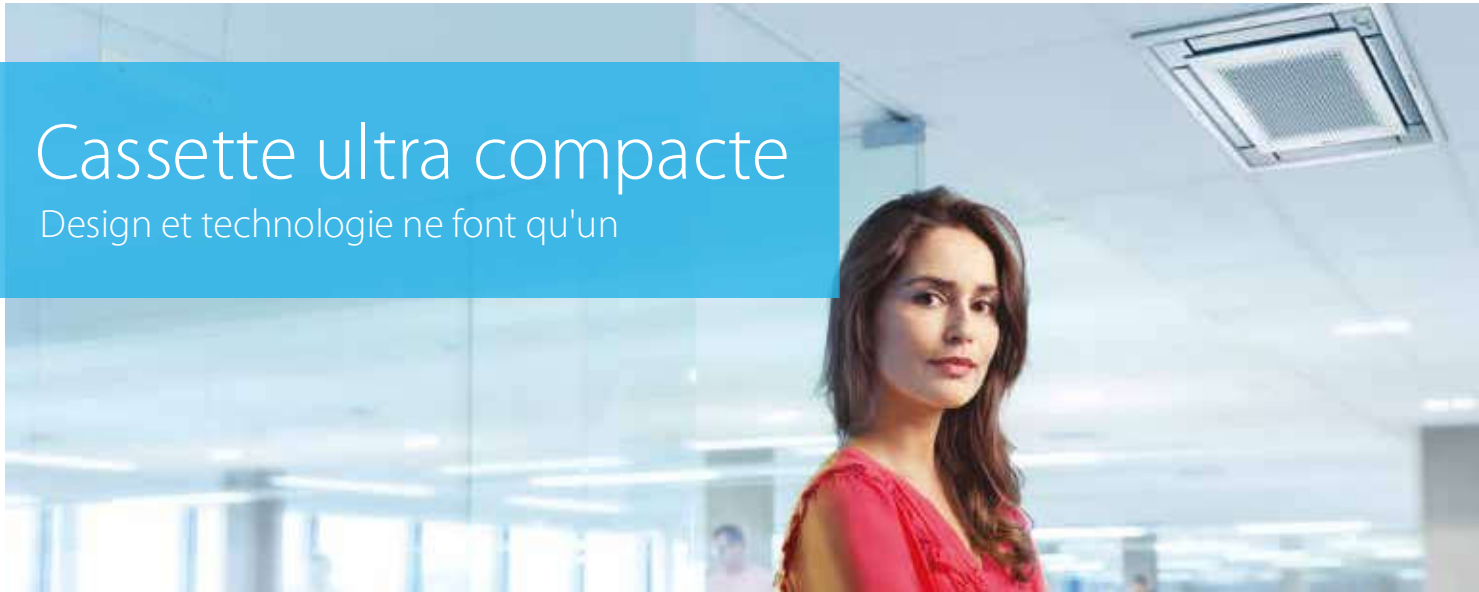




Cassette ultra compacte

Design et technologie ne font qu'un



Pourquoi opter pour la cassette ultra compacte ?

- Design unique sur le marché permettant une intégration parfaite dans le plafond
- Combinaison d'une technologie de pointe et d'une efficacité optimale
- Cassette la plus silencieuse du marché

FFA-A9 / FXZQ-A



Choix de panneau gris ou blanc



Avantages pour les installateurs

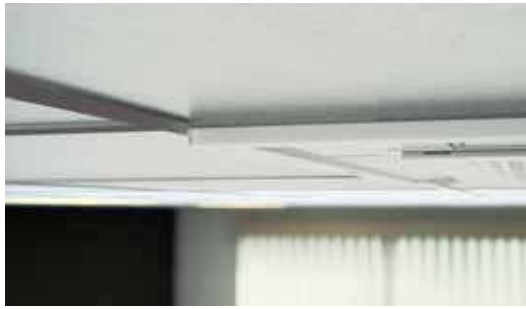
- > Produit unique en son genre sur le marché
- > Unité la plus silencieuse du marché (25 dBA)
- > La télécommande conviviale, disponible en différentes langues, permet de configurer aisément le capteur en option et de commander facilement la position des volets individuels
- > Adaptation au goût européen en matière de design.

Avantages pour les bureaux d'études

- > Produit unique en son genre sur le marché
- > Intégration parfaite à tout intérieur de bureau moderne
- > Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM/EPBD en combinaison avec des unités Sky Air (FFA*) ou VRV IV pompe à chaleur (FXZQ*).

Avantages pour les utilisateurs finaux

- > Combinaison en un même produit d'excellence technique et de design exclusif
- > Unité la plus silencieuse du marché (25 dBA)
- > Conditions de travail idéales : élimination des courants d'air froids
- > Jusqu'à 27 % d'économies possibles sur votre facture énergétique à l'aide des capteurs en option
- > Utilisation flexible de l'espace et adaptation à toute configuration de pièce grâce à la commande de volet individuel
- > Télécommande conviviale, disponible en différentes langues



Design exclusif

- › Unité conçue par notre bureau de conception européen pour assurer une correspondance complète avec le goût européen.
- › Intégration parfaite dans le plafond, avec saillie de 8 mm seulement.



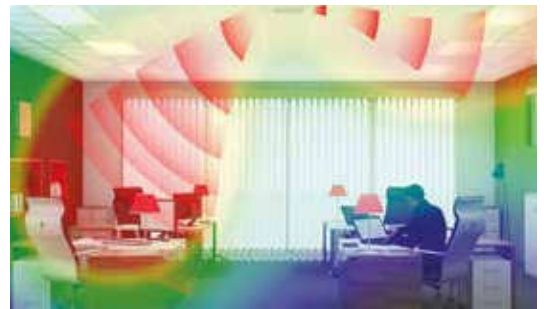
- › Intégration complète dans une seule dalle de plafond, permettant ainsi l'installation de systèmes d'éclairage, de haut-parleur et d'extincteurs automatiques dans les dalles de plafond adjacentes.
- › Panneau décoratif disponible en 2 couleurs (blanc et blanc-argent).



Différenciation technologique

Capteur de présence en option

- › Lorsque la pièce est vide de tout occupant, il peut adapter la température de consigne ou mettre l'unité hors tension et permettre ainsi la réalisation d'économies d'énergie.
- › Lorsque des personnes sont détectées dans la pièce, la direction du flux d'air est adaptée de façon à éviter le soufflage de courants d'air froids vers les occupants.



Capteur de sol en option

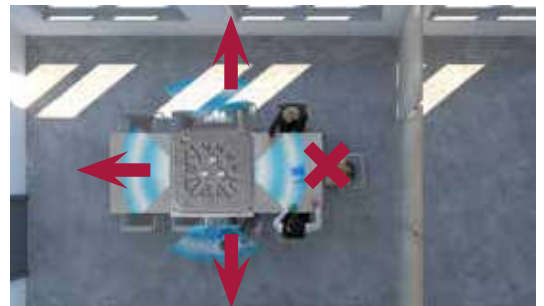
- › Détecte la différence de température et redirige le flux d'air de façon à assurer une distribution homogène de la température.



Efficacité optimale

- › Étiquettes d'efficacité saisonnière jusqu'à **A++***
- › Lorsque la pièce est vide de tout occupant, le capteur en option peut adapter la température de consigne ou mettre l'unité hors tension, permettant ainsi jusqu'à 27 % d'économies d'énergie.

* pour FFA25,35A9 en combinaison avec RXM25,35M9



Autres avantages

- › Commande de volet individuel : commande aisée d'un ou de plusieurs volets via la télécommande câblée (BRC1E/BRC1H) en cas de réagencement de la pièce. Lors de l'ouverture complète ou du verrouillage des volets, l'option « Joint d'étanchéité de la sortie de soufflage d'air » est nécessaire.
- › Cassette la plus silencieuse du marché (25 dBA), un avantage considérable pour les installations dans les bureaux.



Outils marketing

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope



Cassette ultra compacte

Design unique sur le marché permettant une intégration parfaite dans le plafond

Une combinaison avec la série Sky Air Alpha assure une qualité inégalée dans cette catégorie de produits, ainsi qu'une efficacité et des performances optimales

- › Intégration parfaite dans les dalles de plafonds architecturaux standard, avec saillie de 8 mm seulement
- › Mélange exceptionnel de conception prestigieuse et d'excellence technique avec une élégante finition blanc ou une combinaison d'argent et de blanc
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort



- › Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !
- › Admission d'air frais en option
- › Le soufflage via gaine d'embranchement permet d'optimiser la distribution de l'air dans les pièces de forme irrégulière ou de réaliser un apport d'air dans de petites pièces adjacentes
- › La pompe à condensat standard à hauteur de soufflage de 630 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



NOUVEAU
Le système mini Sky Air série Alpha RZAG-A intègre une fonction Locaux techniques !

Données relatives à l'efficacité			FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Puissance frigorifique	Nom.		kW	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,0	5,8	7,0
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		-	
	Chauffage	Nom.	kW		-	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A++		A+
	Puissance	Pdesign	kW	3,5	5	6
	SEER			6,40	6,3	5,80
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		-	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A		A+
	Puissance	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A			3,80	4,01	4,04
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		-	

Unité intérieure			FFA	35A9	50A9	60A9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		260x575x575		
Poids	Unité		kg	16,0	17,5		
Filtre à air	Type			Tamis en résine			
Panneau décoratif	Modèle			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1			
	Couleur			Blanc (N9.5)/ARGENT/Blanc (RAL9010)/BLANC (RAL9010)			
	Dimensions	H x L x P	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)	51	56	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dB(A)	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Chauffage	Bas/Haut		dB(A)	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7EB530W (panneau standard) / BRC7F530W (panneau blanc) / BRC7F530S (panneau gris)			
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240			

Unité extérieure			RZAG	35A	50A	60A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		734x870x373		
Poids	Unité		kg		52		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	62	63	64	
	Chauffage		dB(A)	62	63	64	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	48	49	50	
	Chauffage		dB(A)	48	49	50	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-20 / +52			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20 / +24			
Réfrigérant	Type			R32			
	PRP			675			
	Charge	kg/Éq. CO ₂		1,55/1,05			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7	
		Gaz	mm	50			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	50		
		Système	Sans charge	m	30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	Voir le manuel d'installation		
	Dénivelé		UI - UE	Maxi.	m	30	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	Monophasée / 50 / 230			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16	16	20	

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

Cassette ultra compacte

Design unique sur le marché permettant une intégration parfaite dans le plafond

- Intégration parfaite dans les dalles de plafonds architecturaux standard, avec saillie de 8 mm seulement
- Mélange exceptionnel de conception prestigieuse et d'excellence technique avec une élégante finition blanc ou une combinaison d'argent et de blanc
- Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort



- Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !
- Admission d'air frais en option
- Le soufflage via gaine d'embranchement permet d'optimiser la distribution de l'air dans les pièces de forme irrégulière ou de réaliser un apport d'air dans de petites pièces adjacentes
- La pompe à condensat standard à hauteur de soufflage de 630 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité			FFA + RXM	25A9 + 25M9	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Puissance calorifique	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Chauffage	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	142	186	292	347	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
		SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	762	1.058	1.377	1.372	
Unité intérieure			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	260x575x575				
Poids	Unité		kg	16,0			17,5	
Filtre à air	Type			Tamis en résine				
Panneau décoratif	Modèle			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Couleur			Blanc (N9.5)/ARGENT/Blanc (RAL9010)/BLANC (RAL9010)				
	Dimensions	H x L x P	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Poids		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	48	51	56	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7EB530W (panneau standard) / BRC7F530W (panneau blanc) / BRC7F530S (panneau gris)				
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				
Unité extérieure			RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm					
Poids	Unité		kg					
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	58	61	62,0	63,0	
	Chauffage		dBA	59	61	62,0	63,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	49	48,0		
	Chauffage	Nom.	dBA	47		49		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-10~-50				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-20~-24				
Réfrigérant	Type			R-32				
	PRP			675,0				
	Charge		kg/Téq. CO ₂					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm					
	Gaz	DE	mm					
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m					
	tuyauterie	Système Sans charge	m					
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m					
	Dénivelé	UI - UE Maxi.	m					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A					

(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires