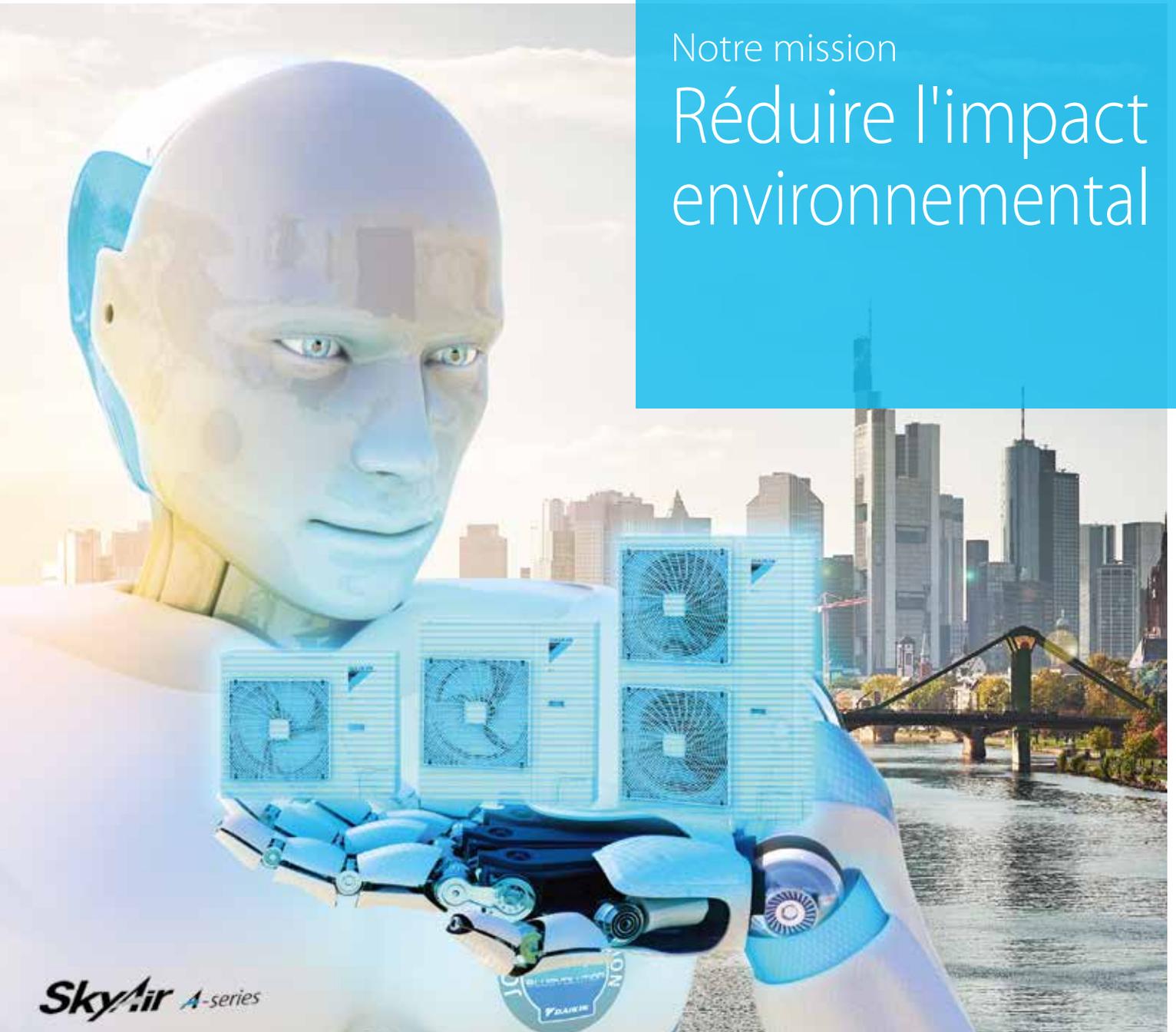


Notre mission

Réduire l'impact  
environnemental



*SkyAir* A-series

Découvrez les nouvelles gammes Sky Air série A  
intégrant les technologies uniques Bluevolution R-32

**BLUEVOLUTION** 

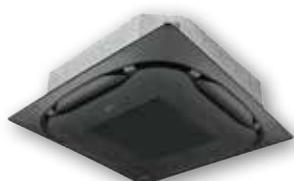
La cassette la plus confortable du marché  
vient d'être améliorée



## Nouvelle cassette à soufflage circulaire **VRV**

**SkyAir**

- › **Les volets de taille accrue** et **la nouvelle logique de capteur** améliorent encore plus la distribution homogène de l'air dans la pièce
- › **Un choix inégalé de panneaux** pour cassettes, avec jusqu'à 8 modèles différents
- › Intégration des célèbres avantages : **soufflage de l'air à 360°** et **capteurs intelligents**
- › Panneaux **autonettoyants** disponibles en noir et blanc



Panneau autonettoyant noir



Panneau design noir



Panneau standard blanc intégral



Panneau design blanc



# Découvrez les unités

## SkyAir A-series

### Le confort avant tout



- ✓ Commande en ligne intuitive
- ✓ Technologie VRT (Température variable du réfrigérant), pour un confort optimal
- ✓ Adaptation aux besoins de vos clients

### Grande flexibilité de conception des systèmes

- ✓ Systèmes compacts
- ✓ Fonctionnement plus silencieux
- ✓ Plage de fonctionnement élargie dans toutes les conditions climatiques

### Avantages pour les installateurs : une aide précieuse !

- ✓ Installation plus rapide et plus aisée, et facilité d'utilisation accrue
- ✓ Technologie de remplacement rapide et fiable (systèmes R22 et R-410A)

### Daikin au cœur du système

- ✓ Technologies Daikin uniques
- ✓ Coûts d'exploitation exceptionnellement faibles, SEER jusqu'à 8,02
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone : le PRP du réfrigérant R-32 est 68 % inférieur à celui du R-410A
- ✓ Intégration d'une technologie Daikin fiable et éprouvée

## BLUEvolution

### R-32 : une véritable révolution dans l'industrie. Participez-y.

- › Le R-32 est beaucoup plus respectueux de l'environnement que les réfrigérants précédents
- › Daikin ouvre la voie en matière de développements R-32
- › Première gamme R-32 complète sur le marché pour le petit tertiaire

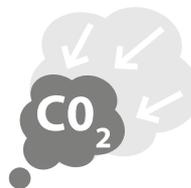
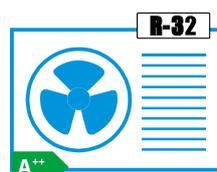


Le confort  
avant tout

# Parvenir à un impact minimum sur l'environnement

## ✓ Premier système d'Europe fonctionnant avec le réfrigérant R-32 et destiné au petit tertiaire

- › Le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du R-32 est 68 % inférieur à celui de la norme de l'industrie, à savoir le R-410A
- › Efficacité la plus élevée (SEER jusqu'à 8,02) du marché
- › Aucune nécessité de contrôle annuel des fuites de réfrigérant, ce qui réduit les coûts de maintenance
- › 16 % de réduction de la charge de réfrigérant



BLUEVOLUTION

## ✓ Un confort inégalé

Avec des efficacités énergétiques ultra élevées, les systèmes Sky Air série A optimisent le confort et la flexibilité pour une adaptation aux besoins de chaque client via la mise en œuvre de la technologie VRT (température variable du réfrigérant).

- › Élimination des courants d'air froids
- › Réglage météo-dépendant
- › Unités extérieures silencieuses

Gamme exclusive d'unités intérieures, la plus large du marché

- › Flexibilité optimale
- › Jusqu'à 50 options d'unités intérieures différentes
- › Capteurs intelligents
- › Options autonettoyantes
- › Unités silencieuses



## ✓ Commande par application

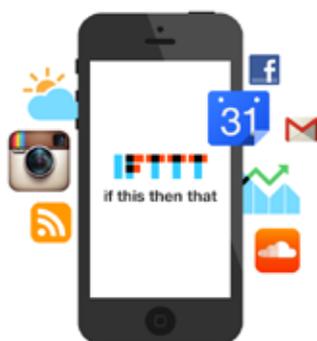
Quelle que soit la taille de votre entreprise commerciale, notre gamme de produits inclut la solution idéalement adaptée à vos besoins.



Online Controller



- › Pilotage simple depuis votre smartphone
- › Pilotez votre appareil où que vous soyez 24h/24 et 7j/7
- › Pour la commande d'un magasin unique
- › Intégration de services et produits tiers via IFTTT



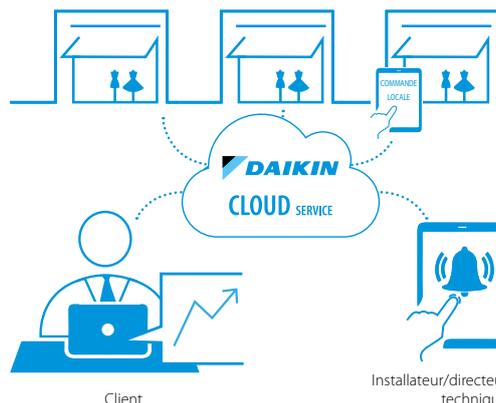
- › IFTTT est une solution qui connecte des services et des produits tiers (compteurs intelligents, éclairage, thermostats, ...), de façon à optimiser leur fonctionnement.

Tablet Intelligent Controller



- › Écran tactile convivial pour commander votre système de climatisation et vos alarmes de façon centralisée
- › Connexion au service Cloud de Daikin
- › Application développée pour la commande et la surveillance de sites multiples
- › Les installateurs et les responsables techniques reçoivent des alarmes, ce qui leur permet d'offrir une assistance à distance

Depuis un site unique jusqu'à un nombre ∞ de sites





Grande flexibilité de conception  
des systèmes

# Nouveaux systèmes Sky Air série A,

développés pour toutes les applications Sky Air

- ✓ Unités plus légères et plus compactes, pour une installation aisée.  
Gamme exclusive à ventilateur unique, jusqu'à 14 kW



Hauteur inférieure à 1 m sur toute la gamme !

- ✓ Nouvelle technologie de remplacement

Approche plus rapide, plus facile et plus fiable pour le remplacement des systèmes existants

- › Évite une rupture d'activité potentielle et permet l'obtention d'un système réduisant les factures de consommation énergétique
- › La filtration HEPTA assure un fonctionnement fiable sans nécessité de nettoyage de tuyauterie
- › Solution économique permettant un gain de temps, car seules les unités intérieures et extérieures doivent être remplacées et la tuyauterie existante peut être conservée

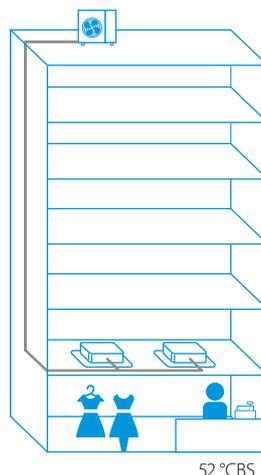


- ! Remplacement des unités intérieures et extérieures  
Remplacement des systèmes anciens (Daikin et autres fabricants)
- ✓ Réutilisation de la tuyauterie et du câblage de l'ancien système

- ✓ Longueur de tuyauterie accrue jusqu'à 85 m

- ✓ Plage de fonctionnement extrêmement large

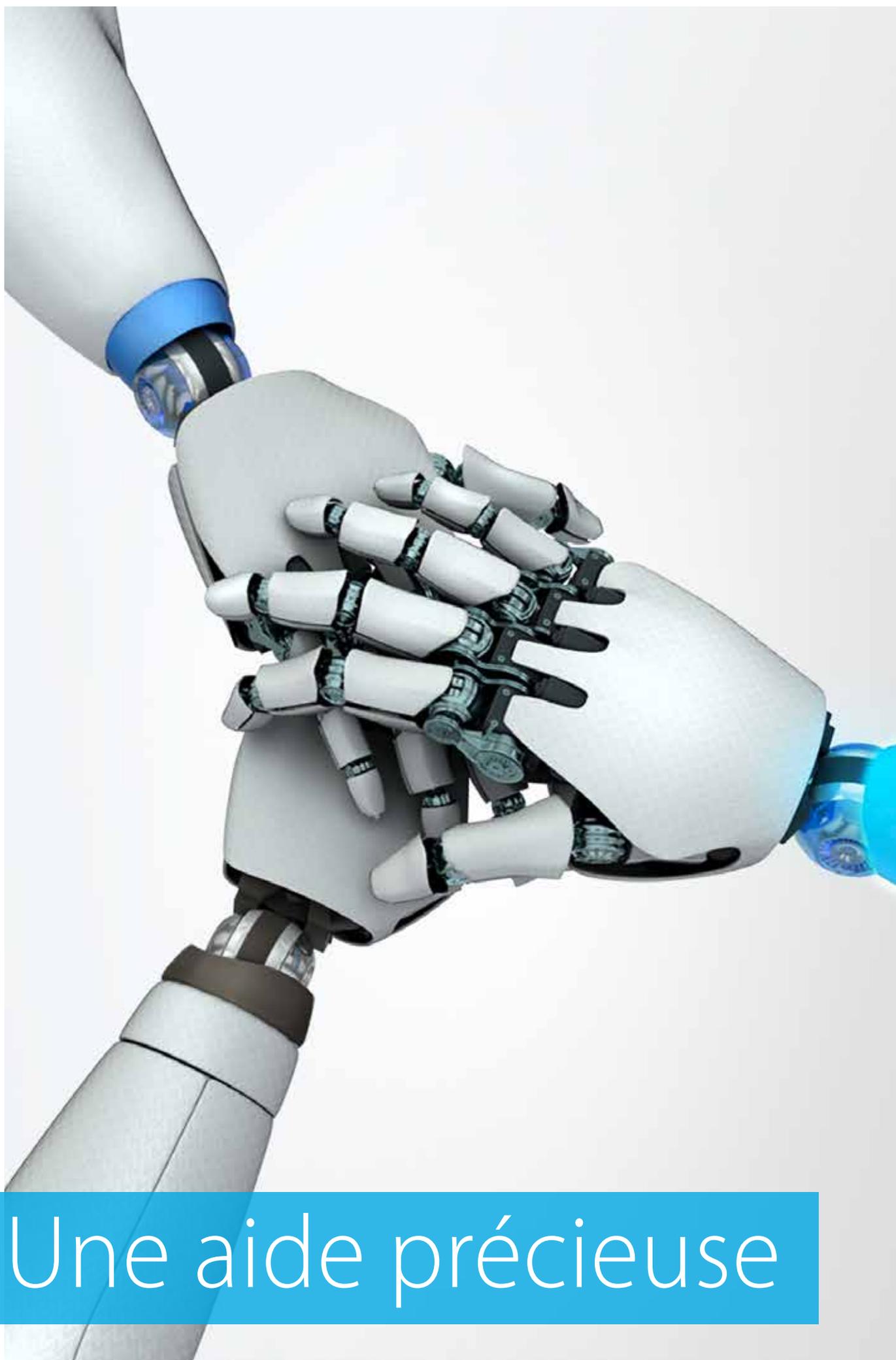
- › Fonctionnement en mode rafraîchissement de -20 °C jusqu'à 52 °C
- › Fonctionnement en mode chauffage jusqu'à une température minimale de -20 °C



- ✓ Gamme complète d'unités intérieures disponibles en version R-32

- › Plus de 45 modèles différents d'unités intérieures





Une aide précieuse

# Avantages

## pour les installateurs

- ✓ Installation plus rapide avec une tuyauterie préchargée pouvant atteindre une longueur de 40 m

› Jusqu'à 60 % des installations peuvent être réalisées sans charge de réfrigérant supplémentaire



- ✓ Plaque frontale pivotante repensée, pour un accès aisé aux composants clés du système



- ✓ Nouvel affichage digital à 7 segments, pour la visualisation des erreurs et des réglages du système



- ✓ Garantie de performances fiables dans toutes les conditions climatiques

› **Nouveaux passages de réfrigérant**

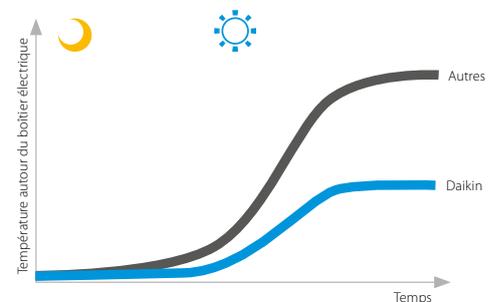
La section inférieure de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure est maintenue en chauffage alors que les orifices de vidange sont maintenus complètement ouverts, de façon à permettre une évacuation parfaite de l'eau de condensation et éliminer ainsi tout risque d'accumulation de glace.

› **Cartes électroniques refroidies par réfrigérant**

Refroidissement fiable et stable, indépendant des conditions extérieures

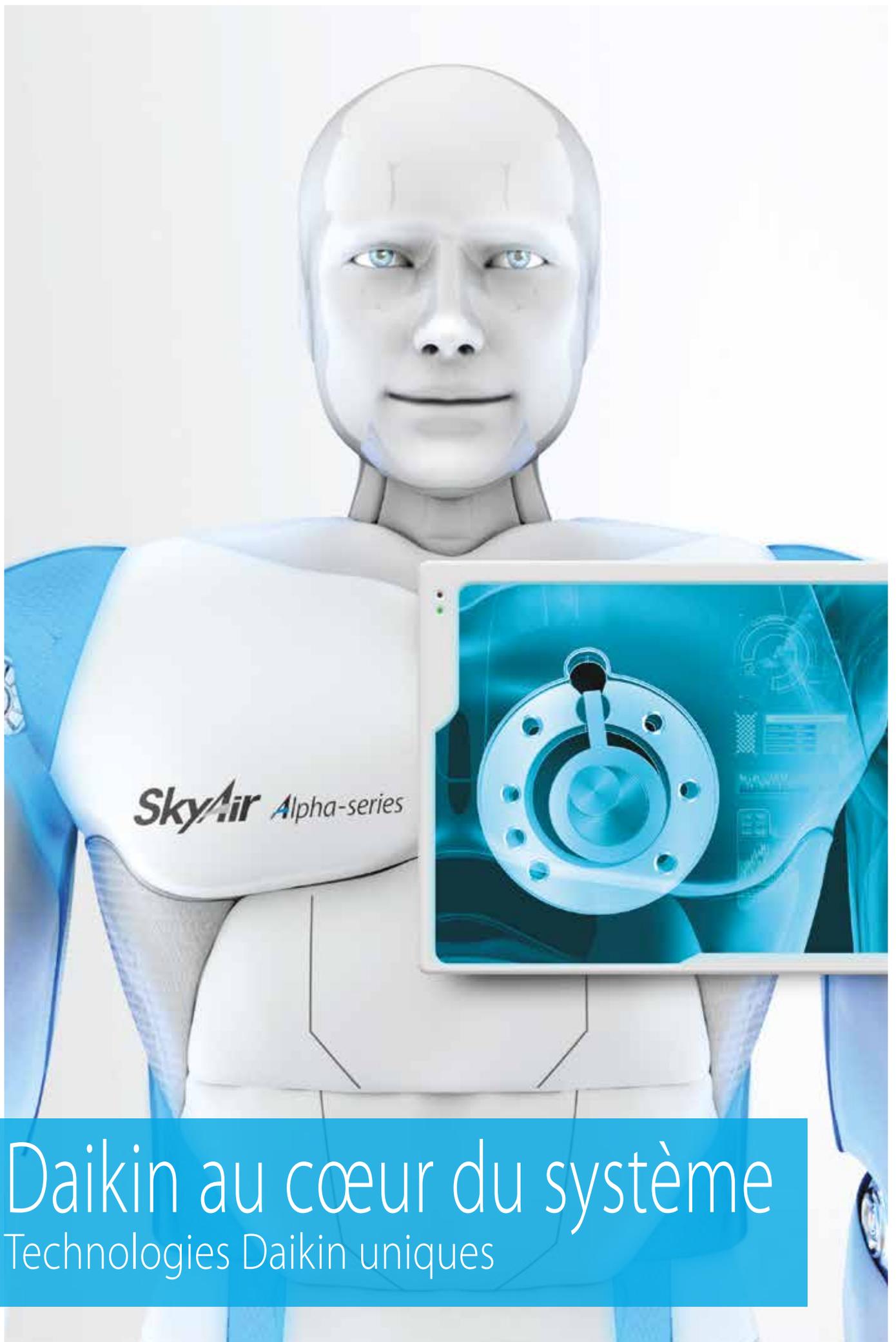


passage de réfrigérant sur la plaque inférieure



Cartes électroniques fiables refroidies par réfrigérant

- ✓ Réduction des contrôles sur site et amélioration de la fiabilité grâce à la fonction intégrée de contrôle d'étanchéité



# Daikin au cœur du système

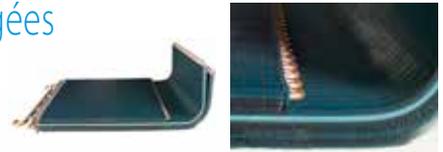
Technologies Daikin uniques

# Une solution d'avenir,

Les systèmes Sky Air série A de Daikin intègrent en leur cœur une technologie Daikin brevetée

## Échangeur de chaleur à 3 rangées

- › Échangeur de chaleur exclusif à 3 rangées permettant l'obtention d'une puissance atteignant 14 kW dans un casing compact



## Carte électronique refroidie par réfrigérant

## Hélice incurvée



- › Grille de soufflage et hélice incurvées, pour des turbulences minimales et un flux d'air optimal



## Compresseur swing Daikin

TECHNOLOGIE  
EXCLUSIVE  
BREVETÉE

**R-32**

Intégration des principales pièces mobiles dans un composant unique

- › Aucune abrasion ni friction
- › Aucune fuite de réfrigérant
- › Aucune augmentation de température pour cause de fuite
- › Efficacités élevées du compresseur
- › Durée de vie accrue du système

## Passage de réfrigérant dans l'échangeur de chaleur et sur la plaque inférieure



- › Les orifices de vidange sont maintenus exempts de glace
- › Fonctionnement garanti jusqu'à une température minimale de -20 °C



# Les 3 nouvelles gammes



## Vue d'ensemble des produits - Unités extérieures

Application split, twin, triple et double twin

BLUEVOLUTION

R-32

SkyAir A-series

Classe de puissance

Système	Type	Modèle	Nom du produit	P.	35	50	60	71	100	125	140	
					3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	
Rafroidissement par air	Pompe à chaleur	<b>SkyAir Alpha-series</b> - Technologie de pointe pour applications commerciales - Solution dédiée pour les locaux techniques - Température variable du réfrigérant (série RZAG-M*) - Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 85 m (50 m pour RZAG35-50-60) - Technologie de remplacement - Plage de fonctionnement étendue jusqu'à une température minimum de -20 °C en mode chauffage et rafraîchissement - Application split, twin, triple et double twin (série RZAG-M*)	<b>R-32</b> <b>A++</b> (A+++ - D)	RZAG-A	15	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU				
				RZAG-MY1	15							
			<b>SkyAir Advance-series</b> - Technologie et confort combinés pour applications commerciales - Unités extérieures très compactes et faciles à installer - Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 50 m - Technologie de remplacement - Plage de fonctionnement jusqu'à -15 °C aussi bien en mode rafraîchissement qu'en mode chauffage - Application split, twin, triple et double twin	<b>R-32</b> <b>A+</b> (A+++ - D)	RZASG-MV1	16						
				RZASG-MY1	16							
			<b>SkyAir Active-series</b> - Solution idéale pour les environnements fréquentés et les petits commerces - Unités extérieures très compactes et faciles à installer - Longueur maximale de tuyauterie jusqu'à 30 m - Technologie de remplacement - Unités extérieures d'installation aisée : sur un toit, une terrasse ou un mur - Proposé exclusivement pour les applications split	<b>R-32</b> <b>A</b> (A+++ - D)	ARXM-N9 AZAS-MV1	17				NOUVEAU		
				AZAS-MY1	17							

# Vue d'ensemble des principaux avantages

		<b>SkyAir</b> Alpha-series RZAG-A / MV1 / MY1	<b>SkyAir</b> Advance-series RZASG-MV1 / MY1	<b>SkyAir</b> Active-series AZAS-MV1 / MY1	
Icônes « We Care »	 Efficacité saisonnière - Utilisation intelligente de l'énergie	L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités toute une saison de chauffage ou de climatisation.	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)
	 Technologie Inverter	Les compresseurs Inverter adaptent en permanence leur vitesse aux besoins réels. La réduction du nombre de démarrages et d'arrêts énergivores résulte en une baisse de la consommation d'énergie (jusqu'à 30 %) et en des températures plus stables.	●	●	●
	 Technologie de remplacement	Remplacement rapide et de qualité des systèmes, de façon la plus rentable possible	●	●	●
Confort	 Mode nuit	Réduction automatique du bruit de fonctionnement de l'unité extérieure.	●	●	●
	 Commutation automatique rafraîchissement/chauffage	Sélection automatique du mode de fonctionnement (rafraîchissement ou chauffage) pour l'obtention de la température de consigne.	●	●	●
Autres fonctions	 Température variable de réfrigérant (VRT)	Les systèmes intelligents assurent la réalisation d'économies d'énergie optimales avec un confort supplémentaire, pour la satisfaction optimale des besoins de l'application.	● (1)		
	 Application twin/triple/double twin	Possibilité de connexion de 2, 3 ou 4 unités intérieures à 1 même unité extérieure Commande du fonctionnement de toutes les unités intérieures en mode identique (rafraîchissement ou chauffage) à partir d'une même télécommande.	● (1)	●	
	 Compresseur swing	Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, dont le niveau sonore réduit et la fiabilité élevée sont célèbres	●	●	●
	 Fonctionnement garanti jusqu'à une température minimale de -20 °C	Les produits Daikin sont adaptés à tous les climats, et résistent même à des conditions hivernales extrêmes avec une plage de fonctionnement atteignant -20 °C.	●		
	 Locaux techniques	Pour les applications très sensibles, la fiabilité du système est augmentée grâce aux réglages dédiés à ses applications et à la possibilité de combinaisons asymétriques.	●		

## Aperçu des avantages techniques - **SkyAir** A-series

	<b>SkyAir</b> Alpha-series	<b>SkyAir</b> Advance-series	<b>SkyAir</b> Active-series
Unité extérieure compacte sur toute la gamme		●	●
Longueur maximale de tuyauterie	85 m (RZAG-MV1/MY1) / 50 m (RZAG-A)	50 m	30 m
Plaque frontale pivotante	● (1)	●	●
Afficheur à 7 segments	● (1)	●	●
Charge usine accrue	●		
Contrôle d'étanchéité intégré	● (1)		
Passage de réfrigérant sur la plaque inférieure	● (1)		
Compresseur swing R-32 spécialement développé	●	●	●
Carte électronique refroidie par réfrigérant	● (1)	●	●
Intelligent Tablet Controller - Application Online Controller	●	●	●

(1) Non disponible sur RZAG35-50-60A





# Sky Air série Advance

Technologie et confort combinés pour applications commerciales

- › Haute efficacité :
  - étiquettes-énergie jusqu'à A++ (rafraîchissement) / A+ (chauffage)
  - compresseur offrant d'importantes améliorations en termes d'efficacité
- › Systèmes très compacts et faciles à installer
- › Remplacement des systèmes existants par la technologie R-32 sans nécessité de remplacement de la tuyauterie



- › Fonctionnement garanti jusqu'à -15 °C aussi bien en mode chauffage qu'en mode rafraîchissement
- › La carte électronique refroidie par réfrigérant assure un refroidissement fiable dans la mesure où il n'est pas affecté par la température extérieure
- › Longueur maximale de tuyauterie : jusqu'à 50 m ; aucune limitation pour la longueur minimale de tuyauterie
- › Unités extérieures pour application split, twin, triple et double twin



RZASG100-140MV1\_MY1

## Application split, twin, triple et double twin

classe de puissance	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)									
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140		
RZASG71MV1				P				2			2			2			P					
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2			P				
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2				P

classe de puissance	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9						
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60			
RZASG71MV1		2			P			P			P		P		P				2				
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P				P			P		P			3	2			
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						P			4	3	2	
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2		2			P			4	3	

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

Pour en savoir plus et pour obtenir les informations finales, rendez-vous sur le site [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Unité extérieure		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	770x900x320	990x940x320						
Poids	Unité	kg	60	70		78	70		77	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Chauffage	dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.	dBA	46	53		54	53		54	
	Chauffage Nom.	dBA	47	57						
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~-46							
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5							
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675							
	Charge	kg/Éq. CO <sub>2</sub>	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE	mm	952/15,9							
	Longueur de tuyauterie	UE - UI Maxi.	m							
		Système Équivalente	m							
		Sans charge	m							
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	25	32	16			

# Sky Air série Active

Solution idéale pour les environnements fréquentés et les petits commerces

- › Haute efficacité :
  - étiquettes-énergie jusqu'à A+ (rafraîchissement) / A (chauffage)
  - compresseur offrant d'importantes améliorations en termes d'efficacité
- › La sélection de la technologie R-32 résulte en 68 % de réduction de l'empreinte carbone par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, ce qui se traduit par une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant et permet 16 % de réduction de la charge de réfrigérant
- › Systèmes très compacts et faciles à installer
- › Remplacement des systèmes existants par la technologie R-32 sans nécessité de remplacement de la tuyauterie



- › Fonctionnement garanti jusqu'à -15 °C en mode chauffage et jusqu'à -5 °C en mode rafraîchissement
- › La carte électronique refroidie par réfrigérant assure un refroidissement fiable dans la mesure où il n'est pas affecté par la température extérieure (AZAS uniquement)
- › Longueur de tuyauterie jusqu'à 30 m
- › Proposé exclusivement pour les applications split



AZAS100-140MV1\_MY1

## Application split

NOUVEAU

Classe de puissance	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
<b>NOUVEAU</b> ARXM-N9	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = application split

Pour en savoir plus et pour obtenir les informations finales, rendez-vous sur le site [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



AZAS-MV1



AZAS-MY1

NOUVEAU

Unité extérieure		AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	734x870x373	990x940x320						
Poids	Unité	kg	50	70		78	70		77	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	65	70	71	73	70	71	73	
	Chauffage	dB(A)	65	-	71	73	-	71	73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.	dB(A)	52	53		54	53		54	
	Chauffage Nom.	dB(A)	52	57						
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~-46			-5~-46				
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-18			-15~-15,5				
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675			R-32/675				
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,15 / 0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE	mm	9,52/15,9			9,52/15,9				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m	20			30			
		Système Équivalente	m	-			50			
	Sans charge	m	10			30				
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation							
Alimentation électrique	Dénivelé UI - UE	m	15			30,0				
	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	25	32		16			

Vue d'ensemble des produits - **SkyAir**

Type	Modèle	Nom du produit	P.			
Cassette encastrable	<b>EXCLUSIF</b> Cassette à soufflage circulaire et à COP élevé	<b>NOUVEAU</b> Panneaux noir et design	FCAHG-H		27	<p><b>Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité optimale et un confort parfait</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cassette à coefficient de performance (COP) élevé assurant des performances optimales dans les applications commerciales</li> <li>- La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité élevée</li> <li>- Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort</li> <li>- Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce</li> <li>- Un choix inégalé de designs et de couleurs de panneau décoratif</li> </ul>
	<b>EXCLUSIF</b> Cassette à soufflage circulaire	<b>NOUVEAU</b> Panneaux noir et design	FCAG-B		28/31	<p><b>Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité optimale et un confort parfait</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité élevée</li> <li>- Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort</li> <li>- Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce</li> <li>- Hauteur d'installation la plus faible du marché</li> <li>- Un choix inégalé de designs et de couleurs de panneau décoratif</li> </ul>
	<b>EXCLUSIF</b> Cassette ultra compacte		FFA-A9		32/35	<p><b>Design unique sur le marché permettant une intégration parfaite dans le plafond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration parfaite aux dalles de plafonds architecturaux standard</li> <li>- Mélange de design emblématique et d'excellence technique, avec une finition argent ou argent et blanc</li> <li>- Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort</li> <li>- Flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité</li> <li>- Cassette 600 x 600 la plus silencieuse du marché</li> </ul>
Plafonnier encastré gainable	Plafonnier encastré gainable extra plat	<b>Option autonettoyante</b>	FDXM-F9		36/39	<p><b>Design ultra plat pour une installation flexible</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les dimensions compactes du système permettent une installation dans des entre-plafonds étroits</li> <li>- Pression statique externe moyenne (jusqu'à 40 Pa)</li> <li>- Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées</li> <li>- La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité et une fiabilité élevées</li> </ul>
	Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne	<b>Option multizoning</b>	FBA-A(9)		40/43	<p><b>Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unité la plus plate de sa catégorie, avec une épaisseur de 245 mm seulement</li> <li>- Faible niveau sonore</li> <li>- La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées</li> <li>- La fonction de réglage automatique du débit d'air mesure le volume d'air et la pression statique, puis effectue un réglage vers le débit d'air nominal, pour une garantie de confort.</li> </ul>
	Plafonnier encastré gainable à PSE élevée	<b>Option multizoning</b>	FDA-A		44	<p><b>PSE maximale de 200 Pa, idéale pour les grandes constructions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles sont visibles</li> <li>- Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis</li> <li>- Installation flexible grâce à la possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité)</li> </ul>
	<b>NOUVEAU</b> Plafonnier encastré gainable		ADEA-A		45	<p><b>Solution idéale pour les applications résidentielles avec faux plafonds</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Étiquette-énergie jusqu'à A</li> <li>- La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées</li> <li>- Unité la plus plate de sa catégorie, avec une épaisseur de 245 mm seulement</li> <li>- Proposé exclusivement pour les applications split</li> </ul>
Unité murale	Unité murale		FAA-A		46/48	<p><b>Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents</li> <li>- Facilité de maintenance via la possibilité de réalisation de ces opérations par l'avant de l'unité</li> <li>- Installation aisée : le modèle classe 100 est 35 % plus léger que le modèle précédent</li> <li>- Flexibilité d'installation : possibilité de raccordement de la tuyauterie sur le dessus ou sur le côté gauche ou droit de l'unité</li> </ul>
	<b>NOUVEAU</b> Unité murale Perfera		FTXM-N		49	<p><b>Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quasiment inaudible</li> <li>- Détecteur de mouvement bizona</li> <li>- Technologie Flash Streamer</li> <li>- Débit d'air 3D</li> </ul>
Plafonnier apparent	Plafonnier apparent		FHA-A(9)		50/52	<p><b>Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda</li> <li>- Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement !</li> <li>- Possibilité d'installation sans le moindre problème dans un coin ou dans un espace exigü</li> </ul>
	<b>EXCLUSIF</b> Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage		FUA-A		54/55	<p><b>Unité Daikin unique en son genre pour les pièces à plafond haut, sans faux plafond ni place au sol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement !</li> <li>- Flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité</li> <li>- Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise</li> <li>- L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents</li> </ul>
Console carrossée	Console carrossée		FVA-A		56/57	<p><b>Pour les espaces à hauts plafonds</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solution idéale pour les espaces commerciaux avec faux plafond étroit ou sans faux plafond</li> <li>- Même les pièces à hauts plafonds peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement !</li> <li>- Garantie de température stable</li> <li>- Soufflage de l'air vertical et horizontal</li> </ul>
	Console non carrossée		FNA-A9		58/59	<p><b>Conçue pour être encastrée dans un mur, en ne laissant apparaître que les grilles</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unité la plus plate de sa catégorie, avec une épaisseur de 200 mm seulement !</li> <li>- Possibilité d'installation en allège ou gainée grâce à la PSE suffisante</li> <li>- Fonctionnement silencieux permettant une installation en tout lieu</li> </ul>

# Gamme complète BLUEEVOLUTION R-32

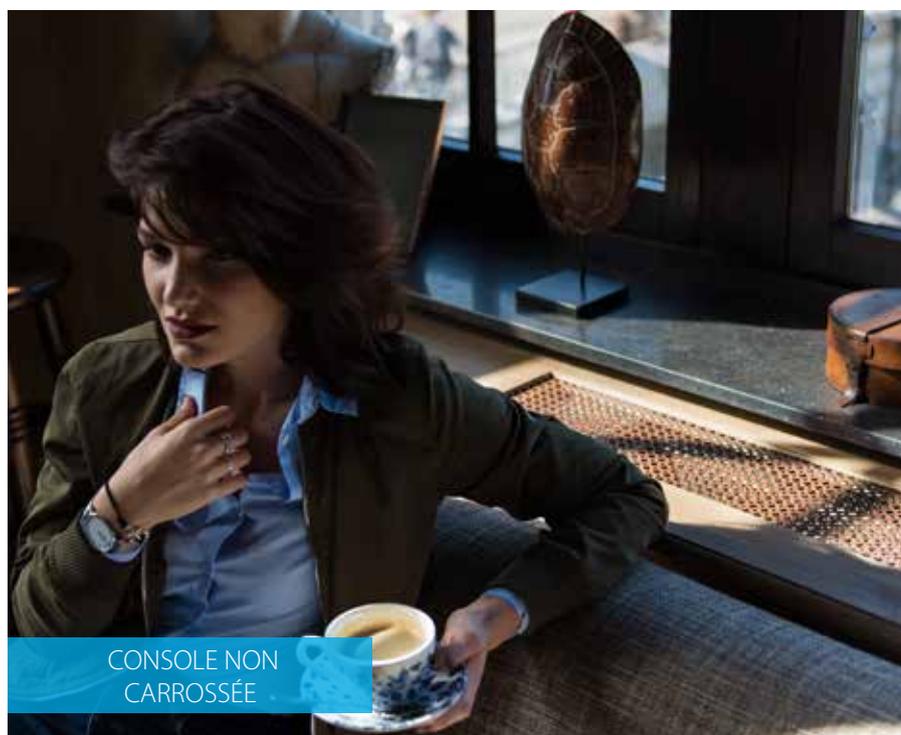
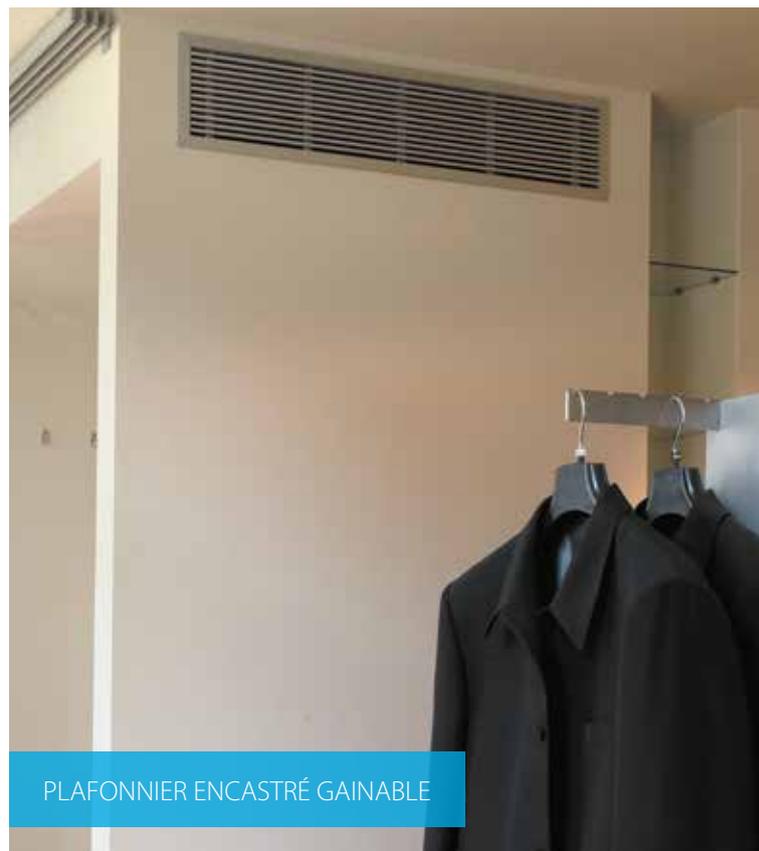
Unités intérieures

Classe de puissance										Unités extérieures combinables						
										R-32			R-410A			
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	<i>SkyAir</i> Alpha-series RZAG*	<i>SkyAir</i> Advance-series RZASG*	<i>SkyAir</i> Active-series ARXM*/ AZAS*	Seasonal Smart RZQG*	Seasonal Classic RZQSG*	AZQS*	Super Investor RZQ*
				•	•	•	•			✓			✓	✓		
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓		✓
						•				✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•						✓ NOUVEAU			✓	
				•	•					✓	✓	✓	✓	✓		✓
	•	•	•							✓						
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•				✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•	•			✓	✓		✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓

# Aperçu des avantages **SkyAir**

« We Care »		Efficacité saisonnière - Utilisation intelligente de l'énergie	L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités toute une saison de chauffage ou de climatisation.
		Mode absence	En l'absence d'occupant, possibilité de maintien de la température intérieure à une valeur donnée.
		Ventilation seule	L'unité de climatisation peut être utilisée en tant que ventilateur, de façon à obtenir un brassage d'air sans rafraîchissement ni chauffage.
		Filtre autonettoyant	Le filtre se nettoie automatiquement. La simplicité d'entretien est synonyme d'efficacité énergétique optimale et de confort maximal sans nécessité de réalisation d'opérations coûteuses ou chronophages de maintenance.
		Capteur de présence et de sol	Lorsque la commande de débit d'air est activée, le capteur de présence dirige le flux d'air à l'écart de toute personne détectée dans la pièce. Le capteur de sol détecte la température moyenne du sol et assure une distribution uniforme de la température entre le plafond et le sol.
Confort		Prévention des courants d'air	En cas de démarrage en mode préchauffage ou avec le thermostat désactivé, le débit d'air est réglé à l'horizontale et la vitesse réduite de ventilation est activée, de façon à éviter les courants d'air. Une fois le préchauffage terminé, réglage du débit d'air et de la vitesse de ventilation selon les préférences.
		Fonctionnement ultra silencieux	Le niveau sonore des unités intérieures Daikin est très faible. La tranquillité du voisinage n'est pas non plus affectée par les unités extérieures.
		Commutation automatique rafraîchissement/chauffage	Sélection automatique du mode de fonctionnement (rafraîchissement ou chauffage) pour l'obtention de la température de consigne.
Purification de l'air		Filtre à air	Suppression des particules de poussière en suspension dans l'air, pour une diffusion constante d'air pur.
Régulation de l'humidité		Mode déshumidification	Permet une réduction des niveaux d'humidité sans variation de la température extérieure.
Débit d'air		Prévention des salissures au plafond	Fonction spéciale évitant un soufflage horizontal de l'air pendant une période prolongée, de façon à éviter les salissures au plafond.
		Balayage vertical automatique	Possibilité de sélection du déplacement vertical automatique du volet de soufflage de l'air, de façon à permettre l'obtention d'un débit d'air et d'une température uniformes.
		Vitesses de ventilation	Possibilité de sélection de l'une des vitesses disponibles.
		Commande de volet individuel	La commande de volet individuel via la télécommande câblée vous permet de régler facilement la position de chaque volet individuel, pour une adaptation à toute nouvelle configuration de pièce. Des kits de fermeture en option sont également disponibles.
Télécommande et minuterie		Application Online Controller	Permet de commander et de surveiller l'état du système de climatisation ou de chauffage Daikin
		Minuterie hebdomadaire	Possibilité de programmation du démarrage de l'unité sur une base quotidienne ou hebdomadaire
		Télécommande infrarouge	Commande avec écran LCD permettant la mise en marche, l'arrêt et le réglage à distance de l'unité de climatisation.
		Télécommande câblée	Pour la mise en marche, l'arrêt et le réglage à distance de l'unité de climatisation.
		Commande centralisée	Pour la mise en marche, l'arrêt et le réglage de plusieurs unités de climatisation à partir d'un emplacement unique.
		Multizoning	Permet de définir jusqu'à 6 zones climatiques individuelles avec une unité intérieure
Autres fonctions		Locaux techniques	Élimine, de façon fiable, efficace et flexible, la chaleur générée par l'équipement informatique et serveur, pour assurer une disponibilité optimale tout en offrant un excellent retour sur investissement (nécessité d'utilisation d'une unité extérieure RZAG* ou RZQG*).
		Redémarrage automatique	Redémarrage automatique de l'unité avec les paramètres initiaux suite à une interruption de l'alimentation électrique.
		Autodiagnostic	Simplification des opérations de maintenance via l'indication des erreurs ou des dysfonctionnements du système.
		Kit pompe d'évacuation	Simplification de l'évacuation des condensats hors de l'unité intérieure.
		Application twin/triple/double twin	Possibilité de connexion de 2, 3 ou 4 unités intérieures à 1 même unité extérieure. Commande du fonctionnement de toutes les unités intérieures en mode identique (rafraîchissement ou chauffage) à partir d'une même télécommande.
		Application multi	Possibilité de connexion d'un maximum de 5 unités intérieures (de puissance identique ou non) à une unité extérieure unique. Possibilité de commande individuelle de toutes les unités intérieures fonctionnant dans un même mode (chauffage ou climatisation).
		VRV pour application résidentielle	Possibilité de connexion d'un maximum de 9 unités intérieures (de puissance identique ou non, et jusqu'à la classe 71) à une même unité extérieure. Possibilité de commande individuelle de toutes les unités intérieures fonctionnant dans un même mode (chauffage ou climatisation).









# Cassette à soufflage circulaire

## Soufflage de l'air à 360°, pour un confort amélioré

- › Design éprouvé et première de l'industrie
- › Les volets de taille accrue améliorent encore plus la distribution homogène de l'air

NOUVEAU

## Efficacité énergétique et convivialité supérieures à celles de toute autre cassette

- › Jusqu'à 50 % de réduction des coûts d'exploitation sont possibles par rapport aux solutions standard.
- › Nettoyage automatique du filtre.
- › Le temps nécessaire pour la maintenance du filtre est réduit : la poussière peut facilement être éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.

## Amélioration supplémentaire de l'efficacité et du confort avec les capteurs intelligents

- › Le capteur de présence modifie le point de consigne lorsqu'aucune présence n'est détectée dans la pièce, permettant ainsi de réaliser jusqu'à 27 % d'économies. Ce capteur dirige également automatiquement le flux d'air à l'écart de toute personne se trouvant dans la pièce, de façon à éviter les courants d'air.
- › Le capteur de sol infrarouge détecte la température moyenne du sol et assure une distribution uniforme de la température entre le plafond et le sol pour éviter les pieds froids.



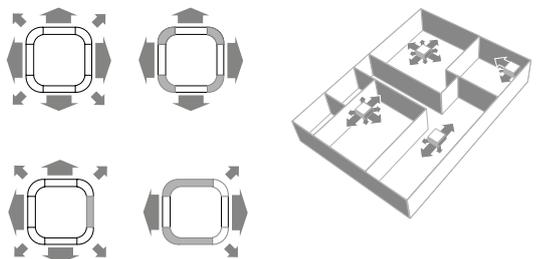
capteur de présence  
capteur de sol



Filtre autonettoyant

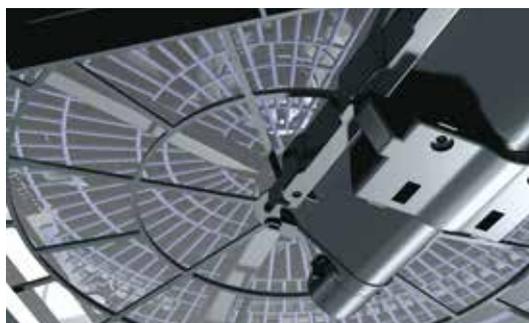
## Installation flexible

- › Possibilité de commande ou de fermeture des volets de façon individuelle à l'aide de la télécommande câblée, pour une adaptation à la configuration de la pièce. Des kits de fermeture en option sont également disponibles.



La poussière peut être simplement éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.

\* Disponible en option



**NOUVEAU**

# Un choix inégalé de panneaux décoratifs, pour une adaptation à tout intérieur et à toute application

## Panneaux standard disponibles en blanc et en noir

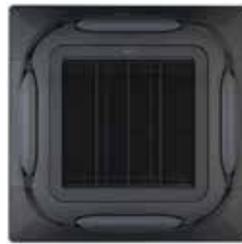
- › Cassette à soufflage circulaire exclusive Daikin, avec soufflage de l'air à 360°, volets larges et capteurs intelligents en option



BYCQ140E  
Panneau standard blanc



BYCQ140EW  
Panneau standard blanc intégral



BYCQ140EB  
Panneau standard noir

## Panneaux autonettoyants disponibles en noir et en blanc

- › Cassette autonettoyante exclusive Daikin à volets larges et capteurs intelligents en option
- › Panneau avec filtre à maille plus fine pour les zones sujettes à la poussière (par exemple, les vêtements et les bibliothèques)



BYCQ140EG  
Panneau autonettoyant blanc



BYCQ140EG(F)  
Panneau autonettoyant blanc  
avec filtre à poussière fin



BYCQ140EGFB  
Panneau autonettoyant noir  
avec filtre à poussière fin

## Panneau design blanc et noir

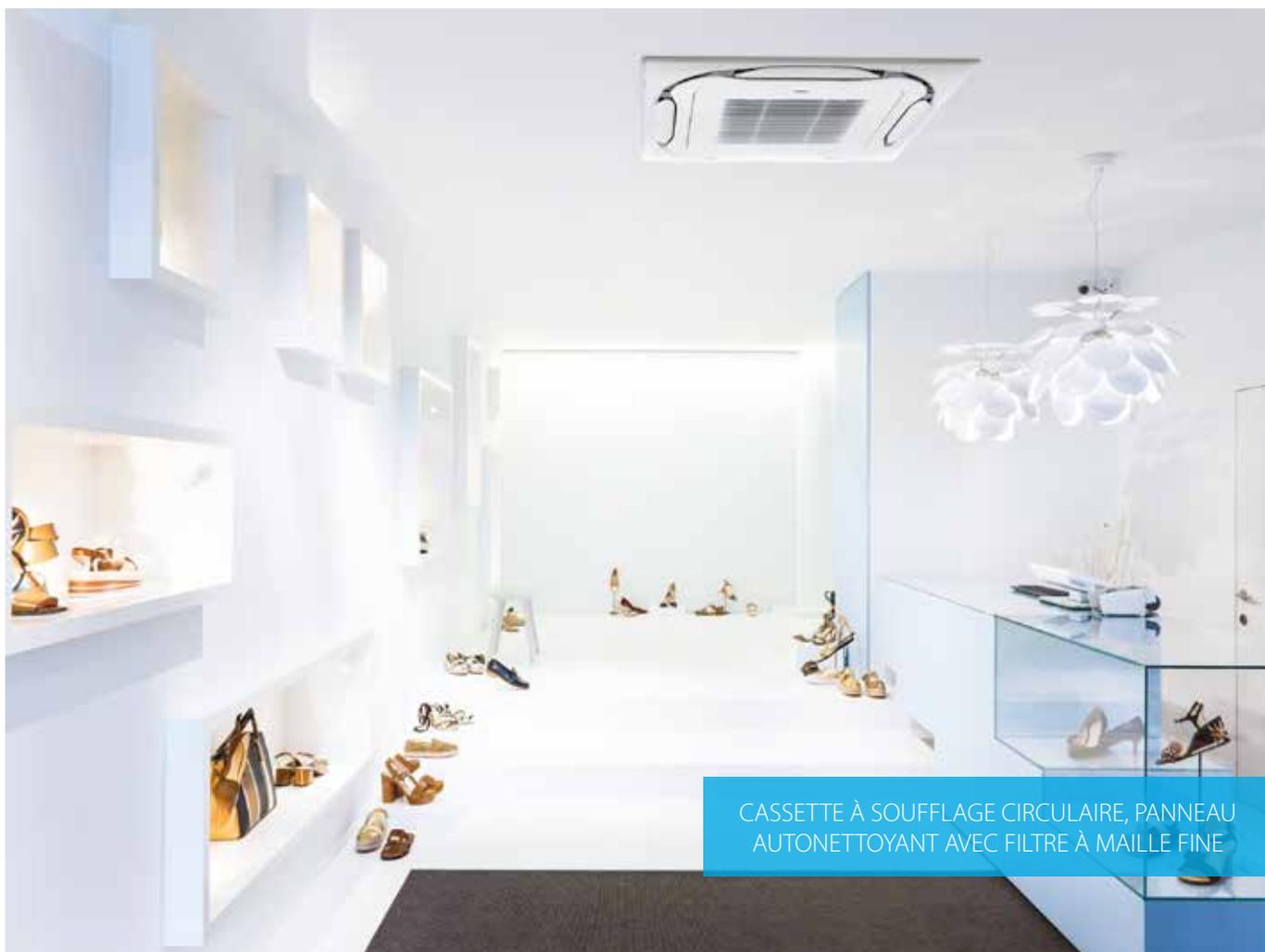
- › Nouvelle gamme de panneaux design masquant les grilles d'admission d'air, pour une apparence plus stylée
- › Avec un soufflage de l'air à 360°, des volets larges et des capteurs intelligents en option



Blanc BYCQ140EP  
Panneau design blanc



BYCQ140EPB  
Panneau design noir



# Cassette à soufflage circulaire et à COP élevé

Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › Cassette à coefficient de performance (COP) élevé assurant des performances optimales et d'importantes économies d'énergie
- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. 2 filtres disponibles : filtre standard et filtre à maille fine
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- NOUVEAU** › Un choix inégal de panneaux décoratifs : Panneaux design, standard et autonettoyants blancs (RAL9010) et noirs (RAL9005)
- NOUVEAU** › Les volets de taille accrue améliorent la distribution homogène de l'air
- › 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 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité		FCAHG + RZAG	71H + 71MV1	100H + 100MV1	125H + 125MV1	140H + 140MV1	71H + 71MY1	100H + 100MY1	125H + 125MY1	140H + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++				A++				
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++				A++				
	Puissance	Pdesign	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-
	SCOP/A			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002
<b>Unité intérieure</b>		<b>FCAHG</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>	<b>71H</b>	<b>100H</b>	<b>125H</b>	<b>140H</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm								
Poids	Unité		kg								
Filtre à air	Type		Tamis en résine								
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants (F = maille fine) : BYCQ140EG(F) - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir								
	Dimensions	H x L x P	mm								
	Poids		kg								
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min							
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min							
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA				dBA				
	Chauffage		dBA				dBA				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA				dBA				
	Chauffage	Bas/Haut	dBA				dBA				
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F								
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V								
			1~/50/60/220-240/220								
<b>Unité extérieure</b>		<b>RZAG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>71MY1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		mm		mm		mm		
Poids	Unité		kg		kg		kg		kg		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA				dBA				
	Chauffage		dBA				dBA				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA				dBA				
	Chauffage	Nom.	dBA				dBA				
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS								
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH								
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675								
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE		mm								
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m		m		m		m		
		Système	Maxi. Équivalente	m		m		m		m	
	Sans charge		m								
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m								
Dénivelé UI - UE		m									
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V				Hz/V				
			1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		A		A		A		
			20		32		16				

(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.

# Cassette à soufflage circulaire

Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › 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
- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. 2 filtres disponibles : filtre standard et filtre à maille fine (pour applications avec présence de poussière fine, comme par exemple dans les magasins de vêtements)
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- › Un choix inégalé de panneaux décoratifs : Panneaux design, standard et autonettoyants blancs (RAL9010) et noirs (RAL9005)
- › Les volets de taille accrue améliorent la distribution homogène de l'air
- › 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 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation
- › Le système mini Sky Air série Alpha RZAG-A intègre une fonction Locaux techniques !

NOUVEAU

NOUVEAU



Données relatives à l'efficacité		FCAG + RZAG	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1					
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4					
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5					
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++		A++		-		A++		-							
	Puissance Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4					
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17					
	ηs,c	%	-		-		309		284		309		284					
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	-		347		466		931		1.121		466					
	Classe d'efficacité énergétique		A+		A+		A++		-		A+		A++					
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Puissance Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52						
	SCOP/A		4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34						
	ηs,h	%	-		-		-		171		-		171					
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	-		1.492		2.369		3.071		1.492		2.369					
Unité intérieure		FCAG	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A					
Dimensions	Unité	H x L x P	204x840x840			21		246x840x840		204x840x840		246x840x840						
Poids	Unité	kg	18		19		21		24		21		24					
Filtre à air	Type		Tamis en résine															
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants (F = maille fine) : BYCQ140EG(F) - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir															
	Dimensions	H x L x P	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950															
	Poids	kg	Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4															
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
	Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	49		51		54		58		51		54		58		
	Chauffage		dBA	49		51		54		58		51		54		58		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	27/31		28/35		29/37		29/41		28/35		29/37		29/41		
	Chauffage	Bas/Haut	dBA	27/31		28/33		29/37		29/41		28/33		29/37		29/41		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F / BRC7FA532FB															
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52															
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220															
Unité extérieure		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1					
Dimensions	Unité	H x L x P	734x870x373			990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320						
Poids	Unité	kg	52		70		92		70		92							
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70				
	Chauffage		dBA	62	63	64	-	69	70	-	69	70	69	70				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51				
	Chauffage	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	52					
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-20 / +52						-20-52								
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C	-20 / +24						-20-18,0								
Réfrigérant	Type/PRP		R32 / 675						R-32/675									
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53						
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	6,4 / 9,52			6,4/12,7					9,52/15,9							
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m			50		55		85		55		85				
		Système	m			50		75		100		75		100				
		Sans charge	m			30					40							
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation															
	Dénivelé	UI - UE	m			30					30,0							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	Monophasée / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415							
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	16	20	20		32				16						

(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 à soufflage circulaire

Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › Une combinaison avec la série Sky Air Advance assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales
- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. 2 filtres disponibles : filtre standard et filtre à maille fine (pour applications avec présence de poussière fine, comme par exemple dans les magasins de vêtements)
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- NOUVEAU** › Un choix inégalé de panneaux décoratifs : Panneaux design, standard et autonettoyants blancs (RAL9010) et noirs (RAL9005)
- NOUVEAU** › Les volets de taille accrue améliorent la distribution homogène de l'air
- › 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 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité			FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			-			A++	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	6,53
	ηs,c		%	-	227	258	-	227	258	258
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
	Classe d'efficacité énergétique			A	A+	-	A+	-	-	-
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	4,50	6,00	7,80
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	4,31
	ηs,h		%	-	159	169	-	159	169	169
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	2.534
Unité intérieure			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	204x840x840		246x840x840				
Poids	Unité		kg	21	24					
Filtre à air	Type			Tamis en résine						
Panneau décoratif	Modèle			Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants (F = maille fine) : BYCQ140EG(F) - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir						
	Dimensions	H x L x P	mm	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950						
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/19,2 / 26,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	51	54	58	54	58	58	
	Chauffage		dB(A)	51	54	58	54	58	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dB(A)	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Chauffage	Bas/Haut	dB(A)	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
Unité extérieure			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320		990x940x320				
Poids	Unité		kg	60	70	78	70	77	77	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Chauffage		dB(A)	-	71	73	-	71	73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	46	53	54	53	54	54	
	Chauffage	Nom.	dB(A)	47		57				
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)	-15~46						
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)	-15~15,5						
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675						
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9						
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	50						
	Système	Équivalente	m	70						
		Sans charge	m	30						
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation							
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	30,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		20	25	32		16		

(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.

# Cassette à soufflage circulaire

Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › Solution idéale pour les commerces et les entreprises de petite taille
- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. 2 filtres disponibles : filtre standard et filtre à maille fine (pour applications avec présence de poussière fine, comme par exemple dans les magasins de vêtements)
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- › Un choix inégalé de panneaux décoratifs : Panneaux design, standard et autonettoyants blancs (RAL9010) et noirs (RAL9005)
- › Les volets de taille accrue améliorent la distribution homogène de l'air
- › 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 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

NOUVEAU

NOUVEAU



Données relatives à l'efficacité		FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	-	-	A+	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER			5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs,c		%	-	-	213	237	-	213	237
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A	A	-	-	A	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
	SCOP/A			3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs,h		%	-	-	149	169	-	149	169
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534

Unité intérieure		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B						
Dimensions	Unité	H x L x P	204x840x840		246x840x840										
Poids	Unité		21	24											
Filtre à air	Type		Tamis en résine												
Panneau décoratif	Modèle		Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir Panneaux autonettoyants (F = maille fine) : BYCQ140EG(F) - blanc / BYCQ140EGFB - noir Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir												
		Dimensions	H x L x P	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950											
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min		9,3/12,5 / 15,3		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0	
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min		9,1/12,1 / 15,0		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0		12,4/17,6 / 22,8		12,4/19,2 / 26,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Chauffage		dBA		51		54		58		54		58	
				dBA		51		54		58		54		58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Chauffage	Bas/Haut	dBA		28/35		29/37		29/41		29/37		29/41	
			Bas/Haut	dBA		28/33		29/37		29/41		29/37		29/41	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7FA532F / BRC7FA532FB												
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52												
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		1~/50/60/220-240/220												

Unité extérieure		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Dimensions	Unité	H x L x P	734x870x373		990x940x320							
Poids	Unité		50	70	71	78	70	71	77			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		65		73		70		73	
	Chauffage		dBA		65		73		71		73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		52		53		54		53	
	Chauffage	Nom.	dBA		52		57		53		54	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CDBS		-10~-46		-5~-46		-15~-18		-15~-15,5	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-10~-46		-5~-46		-15~-18		-15~-15,5	
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675									
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,15 / 0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm		9,52/15,9		9,52/15,9		30		30	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m		20		30		50		30	
		Système	m		-		50		30		30	
		Sans charge	m		10		30		30		30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		Voir le manuel d'installation							
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	m		15		30,0		30,0		30,0	
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415		3~/50/380-415	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	25	32			16				

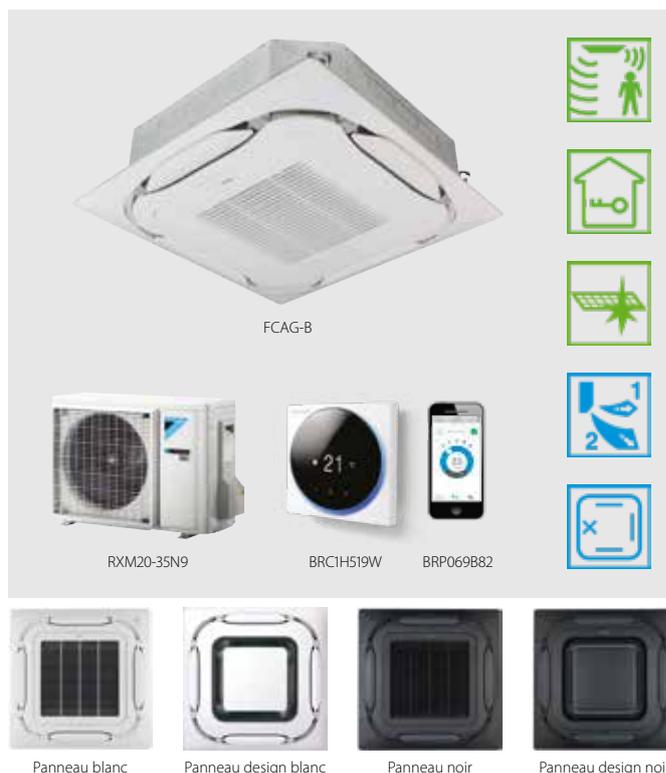
(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

# Cassette à soufflage circulaire

Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum

- › Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté à des applications telles que les petits commerces de vente au détail, les bureaux ou le résidentiel
- › Solution idéale pour les commerces et les entreprises de petite taille
- › Nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits. 2 filtres disponibles : filtre standard et filtre à maille fine (pour applications avec présence de poussière fine, comme par exemple dans les magasins de vêtements)
- › Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- NOUVEAU** › Un choix inégalé de panneaux décoratifs : Panneaux design, standard et autonettoyants blancs (RAL9010) et noirs (RAL9005)
- NOUVEAU** › Les volets de taille accrue améliorent la distribution homogène de l'air
- › 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 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité				FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Puissance frigorifique	Nom.		kW		3,50	5,00	5,70	
Puissance calorifique	Nom.		kW		4,20	6,00	7,00	
Puissance absorbée	Rafratchissement	Nom.	kW		0,94	1,39	1,72	
	Chauffage	Nom.	kW		1,11	1,62	2,07	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Classe d'efficacité énergétique				A++		
		Pdesign	kW		3,50	5,00	5,70	
		SEER			6,35	6,54	6,40	
		Consommation énergétique annuelle	kWh		193	266	312	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique					A+	
		Pdesign	kW		3,32	4,36	4,71	
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20	
		Consommation énergétique annuelle	kWh		948	1.419	1.569	
Unité intérieure				FCAG	35B	50B	60B	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			204x840x840		
Poids	Unité		kg		18		19	
Filtre à air	Type					Tamis en résine		
Panneau décoratif	Modèle	Panneaux standard : BYCQ140E - blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW - blanc intégral / BYCQ140EB - noir						
		Panneaux autonettoyants (F = maille fine) : BYCQ140EG(F) - blanc / BYCQ140EGFB - noir						
		Panneaux design : BYCQ140EP - blanc / BYCQ140EPB - noir						
Ventilateur	Débit d'air	Rafratchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	Panneaux standard : 50x950x950 / Panneaux autonettoyants : 130x950x950 / Panneaux design : 50x950x950			
					Panneaux standard : 5,4 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 5,4			
					Panneaux standard : 8,7/10,6/12,5 / 8,7/10,7/12,6 / 8,7/11,2/13,6			
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	Panneaux design : 8,7/10,7/12,6 / 8,7/11,2/13,6				
				Panneaux standard : 9,3/11,6/13,9 / 8,7/10,7/12,6 / 8,7/11,2/13,6				
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Bas/Haut	dBA	Panneaux design : 49 / 49 / 27/31 / 28/33				
				Panneaux standard : 27/31 / 27/31 / 28/33				
Systèmes de commande	Télécommande	Infrarouge / Câblée	BRC7FA532F / BRC7FA532FB					
			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220				
Unité extérieure				RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm					
Poids	Unité		kg					
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	Bas/Moyen/Haut	dBA	Panneaux standard : 61 / 61 / 49 / 49				
				Panneaux design : 61 / 61 / 49 / 49				
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Bas/Haut	dBA	Panneaux design : 49 / 49 / 27/31 / 28/33				
				Panneaux standard : 27/31 / 27/31 / 28/33				
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS -10~50				
				°CBH -20~24				
Réfrigérant	Type	R-32						
		PRP	675,0					
			Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>				
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	-				
				Gaz	DE	mm	-	
	Longueur de UE - UI	Système	Sans charge				m	
				Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m			
	Dénivelé	UI - UE	m					
			-					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	-				

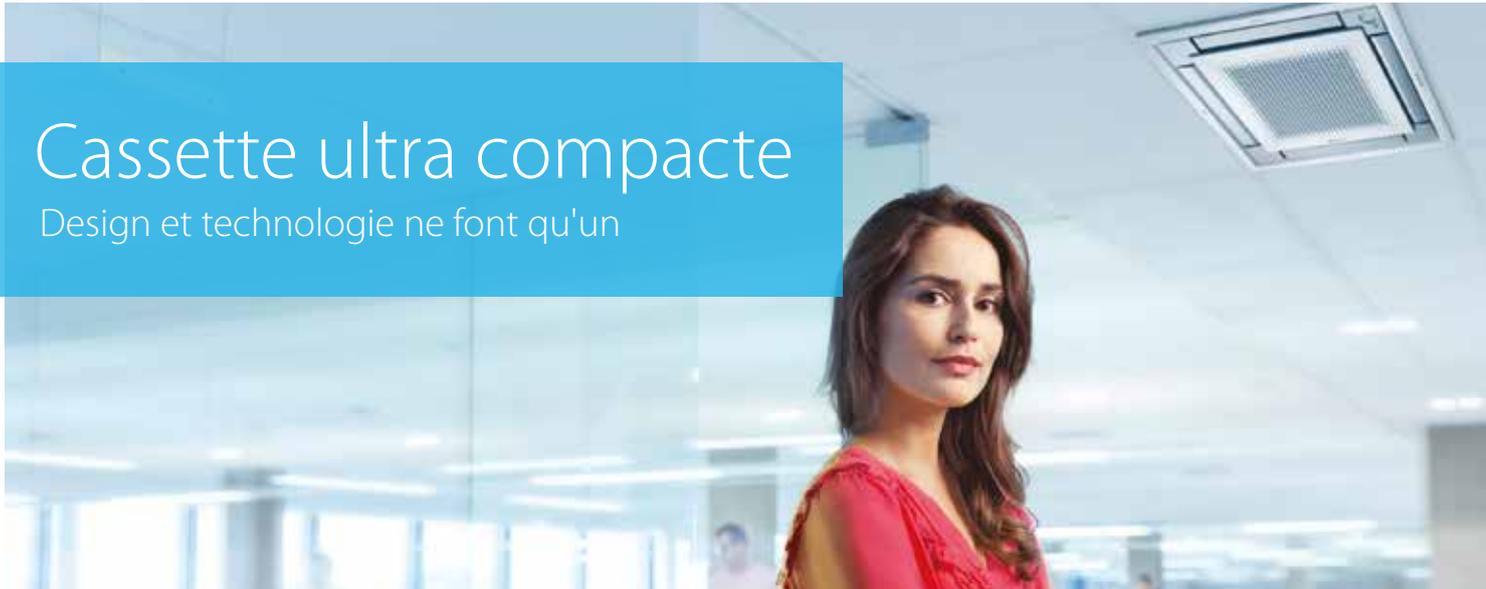
(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires



# 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

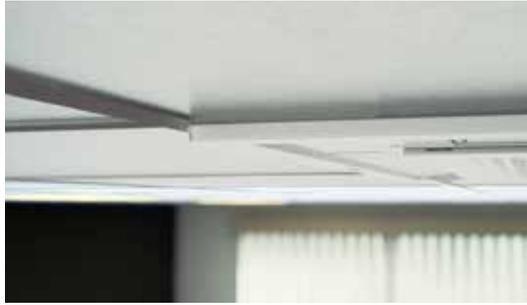
- > Produit unique en son genre sur le marché
- > Unité la plus silencieuse du marché (25 dBA)
- > La télécommande conviviale, disponible en différentes langues, permet de configurer aisément le capteur en option et de commander facilement la position des volets individuels
- > Adaptation au goût européen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

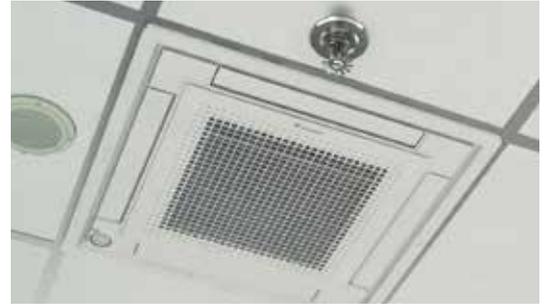
## Avantages pour les utilisateurs finaux

- > 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.



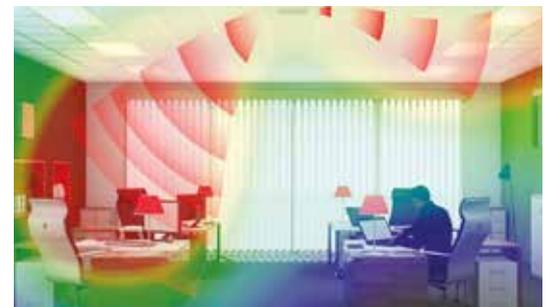
- › Intégration complète dans une seule dalle de plafond, permettant ainsi l'installation de systèmes d'éclairage, de haut-parleur et d'extincteurs automatiques dans les dalles de plafond adjacentes.
- › Panneau décoratif disponible en 2 couleurs (blanc et blanc-argent).



### 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

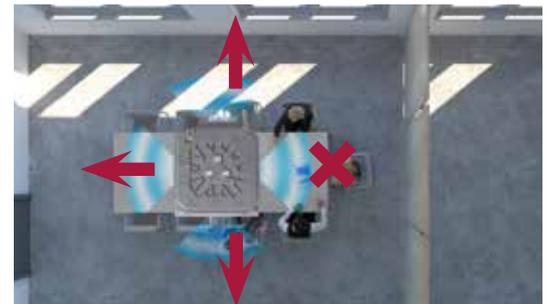
- › Détecte la différence de température et redirige le flux d'air de façon à assurer une distribution homogène de la température.



### 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](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://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	m³/min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	6,5/8,5/10,0	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 <sub>2</sub>		1,55/1,05		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7
	Gaz	DE	mm	50		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	50		
		Système	Sans charge	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		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.	°CBS	-10~-50					
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~-24					
Réfrigérant	Type			R-32					
	PRP			675,0					
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	-					
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.

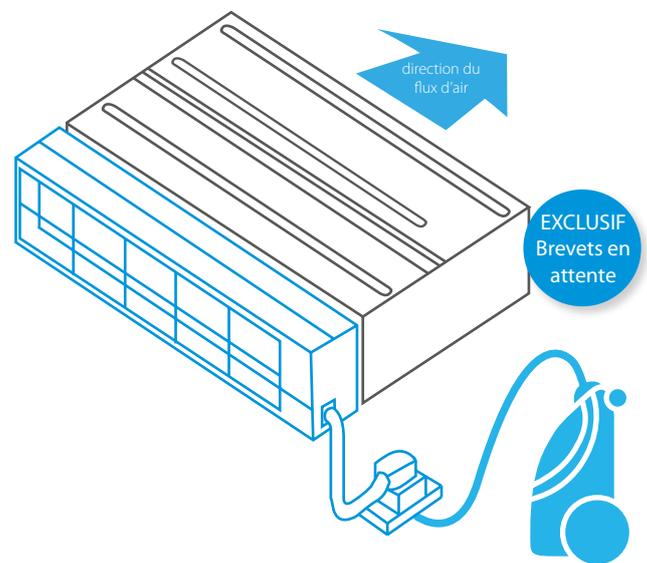
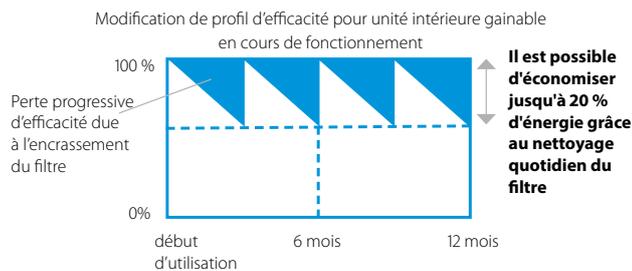
\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires



## Le filtre autonettoyant unique en son genre permet une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits

### Coûts d'exploitation réduits

- › Le nettoyage automatique du filtre assure des coûts de maintenance réduits dans la mesure où le filtre est toujours propre



### Temps minimum nécessaire pour le nettoyage du filtre

- › Le compartiment à poussière peut être vidé à l'aide d'un aspirateur, pour un nettoyage rapide et aisé
- › Plus de plafonds sales

### Meilleure qualité de l'air intérieur

- › Le débit d'air optimal élimine les courants d'air et permet une isolation acoustique

### Remarquable fiabilité

- › Évite les obstructions de filtre, pour un fonctionnement sans problème

### Technologie exclusive

- › Innovante technologie exclusive de filtre inspirée par la cassette autonettoyante de Daikin



## Principe de fonctionnement

- 1 Nettoyage automatique programmé du filtre
- 2 Collecte de la poussière dans un compartiment intégré à l'unité
- 3 L'élimination de la poussière peut être facilement réalisée à l'aide d'un aspirateur



[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



### Tableau des combinaisons

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hauteur (mm)	212		
Largeur (mm)	764	964	1.164
Largeur (mm) (support de suspension inclus)	984	1.094	1.294
Profondeur (mm)	201		

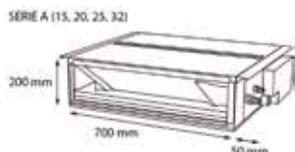


# Plafonnier encastré gainable

Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement

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

- › Unité invisible grâce à son encastrage dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240 mm seulement



- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 40 Pa) simplifie l'utilisation de cette unité avec des gaines flexibles de longueurs variées
- › Option de filtre autonettoyant assurant une efficacité, un confort et une fiabilité optimum via un nettoyage régulier du filtre
- › Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure



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

Données relatives à l'efficacité		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	5,0	7,0
Puissance absorbée	Rafratchissement	Nom.	-	-	-
	Chauffage	Nom.	-	-	-
Rafratchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+		
	Puissance	Pdesign	3,5	5	6
	SEER		5,90	5,90	5,70
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle		-		
	Classe d'efficacité énergétique		A		
	Puissance	Pdesign	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A	3,90	3,90	3,90	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	-		

Unité intérieure		FDXM	35F3	50F3	60F3	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	200x750x620	200x1.150x620		
Poids	Unité	kg	21	28		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafratchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Pression statique externe	Nom.	Pa	30	40	
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dB(A)	53	55	56
	Chauffage		dB(A)	53	55	56
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Bas/Haut	dB(A)	27/35	30/38	
	Chauffage	Bas/Haut	dB(A)	27/35	30/38	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			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	Rafratchissement		dB(A)	62	63	64
	Chauffage		dB(A)	62	63	64
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dB(A)	48	49	50
	Chauffage		dB(A)	48	49	50
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-20 / +52		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20 / +24		
Réfrigérant	Type		R32			
	PRP		675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,55/1,05			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4 / 9,52		
	Gaz	DE	mm	50		
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	50		
	tuyauterie	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		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.

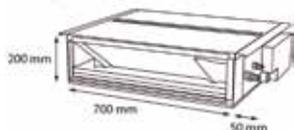
\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

# Plafonnier encastré gainable

Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement

- › Unité invisible grâce à son encastrément dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240 mm seulement

SÉRIE A (15, 20, 25, 32)



- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 40 Pa) simplifie l'utilisation de cette unité avec des gaines flexibles de longueurs variées
- › Option de filtre autonettoyant assurant une efficacité, un confort et une fiabilité optimum via un nettoyage régulier du filtre
- › Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure



Données relatives à l'efficacité		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	-2,40/-	-3,40/-	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	-3,20/-	-4,00/-	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Chauffage	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+	A	A+	A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	148	226	303	378	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		A		
	Puissance	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693	
Efficacité nominale	EER		3,77	2,98	3,06	2,93	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	318	570	816	1.024	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage	A/A	C/B	B/D	C/C	

Unité intérieure		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Poids	Unité	kg	21		28		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable				
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Pression statique externe	Nom.	Pa	30		40	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	53		55		
	Chauffage	dBA	53		55		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Haut	dBA	27/35		30/38		
	Chauffage Bas/Haut	dBA	27/35		30/38		
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.	46	49	48,0	
	Chauffage	Nom.	47		49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS -10~-50			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BH -20~-24			
Réfrigérant	Type		R-32			
	PRP		675,0			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	-			
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

# Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

- › 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
- › Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont par conséquent plus un problème
- › Faible niveau sonore de fonctionnement, jusqu'à un minimum de 25 dBA
- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- › Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- › Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure
- › Admission d'air frais en option
- › Installation flexible : possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité), et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option
- › La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de soufflage de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



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

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

Données relatives à l'efficacité		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++		A+		-		A++		-		-	
	Puissance	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c		%	-	-	-	-	245	254	-	-	245	254	-
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		382		514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		A+		-		A+		-		-	
	Puissance	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	
	ηs,h		%	-	-	-	-	162	161	-	-	162	161	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		1.566		2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Unité intérieure		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Dimensions	Unité	H x L x P	245x700x800		245x1.000x800	245x1.000x800	245x1.400x800		245x1.000x800	245x1.400x800		245x1.400x800		
Poids	Unité	kg	28,0		35,0	35,0	46,0		35,0	46,0		46,0		
Filtre à air	Type		Tamis en résine				Tamis en résine							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min		10,5/12,5/15,0	12,5/15,0/18,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min		10,5/12,5/15,0	12,5/15,0/18,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Pression statique externe	Nom./Haute	Pa		30/150		30/150	40/150	50/150	30/150	40/150	50/150	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		60	56	56	58	62	56	58	62	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA		29,0/35,0	25,0/30,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	32,0/37,0	
	Chauffage	Bas/Haut	dBA		29,0/37,0	25,0/31,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65 / BRC4C66		BRC4C65 / BRC4C66							
	Télécommande câblée				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/60/220-240/220		1~/50/60/220-240/220									
Unité extérieure		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensions	Unité	H x L x P	734x870x373		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320	
Poids	Unité	kg	52		70		92		70		92		92	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		62	63	64	64	66	69	70	65	66	69
	Chauffage		dBA		62	63	64	-	69	70	-	69	70	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		48	49	50	46	47	50	51	46	47	50
	Chauffage	Nom.	dBA		48	49	50	49	51	52	49	51	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-20 / +52		-20-52							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-20 / +24		-20-18,0							
Réfrigérant	Type/PRP				R32 / 675		R-32/675							
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,55/1,05		2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		3,75/2,53	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm		6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9					
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m		50		55		85		55		85	
		Système	m		50		75		100		75		100	
		Sans charge	m		30		40							
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m			Voir le manuel d'installation									
	Dénivelé	UI - UE	m		30		30,0							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	Monophasée / 50 / 230		1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	16	20	20	20	32	32	16	16	16	16	

(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

# Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

- › Une combinaison avec la série Sky Air Advance assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales
- › Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont par conséquent plus un problème
- › Faible niveau sonore de fonctionnement, jusqu'à un minimum de 25 dBA
- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- › Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- › Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure
- › Admission d'air frais en option
- › Installation flexible : possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité), et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option



› La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de soufflage de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

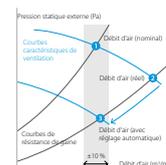
## Volume optimisé d'air admis

Sélectionne automatiquement la courbe de ventilation la plus appropriée, pour l'obtention du débit d'air nominal de l'unité ±10 %

### Pourquoi ?

Après l'installation du système, la résistance réelle de débit d'air des gaines est souvent différente de celle initialement calculée → le débit d'air réel peut s'avérer fortement inférieur ou supérieur à la valeur nominale, ce qui est alors à l'origine d'un manque de puissance ou d'une température inconfortable de l'air.

La fonction de réglage automatique du débit d'air adapte automatiquement la vitesse de ventilation de l'unité à toute gaine (au moins 10 courbes de ventilation sont disponibles sur chaque modèle), ce qui permet une installation bien plus rapide



Données relatives à l'efficacité			FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++	A+			A+				
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81	5,81	
	ηs,c	%			217	229		217	229	229	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384	1.384	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+	A			A				
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80	
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63		3,85	3,63		3,85	
	ηs,h	%			142		151		142	151	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	2.836	
<b>Unité intérieure</b>			<b>FBA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	245x1.000x800						245x1.400x800	
Poids	Unité		kg	35,0						46,0	
Filtre à air	Type									Tamis en résine	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0	
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0	
Pression statique externe Nom./Haute		Pa		30/150	40/150		50/150	40/150		50/150	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	56	58		62	58		62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Haut		dBA	25,0/30,0	30,0/34,0		32,0/37,0	30,0/34,0		32,0/37,0	
	Chauffage Bas/Haut		dBA	25,0/31,0	30,0/36,0		32,0/38,0	30,0/36,0		32,0/38,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge									BRC4C65 / BRC4C66	
	Télécommande câblée										BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V							1~/50/60/220-240/220	
<b>Unité extérieure</b>			<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320						990x940x320	
Poids	Unité		kg	60	70	71	78	70	71	77	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Chauffage		dBA			71	73		71	73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.		dBA	46		53		53		54	
	Chauffage Nom.		dBA	47				57			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS					-15~46			
	Chauffage Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBH					-15~15,5			
Réfrigérant	Type/PRP									R-32/675	
Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>		2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm				9,52/15,9				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.				50				
	Système		Équivalente	m				70			
	Sans charge			m				30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m				30,0			
Dénivelé		UI - UE	Maxi.								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25		32		16		

(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.

# Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

- > Solution idéale pour les commerces et les entreprises de petite taille
- > Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont pas un problème
- > Faible niveau sonore de fonctionnement, jusqu'à un minimum de 25 dBA
- > La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- > Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- > Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- > Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure
- > Admission d'air frais en option
- > Installation flexible : possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité), et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option



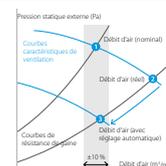
- > La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de soufflage de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

## Volume optimisé d'air admis

Sélectionne automatiquement la courbe de ventilation la plus appropriée, pour l'obtention du débit d'air nominal de l'unité ±10 %

### Pourquoi ?

Après l'installation du système, la résistance réelle de débit d'air des gaines est souvent différente de celle initialement calculée → le débit d'air réel peut s'avérer fortement inférieur ou supérieur à la valeur nominale, ce qui est alors à l'origine d'un manque de puissance ou d'une température inconfortable de l'air. La fonction de réglage automatique du débit d'air adapte automatiquement la vitesse de ventilation de l'unité à toute gaine (au moins 10 courbes de ventilation sont disponibles sur chaque modèle), ce qui permet une installation bien plus rapide



## NOUVEAU

Données relatives à l'efficacité		FBA + AZAS	71A9 + ARXM71N9	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A	A	-	-	A	-	-
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50
	ηs,c	%	-	-	191	217	-	191	217
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	-	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A	A	-	-	A	-	-
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A		3,81	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	ηs,h	%	-	-	139	151	-	139	151
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	-	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836
<b>Unité intérieure</b>	<b>FBA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	245x1.000x800		245x1.400x800				
Poids	Unité		35,0	46,0					
Filtre à air	Type		Tamis en résine		Tamis en résine				
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/min	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0	
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/min	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29,0 /34,0	
	Pression statique externe	Nom./Haute	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	56	58	62	58	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Chauffage	Bas/Haut	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC4C65 / BRC4C66		BRC4C65 / BRC4C66			
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		1~/50/60/220-240/220			
<b>Unité extérieure</b>	<b>AZAS/AZAS</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	734x870x373		990x940x320				
Poids	Unité		50	70	78	70	77		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65	71	73	70	73	
	Chauffage		dBA	65	71	73	71	73	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	52	53	54	53	54	
	Chauffage	Nom.	dBA	52		57			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS	-10~-46		-5~-46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-18		-15~-15,5			
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675		R-32/675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		1,15 / 0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9		9,52/15,9			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	30			
		Système	Équivalente	m	-	50			
		Sans charge		m	10	30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m			Voir le manuel d'installation			
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15	30,0			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	25	32			16	

(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

# Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

- > Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté à des applications telles que les petits commerces de vente au détail, les bureaux ou le résidentiel
- > Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm).
- > Faible niveau sonore de fonctionnement, jusqu'à un minimum de 25 dBA
- > La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- > Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- > Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- > Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure



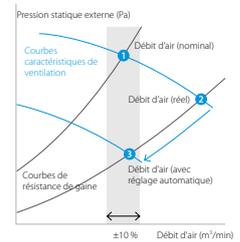
## Volume optimisé d'air admis

Sélectionne automatiquement la courbe de ventilation la plus appropriée, pour l'obtention du débit d'air nominal de l'unité ±10 %

### Pourquoi ?

Après l'installation du système, la résistance de débit d'air des gaines réelles est souvent différente de celle initialement calculée → le débit d'air réel peut s'avérer fortement inférieur ou supérieur à la valeur nominale, ce qui est alors à l'origine d'un manque de puissance ou d'une température inconfortable de l'air

La fonction de réglage automatique du débit d'air adapte automatiquement la vitesse de ventilation de l'unité à toute gaine (au moins 10 courbes de ventilation sont disponibles sur chaque modèle), ce qui permet une installation bien plus rapide



Données relatives à l'efficacité				FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Puissance frigorifique	Nom.			kW	3,40	5,00	5,70
Puissance calorifique	Nom.			kW	4,00	5,50	7,00
Puissance absorbée	Raîchissement	Nom.		kW	0,85	1,41	1,64
	Chauffage	Nom.		kW	1,00	1,44	1,89
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Raîchissement	Classe d'efficacité énergétique				A++	A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
	SEER		6,23	6,27	5,91		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	191	279	337		
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+	
Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60			
SCOP/A		4,07	4,06	4,01			
Consommation énergétique annuelle	kWh	996	1.517	1.607			
<b>Unité intérieure</b>				<b>FBA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	245x700x800		245x1.000x800
Poids	Unité			kg	28,0		35,0
Filtre à air	Type				Tamis en résine		
Ventilateur	Débit d'air	Raîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Pression statique externe	Nom./Haute	Pa	30/150		
Niveau de puissance sonore	Raîchissement	Bas/Haut		dBA	60		56
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Bas/Haut		dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65 / BRC4C66		
	Télécommande câblée				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
<b>Unité extérieure</b>				<b>RXM</b>	<b>35N9</b>	<b>50N9</b>	<b>60N9</b>
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	-		
Poids	Unité			kg	-		
Niveau de puissance sonore	Raîchissement			dBA	61	62,0	63,0
	Chauffage			dBA	61	62,0	63,0
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Nom.		dBA	49	48,0	
	Chauffage	Nom.		dBA		49	
Plage de fonctionnement	Raîchissement	Temp. ext.	Mini.--Maxi.	°CBS	-10~50		
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.--Maxi.	°CBH	-20~24		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675,0		
	Charge			kg/Téq. CO <sub>2</sub>	-		
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

# Plafonnier encastré gainable à PSE élevée

PSE maximale jusqu'à 200, idéale pour les grands espaces

- › La pression statique externe élevée (jusqu'à 200 Pa) facilite les réseaux importants de gaines et de grilles
- › Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- › Encastrément discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Installation flexible grâce à la possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité)
- › La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de soufflage de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité				Sky Air série Alpha		Sky Air série Advance		
				FDA + RZAG /RZASG	125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Puissance frigorifique	Nom.	kW			12,1			
Puissance calorifique	Nom.	kW			13,5			
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				-			
	Puissance	Pdesign	kW		12,1			
	SEER			6,59		5,03		
	ηs,c		%	261		198		
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.102		1.444		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				-			
	Puissance	Pdesign	kW		9,52		6,00	
	SCOP/A			4,08		3,58		
	ηs,h		%	160		140		
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3.267		2.346		
Unité intérieure				FDA	125A	125A	125A	125A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			300x1.400x700		
Poids	Unité		kg			45		
Vide de faux plafond requis >			mm			350		
Filtre à air	Type					Tamis en résine		
Panneau décoratif	Modèle					BYBS125DJW1		
	Couleur					Blanc (10Y9/0,5)		
	Dimensions	H x L x P	mm			55x1.500x500		
	Poids		kg			6,5		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Haut	m³/min		28,0/39,0		
		Chauffage	Bas/Haut	m³/min		28,0/39,0		
	Pression statique externe	Nom./Haute		Pa		50/200		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)		66		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dB(A)		33/40		
	Chauffage	Bas/Haut		dB(A)		33/40		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge					BRC4C65 / BRC4C66		
	Télécommande câblée					BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V		1~/50/60/220-240/220		
Unité extérieure				RZAG125MV1	RZAG125MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.430x940x320		990x940x320		
Poids	Unité		kg	92		70		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	69		71		
	Chauffage		dB(A)	69		71		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	50		53		
	Chauffage	Nom.	dB(A)	52		57		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-20~-52		-15~-46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~-18,0		-15~-15,5		
Réfrigérant	Type/PRP					R-32/675		
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	3,75/2,53		2,60/1,76		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm			9,52/15,9		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	85		50	
		Système	Équivalente	m	100		70	
			Sans charge	m	40		30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m			Voir le manuel d'installation		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		30,0			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	32	16	32	16	

(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

# Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

NOUVEAU

Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché

- > Solution idéale pour les commerces et les entreprises de petite taille
- > Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont par conséquent plus un problème
- > Faible niveau sonore de fonctionnement, jusqu'à un minimum de 25 dBA
- > La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées
- > Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- > Encastrement discret dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- > Admission d'air frais en option
- > Installation flexible : possibilité de modification de la direction d'aspiration de l'air (par l'arrière ou par le dessous de l'unité), et choix entre une utilisation libre ou une connexion à des grilles d'aspiration en option



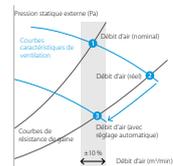
> La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de soufflage de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

## Volume optimisé d'air admis

Sélectionne automatiquement la courbe de ventilation la plus appropriée, pour l'obtention du débit d'air nominal de l'unité ±10 %

### Pourquoi ?

Après l'installation du système, la résistance de débit d'air des gaines réelles est souvent différente de celle initialement calculée → le débit d'air réel peut s'avérer fortement inférieur ou supérieur à la valeur nominale, ce qui est alors à l'origine d'un manque de puissance ou d'une température inconfortable de l'air. La fonction de réglage automatique du débit d'air adapte automatiquement la vitesse de ventilation de l'unité à toute gaine (au moins 10 courbes de ventilation sont disponibles sur chaque modèle), ce qui permet une installation bien plus rapide



Données relatives à l'efficacité		ADEA + AZAS	71A + ARXM71N9	100A + 100MV1	125A + 125MV1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,10	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,50	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A			
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
	SEER		5,35	5,13	4,73	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	-	-
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A			
	Puissance	Pdesign	kW	6,00	6,00	3,50
	SCOP/A		3,80	3,81	3,50	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-	-	-
Unité intérieure		ADEA	71A	100A	125A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	245x1.400x800		
Poids	Unité		kg	46,0		
Filtre à air	Type		Tamis en résine			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	23,0/26,0 /29,0		
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	23,0/26,0 /29,0		
	Pression statique externe	Nom./Haute	Pa	30/150	40/150	50/150
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	56	58	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0
	Chauffage	Bas/Haut	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC4C65 / BRC4C66			
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Unité extérieure		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	990x940x320		
Poids	Unité		kg	50	70	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	65	70	71
	Chauffage		dBA	65	-	71
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	52	53	
	Chauffage	Nom.	dBA	52	57	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBS	-10~46	-5~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBH	-15~18	-15~15,5	
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,15 / 0,78	2,60/1,76		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		
		Système	Équivalente	m		
			Sans charge	m		
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation		
	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	16	25	32

(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

# Unité murale

Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol

- › 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
- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents programmables via la télécommande
- › Possibilité de réalisation aisée des opérations de maintenance par l'avant de l'unité
- › Flexibilité d'installation avec un poids de 17 kg seulement pour le plus grand caisson et la possibilité de raccordement de la tuyauterie sur le dessous ou le côté gauche ou droit de l'unité



Données relatives à l'efficacité		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++					
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42		
	ηs,c	%						
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	362	518	362	518		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+					
	Puissance	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A		4,02	4,01	4,02	4,01		
	ηs,h	%						
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.637	2.723	1.637	2.723		
Unité intérieure		FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240		
Poids	Unité	kg	13,0	17,0	13,0	17,0		
Filtre à air	Type		-					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	61	65	61	65
	Chauffage			dBA	61	65	61	65
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
Systèmes de commande	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240					
Unité extérieure		RZAG/RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Poids	Unité	kg	70	92	70	92		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	64	66	65	66
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	46	47	46	47
	Chauffage	Nom.		dBA	49	51	49	51
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS -20~-52					
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH -20~-18,0					
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675					
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm 9,52/15,9					
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	55	85	55	85
		Système	Équivalente	m	75	100	75	100
		Sans charge		m	40			
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation				
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	30,0			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	32	16			

(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.

# Unité murale

Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents programmables via la télécommande
- › Possibilité de réalisation aisée des opérations de maintenance par l'avant de l'unité
- › Flexibilité d'installation avec un poids de 17 kg seulement pour le plus grand caisson et la possibilité de raccordement de la tuyauterie sur le dessous ou le côté gauche ou droit de l'unité



Données relatives à l'efficacité		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80		9,50	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50		10,8	
Rafratchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++		A+	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER			6,41	5,83	
	ηs,c		%		-	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	371	570	
	Classe d'efficacité énergétique			A		
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,90	3,85	
	ηs,h		%		-	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.615	2.182	
Unité intérieure		FAA	71A	100A	100A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	
Poids	Unité		kg	13,0	17,0	
Filtre à air	Type				-	
Ventilateur	Débit d'air	Rafratchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement			dBA	61	65
	Chauffage			dBA	61	65
Niveau de pression sonore	Rafratchissement		Bas/Haut	dBA	40/45	41/49
	Chauffage		Bas/Haut	dBA	40/45	41/49
Systèmes de commande	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		
Unité extérieure		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320	990x940x320	
Poids	Unité		kg	60	70	
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement			dBA	65	70
Niveau de pression sonore	Rafratchissement		Nom.	dBA	46	53
	Chauffage		Nom.	dBA	47	57
Plage de fonctionnement	Rafratchissement		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15~46	
	Chauffage		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~-15,5	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675		
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,45/1,65	2,60/1,76	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz		DE	mm		9,52/15,9
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	50	
		Système		Équivalente	m	70
	Sans charge			m	30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	Voir le manuel d'installation	
Alimentation électrique	Dénivelé		UI - UE	Maxi.	m	30,0
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25	16

(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.

# Unité murale

Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol

- › Solution idéale pour les commerces et les entreprises de petite taille
- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents programmables via la télécommande
- › Possibilité de réalisation aisée des opérations de maintenance par l'avant de l'unité
- › Flexibilité d'installation avec un poids de 17 kg seulement pour le plus grand caisson et la possibilité de raccordement de la tuyauterie sur le dessous ou le côté gauche ou droit de l'unité



NOUVEAU

Données relatives à l'efficacité		FAA + ARXM/AZAS	ARXM71N9 + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80		9,50	
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50		10,8	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+		A	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER		5,77		5,25	
	ηs,c	%	-		-	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		633	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A		A	
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A		3,81		3,81	
	ηs,h	%	-		-	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		2.205	
Unité intérieure		FAA	71A	100A	100A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	290x1.050x238		
Poids	Unité		kg	13,0	17,0	
Filtre à air	Type					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min		
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	61	65	
	Chauffage		dB(A)	61	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dB(A)	40/45	41/49	
	Chauffage	Bas/Haut	dB(A)	40/45	41/49	
Systèmes de commande	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		
Unité extérieure		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	100MY1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	734x870x373		
Poids	Unité		kg	50	70	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	65	70	
	Chauffage		dB(A)	52	53	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	52	57	
	Chauffage	Nom.	dB(A)	52	57	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46	-5~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18	-15~15,5	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675	R-32/675	
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,15 / 0,78	2,60/1,76	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9	9,52/15,9	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	30
		Système	Équivalente	m	-	50
		Sans charge	m	10	30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16	25	
					16	

(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

## Unité murale

Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur

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

- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › Un air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- › Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.
- › Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille



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

Données relatives à l'efficacité		FTXM + RZAG	35N + 35A	50N + 50A	60N + 60A	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	
Puissance absorbée	Raîchissement	Mini./Nom./Maxi.	-	-	-	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	-	-	-	
Raîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			
	Puissance	Pdesign	kW	3,5	5	6
	SEER		7,70	7,41	6,90	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++			
	Puissance	Pdesign	kW	2,6	4,5	4,6
	SCOP/A		4,60	4,60	4,35	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-		
Unité intérieure		FTXM	35N	50N	60N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
Poids	Unité		kg			
Filtre à air	Type					
Ventilateur	Débit d'air	Raîchissement	m <sup>3</sup> /min			
		Chauffage	m <sup>3</sup> /min			
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		60	59	60	
	Chauffage		54	58	59	
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Silence/Bas/Nom./Haut	19/45	44/27	30/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Nom./Haut	20/39	31/43	33/45	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A33			
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1	BRC944B2 / BRC073		
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			
Poids	Unité		kg			
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		62	63	64	
	Chauffage		62	63	64	
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		48	49	50	
	Chauffage		48	49	50	
Plage de fonctionnement	Raîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C			
Réfrigérant	Type		R32			
	PRP		675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,55/1,05			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7	
	Gaz	DE	mm			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m			
		Maxi.	m			
		Système Sans charge	m			
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V			
			Monophasée / 50 / 230			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16	16	20

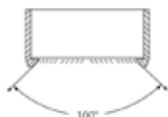
(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

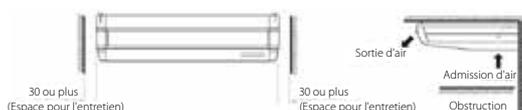
# Plafonnier apparent

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol

- › 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
- › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda : soufflage jusqu'à un angle de 100°



- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace exigü



- › 5 vitesses de ventilation différentes disponibles, pour un confort optimal



- › L'élégante unité s'intègre parfaitement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité ne fonctionne pas, et les grilles d'admission ne sont pas visibles

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

Données relatives à l'efficacité		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Puissance calorifique	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			A++			-		A++			-	
	Puissance	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42	
	ηs,c		%	-	-	-	-	-	326	254	-	-	326	254	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-			335	518	883	1.252	335	518	883	1.252		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+			A+	A++	-		A+	A++	-			
	Puissance	Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A			4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	ηs,h		%	-	-	-	-	-	161	169	-	-	161	169	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	-			1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100		
Unité intérieure		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690				
Poids	Unité	kg	24,0	31,0	25,0	32,0	38,0			32,0	38,0				
Filter à air	Type	Tamis en résine													
Ventilateur	Débit d'air Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min		10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min		10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		53	54	55	60	62	64	55	60	62	64	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dB(A)		31/36	33/37	32/37	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
	Chauffage	Nom./Haut	dB(A)		34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7GA53 / BRC7GA56												
	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	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	734x870x373			990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320				
Poids	Unité	kg	52			70	92			70	92				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		62	63	64	64	66	69	70	66	69	70	
	Chauffage		dB(A)		62	63	64	-	69	70	-	69	70		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51
	Chauffage	Nom.	dB(A)		48	49	50	49	51	52	49	51	52		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-20 / +52			-20~52							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-20 / +24			-20~18,0							
Réfrigérant	Type/PRP		R32 / 675												
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53			2,95/1,99		3,75/2,53		
	Liquide/Gaz DE		mm		6,4 / 9,52			9,52/15,9							
de tuyauterie	Longueur	UE - UI	m		50			55			85				
	Système	Équivalente	m		50			75			100				
		Sans charge	m		30			40							
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		Voir le manuel d'installation										
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	m		30			30,0							
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		Monophasée / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	16	20	20	32			16					

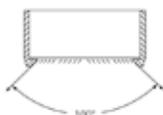
(1) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

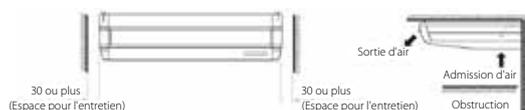
# Plafonnier apparent

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol

- › Une combinaison avec la série Sky Air Advance assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales
- › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda : soufflage jusqu'à un angle de 100°



- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement, possibilité d'installation dans un coin ou un espace exigü



- › 5 vitesses de ventilation différentes disponibles, pour un confort optimal



- › L'élégante unité s'intègre parfaitement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité ne fonctionne pas, et les grilles d'admission ne sont pas visibles

Données relatives à l'efficacité			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Puissance calorifique	Nom.	kW		7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+			-			A+	-
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88	5,88	
	ηs,c		%	-	-	230	232	-	230	232	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A			-			A	-
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	ηs,h		%	-	-	150	149	-	150	149	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	
<b>Unité intérieure</b>			<b>FHA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	235x1.270x690							
Poids	Unité		kg	32,0						38,0	
Filtre à air	Type			Tamis en résine							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	55	60	62	64	60	62	64
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Chauffage	Nom./Haut		dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7G53							
	Télécommande câblée			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240							
<b>Unité extérieure</b>			<b>RZASG/RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320							
Poids	Unité		kg	60	70		78	70		77	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Chauffage			dBA	-	-	71	73	-	71	73
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	46	53		54	53		54
	Chauffage	Nom.		dBA	47						57
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS	-15~46						
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH	-15~15,5						
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675							
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE		mm							
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m							
	Système	Équivalente			m						
		Sans charge			m						
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation							
Dénivelé	UI - UE	Maxi.		m							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25	32		16			

(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.

# Plafonnier apparent

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol

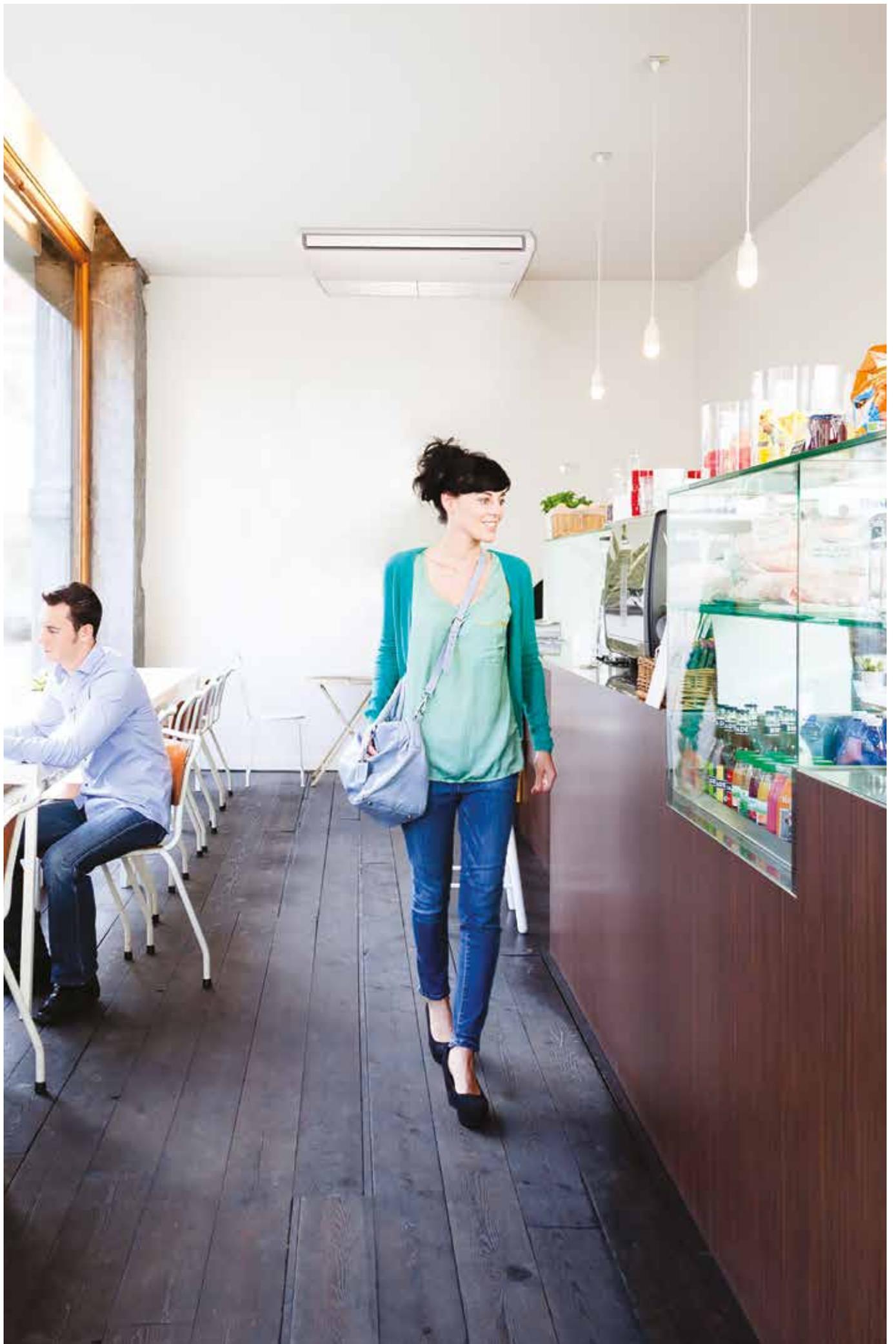
- › Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté à des applications telles que les petits commerces de vente au détail, les bureaux ou le résidentiel
- › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda : soufflage jusqu'à un angle de 100°
- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation



Données relatives à l'efficacité				FHA + RXM	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70		
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20		
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73		
	Chauffage	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++		A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70		
		SEER		6,24	5,92	6,08		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	191	295	328		
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71		
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87		
		Consommation énergétique annuelle	kWh	979	1.578	1.704		
Unité intérieure				FHA	35A9	50A9	60A9	
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	235x960x690		235x1.270x690	
Poids	Unité			kg	24,0	25,0	31,0	
Filter à air	Type		Tamis en résine					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	53	54		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut			dBA	31/36	33/37	
	Chauffage	Nom./Haut			dBA	34/36	35/37	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7G53					
	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				
Unité extérieure				RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	-			
Poids	Unité			kg	-			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	61	62,0	63,0	
	Chauffage			dBA	61	62,0	63,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.			dBA	49	48,0	
	Chauffage	Nom.			dBA		49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.--Maxi.	°C	-10~-50			
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.--Maxi.	°CBH	-20~-24			
Réfrigérant	Type		R-32					
	PRP		675,0					
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	-				
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.

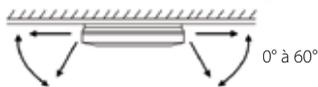
\*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires



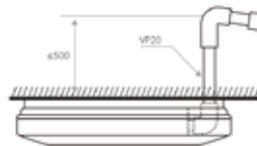
# Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage

Unité Daikin unique en son genre pour les pièces à plafond haut, sans faux plafond ni place au sol

- › 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
- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !
- › 5 angles de soufflage différents compris entre 0 et 60° peuvent être programmés via la télécommande
- › Le caisson moderne stylé à finition blanc pur (RAL9010) et gris métallique (RAL7011) s'intègre facilement à tout intérieur
- › Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise



- › La pompe à condensat standard à hauteur de soufflage de 500 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité		FUA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1		
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			A++				
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50		
	SEER			7,02	6,42	6,39	7,02	6,42		
	ηs,c		%	-	-	253	-	253		
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	339	518	1.136	339	518		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+			A+				
	Puissance	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80		
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50		
	ηs,h		%	-	-	167	-	167		
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427		
<b>Unité intérieure</b>		<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>		
Dimensions	Unité	H x L x P	198x950x950							
Poids	Unité	kg	25,0	26,0	25,0	26,0				
Filtre à air	Type		Tamis en résine							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	64	65	59	64	65	
	Chauffage		dBA	59	64	-	59	64	-	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
	Chauffage	Bas/Haut	dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
Systèmes de commande	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	-/-/-							
<b>Unité extérieure</b>		<b>RZAG/RZAG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>71MY1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>		
Dimensions	Unité	H x L x P	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320				
Poids	Unité	kg	70	92	70	92				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	64	66	69	66	69		
	Chauffage		dBA	-	-	69	-	69		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	47	50	46	47	50	
	Chauffage	Nom.	dBA	49	51	52	49	51	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS -20~52							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH -20~18,0							
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675							
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53				
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm 9,52/15,9							
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m 55						
		Système	Équivalente	m 75						
		Sans charge		m 40						
		Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m Voir le manuel d'installation						
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m 30,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	32	16					

(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.

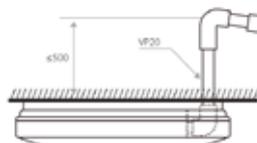
# Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage

Unité Daikin unique en son genre pour les pièces à plafond haut, sans faux plafond ni place au sol

- › Une combinaison avec la série Sky Air Advance assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales
- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !
- › 5 angles de soufflage différents compris entre 0 et 60° peuvent être programmés via la télécommande
- › Le caisson moderne stylé à finition blanc pur (RAL9010) et gris métallique (RAL7011) s'intègre facilement à tout intérieur
- › Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise



- › La pompe à condensat standard à hauteur de soufflage de 500 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Données relatives à l'efficacité			FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	12,1	
	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	13,5	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++	A+	-	A+	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER			6,16	5,83	5,49	5,83	5,49	
	ηs,c		%	-	-	217	-	217	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	386	570	1.322	570	1.322	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A	A+	-	A+	-	-	
	Puissance	Pdesign	kW	4,50		6,00			
	SCOP/A			3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
	ηs,h		%	-	-	151	-	151	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188	
<b>Unité intérieure</b>			<b>FUA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	198x950x950					
Poids	Unité		kg	25,0				26,0	
Filtre à air	Type			Tamis en résine					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	59	64	65	64	65
	Chauffage			dBA	59	64	-	64	-
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Chauffage	Bas/Haut		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Systèmes de commande	Télécommande câblée			BRC1H519W/K/S / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	-/-/-					
<b>Unité extérieure</b>			<b>RZASG/RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	770x900x320	990x940x320				
Poids	Unité		kg	60	70				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	65	70	71	70	71
	Chauffage			dBA	-	-	71	-	71
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	46			53	
	Chauffage	Nom.		dBA	47			57	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS			-15~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH			-15~15,5		
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675				
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,45/1,65	2,60/1,76				
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9					
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	50				
	Système	Équivalente		m	70				
		Sans charge		m	30				
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation					
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	30,0					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25	32	16		

(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.

# Console carrossée

Pour les espaces commerciaux à hauts plafonds

- › 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
- › Réduction des variations de température via la sélection automatique de la vitesse de ventilation ou la sélection libre de l'une des 3 vitesses de ventilation disponibles
- › Amélioration du confort résultant d'une meilleure distribution du flux d'air diffusé par la sortie verticale améliorée qui permet un réglage manuel des lames de la sortie d'air sur la partie supérieure de l'unité
- › Possibilité de sélection d'une sortie d'air horizontale pour une meilleure adaptation à la configuration de la pièce (via télécommande câblée BRC1E\*/BRC1H\*)



Données relatives à l'efficacité		FVA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++	A+	-	-	A++	A+	-	-		
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12	
	ηs,c		%	-	-	253	242	-	-	253	242	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+	-	-	-	A+	-	-	-		
	Puissance	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52		
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	
	ηs,h		%	-	-	163	155	-	-	163	155	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383		
Unité intérieure		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			1.850x600x270		1.850x600x350				
Poids	Unité		kg	42	50	42	50					
Filter à air	Type		Tamis en résine									
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Haut	dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53	
	Chauffage	Nom./Haut	dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53	
Systèmes de commande	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V 1~/50/60/220-240/220									
Unité extérieure		RZAG/RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			990x940x320		1.430x940x320				
Poids	Unité		kg	70	92	70	92					
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Chauffage		dBA	-	-	69	70	-	-	69	70	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Chauffage	Nom.	dBA	49	51	52	52	49	51	52	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-20~52								
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~18,0								
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675									
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53				
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9								
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	55	85			55	85		
		Système	Équivalente	m	75	100			75	100		
		Sans charge	m	40								
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	Voir le manuel d'installation								
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	30,0							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V 1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	20	32			16					

(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.

# Console carrossée

Pour les espaces commerciaux à hauts plafonds

- › Une combinaison avec la série Sky Air Advance assure l'obtention d'un excellent rapport qualité-prix pour tous les types d'applications commerciales
- › Réduction des variations de température via la sélection automatique de la vitesse de ventilation ou la sélection libre de l'une des 3 vitesses de ventilation disponibles
- › Amélioration du confort résultant d'une meilleure distribution du flux d'air diffusé par la sortie verticale améliorée qui permet un réglage manuel des lames de la sortie d'air sur la partie supérieure de l'unité
- › Possibilité de sélection d'une sortie d'air horizontale pour une meilleure adaptation à la configuration de la pièce (via télécommande câblée BRC1E\*/BRC1H\*)



Données relatives à l'efficacité		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Puissance calorifique	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+			-			A+		
	Puissance	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c		%	-	-	218	222	-	218	222	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+			-			A		
	Puissance	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80		6,00		
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h		%	-	-	143	149	-	143	149	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866		
Unité intérieure		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			1.850x600x350					
Poids	Unité		kg	42	50						
Unité intérieure	Type		Tamis en résine								
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Chauffage	Bas/Moyen/Haut	m³/min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom./Haut		dBA	55	62	63	65	62	63	65
		Nom./Haut		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom./Haut		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
		Nom./Haut		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Systèmes de commande	Télécommande câblée		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unité extérieure		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			770x900x320					
Poids	Unité		kg	60	70		78	70			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	65	70	71	73	70	71	73
		Nom.		dBA	65	70	71	73	70	71	73
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.		dBA	46	53		54	53		
		Nom.		dBA	47	53		54	53		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS	-15~46						
		Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBH	-15~15,5						
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675								
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz	DE	mm	9,52/15,9							
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	50						
		Système	Équivalente	m	70						
		Sans charge	m	30							
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	Voir le manuel d'installation							
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	30,0						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25	32		16			

(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.

# Console non carrossée

Conçue pour être encastrée dans un mur

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

- › Solution idéale pour les bureaux, les hôtels et le résidentiel
- › Intégration parfaite à tout intérieur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Hauteur réduite (620 mm) permettant une installation parfaite en allège
- › Espace nécessaire très réduit grâce à une profondeur de 200 mm seulement
- › PSE élevée permettant une installation flexible



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

Données relatives à l'efficacité				FNA + 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+		
	Puissance	Pdesign	kW	3,5	5	6	
	SEER			5,90	5,90	5,70	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		-		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A		
	Puissance	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,90	3,90	3,90	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		-		

Unité intérieure				FNA	35A9	50A9	60A9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Poids	Unité		kg	23		30	
Filtre à air	Type				Tamis en résine		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haute/Basse	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Chauffage	Haute/Basse	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilation-Pression statique externe	Haut/Nom./Maximum disponible/Haut		Pa	48/30/-		49/40/-	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	53		56	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	33/28		36/30	
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	33/28		36/30	
Réfrigérant	Type				R-32 / R-410A		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65		
	Télécommande câblée				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220		

Unité extérieure				RZAG	35A	50A	60A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		734x870x373		
Poids	Unité		kg		52		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	62	63	64	
	Chauffage		dBA	62	63	64	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	48	49	50	
	Chauffage		dBA	48	49	50	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C		-20 / +52		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C		-20 / +24		
Réfrigérant	Type				R32		
	PRP				675		
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>		1,55/1,05		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7	
	Gaz	DE	mm			50	
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m			50	
	tuyauterie	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) Pieds d'installation inclus (3) 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

# Console non carrossée

Conçue pour être encastrée dans un mur

Une combinaison avec des unités extérieures split permet l'obtention d'un système idéalement adapté à des applications telles que les petits commerces de vente au détail, les bureaux ou le résidentiel

- › Solution idéale pour les bureaux, les hôtels et le résidentiel
- › Intégration parfaite à tout intérieur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Hauteur réduite (620 mm) permettant une installation parfaite en allège
- › Espace nécessaire très réduit grâce à une profondeur de 200 mm seulement
- › PSE élevée permettant une installation flexible



Données relatives à l'efficacité				FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Puissance frigorifique	Nom.		kW		2,60	3,40	5,00	6,00
Puissance calorifique	Nom.		kW		3,20	4,00	5,80	7,00
Puissance absorbée	Rafratchissement	Nom.	kW		0,68	1,10	1,48	2,22
	Chauffage	Nom.	kW		0,80	1,15	1,74	2,25
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafratchissement	Classe d'efficacité énergétique			A+			
		Pdesign	kW		2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
	Consommation énergétique annuelle		kWh		160	209	303	378
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+			
		Pdesign	kW		2,80	2,90	4,00	4,60
SCOP/A				4,24	4,05	4,09	4,16	
Consommation énergétique annuelle		kWh		924	1.002	1.369	1.547	

Unité intérieure				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Poids	Unité		kg		23		30	
Filter à air	Type				Tamis en résine			
Ventilation-Débit d'air	Rafratchissement	Haute/Basse	m³/min		8,7/7,3		16,0/13,5	
	Chauffage	Haute/Basse	m³/min		8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilation-Pression statique externe	Haut/Nom./Maximum disponible/Haut		Pa		48/30/-		49/40/-	
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dBA		53		56	
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Haut/Bas	dBA		33/28		36/30	
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		33/28		36/30	
Réfrigérant	Type				R-32 / R-410A			
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65			
	Télécommande câblée				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

Unité extérieure				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm					
Poids	Unité		kg					
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dBA		58	61	62,0	63,0
	Chauffage		dBA		59	61	62,0	63,0
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Nom.	dBA		46	49	48,0	
	Chauffage	Nom.	dBA		47		49	
Plage de fonctionnement	Rafratchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~-50			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-20~-24			
Réfrigérant	Type				R-32			
	PRP				675,0			
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>		-			
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) Pieds d'installation inclus (3) 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

UNITÉS INTÉRIEURES		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	
Panneaux	Panneau décoratif (obligatoire pour les cassettes, en option pour les autres systèmes)	Panneaux standard : BYCQ140E (blanc) / BYCQ140EW (blanc intégral)(1) / BYCQ140EB (noir) Panneaux autonettoyants(2) (4) : BYCQ140EG(F) (blanc) / BYCQ140EGFB (noir) Panneaux design : BYCQ140EP (blanc) / BYCQ140EPB (noir)	BYFQ60CW (blanc) BYFQ60CS (argent) BYFQ60B3 (standard)			
	Entretoise de panneau pour réduction de la hauteur nécessaire pour l'installation		KDBQ44B60 (uniquement pour panneau standard)			
	Kit d'étanchéité pour soufflage de l'air tridimensionnel ou bidimensionnel	KDBHQ56B140	DBBHQ44C60			
	Kit capteur	BRYQ140B (blanc) BRYQ140B8 (noir) BRYQ140C8 (design blanc) BRYQ140C8B (design noir)	BRYQ60AW (blanc)(9) BRYQ60AS (argent)(9)			
Systèmes de commande individuelle	Application de commande en ligne Online Controller	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	
	Télécommande infrarouge (récepteur inclus)	BRC7FA532F (blanc) (11) BRC7FA532FB (noir) (11) BRC7FB532F (blanc design) (11) BRC7FB532FB (noir design) (11)	BRC7EB530W pour panneau standard (5)(6) BRC7F530W pour panneau blanc (5)(6) BRC7F530S - pour panneau argent (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65	
	Madoka BRC1H519W (9) (blanc) / BRC1H519S (9) (argent) / BRC1K519K (9) (noir) Télécommande câblée conviviale au design haut de gamme					
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Télécommande câblée avec interface plein texte et rétroéclairage					
Systèmes de commande centralisée	Connexion DIII-net - pour connexion à un dispositif de commande centralisée	standard	standard	standard	standard	
	DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller					
	DCS601C51 (13) - Intelligent Touch Controller					
	DCS302C51 (13) - Télécommande centralisée					
	DCS301B51 (13) - Commande unifiée de marche/arrêt					
	DST301B51 (13) - Minuterie programmable					
	NIM03 - R04084124324 - Carte électronique en option pour commande par groupe					
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager					
	RTD-NET - Interface Modbus pour surveillance et commande					
	RTD-10 - Interface Modbus pour refroidissement d'infrastructure					
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	RTD-20 - Interface Modbus pour vente au détail					
	RTD-HO - Interface Modbus pour hôtellerie					
	EKMBOXA - Interface Modbus					
	KLIC-DI - Interface KNX					
	DCM010A51 - Interface PMS Daikin					
	DMS502A51 - Interface BACnet					
	DMS504B51 - Interface LonWorks					
	Filtres	Filtre longue durée de rechange (type non tissé)	KAFP551K160	KAFQ441BA60		
		Filtre autonettoyant	voir panneau décoratif		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	Adaptateur	Panneau autonettoyant avec cordon de rallonge (nécessaire en cas d'installation du panneau autonettoyant ET du dispositif de commande en ligne)				
Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externes via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω		KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54 (10)	KRP4A52 (10)	
Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)		KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)		
Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)				KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)	
Adaptateur de câblage (asservissement de ventilateur d'admission d'air frais)					KRP1B54	
Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage, Auxiliaire, Humidificateur)		EKRPI1C12 (10)(11)	EKRPIB2		EKRPIB2 (7)	
Adaptateur pour connexion de carte clé ou de contact de fenêtre (en combinaison avec BRC1H*, BRC1/2/3E* uniquement)		BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)	
Boîtier d'installation/Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (un boîtier d'installation est nécessaire lorsque la place à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisante)		KRP1H98 (11)	KRP1B101/KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1B101/KRP1BA101	
Capteur de température externe câblé		KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
K.RSS - Capteur de température externe sans fil						
Kit d'arrêt forcé, de marche/arrêt à distance		standard	standard	standard	standard	
DTA112B51 - Adaptateur d'interface pour Sky Air						
Autres	Kit pompe d'évacuation					
	Kit multizoning (pour la présentation détaillée des codes de modèles, consulter la fiche de promotion du multizoning dans le présent catalogue)			2 registres (25 - 35) 3 registres (25 - 35) 4 registres (50) 5 registres (60)	2 registres (35 - 50) 3 registres (35 - 50) 4 registres (35 - 71) 5 registres (60 - 140) 6 registres (60 - 140) 7 registres (100 - 140) 8 registres (100 - 140)	
	Kit de tuyauterie en L (direction vers le haut)					
	Kit d'admission d'air frais (installation directe)	KDDP55D160-2 (11)	KDDQ44XA60			
	Adaptateur de soufflage d'air pour gaine ronde				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140]	

(1) L'accumulation de saletés est plus facilement visible sur une isolation blanche. Il est recommandé de ne pas installer cette option dans des environnements à forte concentration de saletés/poussières.

(2) Le dispositif de commande BRC1H\*, BRC1E\* est nécessaire pour commander l'option BYCQ140EG(F)/EGFB. Ces options ne peuvent pas être combinées à des unités RXYSQ\*, multi ou split non Inverter

(3) Les langues incluses sont les suivantes :

A : anglais, allemand, français, néerlandais, espagnol, italien et portugais

B : anglais, bulgare, croate, tchèque, hongrois, roumain et slovène

C : anglais, grec, polonais, russe, albanais, slovaque et turc

(4) Cette option est exclusivement destinée à une utilisation dans des environnements avec présence de poussières fines (par ex., magasins de vêtements). Ne pas l'utiliser dans des environnements à fort taux d'humidité et/ou gras. F = maille fine



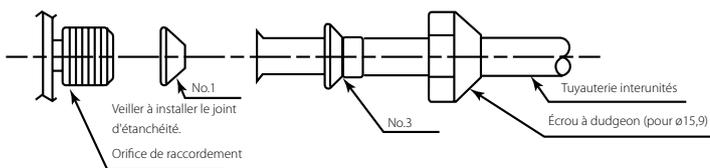
		R-32			
		RZAG-A	RZAG-MV1/MY1	RZASG-MV1/MY1	AZAS-MV1/MY1
Embranchement de réfrigérant	pour système twin		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	
	pour système triple		KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	
	pour système double twin		KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	
	Réducteur de tuyauterie pour combinaisons asymétriques	ASYCPIR (voir le tableau ci-dessous)			
<b>Kit d'adaptateur de demande</b>			SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	
<b>Chauffage de plaque inférieure</b>			EKBH140L7		

### Option pour combinaison asymétrique (réducteur de tuyauterie pour combinaisons asymétriques)

ASYCPIR		Liquide	GAZ	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50N		•	
RZAG60A	FHA50A9		•	
	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71N			•
	FHA71A9	•		•

Exemple d'utilisation :

1) Connexion d'un tuyau de ø12,7 à un orifice de raccordement de tuyau de gaz pour ø15,9 :







# Madoka garantit un confort ultra intuitif

Disponible en trois couleurs élégantes, Madoka dote tout intérieur d'une touche de style et de classe. Avec sa taille de 85 x 85 mm seulement, Madoka est un système extrêmement compact qui s'intégrera parfaitement à toute décoration intérieure.

Madoka allie raffinement et simplicité.

La commande intuitive par boutons tactiles agrandit la zone d'affichage et fait de Madoka un système d'utilisation aisée et agréable.

L'application Madoka Assistant simplifie les réglages avancés, tels que la programmation ou la limitation de point de consigne.

Votre smartphone se connecte facilement à Madoka via Bluetooth®

Blanc  
RAL 9003 (brillant)

Argent  
RAL 9006 (métallique)

Noir  
RAL 9005 (mat)

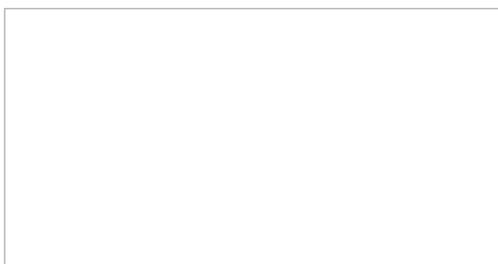


reddot award 2018  
winner



[www.daikin.eu/madoka](http://www.daikin.eu/madoka)

Daikin Europe N.V. Naamloze Venootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (Éditeur)



ECPFR19-116

03/19



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](http://www.eurovent-certification.com).

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.

Imprimé sur du papier non chloré.