



Vers la décarbonation des bâtiments tertiaire

VRV 5 Réversible

① **Adaptation maximale |**

Le VRV 5 Réversible s'adapte à tous types de bâtiments :

- Sélection personnalisée pour chaque bâtiment,
- Longueurs et dénivelés de tuyauterie jusqu'à 1000m,
- Modes silencieux, grâce à 5 modes de réductions sonores, ce qui permet d'abaisser la pression sonore à 41 dB(A)
- Plage de fonctionnement étendue en mode chauffage jusqu'à -20 °C Extérieur et +46 °C en mode de rafraîchissement,
- Le confort est assurée durant toute la saison hivernale grâce au mode de chauffage continu durant les phases de dégivrage

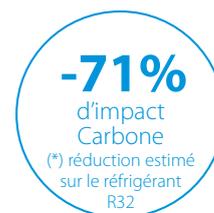
② **Décarbenez les projets du tertiaire |**

Le VRV 5 Réversible permet de réduire sensiblement l'empreinte carbone de votre bâtiment :

- L'**Impact Direct** réduit grâce à l'usage du réfrigérant R32, dont l'impact carbone est réduit jusqu'à 71% par rapport à la précédente génération de réfrigérant R410A,
- L'**Impact Indirect** réduit durant la phase d'usage, grâce à des performances saisonnières en hausse,

Les plus pour la maintenance:

- Le réfrigérant R32 est à composant unique facilement manipulable et recyclable,
- Le faible impact du R32 permet de réduire l'inspection d'étanchéité F-Gas à une seule visite par année



22,4 kW ~ 56,0 kW 25,0 kW ~ 63,0 kW

Découvrez tous les détails de la nouvelle pompe à chaleur VRV 5 dans notre webinaire



③ TECHNOLOGIE SHÛRUDO UNIQUE | Tranquillité d'esprit garantie

- La technologie Shûrudo permet une conception et une installation pour tous les types de projets et surfaces,
- Mesures de sécurités intégrées d'usine,
- Pas besoin d'études supplémentaires lors de la phase de conception ou d'installation,
- Certification tierce partie du VRV 5 selon la norme de produit IEC60335-2-40 (Ed7). Unique



En savoir plus sur les normes de sécurité des réfrigérants et la technologie Shûrudo



④ SUPPORT | Vaste réseau d'experts et d'outils à votre disposition

- Optimisez votre score BREAAM/LEED,
- Crédit supplémentaire grâce au PRP plus faible du R-32,
- Professionnels accrédités en usine pour aider à optimiser la conception,
- Notre logiciel de sélection facilite la conception et garantit la conformité avec les normes produit, il est également doté d'une interface visuelle affichant les plans d'installation,



⑤ LE PLUS LARGE OFFRE PRODUITS au R-32 | S'adapte à toutes les applications

- La plus large gamme d'unités intérieures et de rideaux d'air chauds spécialement développés pour le R32 : 11 modèles d'unités se déclinant en 96 versions
- Solutions de ventilation Plug & Play de 150 m³/h à 140 000 m³/h
- Gamme étendue de dispositifs de contrôle individuel ou centralisé, en local ou à distance via la Cloud.



..... COMMANDES



UNITÉS INTÉRIEURES

VENTILATION

SPÉCIFICATIONS

	Module	Unités simples								Combinaisons multi (chauffage continu)					
		RYMA5A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A	RXYA10A	RXYA13A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A	
Système	Unité extérieure 1 Unité extérieure 2									RYMA5A RYMA5A	RYMA5A RXYA8A	RXYA8A RXYA8A	RXYA8A RXYA10A	RXYA8A RXYA12A	
Plage de puissance		5	8	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20	
Puissance frigorifique	Prated,c	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9	
Puissance calorifique	Prated, h		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9	
	Maxi.		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	32	41	50	46,5	62,5	
Combinaison recommandée			4xFXA50A2VEB	4XFYA63A2VEB	6XFYA50A2VEB	1XFYA50A2VEB + 5XFYA63A2VEB	4XFYA63A2VEB + 2XFYA80A2VEB	3XFYA50A2VEB + 5XFYA63A2VEB	8XFYA63A2VEB	4XFYA63A2VEB	3XFYA50A2VEB + 3XFYA63A2VEB	4XFYA63A2VEB + 2XFYA80A2VEB	4XFYA50A2VEB + 4XFYA63A2VEB	10XFYA50A2VEB	
SEER			7,26	7,06	7,04	7,67	6,99	6,87	6,52	7,55	7,42	7,12	7,18	7,16	
SCOP			4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14	4,09	4,11	4,35	4,34	4,38	
ηs,c			287,3%	279,3%	278,7%	302,2%	276,6%	271,6%	257,6%	299,1%	293,8%	281,9%	284,1%	283,2%	
ηs,h			161,5%	170,2%	176,4%	168,3%	167,5%	172,5%	162,7%	160,6%	161,5%	170,9%	170,5%	172,2%	
Dimensions	HxLxP		1.685x930x765				1.685x1.240x765								
Poids			214			297		320							
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		78,3	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9	81,3	81,3	81,3	81,6	83,9
	Chauffage		79,4	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6					
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		56,3	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0	59,3	59,3	59,3	60,2	62,1
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement/Chauffage		Min/Max °C												
Réfrigérant	Type/PRP		R-32 / 675,0												
	Charge	Téq. CO2/kg	6,08/9,0				7,16/10,6								
Raccords de tuyauterie	Liquide DE		9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7
	Gaz DE		19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6
	Tuyau d'équilibrage										19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Long. tot. tuyauterie	Système réel					1.000						500		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Voltage		3N~/50/380-415												
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	20	20	25	32	32	40	40	50	40	40	40	50	50	

Accédez à toutes les données techniques ici



Daikin Europe N.V. Société anonyme Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPM Ostende (Éditeur)



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée et pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs et systèmes à débit variable de réfrigérant. Vérification de la validité actuelle du certificat : www.eurovent-certification.com

ECFPFR23-233

11/23

Imprimé sur du papier non chloré.

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.