

Pompes à chaleur Air / Air
FFQ-C "Fully Flat"
Cassette 4 voies extraplate

» Intégration parfaite » Confort » Économies d'énergie



Cassette FFQ-C 4 voies extraplate «Fully Flat»

Cette nouvelle génération bénéficie des dernières technologies Daikin.
Elle est parfaitement adaptée aux faux-plafonds modulaires (dalles 600x600).

→ DESIGN

- Cette nouvelle unité s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs grâce à sa façade design.
- Fermeture totale des volets lorsque l'unité est arrêtée.
- Discrétion totale : faible épaisseur de la façade.



Partie apparente 8 mm seulement !

Pas de débordement de la façade sur les dalles environnantes

→ SOUPLESSE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

- Unité idéale pour les dalles de faux-plafond 600 x 600 mm : aucun débordement de façade sur les dalles environnantes.
- Intégration unique qui permet à l'unité de s'adapter au changement de configuration de salle (pièce avec cloisons).
- Pompes de condensats de série (relevage 850 mm).
- Possibilité d'installer à proximité des équipements annexes (éclairage, haut-parleur, protection incendie...).



CONFORT

- Volets de soufflage indépendants.
- Ajustement automatique débit d'air.
- Unité extrêmement silencieuse. À partir de 25dB(A) en petite vitesse.



DES OPTIONS UNIQUES SUR LE MARCHÉ

Sonde de sol et sonde de présence

Plus de confort

- Soufflage sans effet de stratification.
- Pas de soufflage direct sur les personnes.

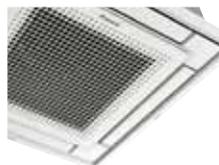
Plus d'économies

- Décalage de consigne personnalisable grâce à la sonde de présence.
- 25 % d'économie constatés.

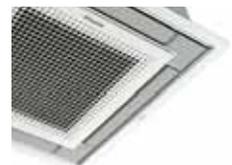


ZOOM SUR LES FAÇADES

- 2 façades au choix pour s'adapter à tous vos intérieurs.



Façade blanche



Façade blanche et grise

FFQ-C UNITÉ INTÉRIEURE - TYPE CASSETTE 4 VOIES ENCASTRABLE 600 X 600 RÉVERSIBLE

Références				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext	min - nom - max	kW	3,2	4,2	5,8	7,0
	calorifique à -5°CBS ext	max	kW	2,04	2,68	3,55	4,29
	calorifique à -10°CBS ext	max	kW	2,41	3,16	4,26	5,14
	frigorifique		kW	2,5	3,4	5,0	5,7
Puissance absorbée	chaud		kW	0,84	1,23	1,66	2,05
	froid		kW	0,56	0,92	1,56	1,89
Débit d'air	chaud		m³/h	390 - 480 - 540	390 - 510 - 600	450 - 600 - 720	570 - 750 - 870
	froid		m³/h	390 - 480 - 540	390 - 510 - 600	450 - 600 - 720	570 - 750 - 870
Niveaux de pression sonore	chaud		dB(A)	25 - 28,5 - 32	25 - 30,5 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
	froid		dB(A)	25 - 28,5 - 32	25 - 30,5 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
Niveau de puissance sonore	froid		dB(A)	48	51	56	60
Type de filtre	Tamis résine						
Encombrement de l'unité	H x L x P	unité	mm	260 x 575 x 575			
Encombrement de la façade	H x L x P	blanche/grise	mm	46 x 620 x 620			
	H x L x P	standard	mm	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700	55 x 700 x 700
Poids de l'unité / façade			kg	16 + 2,8	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Références et couleurs façade	blanche			BYFQ60CW / Blanc N9,5			
	blanche et grise			BYFQ60CS / Blanc N9,5 Gris B471			
	standard			BYFQ60B2 / Blanc RAL 9010			
Référence de la télécommande	IR			BRC7F530 (S* ou W*) / BRC7EB530W**			
	fil convivial			BRC1E52A			
Label énergétique	label	froid/chaud	nominal	A / A	A / B	A / B	B / B
	EER/COP	froid/chaud	nominal	4,46 / 3,81	3,70 / 3,41	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	5,25 / 4,12	5,60 / 4,09	5,70 / 4,10	5,60 / 4,17
	Pdesign	froid/chaud	kW	2,50 / 2,31	3,40 / 3,45	5 / 3,84	5,7 / 3,96
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	167 / 280	212 / 460	307 / 780	356 / 1 329

*S : IR pour façade blanche et brise / W : IR pour façade blanche. **IR pour façade standard

RXS-F-K UNITÉ EXTÉRIEURE RÉVERSIBLE

Références				RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	44 / 47	45 / 48	45 / 48	46 / 49
	froid	nominal	dB(A)	43 / 46	44 / 48	44 / 48	46 / 49
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	62	63	63	63
Dimension de l'unité	H x L x P		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Poids de l'unité			kg	34	34	47	48
Type de compresseur	Swing						
Type de réfrigérant / GWP	R-410A / 1 975						
Plage de fonctionnement T° ext.	mode chaud		°CBH	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	15 ~ + 20
	mode froid		°CBS			- 10 ~ + 46	
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	longueur/dénivelé max		m	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	diamètres	liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
	protection*	disjoncteur	A	10	10	20	20
	câble liaison	int./ext.	mm²	4G1,5			

* Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.



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



Les produits Daikin sont distribués par :