

Gamme VRV 5-S

Mini VRV compact réversible Inverter



Groupe extérieur RXYS-AV1/AY1/A

VRV 5 S-series

La compacité est l'un des éléments clés du succès de cette gamme de VRV 5 en version compacte pouvant restituer jusqu'à 37 kW de puissance. Le confort et les économies d'énergie sont assurés grâce à la technologie VRT® (Variation Température Réfrigérante), une exclusivité Daikin.



R-32

BLUEVOLUTION

Groupe extérieur
RXYS-AV1/AY1/A



ÉLIGIBLE AUX
CEE
BAT-TH-158

Groupes
**Certifiés
Eurovent**

Groupes
conformes
**Lot 21
Ecodesign**

Les +

- Très faible niveau sonore nocturne grâce à une nouvelle fonction dédiée d'abaissement sonore
- Abaissement jusqu'à -10 dB(A), soit un niveau sonore à partir de 39 dB(A) seulement.

Options de contrôle à distance

- Contrôle à distance des unités grâce à l'application Onecta
- Pilotage par contrôle vocal* Google Assistant ou Amazon Alexa.



works with the
Google Assistant



amazon alexa

* Nécessite la fourniture et la pose de l'option BRP069C51



VRV

PAC AIR / AIR

VRV 5-S au fluide R-32

Solutions à faible impact CO₂ et à hautes performances grâce à l'utilisation du R-32

Les +

- Hautes performances saisonnières obtenues avec des unités intérieures standard du marché
- Technologie Shirudo intégrée : mesures de sécurité selon IEC 60335-2-40 (Ed 6)
- Unités intérieures spécialement conçues pour le R-32 : faible niveau sonore et une efficacité optimale.

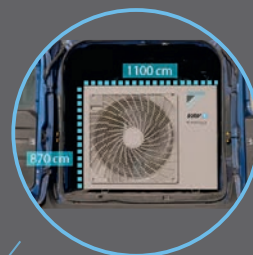


- Transport et mise en place facilités par son volume compact et ses quatre poignées intégrées
- Installation aussi simple qu'avec le R-410A
- Maintenance plus simple grâce à un accès aisé aux composants.



Nouvelle conception de ventilateur à pales asymétriques

- Deux niveaux de réglages Haute Pression Statique
- Bas niveaux sonores.



Unité extérieure compacte

- Transport aisé dans un utilitaire
- Pas besoin d'appareils de levage.

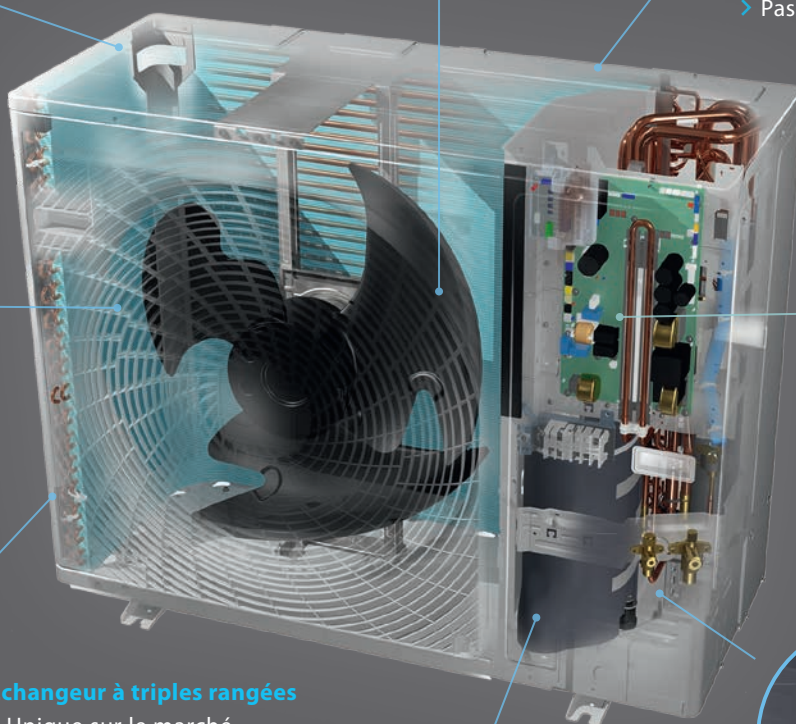


Intégration de 4 poignées de transport

- Chargement aisé dans un utilitaire
- Mise en place facilitée sur site.

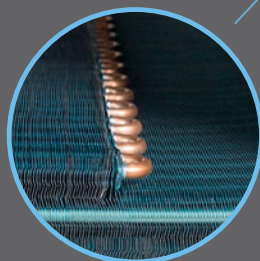
Grille extérieure redessinée

- Faibles pertes de charge
- Conception de la grille repensée (maillage resserré) pour plus de sécurité.



Boîtier électrique intelligent

- Platine réfrigérée
- Afficheur digital
- Sélecteur été / hiver intégré.



Échangeur à triples rangées

- Unique sur le marché
- Contribue à de hautes performances saisonnières.



Vannes frigorifiques

- Repositionnées en angle pour permettre un accès facilité
- Brasées pour une fiabilité accrue.



Compresseur Swing Daikin

- Peu d'éléments en mouvement
- Pas de fuite entre la haute et basse pression
- Meilleures performances saisonnières.

Une totale tranquillité d'esprit

Conformité assurée

- > Aucune étude supplémentaire n'est nécessaire lors de la conception ou de l'installation grâce à l'intégration de série des mesures de sécurité (technologie Shîrudo)
- > Aucun transfert de responsabilité vers le concepteur ou l'installateur
- > Conformité totale du système VRV 5 certifiée par un organisme tiers (SGS) selon la norme CEI 60335-2-40.

Shîrudo : une technologie unique



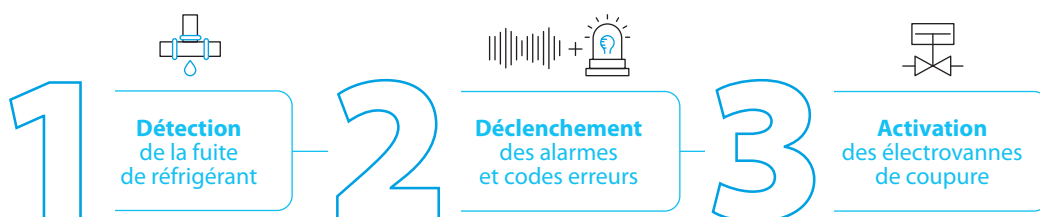
APPROUVÉ
PAR TIERCE
PARTIE (SGS)

Intégration en usine des mesures de sécurité du circuit de réfrigérant

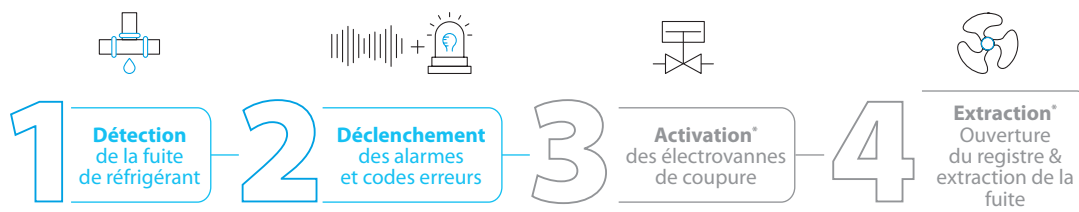
La technologie Shîrudo intègre les sondes de détections de fuites de réfrigérant, les alarmes et vannes de coupures frigorifiques

- > Déclenchement rapide de la chaîne de sécurité permettant un confinement immédiat.

Application du Shîrudo pour le VRV 5-S RXYSA-AV1/AY1



Application du Shîrudo pour le VRV 5-S RXYSA-A



* Variable, en option selon les applications avec l'ajout d'un boîtier SV

Gamme de boîtiers SV avec vannes de coupure et sonde de détection de fuite*



1 port



4 ports



6 ports



8 ports

* Variable, en option selon les applications

VRV 5-S - Groupe extérieur

RXYSA-AV1/AY1/A • R-32

Informations techniques

Groupe extérieur	RXYSA4AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AV1	RXYSA5AY1	RXYSA6AV1	RXYSA6AY1	RXYSA8AY1	RXYSA10AY1	RXYSA12AY1
Puissance	4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Combinaisons testées	3x FXSA25A2VEB + 1x FXSA32A2VEB		4x FXSA32A2VEB		2x FXSA32A2VEB + 2x FXSA40A2VEB		4x FXSA50A2VEB	4x FXSA63A2VEB	6x FXSA50A2VEB
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	variable selon indices unités intérieures raccordées (voir ci-dessous)								
Indice de puissance (min. / nom. / max.)	50 / 100 / 130		62,5 / 125 / 162,5		70 / 140 / 182,5		100 / 200 / 260	125 / 250 / 325	150 / 300 / 390

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances									
Puissance restituée à +35°C (nominale)	kW	12,10		14,00		15,50		22,40	
Plage de fonctionnement	°CB5	-5 ~ +46		-5 ~ +46		-5 ~ +46		-5 ~ +52	
Performances saisonnières									
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	324,50	312,5	306,10	294,80	301,00	289,90	251,40	274,20
SEER		8,20	7,90	7,70	7,40	7,60	7,30	6,40	6,90

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances									
Puissance restituée à +6°C (nominale)	kW	12,10		14,00		15,50		22,40	
Puissance restituée à +6°C (maximale)	kW	14,20		16,00		18,00		25,00	
Plage de fonctionnement	°CBH	-20 ~ +16		-20 ~ +16		-20 ~ +16		-20 ~ +15,5	
Performances saisonnières									
Rendement saisonnier	ηs,h (%)	200,50	193,10	185,70	178,80	183,60	176,80	173,80	173,80
SCOP		5,10	4,90	4,70	4,50	4,70	4,50	4,40	4,40

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	869 x 1 100 x 500		869 x 1 100 x 500		869 x 1 100 x 500		1430 x 940 x 407	1615 x 940 x 535
Poids de l'unité	kg	102		102		102		144	180
Débit d'air nominal froid / chaud	m3/h	5342 / 5519		5342 / 6204		5342 / 6204		-	-
Acoustique									
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 50		51 / 52		51 / 52		58 / 59	57 / 58
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	67 / 69		68,10 / 70		69 / 71		73,2 / 73,5	74,0 / 74,0
Niveaux pressions sonores mode nuit Froid	dB(A)	47 / 45 / 43 / 41 / 39		48 / 46 / 44 / 42 / 40		49 / 47 / 45 / 43 / 41		56 / 51 / 46 / 41 / 37	54 / 49 / 44 / 40 / 36
Niveaux pressions sonores en Froid / Chaud avec caisson EKLN140A	dB(A)	46 / 43		44 / 45		44 / 45		-	-

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675		R-32 / 675		R-32 / 675		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,40 / 2,30		3,40 / 2,30		3,40 / 2,30		5,20 / 3,51	7,00 / 4,73
Longueur de tuyauterie max (totale)	m	300		300		300		300	300
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	50		50		50			
Dénivelé max (UI > UII)	m	-		-		-		-	-
Diamètre tube liquide extérieur	mm	9,52		9,52		9,52		9,52	12,70
Diamètre tube gaz extérieur	mm	15,90		15,90		15,90		19,10	22,20

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	16	32	16	25	25

Tarifs

Groupe extérieur	RXYSA4AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AV1	RXYSA5AY1	RXYSA6AV1	RXYSA6AY1	RXYSA8AV1	RXYSA10AY1	RXYSA12AY1
Prix € HT groupe extérieur	6 440	6 440	7 622	7 622	8 254	8 254	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67			

					
Modèle du boîtier BS		SV1A25A	SV4A14A	SV6A14A	SV8A14A
Nombre de sorties		1	4	6	8
Nombre maximum d'unités intérieures connectables par sortie		5	5	5	5
Indice maximum raccordable par sortie	Points	250	140	140	140

* Le nombre réel d'unités varie en fonction du type des unités intérieures et de la limitation de taux de connexion (CR) du système (à savoir : 50 % <= 130 %)
Les informations présentées dans ce catalogue 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.

Vue d'ensemble des unités intérieures VRV 5-S compatibles

Type	Modèle		Référence	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	
Cassette encastrable	EXCLUSIF Cassette à soufflage circulaire	Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité élevée Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce Hauteur d'installation la plus faible du marché! Un choix inégalé de designs et de couleurs de panneau décoratif ROUND FLOW 	FXFA-A														
	EXCLUSIF Cassette extra-plate	Design unique permettant une intégration bien à plat dans le plafond Intégration parfaite aux dalles de plafonds architecturaux standard Mélange de design emblématique et d'excellence technique Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce FXZA-A 	FXZA-A														
	Cassette encastrable type corner	Unité à voie de soufflage unique pour installation dans un angle Compacte, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond étroit Installation flexible grâce à différentes options de refoulement de l'air Nouveau panneau de décoration moderne FXKA-A 	FXKA-A														
Plafonnier encastré gainable	Plafonnier encastré gainable extra-plat	Design ultra-plat pour une installation flexible Les dimensions compactes du système permettent une installation dans des entre-plafonds étroits Pression statique externe moyenne (jusqu'à 44 Pa) Seules les grilles sont visibles Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur FXDA-A 	FXDA-A														
	Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne	Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché! Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement Faible niveau sonore La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées La fonction de réglage automatique mesure le volume d'air et la pression statique, puis fait varier le débit d'air nominal, pour un confort garanti. FXSA-A 	FXSA-A														
	Plafonnier encastré gainable à PSE élevée	PSE maximale jusqu'à 270 Pa, idéale pour les très grands espaces Garantie de confort optimal indépendamment de la longueur de la tuyauterie ou du type des grilles, grâce au réglage automatique du débit d'air Unité haute puissance : puissance calorifique jusqu'à 31,5 kW FXMA-A 	FXMA-A														
Unité murale	Unité murale	Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol Élégant panneau frontal plat plus facile à nettoyer Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents FXAA-A 	FXAA-A														
Plafonnier apparent	Plafonnier apparent	Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisée des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m! Possibilité d'installation aisée dans de nouvelles constructions ou en rénovation Possibilité d'installation sans le moindre problème dans un coin ou dans un espace exigu FXHA-A 	FXHA-A														
	EXCLUSIF Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage	Unité Daikin unique en son genre pour les pièces à plafond haut, sans faux plafond ni place au sol Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisée des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m! Possibilité d'installation aisée dans de nouvelles constructions ou en rénovation Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce FXUA-A 	FXUA-A														
Console	EXCLUSIF Consoles non Carrossées	Idéal pour une installation dans les bureaux, hôtels et logements résidentiels Discrettement intégré dans le mur, ne laissant visibles que les grilles d'aspiration et de soufflage Peut même être installé sous une fenêtre Nécessite très peu d'espace d'installation grâce à une profondeur de seulement 200 mm Pression statique élevée permettant une installation flexible FXNA-A 	FXNA-A														
Puissance frigorifique (kW)*					1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Puissance calorifique (kW)**					1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0

* Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27°CBS, 19°CDBH ; température extérieure : 35°CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m

** Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20°CBS ; température extérieure : 7°CBS, 6°CDBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m



Prix des unités intérieures : veuillez consulter votre interlocuteur Daikin.

Gamme VRV IV-S

Mini VRV compact et standard réversible Inverter
Réfrigérant R-410A



Une gamme
performante conçue
pour le petit tertiaire
et le résidentiel



Groupes extérieurs compacts RXYSCQ-TV1 - RXYSQ4-6TV9/TY9 RXYSQ8-12TY1

La compacité est l'un des éléments clés du succès de cette gamme de VRV IV en version compacte pouvant restituer jusqu'à 37,5 kW de puissance. Le confort et les économies d'énergie sont assurés grâce à la technologie V.R.T. (Variation Température Réfrigérant), une exclusivité Daikin.



R-410A

RXYSQ4-6TV9/TY9



RXYSCQ-TV1



RXYSQ8-12TY1

LOOP
BY DAIKIN

Réfrigérant R-410A régénéré : l'engagement de Daikin en matière d'économie circulaire

En équipant nos groupes RXYSQ-TV9/TY9 de réfrigérant **R-410A régénéré**, Daikin soutient le développement de l'économie circulaire en réduisant les déchets et en optimisant vie des installations.

C'est pour cette raison que vous retrouvez un sticker spécifique sur l'unité extérieure, preuve de l'**engagement de Daikin**.



VRV IV-S - Groupe extérieur série compacte

RXYSCQ-TV1 • R-410A

Pour accéder à plus
d'informations techniques
<https://lead.me/RXYSCQ-TV1>



Informations techniques

Groupe extérieur		RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Puissance		4 CV	5 CV	6 CV
Indice puissance frigorifique		12,10 kW	14,00 kW	15,50 kW
Nombre d'unités intérieures connectables type VRV/Résidentiel		Variable selon indices unités intérieures raccordées (voir ci-dessous)	Variable selon indices unités intérieures raccordées (voir ci-dessous)	Variable selon indices unités intérieures raccordées (voir ci-dessous)
Indice de puissance (min./nom./max.)	pts	50/100/130	62,50/125/162,50	70/140/182

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (nominale)	kW	12,10	14	15,50
Plage de fonctionnement	°CB5	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières				
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	323	303	281
SEER		8,10	7,70	7,10

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +6°C (nominale)	kW	12,10	14	15,50
Puissance restituée à +6°C (maximale)	kW	14,20	16	18
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Performances saisonnières				
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	182	185	185
SCOP		4,60	4,70	4,70

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	823 x 940 x 500	823 x 940 x 500	823 x 940 x 500
Poids de l'unité	kg	89	89	89
Compresseur		Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique
Ventilateur (1 x) débit d'air Froid (nominal)	m³/h	5 460	5 460	5 460
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	51	52	53
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	68	69	70
Niveau de pression sonore Froid en Mode nuit	dB(A)	46	46	47

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-410A / 2088	R-410A / 2088	R-410A / 2088
Huile réfrigérante synthétique (éther)		FVC50K	FVC50K	FVC50K
Charge / Eq. CO ₂	kg/T	7,70 / 3,70	7,70 / 3,70	7,70 / 3,70
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	32	32	32

Tarifs

Groupe extérieur		RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Prix € HT groupe extérieur		5 539	6 425	7 782
+ éco-participation		7,67	7,67	7,67

Écodesign Lot 21 (1^{er} janvier 2018) - Infos disponibles en ligne sur <https://energylabel.daikin.eu/fr/fr/lot21.html>

VRV IV-S - Groupe extérieur standard Réversible Inverter

RXYSQ-TV9/TY9 - RXYSQ8-12TY1 • R-410A

Informations techniques

Groupe extérieur	RXYSQ4TV9	RXYSQ4TY9	RXYSQ5TV9	RXYSQ5TY9	RXYSQ6TV9	RXYSQ6VY9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Puissance	4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Combinaisons testées	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB		4 x FXSQ32A2VEB		2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB		4x FXFQ50B	4x FXSQ63A	6x FXFQ50B
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	variable selon indices unités intérieures raccordées (voir ci-dessous)								
Indice de puissance (min./nom./max.)	50 / 100 / 130		62,5 / 125 / 162,5		70 / 140 / 182,5		100 / 200 / 260	125 / 250 / 325	150 / 300 / 390

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	12,10		14,00		15,50		22,40	28,00	33,50
Plage de fonctionnement	°C/BS	-5 ~ +46		-5 ~ +46		-5 ~ +46		-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52
Performances saisonnières		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Rendement saisonnier	η _{s,c} (%)	278,9	269,2	270,1	260,5	278	268,3	247,40	250,20	256,60
SEER		7	6,8	6,8	6,6	7	6,8	6,30	6,37	6,49

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Puissance restituée à +6 °C (nominale)	kW	12,10		14,00		15,50		22,40	28,00	33,50
Puissance restituée à +6 °C (maximale)	kW	14,20		16,00		18,00		25,00	31,50	37,50
Plage de fonctionnement	°C/BH	-20 ~ +15,5		-20 ~ +15,5		-20 ~ +15,5		-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5	-20 ~ +15,5
Performances saisonnières		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Rendement saisonnier	η _{s,h} (%)	171,6	154,4	182,9	164,5	192,8	174,1	165,80	162,20	169,60
SCOP		4,4	3,9	4,6	4,2	4,9	4,4	4,20	4,10	4,30

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1345 x 900 x 320		1345 x 900 x 320		1345 x 900 x 320		1430 x 940 x 350	1615 x 940 x 500	1615 x 940 x 500
Poids de l'unité	kg	104		104		104		144	175	180
Débit d'air	m³/h									
Acoustique		4 CV		5 CV		6 CV		8 CV	10 CV	12 CV
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	50 / -		51 / -		51 / -		55,0 / -	55,0 / -	57,0 / -
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	68 / 68		69 / 69		70 / 70		73,0 / 73,0	74,0 / 74,0	76,0 / 76,0

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-410A / 2087		R-410A / 2087		R-410A / 2087		R-410A / 2087	R-410A / 2087	R-410A / 2087
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	3,60 / 7,50		3,60 / 7,50		3,60 / 7,50		5,50 / 11,50	7,00 / 14,60	8,00 / 16,70
Longueur de tuyauterie max (totale)	m	300		300		300		300	300	300
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	50		50		50				
Dénivelé max (UI > UE)	m									
Diamètre tube liquide extérieur	mm	9,52		9,52		9,52		9,52	9,52	12,70
Diamètre tube gaz extérieur	mm	15,90		15,90		19,10		19,10	22,20	25,40

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	16	32	16	25	25	32

Tarifs

Groupe extérieur	RXYSQ4TV9	RXYSQ4TY9	RXYSQ5TV9	RXYSQ5TY9	RXYSQ6TV9	RXYSQ6VY9	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Prix € HT groupe extérieur	6 151	6 151	7 134	7 134	8 304	8 304	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67			

Principe de pose du VRV IV-S Série RXYSCQ-T / RXYSQ-T

Principe de raccordement

Vous pouvez raccorder à votre groupe extérieur RXYSCQ-T ou RXYSQ-T jusqu'à 9 unités intérieures.

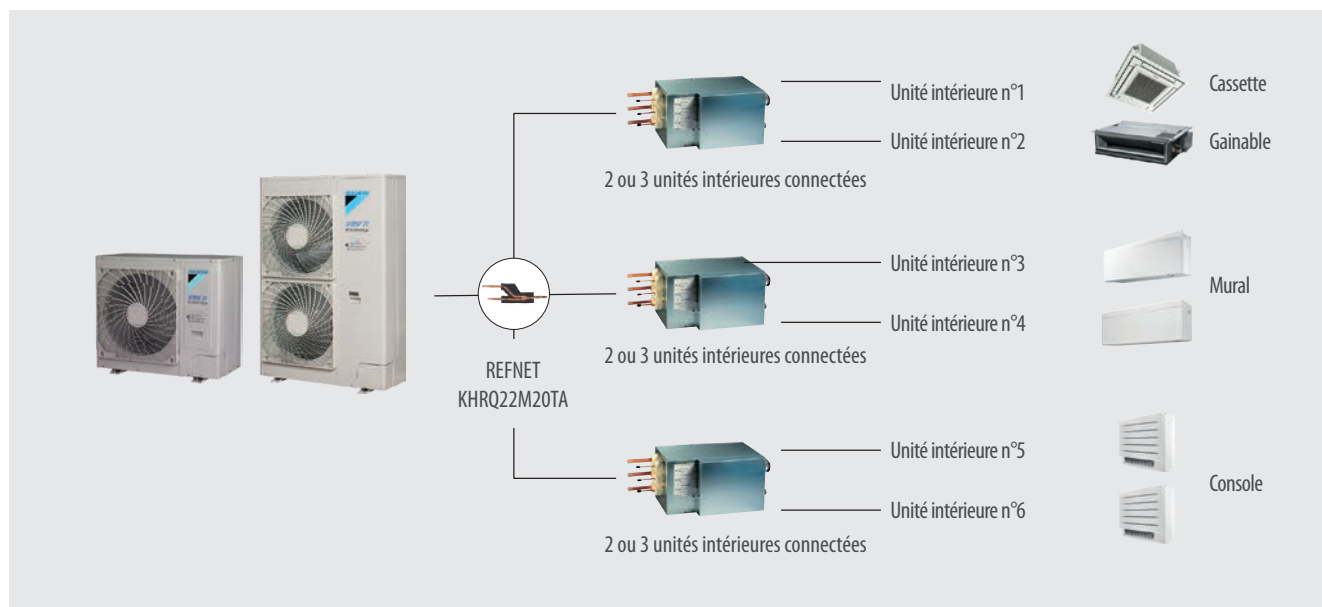


Tableau des longueurs de tubes frigorifiques admissibles avec des unités intérieures résidentielles

Longueurs maxi	Groupe - Unité intérieure	RXYSCQ-TV	35 m
		RXYSQ-TV-TY	65 m
	1 ^{er} Refnet - Unité intérieure		40 m
Dénivelés maxi	Totales cumulées	RXYSCQ-TV & RXYSQ-TV-TY	140 m
	Groupe - Unité		30 m
	Unité - Unité		15 m



Important

Pour raccorder des unités intérieures résidentielles, il vous faut également prévoir la mise en place de boîtiers de sélection BPMKS dont les caractéristiques sont indiquées ci-dessous :

Sélection d'une boîte de raccordement

			BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nombre de sorties			2	3
Dimensions - H x L x P	mm		180 x 294 x 350	180 x 294 x 350
Dimensions avec tubes	mm		650	650
Poids	kg		7	8
Alimentation électrique			230/1/50	230/1/50
Réfrigérant			R-410A	R-410A
Capacité maxi avec tailles correspondantes	kW		14,20 (7,1 + 7,1)	20,20 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Connexions			Brasées	Brasées
Diamètres tubes	entrée	"	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
	sortie nominal	"	2 x (1/4 - 5/8)	3 x (1/4 - 5/8)

Tarifs

Prix € HT boîtier de raccordement (hors éco-part)	917	983
---	-----	-----

Compatibilité avec les unités intérieures de type résidentiel

Type Résidentiel			Unité intérieure											
			Taille	15	20	25	35	42	50	60	71	80	100	125
			Puissance froid (kW)	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	9,0	11,2	14,0
			Puissance chaud (kW)	1,8	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,5	16,0
Muraux	Daikin Emura 3		FTXJ-A9		●	●	●	●	●					
	Stylish		FTXA-C		●	●	●	●	●					
	Perfera		CTXM-A FTXM-A	●	●	●	●	●	●	●	●			
Consoles			CVXM-B FVXM-B		●	●	●		●					
			FNA-A9		●	●	●	●	●	●				
Cassettes			FFA-A9			●	●		●	●				
			FCAG-B				●		●	●	●			
Gainables			FDXM-F9			●	●		●	●				
			FBA-A9				●		●	●	●			
Plafonnier			FHA-A9				●		●	●	●			

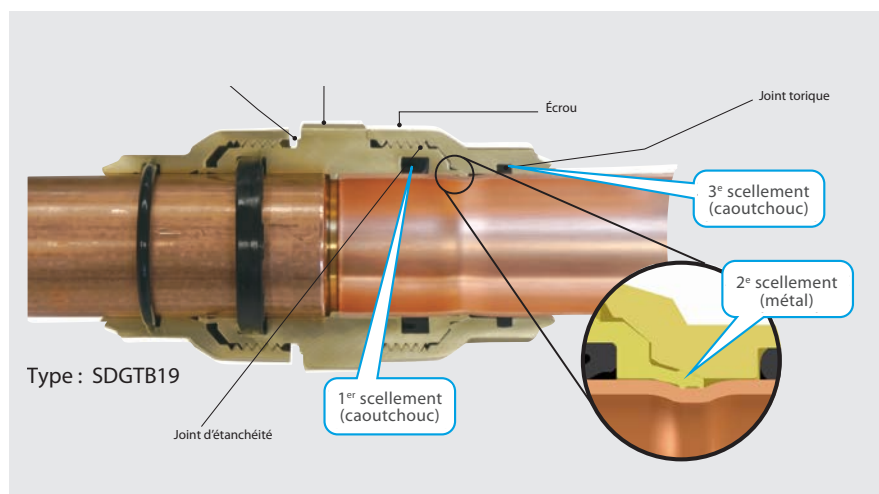
 Prix des unités intérieures : consulter les pages produits

Raccords sans soudures

Daikin propose pour la première fois, une gamme de raccords adaptés pour les réseaux frigorifiques.

Les canalisations sont facilement raccordées sans soudures et sans outils spécifiques. Ces raccords satisfont les critères d'étanchéité et assurent une stricte sécurité.

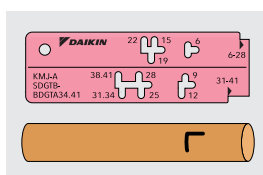
- Double griffe mécanique étanche certifiée ISO 14903.
- Une gamme spécifique de Refnet en forme de U a été spécialement développée pour se combiner avec ces raccords.
- L'étanchéité est renforcée grâce aux quatre joints en résine.
- Extrêmement durable : peut résister à une pression de 4 fois la pression de service maximale du R-32 soit jusqu'à 17,2 Mpa.



Installation en 4 étapes

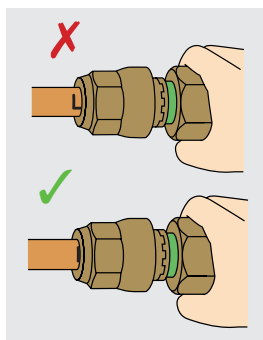
1 - Tracer le repère

Grâce au gabarit, marquer le tube pour matérialiser le repère jusqu'à enfoncer le raccord.



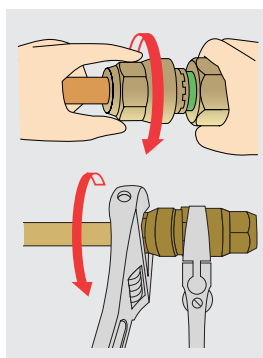
2 - Insertion du tube frigorifique

1. Insérez le raccord à la main jusqu'à ce que celui-ci atteigne le repère.
2. Le repère doit disparaître.



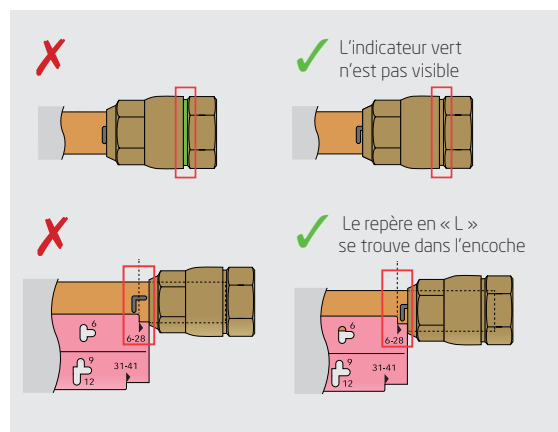
3 - Serrez l'écrou

1. Tenez le corps principal et serrez l'écrou à la main.
2. Tenez le corps principal et serrez l'écrou avec une clé anglaise jusqu'à ce que l'indicateur vert disparaisse et que l'écrou entre en contact avec la face plate du corps.



4 - Contrôlez

1. L'indicateur vert ne doit pas être visible.
2. Placez le gabarit de marquage contre la face d'extrémité de l'écrou et assurez-vous que repère en L ou en T figure complètement dans l'encoche du gabarit de marquage.



Visualisez
notre vidéo
d'installation !



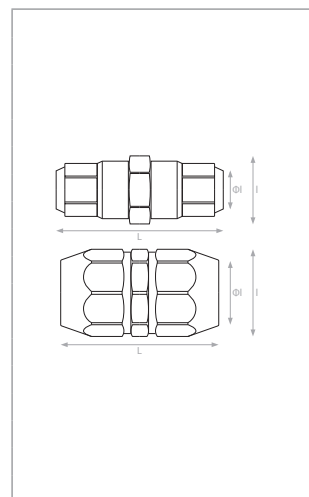
Joint Tightfit



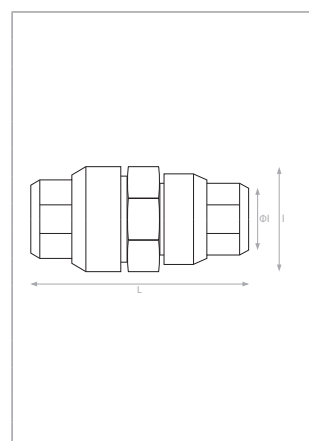
REFNET Tightfit

Dédiés aux installations en cuivre frigorifique des systèmes de CVC

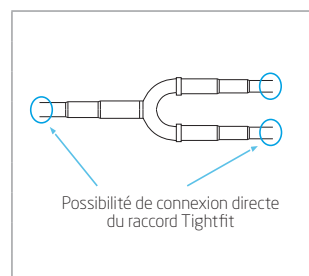
Gamme et spécifications



Raccords standards droits						
Diamètre	L (mm)	I (mm)	Poids unitaire (g)	Références	Nbre de raccords par colis	Prix € HT
6,35 mm (1/4")	50,4	15	43	SDGTC06_B FR.SDGTC06_B_5	100 5	2175 120
9,52 mm (3/8")	55	19,9	79	SDGTC09_B FR.SDGTC09_B_5	90 5	2383 145
12,7 mm (1/2")	59	23,5	113	SDGTC12_B FR.SDGTC12_B_5	70 5	2413 190
15,9 mm (5/8")	74	30	210	SDGTC15_B FR.SDGTC15_B_5	50 5	1967 250
19,1 mm (3/4")	76,8	34,6	273	SDGTB19_B FR.SDGTB19_B_5	45 5	2331 288
22,2 mm (7/8")	83,4	40,2	292	SDGTB22_B FR.SDGTB22_B_5	30 5	1811 335
28,6 mm (1 1/8")	88	46,7	515	SDGTB28_B FR.SDGTB28_B_5	24 5	1758 406
34,9 mm (1 3/8")	101,5	51,1	686	BDGTA34_B FR.BDGTA34_B_5	20 5	3517 973
41,3 mm (1 5/8")	103,5	58,3	881	BDGTA41_B FR.BDGTA41_B_5	16 5	3974 1369



Raccords asymétriques de réduction (diamètres différents de chaque coté)						
Diamètre	L (mm)	I (mm)	Poids unitaire (g)	Références	Nbre de raccords par colis	Prix € HT
6,35 - 9,52 mm (1/4"-3/8")	52,7	19,9	67	SDGTC0906_B FR.SDGTC0906_B_5	90 5	3319 201
9,42 - 12,7 mm (3/8"-1/2")	57,5	23,5	101	SDGTC1209_B FR.SDGTC1209_B_5	70 5	3007 235
12,7 - 15,9 mm (1/2"-5/8")	65	30	164	SDGTC1512_B FR.SDGTC1512_B_5	60 5	2747 250
15,9 - 19,1 mm (5/8"-3/4")	76,8	34,6	244	SDGTC1915_B FR.SDGTC1915_B_5	45 5	2621 318
19,1 - 22,2 mm (3/4"-7/8")	81,5	40,2	358	SDGTB2219_B FR.SDGTB2219_B_5	30 5	2039 376
22,2 - 25,4 mm (7/8"-1")	85,8	43,5	444	SDGTB2522_B FR.SDGTB2522_B_5	30 5	2247 415
25,4 - 28,6 mm (1"-1 1/8")	88,1	46,7	505	SDGTB2825_B FR.SDGTB2825_B_5	24 5	1967 454
28,6 - 34,9 mm (1 1/8"-1 3/8")	101,5	51,1	645	SDGTB3428_B FR.SDGTB3428_B_5	20 5	2487 150



Raccords Refnests en forme de U dédiés pour les raccords sans soudures			
Indice de puissance	Raccords Refnet traditionnels équivalents (pour référence uniquement)	Réf. raccords Refnet en U sans soudures	Prix € HT
X < 290	KHRQ22M20TA	BHRG26A33T	248
	KHRQ22M20T		
	KHRQ22M29T9		
290 ≤ X ≤ 640	KHRQ22M64T	BHRG26A72T	396
640 ≤ X	KHRQ22M75T	BHRG26A73T	562
X < 290	KHRQ23M20T	BHRG25A33T	248
	KHRQ23M29T9		
	KHRQ23M64T		
290 ≤ X ≤ 640	KHRQ23M64T	BHRG25A72T	396
640 ≤ X	KHRQ23M75T	BHRG25A73T	562

Accessoires - Gabarit de marquage	Prix € HT
	7