



ÉDITION 2023

CATALOGUE VRV

CHAUFFAGE - CLIMATISATION
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
VENTILATION
TRAITEMENT DE L'AIR

APPLICATIONS POUR LE TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE

HÔTELS - RESTAURANTS - BUREAUX - BANQUES

Cassette à voie de soufflage circulaire

Nouvelle cassette Round Flow FXFQ-B

Soufflage à 360° avec un confort amélioré grâce à des volets plus larges

Plus éco-énergétique et confortable

Cette option permet une réduction supplémentaire des coûts dans la mesure où le filtre se nettoie automatiquement une fois par jour. Jusqu'à **50 % d'économies d'énergie** sont possibles grâce au nettoyage quotidien du filtre.

Capteur de présence infrarouge en option

Avec le **capteur de présence infrarouge** en option, le point de consigne peut être ajusté ou la cassette Round Flow peut être arrêtée lorsque la pièce est inoccupée. Jusqu'à **27 % d'économies d'énergie (estimation)** sont ainsi possibles avec cette nouvelle fonction. Si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 15 minutes, la température de consigne est modifiée jusqu'à ce que la température minimale (en mode chauffage) ou maximale (en mode rafraîchissement) soit atteinte. Lorsque la fonction de réduction progressive de la puissance (« setback ») est sélectionnée, l'unité maintient la température dans une plage minimum-maximum prédéfinie si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 1 heure.



Sonde de présence Sonde de sol



Filtre autonettoyant

Installation flexible

Afin de répondre à différents besoins de confort et d'élégance, nous vous proposons de découvrir 7 modèles de façades

Façade standard



BYCQ140E2W1
Façade standard blanche



BYCQ140E2W1W
Façade standard blanche intégrale



BYCQ140E2W1B
Façade standard noire

Façade à nettoyage automatique



BYCQ140E2GFW1
Façade autonettoyante blanche
avec filtre à poussières fines



BYCQ140E2GFW1B
Façade autonettoyante noire
avec filtre à poussières fines

Façade design



BYCQ140E2P
Façade design blanche



BYCQ140E2PB
Façade design noire



FXFQ-B

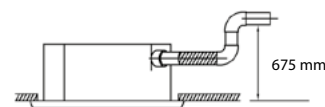


BRC1H52W/S/K



Contrôle par Smartphone possible (iOS et Android*)

* Pour Android : compatible avec Bluetooth Low Energy version 4.2 et suivantes



- › Soufflage à 360° pour un confort et une efficacité maximisés.
- › La façade à nettoyage automatique permet de maintenir le confort et les performances du système.
- › La sonde de présence infrarouge (en option) modifie le point de consigne de 1 °C en standard lorsqu'aucune présence n'est détectée dans la pièce. Il est possible de régler le point de consigne sur 2, 3 ou 4 °C (en option). Il dirige également automatiquement le flux d'air à l'écart des occupants, de façon à éviter les courants d'air.
- › Sonde de sol (en option) détecte la température moyenne du sol et assure une distribution uniforme entre le plafond et le sol. Les pieds froids sont de l'histoire ancienne!
- › **Le plus grand choix de façades du marché : design, standard, blanche (RAL9010) ou noire (RAL9005).**
- › **Volets d'air plus larges pour une meilleure distribution de l'air.**
- › Contrôle individuel des volets.
- › Hauteur d'unité la plus compacte du marché : 214 mm pour les unités des tailles 20 à 63.
- › Pompe d'évacuation des condensats en standard (675 mm).

Unité intérieure				FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B
Puissance frigorifique	Nom.			kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Puissance calorifique	Nom.			kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,18
	Chauffage	Nom.		kW	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,18
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	204 x 840 x 840						246 x 840 x 840		288 x 840 x 840
Poids	Unité			kg	19		20		21		24		26
Caisson	Matériau				Tôle en acier galvanisé								
Façade standard avec grille	Modèle				BYCQ140E2W1 - Façade blanche RAL9010 avec grille reprise et déflecteurs gris BYCQ140E2W1W - Façade blanche RAL9010 avec grille reprise et déflecteurs blancs BYCQ140E2W1B - Façade noire RAL9005 avec grille reprise et déflecteurs gris								
		Dimensions	H x L x P	mm	65 x 950 x 950								
		Poids		kg	5,4								
Façade à nettoyage automatique et grille	Modèle				BYCQ140E2GFW1 - Façade auto-nettoyante blanche RAL9010 à maille fine BYCQ140E2GFW1B - Façade auto-nettoyante noire RAL9005 à maille fine								
		Dimensions	H x L x P	mm	145 x 950 x 950								
		Poids		kg	10,3								
Façade Design à façade plate sans grille de reprise	Modèle				BYCQ140E2P - Façade design blanche RAL9010 BYCQ140E2PB - Façade design noire RAL9005								
		Dimensions	H x L x P	mm	105 x 950 x 950								
		Poids		kg	5,4								
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Nom./Haut		dB(A)	28/29/31		29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45	
	Chauffage	Bas/Nom./Haut		dB(A)	28/29/31		29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Maxi		dB(A)	49		51		53	55	60	61	
Ventilateur-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Mini/Maxi		m³/h	528 - 750		570 - 816	630 - 900	630 - 990	744 - 1 368	744 - 1 590	1 194 - 1 980	
	Chauffage	Mini/Maxi		m³/h	528 - 750		570 - 816	630 - 900	630 - 990	744 - 1 368	744 - 1 590	1 194 - 1 980	
Filtre à air	Type				Réseau de résine avec traitement antimoissure								
Réfrigérant	Type				R-410A								
	PRP				2 088								
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35				9,52				
	Gaz	DE		mm	12,7				15,9				
	Évacuation				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Courant - 50 Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	16								
Systèmes de contrôle	Télec. infrarouge				BRC7FA532F (standard blanche) / BRC7FA532FB (standard noire) / BRC7FB532F (design blanche) / BRC7FB532FB (design noire)								
	Télec. câblée				BRC1H52W (blanche) / BRC1H52S (argent) / BRC1H52K (noire)								
kit sondes (en option)					BRYQ140B8 (façade stand.blanche) / BRYQ140B8B (façade stand. noire) / BRYQ140C8 (façade design blanche) / BRYQ140C8B (façade design noire)								