daikin a créé toute une gamme de services pour répondre à vos besoins et vous accompagner à chaque étape de vos installations. Chaque jour, notre équipe se mobilise avec pour préoccupations constantes la performance des systèmes installés et la satisfaction de votre clientèle. Être à vos côtés, c'est aussi cela l'engagement Daikin.

NOS INSTITUTS DE FORMATION

En devenant organisme évaluateur pour la délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes, Daikin réaffirme son engagement auprès de ses partenaires professionnels.

Désormais nous vous accueillons dans nos centres de Lyon, Bordeaux, Paris et Nantes.

Pour plus de précisions contactez le Service Formations au **04 37 72 22 04 (puis 4)** ou par mail : servicesformations@daikin.fr

- Initiation / perfectionnement à la climatisation (installation & mise en œuvre).
- Débit de réfrigérant variable (installation & mise en œuvre).
- Préparation au stage Débit de réfrigérant variable (régulation & dépannage)*.
- Débit de réfrigérant variable (régulation & dépannage).
- Commande centralisée à écran tactile (montage & manipulation).

*ne peut être vendu sans inscription au stage régulation & dépannage.



UNE HOT LINE SPÉCIALISÉE

Une hot line spécialisée par gamme de produits et des équipes renforcées pour vous apporter des réponses précises et plus rapides.



ACCÈS DIRECT : www.codes-daikin.fr

Vous pouvez désormais rechercher en quelques clics la signification des codes défauts Daikin et sélectionner vos pièces détachées 7j/7 et 24h/24 directement sur le site www.codes-daikin.fr et également depuis votre mobile.

Codes défauts
TROUBLESHOOTING
Trouvez la signification des codes défauts Daikin

Pièces détachées
WEB SPARE PART BANK
Sélectionnez facilement vos pièces détachées

SERVICES AUTOUR DU VRV

Offre de Mise en service VRV

La mise en service Daikin sur le VRV comprend* :

- La mise en service de base.
- La mise en service avec Assistance Technique.

* Certaines prestations peuvent être exclues, selon le montage et le site.

Offre Visite Constructeur et Maintenance

Un technicien Daikin intervient à vos côtés pour effectuer :

- le contrôle de l'état des machines,
- le contrôle des paramètres électriques et frigorigènes,
- une indication de l'état de la charge par VRV Checker* ou auto diagnostic,
- le relevé de fonctionnement,
- contrôle complet de la charge en sus.

* Interface de visualisation des paramètres de fonctionnement.



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

Les produits Daikin sont distribués par :