DAIKIN

VRV 5

Le VRV 5 à Récupération d'énergie

› Spécialement conçu pour la décarbonisation des bâtiments commerciaux

CO_2

Équivalents de CO_2 inférieurs

CONFORMITÉ ErP 2021

Efficacité en conditions réelles de fonctionnement inégalée

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Flexibilité optimale pour adaptation à chaque pièce

Variable Refrigerant Temperature

Température variable du réfrigérant

R-32

BLUEVOLUTION

Notre mission : créer un avenir durable

Avec pour objectif d'atteindre la neutralité carbone en 2050, Daikin innove sans cesse pour proposer des solutions durables dans les bâtiments du tertiaire, tout en garantissant un climat intérieur sain et confortable.

Des solutions durables conformes à nos valeurs

Faciliter la décarbonisation

Nos solutions sont conçues pour vous **aider à atteindre vos objectifs de développement durable** en réduisant l'empreinte CO_2 des bâtiments, qu'il s'agissent de constructions neuves ou de rénovations, grâce à l'utilisation de réfrigérants à faible PRP, à une excellente efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, à des commandes intelligentes et à notre programme de réutilisation des réfrigérants L∞P by Daikin.

Une stratégie collective

Ensemble, avec nos partenaires et nos clients, qui bénéficient de notre **expertise**, nous nous efforçons de décarboner les bâtiments tout au long de leur cycle de vie.

Construire pour le futur

En tant que leaders du marché dans le domaine des solutions globales, **nous innovons en permanence pour répondre à vos besoins** et vous offrir un environnement confortable, sain et sûr, adapté à vos besoins.

LOOP
BY DAIKIN

BLUEVOLUTION

Des solutions aux empreintes carbones réduites

L'innovation et l'adaptation sont au cœur de la stratégie de décarbonisation de Daikin. Nous disposons d'un large choix de réfrigérants, ce qui nous permet de toujours sélectionner celui qui est le mieux adapté à une application donnée, et nous faisons évoluer notre gamme pour utiliser des réfrigérants à faible PRP.

Quant aux systèmes VRV, Daikin a évalué de nombreux réfrigérants selon quatre critères : l'impact global sur l'environnement, le rendement énergétique, la sécurité et la rentabilité. Le réfrigérant R-32 est celui qui est le plus équilibré pour les pompes à chaleur à détente directe.

Depuis le lancement, fin 2020, de la gamme compacte VRV 5-S au R-32, nous n'avons cesse d'innover. L'offre VRV au R-32 s'est en effet élargie en 2022, avec la gamme à Récupération d'énergie.
La gamme réversible sera quant à elle proposée dès l'an prochain.

VRV 5 *série S*
2020

Système VRV 5 *à Récupération d'énergie*
2022

Pompe VRV 5 *à Récupération d'énergie réversible*

Avantages du réfrigérant R-32

Le réfrigérant R-32 présente un potentiel de réchauffement planétaire inférieur à celui du réfrigérant R-410A et un rendement supérieur : il est la solutions durable la plus efficace pour les systèmes VRF actuels.

› **Potentiel de réchauffement planétaire (PRP) inférieur** : seulement 1/3 du PRP du réfrigérant R-410A
› **Charge réduite de réfrigérant :** réduction de 15 % par rapport au réfrigérant R-410A
› **Rendement énergétique supérieur :** réduction considérable de l'impact de l'équivalent CO_2 indirect
› **Réfrigérant monocomposant :** facilement utilisable et recyclable

Avantages des systèmes VRV

Les systèmes VRV permettent aux bâtiments commerciaux d'avoir une flexibilité maximale, pour la tranquillité d'esprit de nos clients, grâce aux avantages des systèmes à détente directe (DX) :

› **Réactivité accrue :** réaction immédiate au changements de conditions pour éviter toute surchauffe
› **Efficacité élevée :** 2 étapes seulement de transfert d'énergie (air-> réfrigérant et réfrigérant-> air)
› **Installation rapide et aisée :** solution prête à l'emploi sans équipements à fournir sur site (jauges, pompes, vannes, par exemple)
› **Faible encombrement :** tous les composants sont intégrés, la tuyauterie de réfrigérant est compacte.

R-32 VRV 5

Réduction de l'empreinte carbone grâce à un réfrigérant à faible PRP et des performances accrues

La solution VRV 5 à Récupération d'énergie est la solution idéale pour apporter le confort tout en réduisant l'empreinte carbone du bâtiment. De plus, il est compact et plus silencieux pour que son installation soit plus aisée dans les bâtiments tertiaires.

Durabilité

Le système VRV 5 à Récupération d'énergie atteint des sommets en matière de régulation du confort intérieur et de durabilité grâce à sa conception innovante et à son rendement élevé.

Ce système VRV présente une durabilité accrue tout au long de son cycle de vie, notamment un **impact éq. CO_2 indirect réduit** , qui s'explique par une Récupération d'énergie hautement performante à 3 tubes et une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement inégalée avec des valeurs ηs,c élevées allant jusqu'à 298,3 %. Il constitue le partenaire idéal pour votre projet BREEAM, LEED ou WELL.

Ce système est spécifiquement conçu pour utiliser le réfrigérant R-32 et fortement **réduire** ainsi **l'impact éq. CO_2 direct**.
- Potentiel de réchauffement planétaire (PRP) inférieur de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réduction de la charge de réfrigérant de 15 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Diminution du PRP de 71 % sur tout le système
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable

Régulation du confort intérieur ultra flexible

Pour tous les bâtiments commerciaux :
- **Flexibilité au niveau de la tuyauterie** identique à celle du réfrigérant R-410A
- **Puissance inégalée, jusqu'à 90 kW**, du groupe extérieur en mode chauffage
- Gamme d'unités intérieures R-32 la plus étendue du marché

Ce système peut être installé quasiment partout pour les raisons suivantes :
- Fonctionnement silencieux : **5 niveaux sonores**, pour une faible pression acoustique jusqu'à 40 dB(A)
- **PSE élevée**, jusqu'à 78 Pa , ce qui permet une installation encastrée en intérieur
- **Large plage de fonctionnement**, jusqu'à +46 °C en mode rafraîchissement et -20 °C en mode chauffage

Le système VRV 5 à Récupération d'énergie se distingue par sa technologie Shîrudo

La technologie Shîrudo permet au système polyvalent et réactif de réguler avec précision le confort intérieur de chaque pièce ou surface.

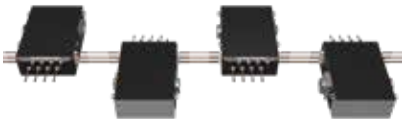
- **Tranquillité d'esprit** puisqu'aucun autre élément ou étude chronophage n'est nécessaire
- Mesures de protection du circuit de réfrigérant **intégrées en usine**, conformes à la norme produit IEC 60335-2-40 Ed6, certification par un organisme notifié
- **Conception et sélection aisées** grâce à l'intégration du plan d'étage VRV Xpress
- Avec la technologie Shîrudo intégrée, les éventuelles fuites sont rapidement détectées et isolées, ce qui réduit considérablement l'impact des émissions directes.

Pour en savoir plus sur la norme produit IEC 60335-2-40 Ed6 et sa mise en œuvre, voir la page 16.

Installation plus rapide

Le système VRV 5 à Récupération d'énergie permet une installation rapide et aisée :

› Le **principe de flux traversant** de réfrigérant permet de réduire le nombre de raccords et le nombre de brasages nécessaires
› Le boîtier BS entièrement repensé, d'une hauteur de 291 mm permet son installation dans **des faux plafonds plus compacts**
› Le **panneau de commande coulissant vers le bas**, autorise un large accès aux composants internes



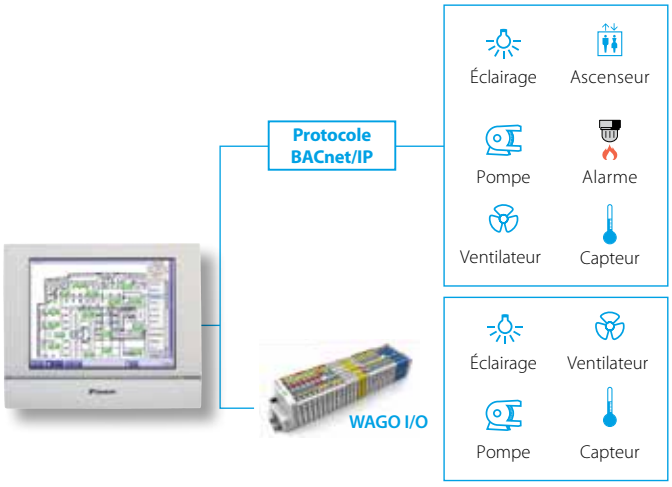
Vous aurez accès à notre réseau étendu d'experts pour que l'installation et la maintenance s'effectuent facilement et sans stress.

Une approche intelligente du confort

La technologie phare de Daikin, la technologie VRT (température variable du réfrigérant), garantit un confort optimal : entièrement personnalisable, elle répond aux besoins des clients, avec la gamme d'**unités intérieures spécialement conçues pour le réfrigérant R-32** la plus étendue du marché.

Le système VRV 5 à Récupération d'énergie s'adapte aux pièces de toutes dimensions et formes, et à toutes les unités intérieures intégrées pour une qualité de l'air intérieur optimale.

De plus, Daikin s'engage à innover en permanence pour rendre ses systèmes plus intelligents et facile à contrôler. Le système VRV 5 à Récupération d'énergie est compatible avec le **mini système de GTB de Daikin : Intelligent Touch Manager**, un système de gestion intelligente de l'énergie qui fournit des données en temps réel pour un contrôle total de la consommation énergétique. Pour plus de simplicité, nous proposons l'application Onecta, **une application de commande vocale et en ligne intuitive**.



Vue d'ensemble du groupe extérieur VRV 5

Classe de puissance (kW)

Modèle		Nom du produit	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	Unités intérieures **VRV**	Unités intérieures résidentielles	**Unités hydrobox**	Unités HRV VAM	Unités HRV EKVDX	**Connexion AHU**	**Rideaux d'air**	**Remarques**
Récupération d'énergie à refroidissement par air	NOUVEAU ET EXCLUSIF VRV 5 à Récupération d'énergie › Équivalent de CO_2 réduits grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32 à PRP réduit › Durabilité supérieure sur tout le cycle de vie du système › Chauffage « gratuit » via Récupération d'énergie › Prise en charge des petites surfaces grâce à la technologie Shirudo › Confort personnel idéal grâce à la possibilité de rafraîchissement et de chauffage simultanés	REYA-A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			○	○			
Puissance frigorifique			22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4	73,5	78,5								
Puissance calorifique			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	87,5								

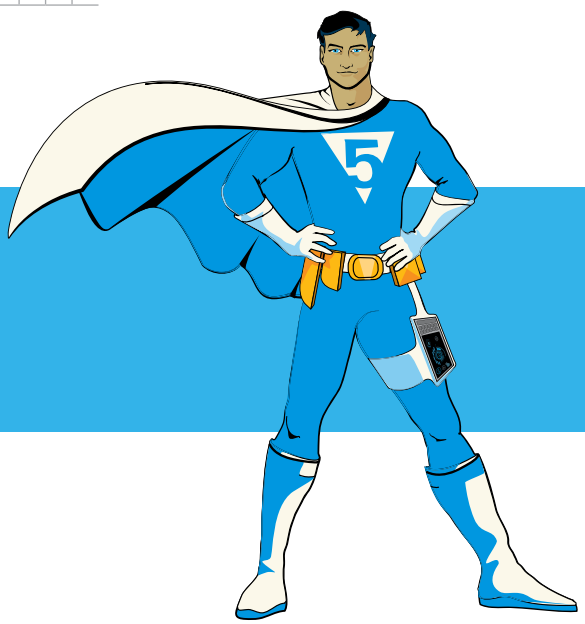
● Unité seule, ● Combinaison multi, ○ Compatible avec les unités intérieures

Vue d'ensemble du sélecteur d'embranchement (boîtier BS)

Nombre de sorties

Modèle		Nom du produit	4	6	8	10	12
Boîtier BS multiport	› Gamme unique de boîtiers sélecteurs multi-embranchements intégrant la technologie Shirudo	BS-A14AV1B	●	●	●	●	●

La puissance des groupes extérieurs VRV 5 est la plus élevée du marché : jusqu'à 90 kW



Vue d'ensemble des unités intérieures VRV 5

Classe de puissance (kW)

Type	Modèle		Nom du produit		10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Cassette encastrable	EXCLUSIF Cassette à soufflage circulaire	Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum › La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité élevée › Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce › Hauteur d'installation la plus faible du marché ! › Un choix inégalé de designs et de couleurs de panneau décoratif	ROUND FLOW	FXFA-A			●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	EXCLUSIF Cassette extra plate	Design unique permettant une intégration bien à plat dans le plafond › Intégration parfaite aux dalles de plafonds architecturaux standard › Mélange de design emblématique et d'excellence technique › Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce		FXZA-A		●	●	●	●	●	●									
Plafonnier encastré gainable	Plafonnier encastré gainable extra plat	Design ultra plat pour une installation flexible › Les dimensions compactes du système permettent une installation dans des entre-plafonds étroits › Pression statique externe moyenne (jusqu'à 44 Pa) › Seules les grilles sont visibles › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur		FXDA-A	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne	Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché ! › Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement › Faible niveau sonore › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées › 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.	PROPRE AU RÉFRIGÉRANT R-32	FXSA-A		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	NOUVEAU Plafonnier encastré gainable à PSE élevée	PSE maximale jusqu'à 270 Pa, idéale pour les très grands espaces › Garantie de confort optimal indépendamment de la longueur de la tuyauterie ou du type des grilles, grâce au réglage automatique du débit d'air › Unité haute puissance : puissance calorifique jusqu'à 31,5 kW		FXMA-A							●	●		●	●	●		●	●
Unité murale	Unité murale	Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol › Élégant panneau frontal plat plus facile à nettoyer › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur › L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents		FXAA-A		●	●	●	●	●	●	●							
Plafonnier apparent	NOUVEAU Plafonnier apparent	Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda › Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisé des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m ! › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation › Possibilité d'installation sans le moindre problème dans un coin ou dans un espace exigu		FXHA-A					●		●	●			●				
	NOUVEAU ET EXCLUSIF 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 › Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisé des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m ! › Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce		FXUA-A							●		●		●				
Puissance frigorifique (kW)[1]					1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Puissance calorifique (kW)[2]					1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

Panneaux design et noirs

Filtre autonettoyant en option

(1) Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m

(2) Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m

La gamme d'unités intérieures VRV 5 spécialement conçues pour le réfrigérant R-32 est la plus étendue du marché

Un système VRV de nouvelle génération

Afficheur à 7 segments pour un diagnostic rapide et précis des erreurs

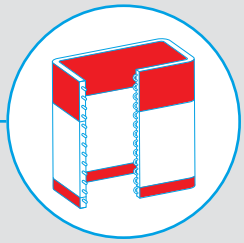
› Écran des groupes extérieurs pour un paramétrage rapide et une lecture aisée des erreurs sur site
› Indication des paramètres d'entretien pour la vérification des fonctions de base

Ventilateurs asymétriques

› PSE élevée, jusqu'à 78 Pa , pour l'installation des gaines
› Faibles niveaux sonores jusqu'à un minimum de 40 dB(A)

Carte électronique refroidie par réfrigérant

› Refroidissement fiable qui n'est pas influencé par la température extérieure
› Boîtier électronique réduit pour un débit d'air plus régulier dans l'échangeur de chaleur et une augmentation du rendement énergétique de 5 %



Échangeur de chaleur à 4 côtés et 3 sections

› Grâce à la large surface de l'échangeur de chaleur (jusqu'à 235 m²), les groupes VRV sont compacts, légers et hautement efficaces.

Nouveau compresseur Inverter

Spécialement conçu pour le réfrigérant R-32

› Contrôle de la contre-pression pour améliorer l'efficacité en cas de faible charge

Flexibilité inégalée en matière de tuyauterie

› Longueur de tuyauterie inégalée jusqu'à 165 m
› Longueur totale de 1000 m

Avantages
de la technologie à 3 tubes

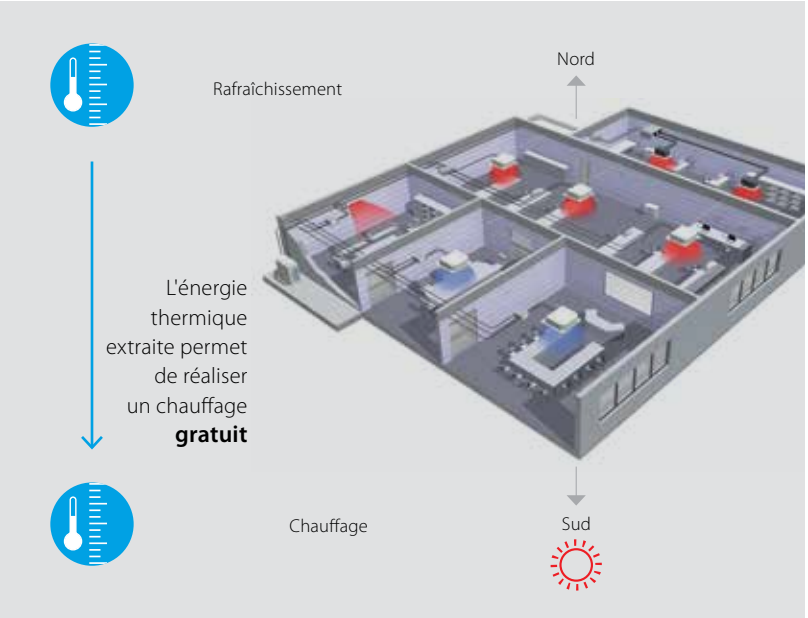
Production de chaleur « gratuite »

Un système intégré de Récupération d'énergie réutilise l'énergie thermique extraite des bureaux et des salles de serveurs, pour chauffer d'autres zones.

Confort optimal

Un système VRV à Récupération d'énergie permet un rafraîchissement et un chauffage simultanés.

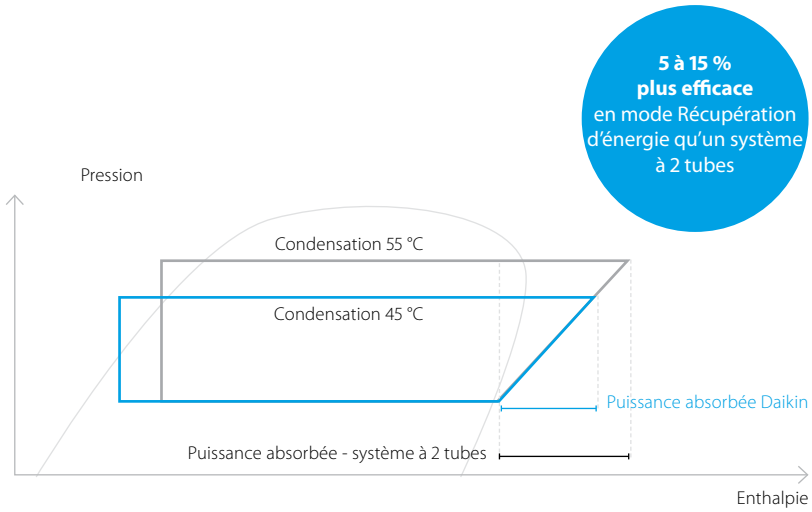
› Pour les propriétaires d'hôtels, ceci est synonyme d'environnement parfait pour les clients dans la mesure où ils peuvent choisir librement le mode de fonctionnement souhaité (rafraîchissement ou chauffage).
› Pour les bureaux, un environnement de travail idéal est ainsi obtenu aussi bien dans les locaux orientés au nord que dans ceux orientés au sud.



Une récupération d'énergie plus performante

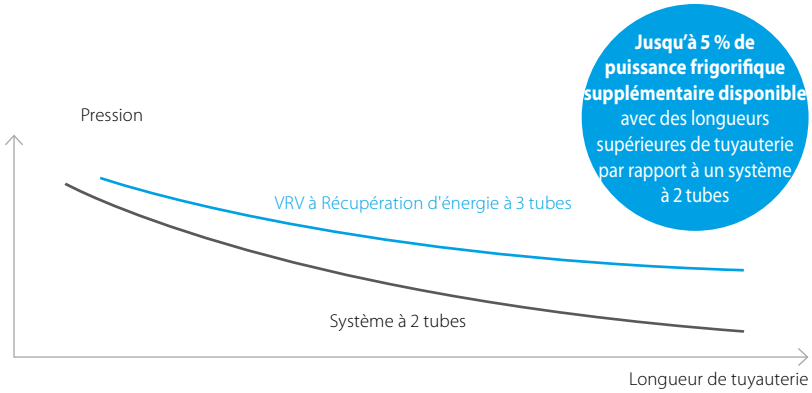
La technologie à 3 tubes de Daikin nécessite moins d'énergie pour réaliser la Récupération d'énergie thermique, ce qui résulte en une efficacité améliorée en mode Récupération d'énergie. Grâce à ses tubes dédiés de gaz, de liquide et de refoulement, notre système peut récupérer l'énergie thermique avec une température réduite de condensation.

Dans un système à 2 tubes, le gaz et le liquide circulent sous forme de mélange, si bien que la température de condensation doit être supérieure pour permettre la séparation des réfrigérants liquide et gazeux mélangés. Avec une température supérieure de condensation, le système nécessite plus d'énergie pour effectuer la Récupération d'énergie thermique, ce qui résulte en une efficacité inférieure.



Une chute de pression inférieure pour une efficacité supérieure

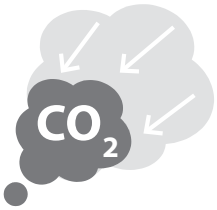
› Flux de réfrigérant fluide dans le système à 3 tubes grâce à 2 tubes de gaz de taille inférieure, résultant en une efficacité énergétique supérieure
› Flux de réfrigérant perturbé dans le grand tube de gaz du système à 2 tubes, ce qui résulte en une chute de pression plus importante



Système VRV 5 à Récupération d'énergie

Spécialement conçu pour la décarbonisation des bâtiments commerciaux

- Empreinte carbone réduite grâce à un réfrigérant à plus faible PRP, une charge globale plus faible et des performances saisonnières en hausses et mesurées en conditions réelles de fonctionnement
- Réfrigérant R-32 à composant unique, plus facile à utiliser, manipuler et recycler
- Confort inégalé grâce à la production simultanée de chauffage et de rafraîchissement
- Énergie gratuite grâce au mode de récupération d'énergie entre les zones en besoin de chauffage et celles en besoin de rafraîchissement
- Installation possible dans toutes les pièces, y compris celles de petites surfaces grâce à la technologie Shirudo (unique sur le marché)
- Flexibilité et longueur de tubes de cuivre maintenues à 1 000 m en totalité
- Unités intérieures spécialement conçues pour le réfrigérant R-32
  - Technologie Shirudo intégrée de série
  - Diamètre d'alimentation en cuivre plus faible
- Groupe extérieur intelligent et flexible
  - Pression statique disponible jusqu'a 78 Pa
  - 5 courbes d'abaissements sonores (baisse jusqu'à une valeur de 40 dB(A) pour le module 8 chevaux)
- Plages de fonctionnement des températures étendues (jusqu'à +46 °C en mode rafraîchissement et jusqu'a -20 °C en mode chauffage)



Équivalents de CO_2 inférieurs

5 niveaux sonores faibles

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

REYA-A

Groupes extérieurs			REYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Plage de puissance			ch	8	10	12	14	16	18	20
Puissance frigorifique	Puis. nom. rafraîch.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Puissance calorifique	Puiss. nom. chauff.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Max.	6 °CBH	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Combinaison recommandée				4 x FXFA50A2VEB	4 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB	1 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	2 x FXFA50A2VEB + 6 x FXFA63A2VEB
ηs,c			%	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs,h			%	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER				7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
SCOP				4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
Nombre maximum d'unités intérieures connectables				64						
Indice de puissance intérieure	Min.			100	125	150	175	200	225	250
	Max.			260	325	390	455	520	585	650
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.685 x930 x765			1.685 x1.240 x765			
Poids	Unité		kg	213			296		319	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	56,3	58,0	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Mini.~Maxi.	°CBS	-5 ~46						
	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBH	-20 ~16						
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675,0						
	Charge		kg/Téq.CO_2	9,00 /6,08			10,6 /7,16			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	9,52		12,70				
	Gaz	DE	mm	19,1		22,2				28,6
	Gaz HP/ BP	DE	mm	15,90		19,10				22,20
	Long. tot. tuyauterie	Système Effective	m	1.000						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	3N~/50 /380-415						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20	25	32		40		50

Boîtiers BS entièrement repensés pour une installation plus rapide et un entretien plus aisé

Gamme d'unités VRV pour R-32 la plus large du marché

Système de groupe extérieur			**REYA**	**10A**	**13A**	**16A**	**18A**	**20A**	**22A**	**24A**	**26A**	**28A**
Système	Module 1 groupe extérieur			REMA5A			REYA8A		REYA10A	REYA8A	REYA12A	
	Module 2 groupe extérieur			REMA5A	REYA8A		REYA10A	REYA12A		REYA16A	REYA14A	REYA16A
Plage de puissance			ch	10	13	16	18	20	22	24	26	28
Puissance frigorifique	Puis. nom. rafraîch.		kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
Puissance calorifique	Puiss. nom. chauff.		kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
	Max.	6 °CBH	kW	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5
Combinaison recommandée				4 x FXFA63A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 3 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	10 x FXFA50A2VEB	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	7 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB
ηs,c			%	301,9	296,5	293,0	287,5	287,6	283,6	283,4	296,2	282,8
ηs,h			%	160,6	161,5	170,9	170,5	172,2	173,3	165,2	172,0	171,5
SEER				7,62	7,49	7,40	7,26	7,27	7,17	7,16	7,48	7,15
SCOP				4,09	4,11	4,35	4,34	4,38	4,41	4,20	4,38	4,36
Nombre maximum d'unités intérieures connectables				64								
Indice de puissance intérieure	Min.			125	163	200	225	250	275	300	325	350
	Max.			325	423	520	585	650	715	780	845	910
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	9,52	12,70						15,90	
	Gaz	DE	mm	19,1	22,2			28,6				
	Gaz HP/ BP	DE	mm	15,90	19,10			22,20				
	Long. tot. tuyauterie	Système Effective	m	500				1.000				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	3N~/50 /380-415								
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	40			50	63				

Module de groupe extérieur			**REMA**	**5A**
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.685 x930 x765
Poids	Unité		kg	213
Ventilateur	Pression statique externe	Max.	Pa	78
Niveau de puissance sonore	Rafraichissement	Nom.	dB(A)	78,3
Niveau de pression sonore	Rafraichissement	Nom.	dB(A)	56,3
Plage de fonctionnement	Rafraichissement	Mini.~Maxi.	°CBS	-5 ~46
	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBH	-20 ~16
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675,0
	Charge		kg/Téq. CO_2	9,00 /6,08
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	3N~/50 /380-415
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	20

Le nombre réel d'unités intérieures raccordables varie en fonction du type des unités intérieures et de la limitation de taux de connexion (CR) du système (50 % ≤ CR ≤ 120 %). | Contient des gaz à effet de serre fluorés.
* États membres de l'UE, Royaume-Uni, Bosnie-Herzégovine, Serbie, Monténégro, Kosovo, Albanie, Macédoine du Nord, Islande, Norvège, Suisse

NOUVEAU BS-A14AV1B

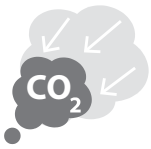
Boîtiers de sélection BS de nouvelle génération

Spécialement conçu pour le réfrigérant R-32 à PRP réduit

› **Empreinte carbone réduite** grâce au réfrigérant R-32 et une charge globale plus faible

› Gamme exclusive de boîtiers BS multi pour une Récupération d'énergie **efficace via 3 tuyaux**

› Aucune restriction concernant les dimensions des pièces, grâce à la **technologie Shîrudo**(1). En cas de fuite de réfrigérant, les vannes d'isolement du boîtier BS ferment uniquement la section concernée.



Équivalent de CO_2 réduit

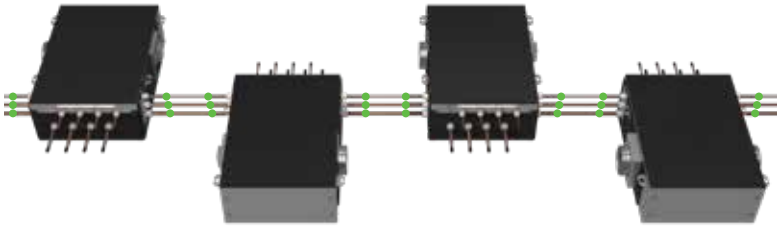
SHÎRUDO TECHNOLOGY

Flexibilité optimale pour adaptation à chaque pièce

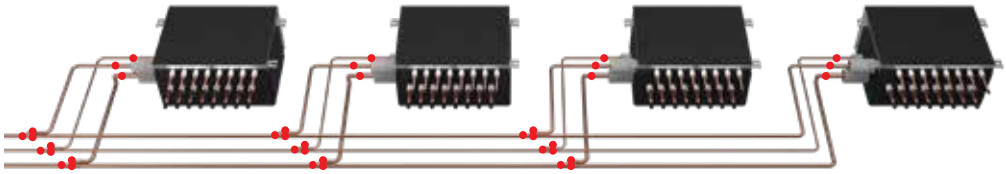
Conception entièrement repensée pour une installation plus simple et plus rapide

› Principe de **flux traversant de réfrigérant :** réduction voire disparition des raccords Refnet et réduction du nombre de points de brasages.

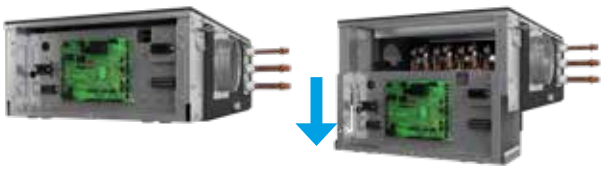
VRV 5 : 24 points de brasage uniquement, aucun kit de raccordement



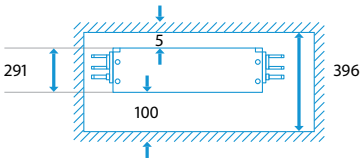
VRV IV : 39 points de brasage, 3 kits de raccordement



› Entretien simplifié dans les faux-plafonds grâce à la **carte électronique coulissant vers le bas**



› **Hauteur d'installation réduite :** une hauteur d'installation de 396 mm suffit en tenant compte de la hauteur d'ouverture du panneau coulissant mais vous pouvez éventuellement réduire cette hauteur d'installation si vous mettez en place des trappes de visites.



(1) Voir le logiciel de sélection Xpress pour garantir la conformité à une norme produit spécifique. La gaine et le ventilateur fournis sur site peuvent nécessiter l'installation du boîtier BS dans de très petits espaces.

› **UNIQUE** Gamme exclusive de boîtiers BS multi pour une Récupération d'énergie efficace via 3 tuyaux (5 modèles de 4 à 12 sorties)
› **NOUVEAU** Aucune limitation concernant les dimensions des pièces grâce à la technologie Shîrudo(1)
› **NOUVEAU** Flux de réfrigérant continu, réduisant le nombre de points de brasage et de kits de raccordement, pour une installation plus rapide
› **NOUVEAU** Entretien simplifié dans les faux-plafonds grâce à la carte électronique coulissant vers le bas
› **NOUVEAU** Faible entreplafond nécessaire car le boîtier peut être installé à seulement 5 mm du plafond
› **NOUVEAU** Afficheur à 7 segments pour un réglage sur site rapide, l'indication des paramètres d'entretien et la lecture aisée des erreurs
› Puissance jusqu'à 16 kW disponible par orifice
› Possibilité de raccordement d'unités de classe 250 (28 kW) en combinant 2 ports
› Aucune limite en ce qui concerne les ports inutilisés, ce qui rend possible une installation échelonnée
› Installation plus rapide grâce à la connexion à port ouvert
› Applications multilocataires possibles
› Possibilité de connexion aux groupes à Récupération d'énergie REYA-U

BS6A14AV1B

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

BS-A14AV1B

Sélecteur d'embranchement				**BS**	**4A14AV1B**	**6A14AV1B**	**8A14AV1B**	**10A14AV1B**	**12A14AV1B**
Nombre maximum d'unités intérieures connectables					20	30	40	50	60
Nombre maximum d'unités intérieures connectables par embranchement					5				
Nombre d'embranchements					4	6	8	10	12
Indice de puissance maximale des unités intérieures raccordables					400	600	750		
Indice de puissance maximum des unités intérieures connectables par embranchement					140 (250 pour 2 ports combinés)				
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	291x600x845	291x1.000x845		291x1.400x845	
Poids	Unité			kg	40	56	65	83	89
Caisson	Matériau				Plaque d'acier galvanisé				
Raccords de tuyauterie	Flux de réfrigérant continu ou groupe extérieur	Liquide	Type		Raccord brasé				
			DE	mm	9,5 (2) / 12,7 (2) / 15,9				
		Gaz	Type		Raccord brasé				
			DE	mm	15,9 (2) / 19,1(2) / 22,2(2) / 28,6				
		Gaz de refoulement	Type		Raccord brasé				
			DE	mm	12,7 (2) / 15,9(2) / 19,1(2) / 22,2				
	Unité intérieure	Liquide	Type		Raccord brasé				
			DE	mm	6,4(3) / 9,5 (4)				
		Gaz	Type		Raccord brasé				
			DE	mm	9,5 (5) / 12,7 (6) / 15,9 (4)				
	Évacuation				VP20 (D.I. 20/D.E. 26)				
Unités BS en flux de réfrigérant continu	Nombre maximum autorisé d'unités BS				4				
	Nombre total maximum de ports d'unité BS				16				
	Capacité totale maximum d'une unité intérieure				750				
Isolation thermique insonorisante					Mousse d'uréthane, mousse de polyéthylène				
Système de boîtiers BS - Mesures de sécurité requises	Diamètre du raccord sur l'unité pour le captage des poussières			mm	160,0				
	Positions des raccords pour le captage des poussières				Gauche/Droite				
Alimentation électrique	Phase				1~				
	Fréquence			Hz	50				
	Tension			V	220-440				
	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	15				

Contient des gaz à effet de serre fluorés | (1) Voir le logiciel de sélection Xpress pour garantir la conformité à une norme produit spécifique. La gaine et le ventilateur fournis sur site peuvent nécessiter l'installation du boîtier BS dans de très petits espaces | (2) Tuyau accessoire nécessaire | (3) Pour le raccordement d'unités intérieures inférieures ou égales à la classe 80 (inutile de couper le tuyau de sortie) | (4) Pour le raccordement d'unités intérieures supérieures ou égales à la classe 100 (le tuyau de sortie doit être coupé) | (5) Pour le raccordement d'unités intérieures inférieures ou égales à la classe 32 (inutile de couper le tuyau de sortie) | (6) Pour le raccordement d'unités entre les classes 40 et 80 (le tuyau de sortie doit être coupé)

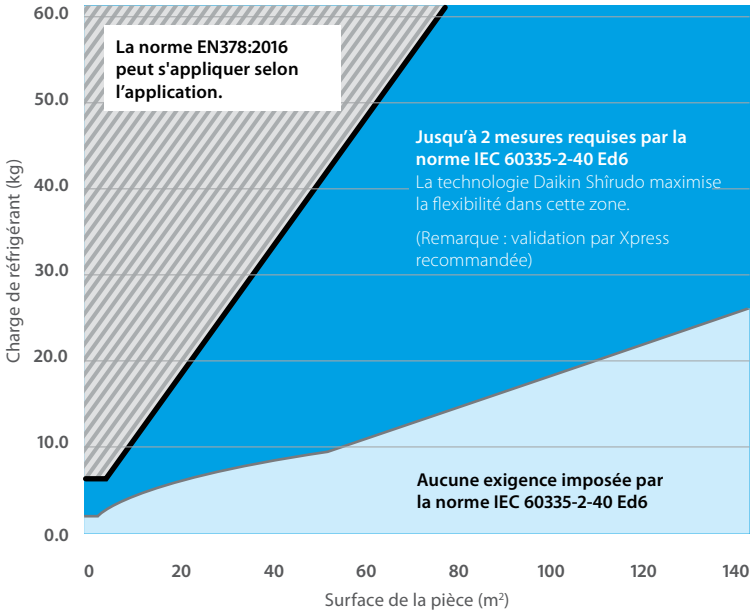
Saviez-vous... qu'il existe différentes normes concernant les réglementations relatives à la sécurité des gaz fluorés ?

Les réfrigérants peuvent être classés en 2 groupes de sécurité basés sur deux critères :

› L'inflammabilité (1, 2L, 2, 3) : norme sur les pompes à chaleur **IEC 60335-2-40 Ed6** qui remplace la norme EN378:2016.

› La toxicité (A ou B) : norme générique sur les réfrigérants **EN378:2016.**

La technologie Shîrudo a pour objectif principal d'assurer une flexibilité maximale en se conformant aux exigences de la norme IEC 60335-2-40 Ed6 en matière d'inflammabilité des réfrigérants A2L, qui sont plus strictes que celles relatives à la toxicité.



Tranquillité d'esprit

Avec la technologie Shîrudo, Daikin garantit la conformité à la norme produit IEC 60335-2-40 Ed6 des unités intérieures. Grâce aux mesures de protection du circuit de réfrigérant intégrées en usine, la conception de ces systèmes est ultra flexible et ultra rapide.

Nul besoin de calculs complexes et chronophages, y compris pour les pièces de petites dimensions.
Les boîtiers BSSV disposent d'une enceinte ventilée permettant d'intégrer simplement et rapidement d'éventuelles mesures supplémentaires, pour une installation encore plus aisée dans les espaces difficiles.

Pour votre tranquillité d'esprit lors de la conception d'un bâtiment commercial, validez votre projet avec notre logiciel Xpress qui peut inclure un plan d'étage.

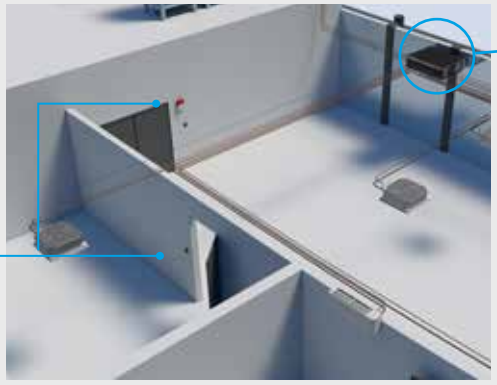
Intégration en usine des mesures de protection du circuit de réfrigérant

La technologie Shîrudo inclut 2 mesures mises en œuvre en usine et des capteurs intégrés à un système VRV 5.

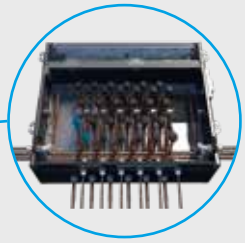
Sondes de détection de fuites de réfrigérant intégrées

1 Alarmes sonores et visuellespour informer les occupants dans le cas d'une fuite :

› Une alarme sonore et visuelle intégrée à la Télécommande Madoka
› Une alarme sonore et visuelle locale peut être ajoutée et raccordée sur le boîtier BS



Exemple de système VRV 5 à Récupération d'énergie



2 Récupération du réfrigérant et vannes d'isolement

› Les vannes d'isolement de la section de réfrigérant concernée se ferme et contiennent la fuite.
› Le reste du système continue de fonctionner.

Conformité assurée

› Aucune étude supplémentaire n'est nécessaire lors de la conception ou de l'installation grâce a l'integration de série des mesures de sécurité (technologie Shirudo),
› Aucun transfert de responsabilité vers le concepteur ou l'installateur,
› Conformité du système VRV 5 par tierce partie (SGS).

Détection automatique en cas de fuite de réfrigérant

› Conformité totale à la norme produit IEC 60335-2-40 Ed6, ce qui réduit le risque d'impact éq. CO_2 direct d'une fuite de réfrigérant.
› Capteurs de détection des fuites en temps réel, déclenchant des mesures de confinement du réfrigérant dans l'improbable éventualité d'une fuite.

(1) Voir le logiciel de sélection Xpress pour garantir la conformité à une norme produit spécifique.
La gaine et le ventilateur fournis sur site peuvent nécessiter l'installation du boîtier BS dans de très petits espaces.

Principaux avantages - Unité intérieure VRV 5

			Cassettes encastrables		Plafonniers encastrés gainables			Unité murale	Plafonniers apparents	
			FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	NOUVEAU FXMA	FXAA-A	NOUVEAU FXHA-A	NOUVEAU FXUA-A
« We Care »	Mode absence	Maintien de la température intérieure au niveau de confort spécifié pendant votre absence, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ventilation seule	L'unité de climatisation peut être utilisée en tant que ventilateur, de façon à obtenir un brassage d'air sans chauffage ni rafraîchissement.	●	●	●	●	●	●	●	●
	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.	○	○						○ NOUVEAU
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 groupes extérieurs.	●	●	●	●		●		
	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.	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
Régulation de l'humidité	Mode déshumidification	Permet une réduction des niveaux d'humidité sans variation de la température ambiante.	●	●	●	●	●	●	●	●
Débit d'air	Prévention des salissures au plafond	Fonction 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 des volets de refoulement de l'air, pour une distribution homogène de l'air et de la température dans la pièce.	●	●				●	●	●
	Vitesses de ventilation	Possibilité de sélection de l'une des vitesses disponibles.	5 + auto	3 + auto	3	3 + auto	3 (50-125) 3 + auto (200-250)	3 + auto	3	3 + auto
	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	Dispositif de commande Onecta (BRP069C51)	Régulez votre climat intérieur depuis tout lieu via un smartphone ou une tablette.	○	○	○	○	○	○	○	○
	Minuterie hebdomadaire	Possibilité de réglage pour activer le chauffage ou le rafraîchissement à un moment quelconque sur une base quotidienne ou hebdomadaire.	○	○	○	○	○	○	○	○
	Télécommande infrarouge	Mise en marche, arrêt et réglage à distance de l'unité de climatisation.	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)
	Télécommande câblée	Mise en marche, arrêt et réglage de l'unité de climatisation.	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
	Commande centralisée	Mise en marche, arrêt et réglage de plusieurs unités de climatisation à partir d'un emplacement unique.	○	○	○	○	○	○	○	○
Autres fonctions	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.	●	●	●	●	●	○	○	●
	Multilocataires	Possibilité de mise hors tension de l'unité intérieure avant une sortie de l'hôtel ou du bureau.	● (4)	● (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	

● standard, ○ en option

(1) Doit être combinée à la télécommande câblée Madoka.
(2) Préfiltre
(3) BRC1H52W/S/K est une option requise
(4) Uniquement en combinaison avec les groupes extérieurs REYA

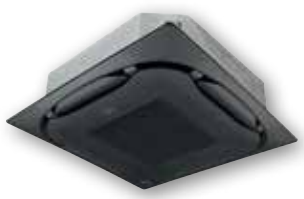
Les performances de la cassette offrant le plus de confort sur le marché ont encore été améliorées

Nouvelle cassette à soufflage circulaire

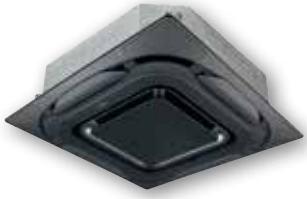
ROUND FLOW

› **Les déflecteurs de taille supérieure** et **la nouvelle logique de capteur** améliorent encore plus la distribution de l'air dans la pièce

› **Un choix inégalé de panneaux** pour cassettes, avec jusqu'à 8 panneaux différents



Panneau autonettoyant noir

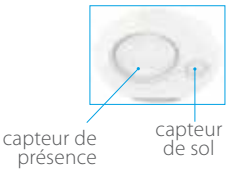


Panneau design noir

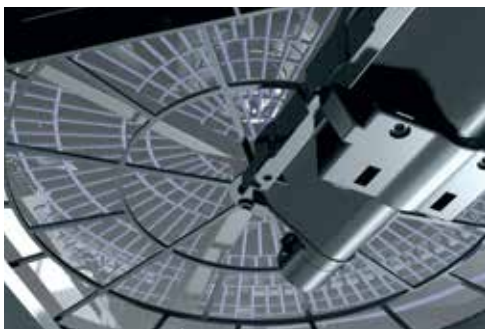
Panneau standard blanc intégral

Panneau design blanc

› Avantages uniques : **Soufflage à 360° et sondes intelligentes**



› Façades **à nettoyage automatique :** disponibles en noir et blanc*



Filtre autonettoyant

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

* Disponible en option

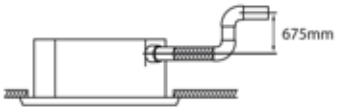
ROUND FLOW

BLUEVOLUTION

Cassette à soufflage circulaire

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

- Design optimisé pour le réfrigérant R-32
- Panneau avec nettoyage automatique du filtre résultant en une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits.
- Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- Un choix inégalé de panneaux décoratifs : panneaux design blanc (RAL9010) et noir (RAL9005), et panneaux standard blancs (RAL9010) à déflecteurs gris ou blanc intégral
- Amélioration de l'homogénéité de distribution de l'air grâce aux volets de taille supérieure et au schéma exclusif de balayage 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 !
- Hauteur d'installation la plus faible du marché : 214 mm pour la classe 20-63
- Admission d'air frais en option
- La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 675 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



FXFA-A

BRC1H52W, BRP069C51

Panneau blanc

Panneau autonettoyant blanc

Panneau noir

Panneau design noir

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXFA-A

Unité intérieure				FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Poids	Unité			kg	18			19	21		24		26
Caisson	Matériau				Plaque d'acier galvanisé								
Panneau décoratif	Modèle				Panneaux standard : BYCQ140E – blanc avec déflecteurs gris / BYCQ140EW – blanc intégral / BYCQ140EB – noir Panneaux autonettoyants : BYCQ140EGF – blanc / BYCQ140EGFB – noir Panneaux design : BYCQ140EP – blanc / BYCQ140EPB – noir								
	Dimensions	H x L x P		mm	Panneaux standard : 65x950x950 / Panneaux autonettoyants : 148x950x950 / Panneaux design : 106x950x950								
	Poids			kg	Panneaux standard : 5,5 / Panneaux autonettoyants : 10,3 / Panneaux design : 6,5								
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	H/MH/M/MB/B	m^3/min	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9			14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	28,8/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6
		Chauffage	H/MH/M/MB/B	m^3/min	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9			14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	29,0/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6
Filtre à air	Type				Tamis en résine								
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		dB(A)	49,0 (4)			51,0 (4)		53,0 (4)	55,0 (4)	60,0 (4)	61,0 (4)
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H/MH/M/MB/B		dB(A)	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0 (4)			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0 (4)		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0 (4)	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0 (4)	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0 (4)	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0 (4)
	Chauffage	H/MH/M/MB/B		dB(A)	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0 (4)			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0 (4)		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0 (4)	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0 (4)	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0 (4)	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0 (4)
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0								
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35							9,52	
	Gaz	DE		mm	9,52			12,70				15,90	
	Évacuation				VP25 (D.E. 32 / D.I. 25)								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6								
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB (2)								
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K								

(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 | (2) Doit être combinée à la télécommande câblée Madoka. | (3) L/ML/M/MH/H sont les différentes vitesses de ventilation disponibles. L= basse ; ML= moyenne-basse ; M= moyenne ; MH= moyenne-haute ; H= haute | (4) Niveau sonore avec panneau design : +3 dB | Contient des gaz à effet de serre fluorés

Cassette extra-plate

Design et technologie ne font qu'un

Pourquoi opter pour la cassette extra-plate ?

› 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

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 dB(A))
› 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 dB(A))
› 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

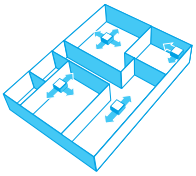
Cassette extra-plate

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

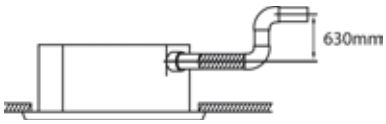
- Design optimisé pour le réfrigérant R-32
- Intégration parfaite dans les dalles de plafonds architecturaux standard, avec saillie de 8 mm seulement
- Mélange exceptionnel de conception prestigieuse et d'excellence technique avec une élégante finition blanc ou une combinaison d'argent et de blanc
- Deux capteurs intelligents en option permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort
- Unité de classe 15 spécialement développée pour les pièces de petite taille ou correctement isolées, telles que les chambres d'hôtel, les petits bureaux, etc.
- Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !

FXZA-A

BRC1H52W, BRP069C51



- Admission d'air frais en option
- La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 630 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



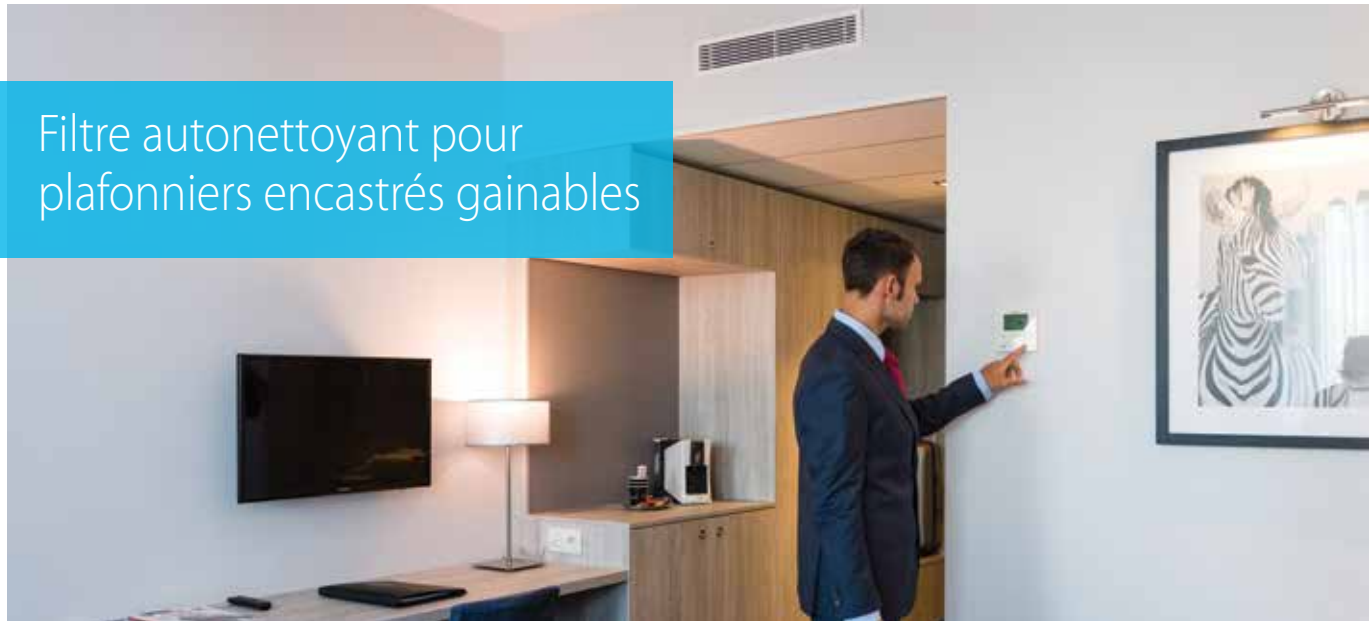
Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXZA-A

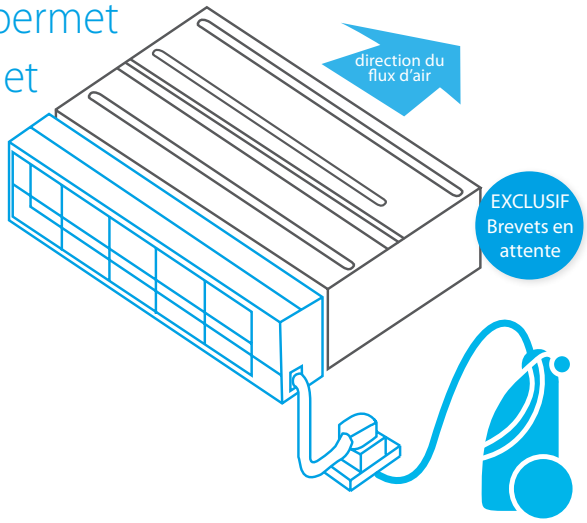
Unité intérieure				FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	260 x575 x575					
Poids	Unité			kg	15,5			16,5		18,5
Caisson	Matériau				Plaque d'acier galvanisé					
Panneau décoratif	Modèle				BYFQ60C4W1W					
	Couleur				Blanc (N9.5)					
	Dimensions	H x L x P		mm	46 x620 x620					
	Poids			kg	2,8					
Panneau décoratif 2	Modèle				BYFQ60C4W1S					
	Couleur				ARGENT					
	Dimensions	H x L x P		mm	46 x620 x620					
	Poids			kg	2,8					
Panneau décoratif 3	Modèle				BYFQ60B3W1 + faisceau de câblage EKRS23					
	Couleur				BLANC (RAL9010)					
	Dimensions	H x L x P		mm	55 x700 x700					
	Poids			kg	2,7					
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
Filtre à air	Type				Tamis en résine					
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		dB(A)	49		50	51	54	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35					
	Gaz	DE		mm	9,52				12,70	
	Évacuation				VP20 (D.I. 20/D.E. 26)					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6					
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7F530W (panneau blanc) / BRC7F530S (panneau gris) / BRC7EB530W (panneau standard) (1)					
Systèmes de commande	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K					

Les dimensions n'incluent pas le boîtier de commande |(1) Doit être combinée à la fonction télécommande câblée Madoka | Contient des gaz à effet de serre fluorés

Filtre autonettoyant pour plafonniers encastrés gainables



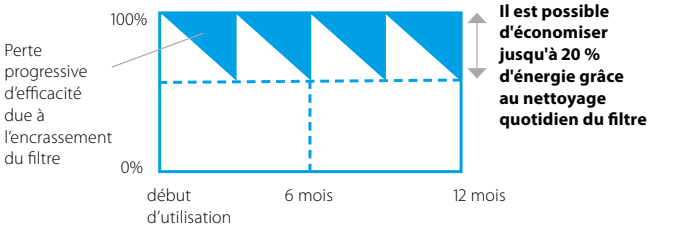
Le filtre autonettoyant unique en son genre permet une efficacité supérieure, un confort optimal et des coûts de maintenance réduits



Coûts d'exploitation réduits

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

Modification de profil d'efficacité pour unité intérieure gainable en cours de fonctionnement



Il est possible d'économiser jusqu'à 20 % d'énergie grâce au nettoyage quotidien du filtre

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 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**

Tableau des combinaisons

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

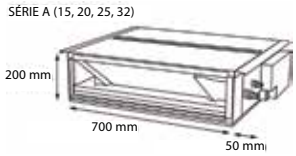
Spécifications

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hauteur (mm)	210		
Largeur (mm)	830	1.030	1.230
Profondeur (mm)	188		

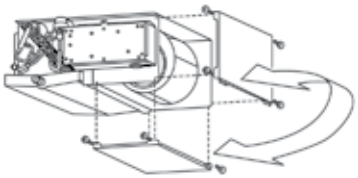
Plafonnier encastré gainable extra plat

Design ultraplat pour une installation flexible

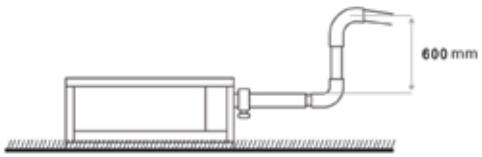
› Design optimisé pour le réfrigérant R-32
› Unité de classe 10 spécialement développée pour les pièces de petite taille ou correctement isolées, telles que les chambres d'hôtel, les petits bureaux, etc.
› Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240 mm seulement

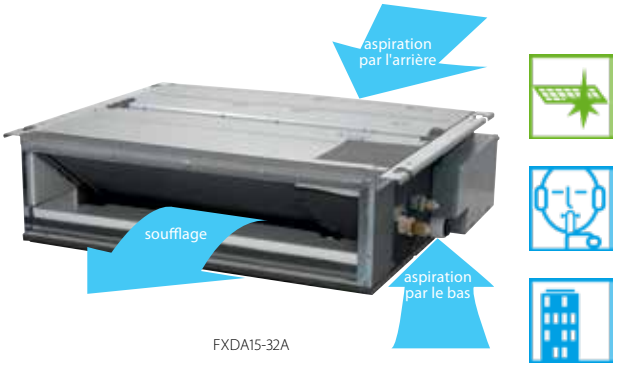


› La pression statique externe moyenne (jusqu'à 44 Pa) simplifie l'utilisation de cette unité avec des gaines flexibles de longueurs variées
› Encastrement discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
› Option de filtre autonettoyant assurant une efficacité, un confort et une fiabilité optimum via un nettoyage régulier du filtre
› 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)

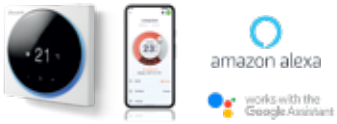


› La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 600 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation

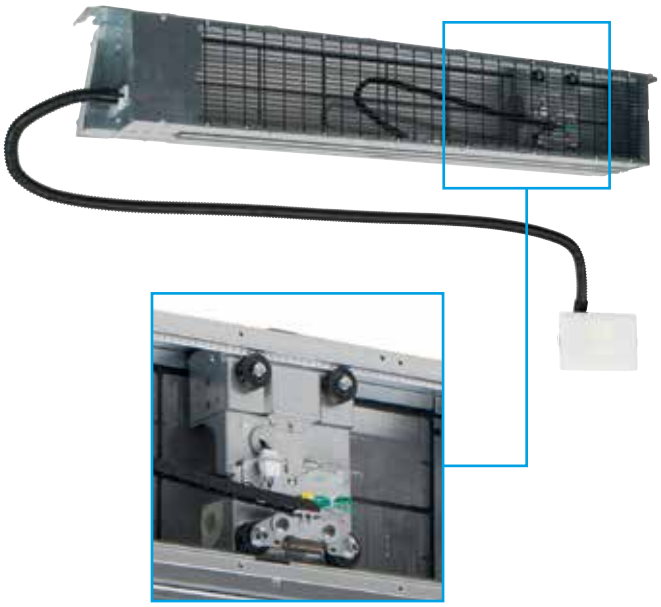




FXDA15-32A



BRC1H52W, BRP069C51



Filtre autonettoyant en option

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXDA-A

Unité intérieure				FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,026	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,026	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058
Vide de faux plafond requis >				mm	240							
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	200x750x620					200x950x620		200x1150x620
Poids	Unité			kg	22,0		23,0			26,5		30,5
Caisson	Matériau				Acier galvanisé							
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
	Pression statique externe - 50 Hz	Réglage usine/Haute		Pa	10/30					15/44		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable							
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		dB(A)	48	50	51			52	53	54
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0							
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35							
	Gaz	DE		mm	9,52					12,70		
	Évacuation				VP20 (D.I. 20/D.E. 26)							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6							
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65 / BRC4C66 (1)							
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K							

(1) Doit être combinée à la télécommande câblée Madoka | Contient des gaz à effet de serre fluorés

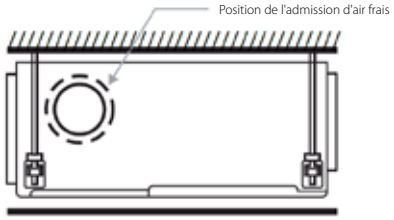
Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne

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

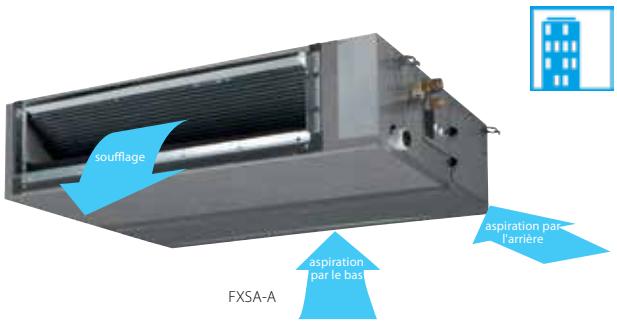
› Design optimisé pour le réfrigérant R-32
› Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement (hauteur d'encastrement de 300 mm). Les entreplafonds étroits ne sont par conséquent plus un problème

› Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore réduit à 25 dB(A)
› 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 mur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
› Unité de classe 15 spécialement développée pour les pièces de petite taille ou correctement isolées, telles que les chambres d'hôtel, les petits bureaux, etc.
› Admission d'air frais en option
› Admission d'air frais intégrée au même système, ce qui réduit le coût d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire

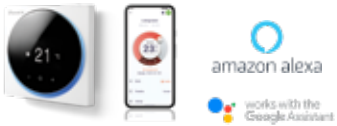
Ouverture d'admission d'air frais dans le caisson



* Assure jusqu'à 10 % d'apport d'air frais dans la pièce

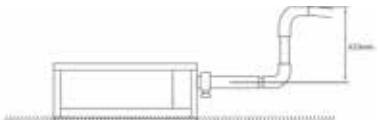


FXSA-A



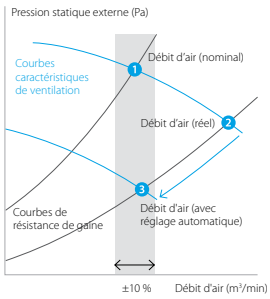
BRC1H52W, BRP069C51

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



Fonction de réglage automatique du débit d'air

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

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXSA-A

Unité intérieure				FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	245x550x800				245x700x800		245x1000x800		245x1400x800		245x1550x800
Poids	Unité			kg	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0
Caisson	Matériau				Plaque d'acier galvanisé										
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5		9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5		9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	42,5/34,0/28,0
	Pression statique externe - 50 Hz	Réglage usine/Haute		Pa	30/150							40/150		50/150	
Filtre à air	Type				Tamis en résine										
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	29,5/28,0/25,0	30,0/28,0/25,0		31,0/29,0/26,0	35,0/32,0/29,0		33,0/30,0/27,0	35,0/32,0/29,0	36,0/34,0/31,0	39,0/36,0/33,0	41,5/38,0/34,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	31,5/29,0/26,0	32,0/29,0/26,0		33,0/30,0/27,0	37,0/34,0/29,0		35,0/32,0/28,0	37,0/34,0/30,0	37,0/34,0/31,0	40,0/37,0/33,0	42,0/38,5/34,0
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0										
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35								9,52		
	Gaz	DE		mm	9,52				12,70				15,90		
	Évacuation				VP20 (D.I. 20/D.E. 26), hauteur manométrique 625 mm										
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6										
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC4C65 / BRC4C66 (1)										
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K										

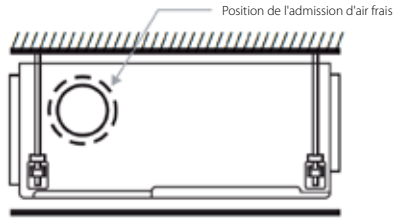
(1) Nécessité de combinaison avec la télécommande câblée Madoka | Contient des gaz à effet de serre fluorés

Plafonnier encastré gainable à PSE élevée

PSE jusqu'à 270 Pa, idéale pour les grands espaces

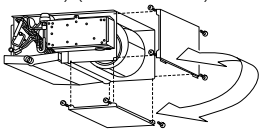
- Optimisation pour un fonctionnement avec le réfrigérant R-32
- Possibilité de modification de la pression statique externe à l'aide de la télécommande câblée, pour une optimisation du volume d'air admis
- La pression statique externe élevée (jusqu'à 270 Pa) facilite les réseaux importants de gaines et de grilles
- Encastrement discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- Admission d'air frais intégrée au même système, ce qui réduit le coût d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire (classe 50-125)

Ouverture d'admission d'air frais dans le caisson

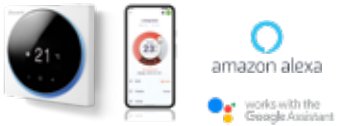


* Assure jusqu'à 10 % d'apport d'air frais dans la pièce

- 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) (classe 50-125)

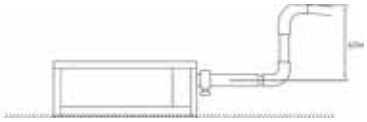


FXMA50-80A



BRC1H52W, BRP069C51

- La pompe à condensat standard intégrée à hauteur de refoulement de 625 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation (en option pour 200-250)



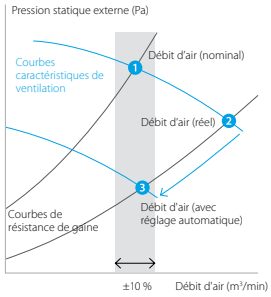
- La pression statique externe élevée (jusqu'à 270 Pa) facilite les réseaux importants de gaines et de grilles
- Unité haute puissance : puissance calorifique jusqu'à 31,5 kW

Fonction de réglage automatique du débit d'air

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



Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXMA-A

Unité intérieure			FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254	0,54	0,65
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254	0,54	0,65
Vide de faux plafond requis >			mm	350					-	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	300x1000x700			300x1400x700		470x1572x1143	
Poids	Unité		kg	35			46		105	115
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement Vitesse de ventilation H/M/B	m³/min	18,0/16,5/15,0	19,5/17,5/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,0/23,0	36,0/30,0/26,0	62,0/48,0/41,0	74,0/64,0/52,0
		Chauffage Vitesse de ventilation H/M/B	m³/min	18,0/16,5/15,0	19,5/17,5/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,0/23,0	36,0/30,0/26,0	62,0/48,0/41,0	74,0/64,0/52,0
	Pression statique externe - 50 Hz	Réglage usine/Haute	Pa	200/100					250/150	
Filtre à air	Type			Tamis en résine					-	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Vitesse de ventilation H/M/B	dB(A)	61,0/60,0/58,0	64,0/61,0/59,0	67,0/64,0/62,0	65,0/61,0/56,0	70,0/66,0/62,0	75,0/74,0/72,0	76,0/75,0/73,0
	Chauffage	Vitesse de ventilation H/M/B	dB(A)	62,0/61,0/59,0	65,0/62,0/60,0	68,0/65,0/63,0	66,0/62,0/57,0	71,0/67,0/63,0	75,0/74,0/72,0	76,0/75,0/73,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Vitesse de ventilation H/M/B	dB(A)	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48,0/46,5/45,0	
	Chauffage	Vitesse de ventilation H/M/B	dB(A)	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48,0/46,5/45,0	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675						
Raccords de tuyauterie	Liquide	Type/Diam. ext.	mm	Raccord à dudgeon 6,35			Raccord à dudgeon 9,52			
	Gaz	Type/Diam. ext.	mm	Raccord à dudgeon 12,7			Raccord à dudgeon 15,9		Bride 19,1	
	Évacuation			VP25 (D.I. 25/D.E. 32)					BSP1	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220					1~/50/60/220-230	
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	6						
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC4C65						
	Télécommande câblée			BRC1H52W/S/K						

Contient des gaz à effet de serre fluorés

Unité murale

Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol

› Design optimisé pour le réfrigérant R-32
› 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

FXAA-A

amazon alexa

works with the Google Assistant

BRC1H52W, BRP069C51

3 vitesses de ventilation disponibles !

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXAA-A

Unité intérieure				FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	290x795x266				290x1050x269		
Poids	Unité			kg	12				15		
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	7,1/6,8/6,5	7,9/7,2/6,5	8,3/7,4/6,5	9,4/8,0/6,5	12,2/11,0/9,8	14,2/12,6/10,9	18,2/15,5/12,9
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	7,8/7,1/6,5	8,6/7,5/6,5	9,0/7,7/6,5	9,9/8,2/6,5	12,2/11,0/9,8	15,2/13,7/12,1	18,7/16,4/14,1
Filtre à air	Type				Amovible/lavable						
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		dB(A)	51,0	52,0	53,0	55,0		58,0	63,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	32,0/30,5/28,5	33,0/31,0/28,5	35,0/32,0/28,5	37,5/33,0/28,5	37,0/35,5/33,5	41,0/38,5/35,5	46,5/42,5/38,5
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	33,0/31,0/28,5	34,0/31,5/28,5	36,0/32,5/28,5	38,5/33,5/28,5	38,0/36,0/33,5	42,0/39,0/35,5	47,0/43,0/38,5
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0						
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35						
	Gaz	DE		mm	9,52				12,70		
	Évacuation				VP13 (D.I. 15/D.E. 18)						
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50 /220-240						
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6						
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7EA630 (1)						
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K						

(1) Doit être combinée à la télécommande câblée Madoka | Contient des gaz à effet de serre fluorés

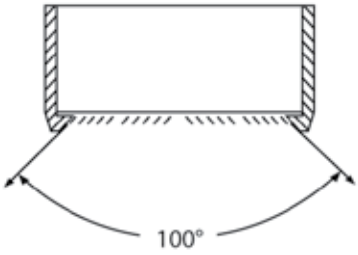
Plafonnier apparent

Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol

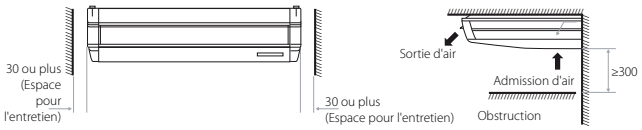
FXHA63A

BRC1H52W, BRP069C51

› Optimisation pour un fonctionnement avec le réfrigérant R-32
› 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°

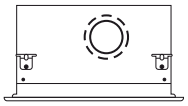


› Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
› Possibilité d'installation aisée dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
› L'espace d'entretien latéral requis pour l'unité étant de 30 mm seulement,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



› Admission d'air frais intégrée au même système, ce qui réduit le coût d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire

Ouverture d'admission d'air frais dans le caisson



* Assure jusqu'à 10 % d'apport d'air frais dans la pièce

› 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

Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXHA-A

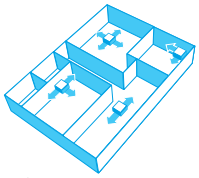
					NOUVELLE plage de puissance		
Unité intérieure				**FXHA**	**32A**	**50A**	**63A**	**100A**
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Puissance calorifique	Nom.				4,0	6,3	8,0	12,5
	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	235x960x690	235x1270x690		235x1590x690
Poids	Unité			kg	28	36		43
Caisson	Matériau				Résine, tôle			
Ventilateur	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0	27,0/22,0/19,0
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0	27,0/22,0/19,0
Filtre à air	Type				Crépine en résine avec traitement antimoisissure			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	54,0/52,0/49,0	54,0/52,0/50,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	54,0/52,0/49,0	54,0/52,0/50,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	36,0/34,0/31,0	36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	36,0/34,0/31,0	36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,4			9,52
	Gaz	DE		mm	9,52	12,7		15,9
	Évacuation				VP20			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6			
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7GA53-9			
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K			

Contient des gaz à effet de serre fluorés

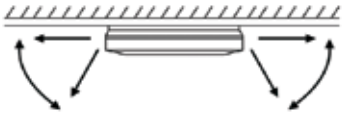
Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage

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

- Optimisation pour un fonctionnement avec le réfrigérant R-32
- Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5m 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 !



- 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
- Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise
- 5 angles de refoulement différents compris entre 0 et 60° peuvent être programmés via la télécommande

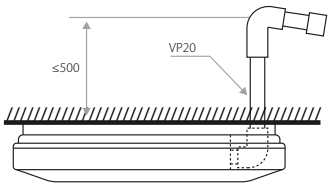


FXUA-A

BRC1H52W, BRP069C51

EXCLUSIF

- La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 720 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation



Informations et détails accessibles en scannant le QR code

FXUA-A

					NOUVELLE plage de puissance		
Unité intérieure				**FXUA**	**50A**	**71A**	**100A**
Puissance frigorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	5,6	8,0	11,2
Puissance calorifique	Puissance totale	À haute vitesse de ventilation		kW	6,3	9,0	12,5
Puissance absorbée – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute vitesse de ventilation		kW	0,029	0,055	0,117
	Chauffage	À haute vitesse de ventilation		kW	0,029	0,055	0,117
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	198x950x950		
Poids	Unité			kg	27		28
Caisson	Matériau				Résine		
Ventilateur	Type				Turbo		
	Quantité				1		
	Débit d'air – 50 Hz	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
		Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation	m^3/min	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
Filtre à air	Type				Tamis en résine		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Chauffage	À haute/moyenne/basse vitesse de ventilation		dB(A)	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,4		9,52
	Gaz	DE		mm	12,7		15,9
	Évacuation				VP20		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Courant – 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	6		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7CB58 / BRC7CB59		
	Télécommande câblée				BRC1H52W/S/K		

Contient des gaz à effet de serre fluorés

Options et accessoires – VRV

Groupes extérieurs

		VRV à Récupération d'énergie	
		REYA8-20A REMA5A	Systèmes à 2 modules
Kits	**Kit de ruban chauffant** – Dispositif de chauffage électrique en option, pour une garantie de fonctionnement sans problème sous climats extrêmement froids et humides (un kit nécessaire par groupe extérieur)	5/8-12 : EKBPH012T7A 14-20 : EKBPH020T7A	
	Kit de connexion multimodule (obligatoire) – Permet de connecter des modules multiples à un circuit de réfrigérant unique		BHFQ23P907A

		Cassettes encastrables	
		Soufflage circulaire (800x800)	4 voies (600x600)
		FXFA-A	FXZA-A
Panneaux	**Panneau décoratif** (obligatoire pour cassettes, optionnel pour les autres unités, panneau arrière pour FXLQ)	Panneaux standard : BYCQ140E (blanc) / BYCQ140EW (blanc intégral) (3) / BYCQ140EB (noir) Panneaux autonettoyants (5)(6) : BYCQ140EGF (blanc) / BYCQ140EGFB (noir) Panneaux design : BYCQ140EP (blanc) / BYCQ140EPB (noir)	Modèle R-32 : BYFQ60C4W1W (panneau blanc) (19) BYFQ60C4W1S (panneau gris) (19) BYFQ60B3W1 (panneau standard) (20)
	Entretoise de panneau pour réduction de la hauteur nécessaire pour l'installation		KDBQ44B60 (Panneau standard)
	Kit d'étanchéité pour soufflage de l'air tridirectionnel ou bidirectionnel	KDBHQ56B140 (7)	BDBHQ44C60 (panneau blanc et gris)
	Kit capteur	BRYQ140B (panneaux blancs) BRYQ140BB (panneaux noirs) BRYQ140C (panneau design blanc) BRYQ140CB (panneau design noir)	Modèles R-32 : BRYQ60A3W (blanc) BRYQ60A3S (panneau gris)
Systèmes de commande individuelle	Télécommande infrarouge (récepteur inclus)	BRC7FA532F (panneaux blancs) (7)(15) BRC7FA532FB (panneaux noirs) (7)(15) BRC7FB532F (panneau design blanc) (7)(15) BRC7FB532FB (panneau design noir) (7)(15)	BRC7F530W (9) (10) (panneau blanc) BRC7F530S (9) (10) (panneau gris) BRC7EB530W (9) (10) (panneau standard)
	BRP069C51 – Application Onecta	●	●
	Madoka **BRC1H52W** (blanc) / **BRC1H52S** (argent) / **BRC1H52K** (noir) Télécommande conviviale au design haut de gamme	●(obligatoire)	●(obligatoire)
Systèmes de commande centralisée	**DCC601A51** – intelligent Tablet Controller	●	●
	DCS601C51 (12) – intelligent Touch Controller	●	●
	DCS302C51 (12) – Télécommande centralisée	●	●
	DCS301B51 (12) (13) – Commande unifiée de marche/arrêt	●	●
Système de gestion de bâtiment et interfaces à protocole standard – pour commande individuelle	**RTD-NET** – Interface Modbus pour surveillance et commande	●	●
	RTD-10 – Interface Modbus pour refroidissement d'infrastructure	●	●
	RTD-20 – Interface Modbus pour la vente au détail	●	●
	RTD-HO – Interface Modbus pour l'hôtellerie	●	●
	KLIC-DI – Interface KNX	●	●
Système de gestion de bâtiment et interfaces à protocole standard – pour commande centralisée	**DCM601A51** – intelligent Touch Manager	●	●
	EKMBDXB – Interface Modbus	●	●
	DCM010A51 – Interface Daikin PMS	●	●
	DMS502A51 – Interface BACnet	●	●
	DMS504B51 – Interface LonWorks	●	●
Filtres	Filtre longue durée de rechange (type non tissé)	KAF5511D160	KAF441C60
	Filtre autonettoyant	voir Panneau décoratif	
Câblage et capteurs	**KRCS** – Capteur de température externe câblé	KRCS01-7B	KRCS01-8B
	K.RSS – Capteur de température externe sans fil	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
Adaptateurs	Adaptateur avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)	KRP1BA58 (2)(7)	ERP02A50 (2)
	Adaptateur avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage aux., Humidificateur)	EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1C14 (2)
	Adaptateur pour surveillance/commande externe centralisée via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)
	Adaptateur pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)		KRP2A52
	Adaptateur pour connexion de carte clé et/ou de contact de fenêtre (2)(11)	BRP7A53	BRP7A53 (2)
	Adaptateur pour applications multilocataires (alimentation 24 Vca de carte électronique d'interface)		
	Adaptateur de commande externe pour groupe extérieur (installation sur unité intérieure)		
	Boîtier d'installation / Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (lorsque l'espace à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisant)	KRP1H98A (7) KRP1BC101	KRP1BB101 KRP1BC101
	Kit de câblage pour arrêt forcé ou marche/arrêt à distance	Standard	Standard
	Carte électronique de relais pour signal de sortie du capteur de réfrigérant	ERP01A51 (2)	ERP01A50 (2)
Autres	Kit pompe d'évacuation	Standard	Standard
	Kit d'admission d'air frais (installation directe)	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)	KDDQ44XA60
	Adaptateur de soufflage d'air pour gaine ronde		
	Kit de tuyauterie en L		

(1) Station de pompage nécessaire pour cette option
(2) Un boîtier d'installation est nécessaire pour ces adaptateurs
(3) Le modèle BYCQ140EW est doté d'une isolation blanche. Il est à noter qu'une accumulation de saletés sur une isolation blanche est bien visible. Il est par conséquent déconseillé d'installer le panneau décoratif BYCQ140EW dans des environnements exposés à de fortes concentrations de saletés.
(4) Non recommandé en raison de la limitation des fonctions
(5) Le dispositif de commande BRC1E pour BRC1H* est nécessaire pour la commande du BYCQ140EGF(B)
(6) Le BYCQ140EGF(B) n'est pas compatible avec les groupes extérieurs multi et split non Inverter
(7) Option non disponible en combinaison avec le modèle BYCQ140EGF(B)
(8) Les deux sections du kit d'admission d'air frais sont nécessaires pour chaque unité
(9) Combinaison avec le kit capteur impossible
(10) Fonction de volets à commande indépendante non disponible

Boîtiers BS

		VRV à Récupération d'énergie
		BS-A14AV1B
	EKBSDCK – Raccord pour gaine : pour le raccordement de l'extraction des boîtiers BS en série	●
	EKBSJK – Kit de raccordement pour le sélecteur d'embranchement (boîtiers BS) : pour coupler 2 sélecteurs d'embranchement (boîtiers BS) afin de raccorder un plus grand nombre d'unités intérieures	●
	K-KDU303KVE – Kit de pompe d'évacuation	●

Plafonniers encastrés gainables (unités gainées)			Plafonniers apparents		Unités murales
Extra-plat	PSE moyenne	PSE élevée	1 voies de soufflage	4 voies de soufflage	
FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXAA-A
				KDBHP49B140 + KDBTP49B140	
				BRE49B2F	
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7C58	BRC7EA630
●	●	●	●	●	●
●(obligatoire)	●(obligatoire)	●(obligatoire)	●(obligatoire)	●(obligatoire)	●(obligatoire)
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
		200~250 : BAFL502A250 (20)	32 : KAFP501A56 50~63 : KAFP501A80 100 : KAFP501A160	KAFP551K160	
15-32 : BAE20A62 40-50 : BAE20A82 63 : BAE20A102					
KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B
SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
			KRP1BA58		
ERP02A50 (2)	EKRP1C14 (2)	EKRP1C14 (2)		EKRP1C14 (2)	ERP02A50 (2)
KRP4A54-9 (2)	KRP4A52(2)	50~125 : KRP4A52 200~250 : KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)
KRP2A53 (2)	KRP2A51(2)	KRP2A51	KRP2A62		KRP2A61(2)
BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52 (2)	BRP7A53	BRP7A51 (2)
DTA114A61					
DTA104A53	DTA104A61 (2)	DTA104A61 (2)	DTA104A61		DTA104A51(2) / DTA104A61(2)
KRP1BB101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1D93A/ KRP4B93	KRP1B97	KRP4A93
	Standard	Standard	standard	standard	Standard
ERP01A51 (2)	ERP01A50 (2)	ERP01A50	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)
Standard	Standard	200~250 : BDU510B250VM	32-50-63 : KDU50R63 100 : KDU50R160		K-KDU572KVE
			KDDQ50A140		
	15~32 : KDAP25A36A 40~50 : KDAP25A56A 63~80 : KDAP25A71A 100~125 : KDAP25A140A 140 : -	50~80 : KDAJ25K71 100~125 : KDAJ25K140 200~250 : -			
			32 : KHFP5M35 50~63 : KHFP5N63 100 : KHFP5N160		

(11) Possible uniquement en combinaison avec BRC1H* / BRC1E*
(12) Lorsqu'un boîtier de fixation est nécessaire, utiliser KJB212A, KJB311A ou KJB411A en fonction de la taille du dispositif de commande
(13) L'option KEK26-1A (filtre antibruit) est requis lors de l'installation de DCS301B51
(14) Faisceau de câblage EKEWTSC nécessaire
(15) La fonction de circulation active du flux d'air n'est pas disponible pour ce dispositif de commande.
(16) Possibilité d'installation d'un maximum de 2 cartes électroniques d'adaptateur par boîtier d'installation
(17) Un seul boîtier d'installation peut être installé par unité intérieure
(18) Les unités intérieures VRV R-32 ne peuvent pas être connectées à ce dispositif de commande
(19) Les panneaux R-32 BYFQ60C4* peuvent être connectés aux unités intérieures au R-410A avec le faisceau de câblage EKRS22
(20) Faisceau de câblage EKRS23 nécessaire

Schémas

techniques

Schémas techniques 36

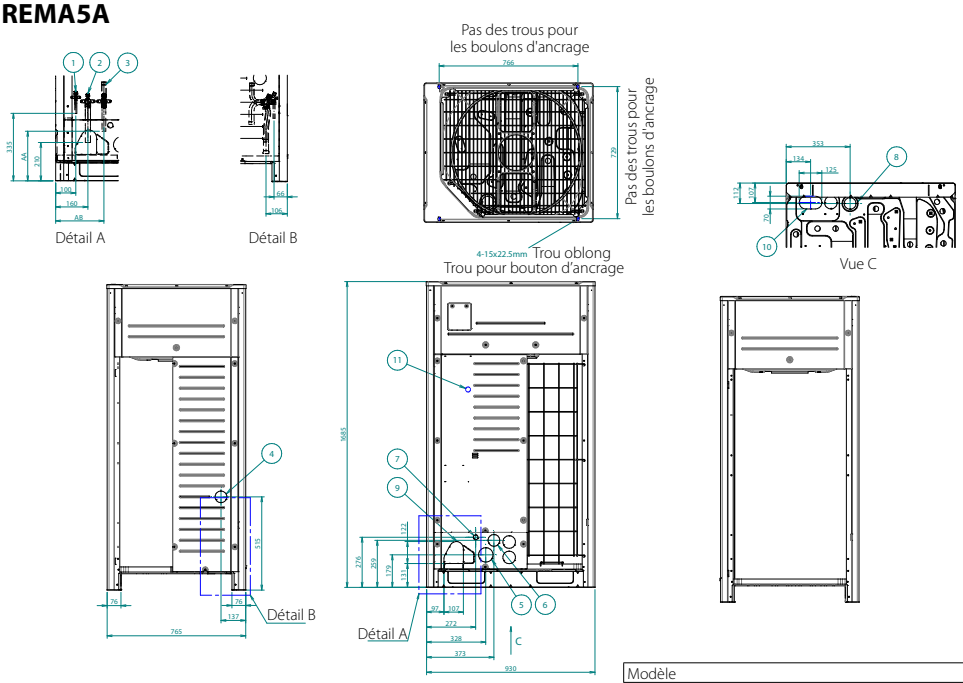
Groupes extérieurs 36

Boîtier BS 38

Unités intérieures 39

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES REYA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

REYA8-12A / REMA5A



Modèle	AA	AB
RYYQ8-12U, RXYQ8-12U, RXYQQ8-12U,RXYTQ8U	-	-
REYA8-12A / REMA5A	240	240

REMARQUES

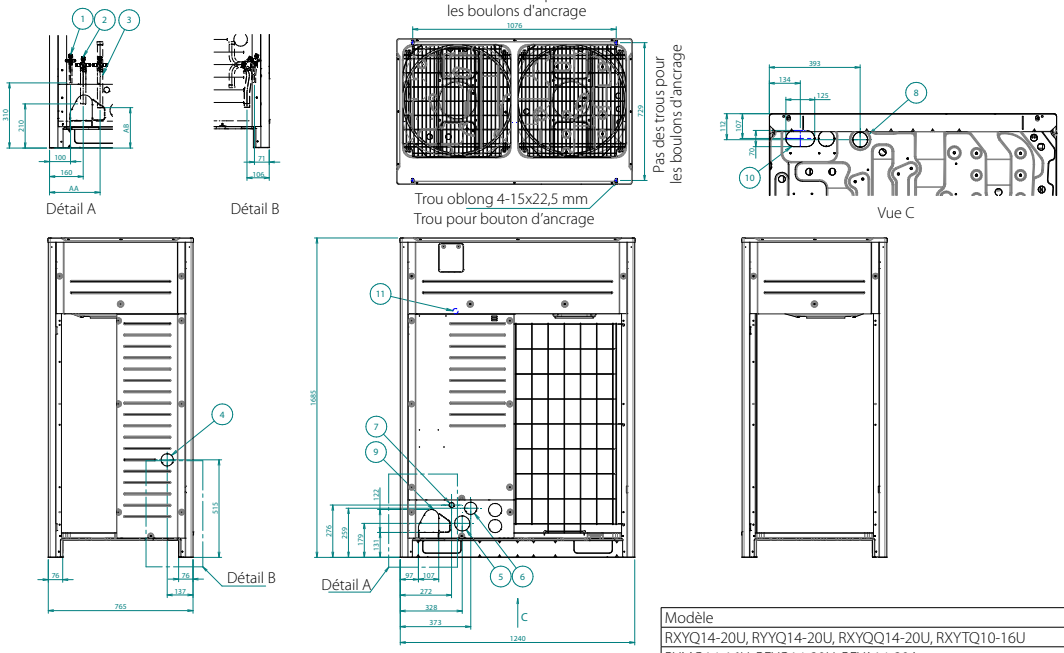
1. Le détail A et le détail B indiquent les dimensions après la fixation de la tuyauterie.
2. Éléments 4 – 10 : Trou prépercé.
3. Tuyauterie de gaz

RYYQ8U, RYMQ8U, RXYQ8U, RXYQQ8U, RXYTQ8U	Ø 19,1	raccord brasé
RYYQ10U, RYMQ10U, RXYQ10U, RXYQQ10U	Ø 22,2	raccord brasé
REMQ5U, REMA5A, REYQ8-12U, REYA8-12A	Ø 25,4	raccord brasé
RYYQ12U, RYMQ12U, RXYQ12U, RXYQQ12U	Ø 28,6	raccord brasé
Tuyauterie de liquide		
RYYQ8-10U, RYMQ8-10U, RXYQ8-10U, RXYQQ8-10U, REMQ5U, REMA5A, REYQ8-12U, REYA8-12A, RXYTQ8U	Ø 9,5	raccord brasé
RYYQ12U, RYMQ12U, RXYQ12U, RXYQQ12U	Ø 12,7	raccord brasé
Tuyau d'équilibrage		
RYMQ8-10U	Ø 19,1	raccord brasé
RYMQ12U	Ø 22,2	raccord brasé
Tuyau de haute pression/basse pression de gaz		
REMQ5U, REMA5A, REYQ8-12U, REYA8-12A	Ø 19,1	raccord brasé

N°	Nom de la pièce	Remarque
1	Port de raccordement du tube de liquide	Voir remarque 3.
2	Port de raccordement du tube de gaz	Voir remarque 3.
3	Port de raccordement du tube d'égalisation Tuyau de haute pression/basse pression de gaz	Voir remarque 3.
4	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (côté)	Ø65
5	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø80
6	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø65
7	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø27
8	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (bas)	Ø65
9	Trou d'acheminement de la tuyauterie (avant)	
10	Trou d'acheminement de la tuyauterie (bas)	
11	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)

2D119001A

REYA14-20A



Modèle	AA	AB
RXYQ14-20U, RYYQ14-20U, RXYQQ14-20U, RXYTQ10-16U	-	-
RYMQ14-16U, REYQ14-20U, REYA14-20A	240	240
RYMQ18-20U	240	192

REMARQUES

1. Le détail A et le détail B indiquent les dimensions après la fixation de la tuyauterie.
2. Éléments 4 – 10 : Trou prépercé.
3. Tuyauterie de gaz

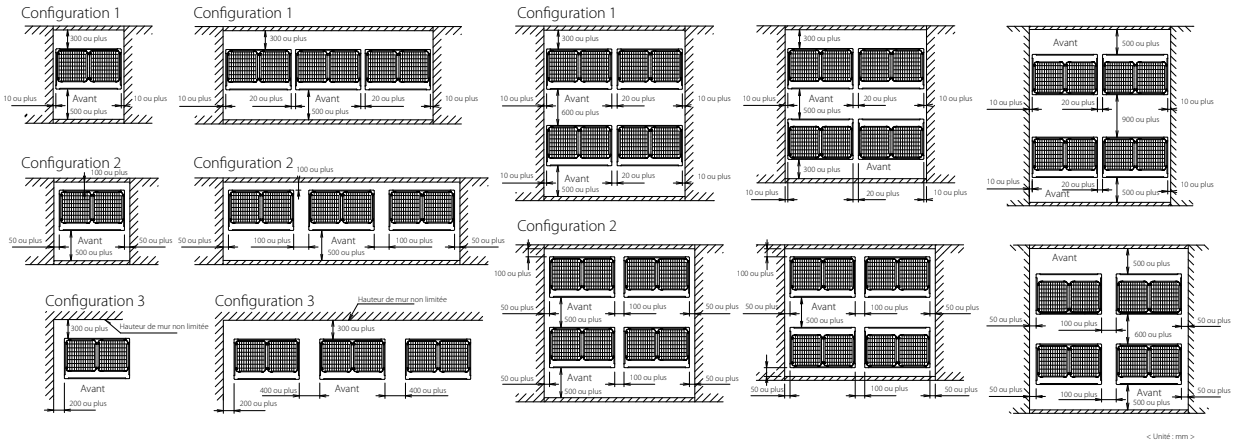
RXYTQ10U	Ø 22,2	raccord brasé
REYQ14-20U, REYA14-20A	Ø 25,4	raccord brasé
RYYQ14-20U, RYMQ14-20U RXYQ14-20U, RXYQQ14-20U, RXYTQ12-16U	Ø 28,6	raccord brasé
Tuyauterie de liquide		
RXYTQ10U	Ø 9,5	raccord brasé
RYYQ14-16U, RYMQ14-16U, RXYQ14-16U, RXYQQ14-16U, REYQ14-20U, REYA14-20A, RXYTQ12-16U	Ø 12,7	raccord brasé
RYYQ18-20U, RYMQ18-20U, RXYQ18-20U, RXYQQ18-20U	Ø 15,9	raccord brasé
Tuyau d'équilibrage		
RYMQ14-16U	Ø 22,2	raccord brasé
RYMQ18-20U	Ø 28,6	raccord brasé
Tuyau de haute pression/basse pression de gaz		
REYQ14-20U, REYA14-20A	Ø 19,1	raccord brasé

N°	Nom de la pièce	Remarque
1	Port de raccordement du tube de liquide	Voir remarque 3.
2	Port de raccordement du tube de gaz	Voir remarque 3.
3	Port de raccordement du tube d'égalisation Tuyau de haute pression/basse pression de gaz	Voir remarque 3.
4	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (côté)	Ø65
5	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø80
6	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø65
7	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (avant)	Ø27
8	Trou d'acheminement du cordon d'alimentation (bas)	Ø65
9	Trou d'acheminement de la tuyauterie (avant)	
10	Trou d'acheminement de la tuyauterie (bas)	
11	Borne de mise à la terre	Intérieur du boîtier électrique (M8)

2D119091A

REYA-A / REMA-A

Installation d'une seule unité | Installation en rangées | Groupe centralisé

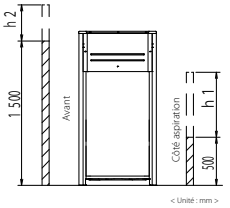


REMARQUES

1. Hauteur des murs pour les dispositions 1 et 2 :
   Avant : 1500 mm
   Côté aspiration : 500 mm
   Côté : hauteur non limitée

   L'espace d'installation indiqué sur ce schéma est basé sur un fonctionnement en mode rafraîchissement à une température extérieure de 35 °C.

   Lorsque la température extérieure est supérieure à 35 °C ou que la charge dépasse la capacité maximum (génération de chaleur) sur toutes les groupes extérieurs, assurez-vous que l'espace côté aspiration est supérieur à celui indiqué sur ce schéma.



2. Si la hauteur des murs est supérieur à celle mentionnée ci-dessus, un espace supplémentaire pour l'entretien est nécessaire :
   - côté aspiration : espace pour l'entretien + h1/2
   - avant : espace pour l'entretien + h2/2

3. Lors de l'installation des unités, sélectionnez la disposition qui convient le mieux à l'espace disponible.

   Veillez à toujours laisser un espace suffisant pour le passage d'une personne entre l'unité et le mur et pour la libre circulation de l'air.
   Si vous devez installer un plus grand nombre d'unités que celui indiqué sur les schémas ci-dessus, vous devez prendre en compte les risques de court-circuits.

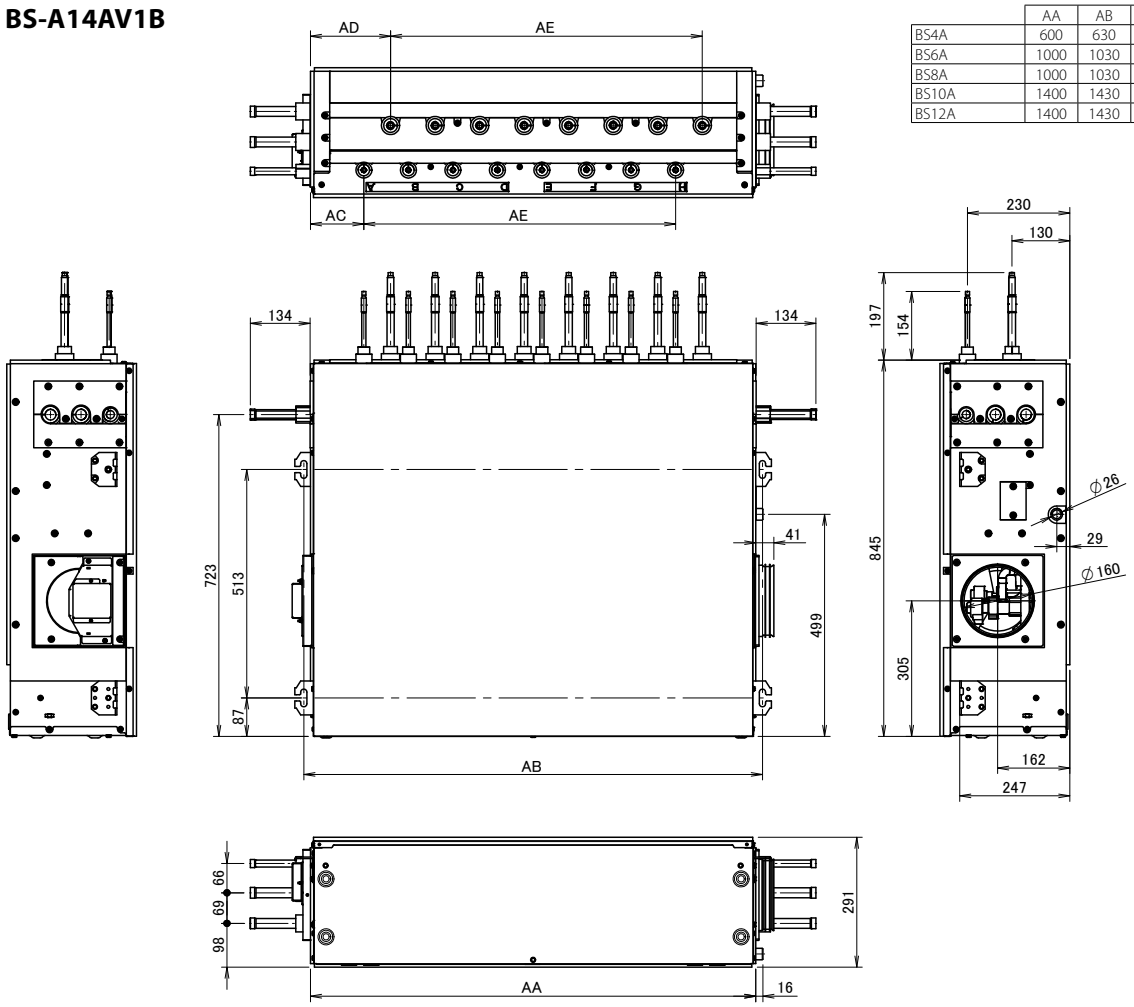
4. Laissez un espace suffisant à l'avant pour raccorder (confortablement) la tuyauterie de réfrigérant.

3D118467A

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES BS-A14AV1B SUR MY.DAIKIN.EU

BS-A14AV1B

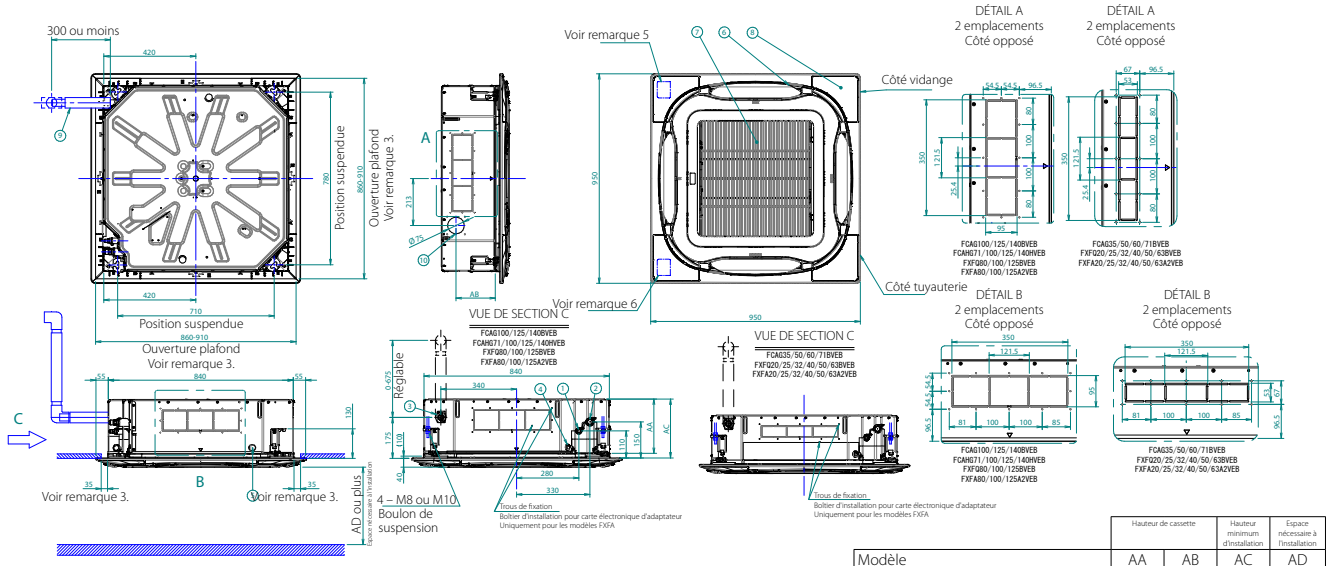
	AA	AB	AC	AD	AE
BS4A	600	630	120	180	3 X 100 = 300
BS6A	1000	1030	120	280	5 X 100 = 500
BS8A	1000	1030	120	180	7 X 100 = 700
BS10A	1400	1430	220	280	9 X 100 = 900
BS12A	1400	1430	120	180	11 X 100 = 1100



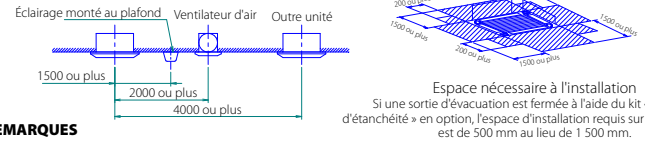
3D139837

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXFA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXFA-A AVEC PANNEAU STANDARD



Respecter les distances indiquées sur la figure.



Espace nécessaire à l'installation
Si une sortie d'évacuation est fermée à l'aide du kit « élément d'étanchéité » en option, l'espace d'installation requis sur ce côté (fermé) est de 500 mm au lieu de 1 500 mm.

Modèle	Hauteur de cassette AA	AB	Hauteur minimum d'installation AC	Espace nécessaire à l'installation AD
FCAG35/50/60/71BVEB	204	139	227	2700
FCAG100/125/140BVEB	246	180	269	2700
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180	311	2700
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139	227	2700
FXFQ80/100BVEB	246	180	269	2700
FXFQ125BVEB	288	180	311	2700
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139	227	2500
FXFA80/100A2VEB	246	180	269	2500
FXFA125A2VEB	288	180	311	2500

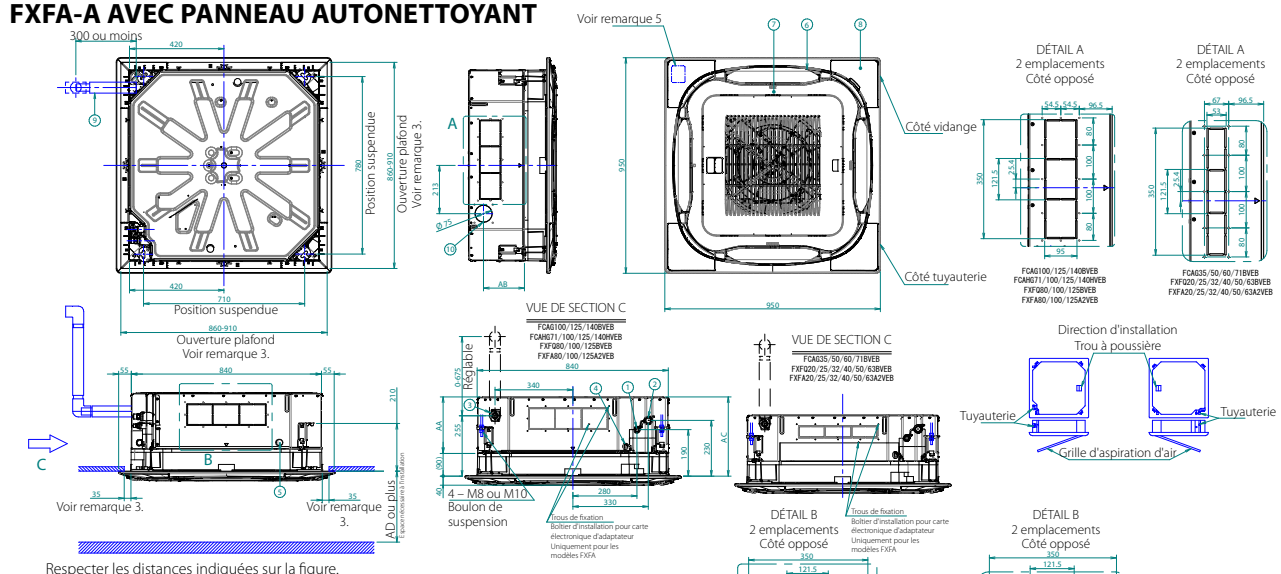
REMARQUES

1. Emplacement de la plaque signalétique
   La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
   La plaque signalétique du panneau décoratif est située sur le cadre du panneau, côté tuyauterie, sous le couvercle d'angle.
2. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
3. S'assurer que la distance entre le plafond et la cassette n'est pas supérieure à 35 mm. L'ouverture plafond maximale est de 910 mm.
4. Une isolation supplémentaire (mousse de polyéthylène d'une épaisseur > 10 mm) est nécessaire lorsque les conditions dépassent 30 °C et une humidité relative de 80 % au plafond ou lorsque de l'air frais est insufflé par le plafond
5. En cas d'installation d'un kit de capteur, un capteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du kit de capteur.
6. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.

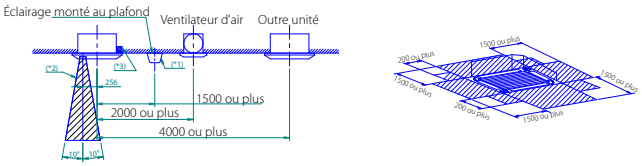
Élément	Nom
1	Port de raccordement du tube de liquide
2	Port de raccordement du tube de gaz
3	Raccord de tube d'évacuation
4	Prise de câblage d'alimentation
5	Trou d'entrée du câblage de transmission
6	Sortie d'évacuation d'air
7	Grille d'aspiration d'air
8	Couvercle de décoration sur angle
9	Flexible d'évacuation
10	Trou prépercé

2D121655D

FXFA-A AVEC PANNEAU AUTONETTOYANT



Respecter les distances indiquées sur la figure.



(*1) Non applicable pour l'éclairage encastré.
(*2) Espace requis pour pouvoir pénétrer avec le tuyau d'un aspirateur.
(*3) S'assurer que la sortie d'évacuation du panneau décoratif n'est pas obstruée.

Espace nécessaire à l'installation
Si une sortie d'évacuation est fermée à l'aide du kit « élément d'étanchéité » en option, l'espace d'installation requis sur ce côté (fermé) est de 500 mm au lieu de 1 500 mm.

Élément	Nom
1	Port de raccordement du tube de liquide
2	Port de raccordement du tube de gaz
3	Raccord de tube d'évacuation
4	Prise de câblage d'alimentation
5	Trou d'entrée du câblage de transmission
6	Sortie d'évacuation d'air
7	Grille d'aspiration d'air
8	Couvercle de décoration sur angle
9	Flexible d'évacuation
10	Trou prépercé

Modèle	Hauteur de cassette AA	AB	Hauteur minimum d'installation AC	Espace nécessaire à l'installation AD
FCAG35/50/60/71BVEB	204	139	307	2700
FCAG100/125/140BVEB	246	180	349	2700
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180	391	2700
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139	307	2700
FXFQ80/100BVEB	246	180	349	2700
FXFQ125BVEB	288	180	391	2700
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139	307	2500
FXFA80/100A2VEB	246	180	349	2500
FXFA125A2VEB	288	180	391	2500

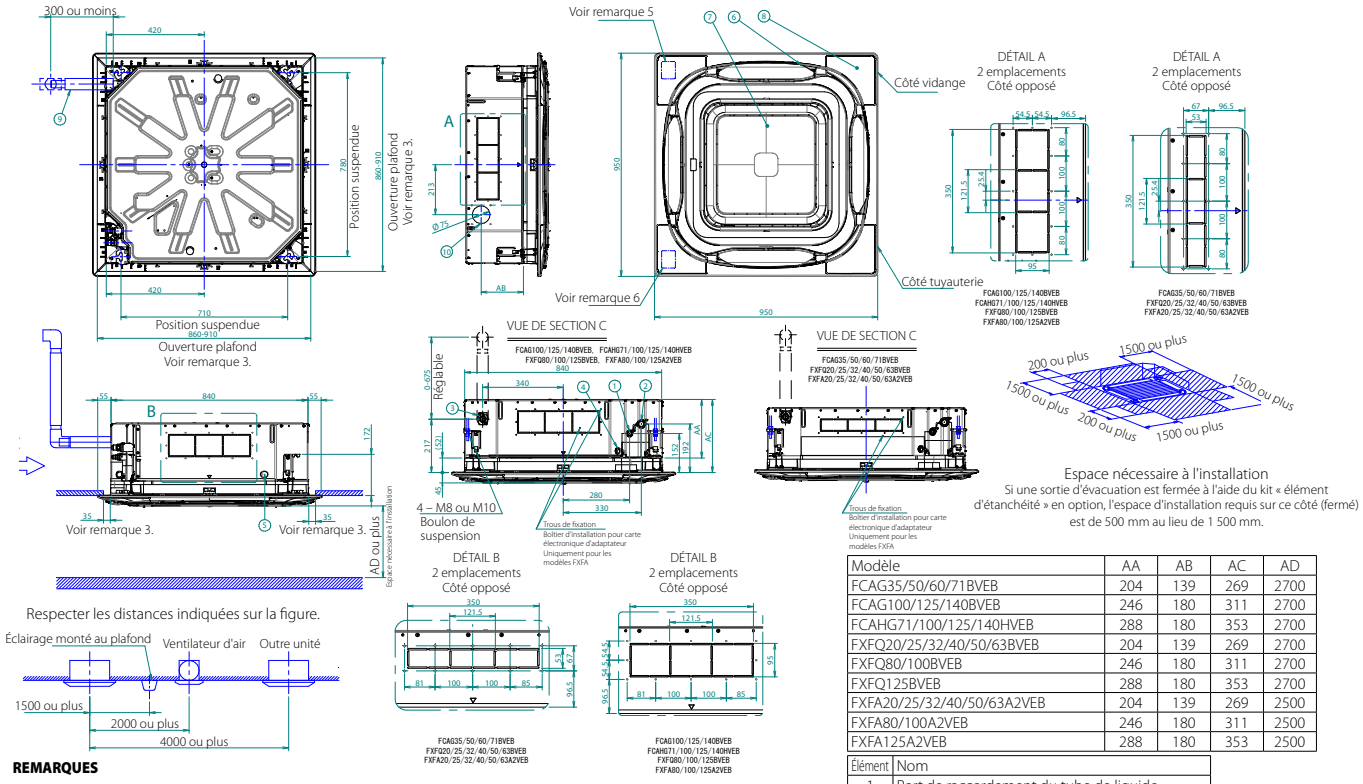
2D121658D

REMARQUES

1. Emplacement de la plaque signalétique
   La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
   La plaque signalétique du panneau décoratif est située sur le cadre du panneau, côté tuyauterie, sous le couvercle d'angle.
2. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
3. S'assurer que la distance entre le plafond et la cassette n'est pas supérieure à 35 mm. L'ouverture plafond maximale est de 910 mm.
4. Une isolation supplémentaire (mousse de polyéthylène d'une épaisseur > 10 mm) est nécessaire lorsque les conditions dépassent 30 °C et une humidité relative de 80 % au plafond ou lorsque de l'air frais est insufflé par le plafond
5. En cas d'installation d'un kit de capteur, un capteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du kit de capteur.

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXFA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXFA-A AVEC PANNEAU DESIGN



Modèle	AA	AB	AC	AD
FCAG35/50/60/71BVEB	204	139	269	2700
FCAG100/125/140BVEB	246	180	311	2700
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180	353	2700
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139	269	2700
FXFQ80/100BVEB	246	180	311	2700
FXFQ125BVEB	288	180	353	2700
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139	269	2500
FXFA80/100A2VEB	246	180	311	2500
FXFA125A2VEB	288	180	353	2500

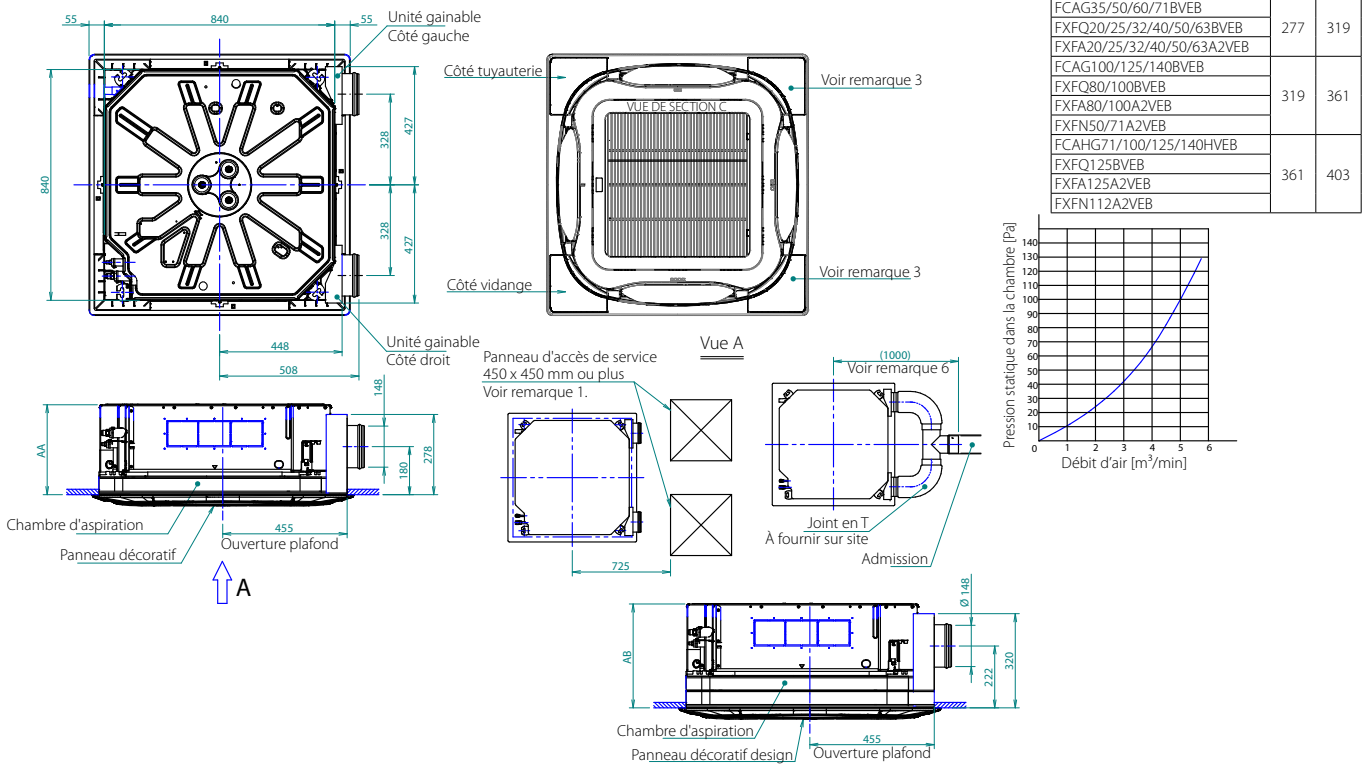
Élément	Nom
1	Port de raccordement du tube de liquide
2	Port de raccordement du tube de gaz
3	Raccord de tube d'évacuation
4	Prise de câblage d'alimentation
5	Trou d'entrée du câblage de transmission
6	Sortie d'évacuation d'air
7	Ensemble grille plate
8	Couvercle de décoration sur angle
9	Flexible d'évacuation
10	Trou prépercé

REMARQUES

1. Emplacement de la plaque signalétique
   La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
   La plaque signalétique du panneau décoratif est située sur le cadre du panneau, côté tuyauterie, sous le couvercle d'angle.
2. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
3. S'assurer que la distance entre le plafond et la cassette n'est pas supérieure à 35 mm. L'ouverture plafond maximale est de 910 mm.
4. Une isolation supplémentaire (mousse de polyéthylène d'une épaisseur > 10 mm) est nécessaire lorsque les conditions dépassent 30 °C et une humidité relative de 80 % au plafond ou lorsque de l'air frais est insufflé par le plafond
5. En cas d'installation d'un kit de capteur, un capteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du kit de capteur.
6. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.

2D121703D

FXFA-A AVEC ADMISSION D'AIR FRAIS



Modèle	AA	AB
FCAG35/50/60/71BVEB	277	319
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB		
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB		
FCAG100/125/140BVEB	319	361
FXFQ80/100BVEB		
FXFA80/100A2VEB		
FXFN50/71A2VEB		
FCAHG71/100/125/140HVEB	361	403
FXFQ125BVEB		
FXFA125A2VEB		
FXFN112A2VEB		

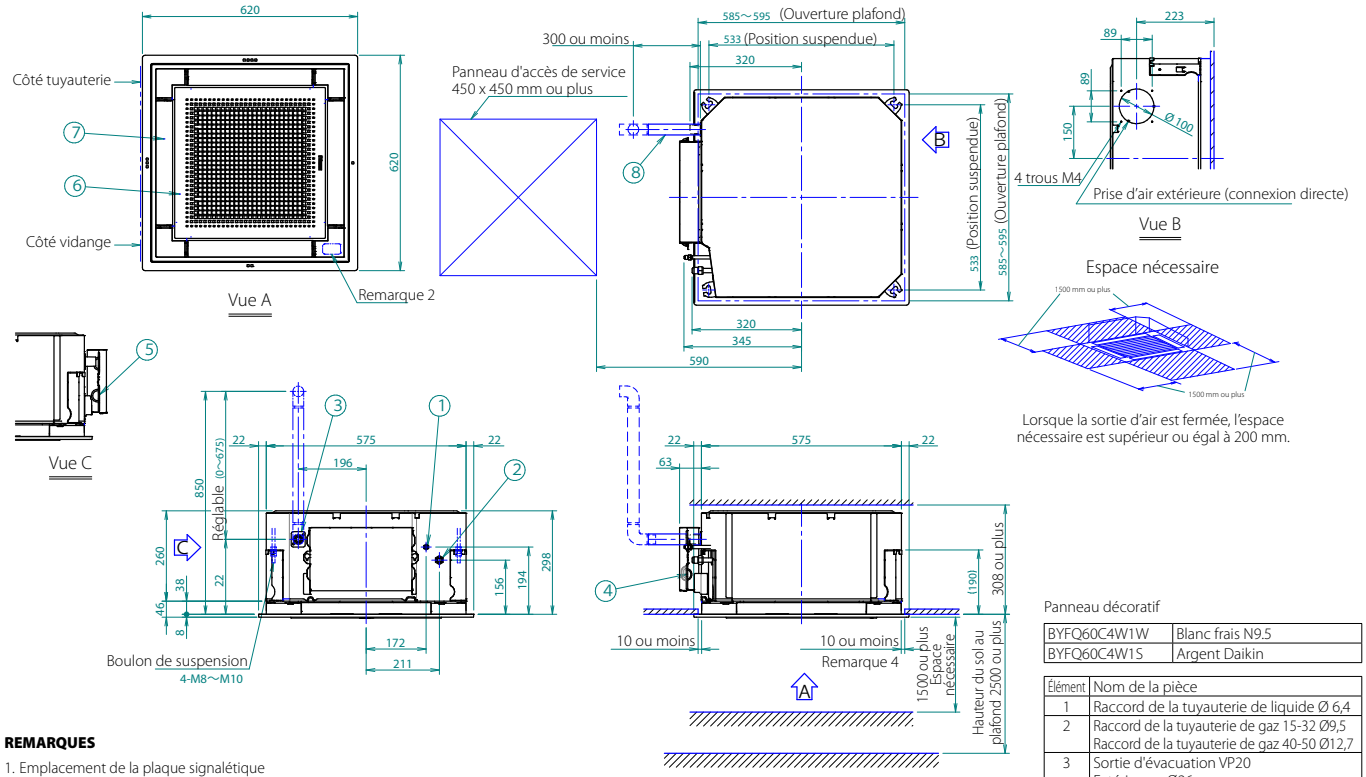
REMARQUES

1. Lors de l'installation d'un kit d'admission d'air frais, prévoir un panneau d'accès pour entretien.
2. Construction sur site
3. Cette sortie d'évacuation en coin doit être fermée.
4. Lors de l'installation d'un ventilateur gainé, utiliser un adaptateur de câblage pour connecter le ventilateur gainé au ventilateur de l'unité intérieure.
5. Le débit d'admission d'air recommandé doit être ≤ 20 % du débit d'air à grande vitesse de ventilation.
   Un débit d'air excessif à l'entrée risque de provoquer l'augmentation du bruit de fonctionnement et d'avoir une incidence sur la détection de la température d'aspiration de l'unité intérieure.
6. Cela indique la distance entre l'entrée du joint en T et l'entrée de l'unité intérieure, lorsque le joint en T est connecté.

3D121741C

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXZA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXZA-A - NOUVEAU PANNEAU



Panneau décoratif

BYFQ60C4W1W	Blanc frais N9.5
BYFQ60C4W1S	Argent Daikin

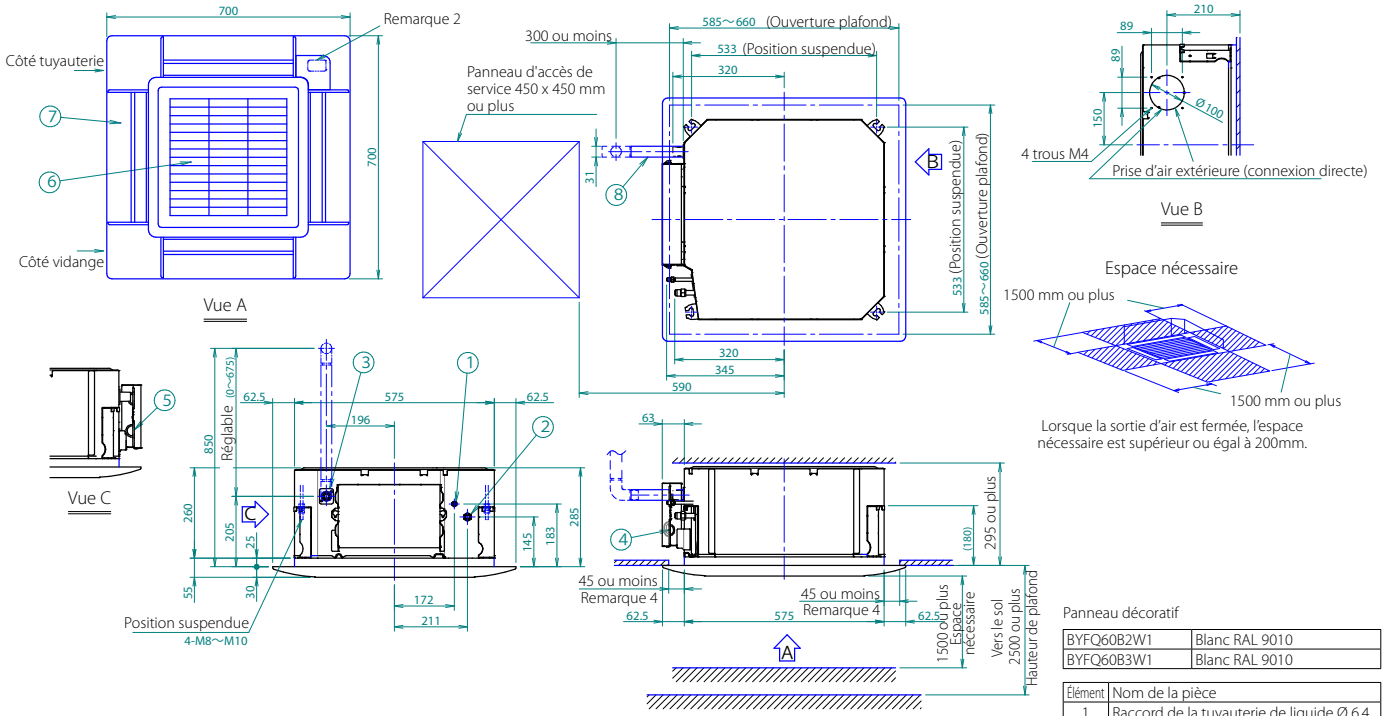
Élément	Nom de la pièce
1	Raccord de la tuyauterie de liquide Ø 6,4
2	Raccord de la tuyauterie de gaz 15-32 Ø9,5 Raccord de la tuyauterie de gaz 40-50 Ø12,7
3	Sortie d'évacuation VP20 Extérieure : Ø26
4	Alimentation électrique
5	Entrée de câblage de télécommande
6	Grille de refoulement d'air
7	Grille d'aspiration d'air
8	Flexible d'évacuation Intérieure : Ø25

REMARQUES

1. Emplacement de la plaque signalétique
   La plaque signalétique de l'unité intérieure est située sur la bouche d'aération à l'intérieur de la grille d'aspiration.
   La plaque signalétique du panneau décoratif est située sur le cadre interne à l'intérieur de la grille d'aspiration.
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement.
   Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Si l'une des conditions suivantes est satisfaite, une isolation supplémentaire (laine de verre ou mousse de polyéthylène, épaisseur ≥ 10 mm) est nécessaire :
   Conditions ambiantes dans le plafond : ≥ 30 °C et 80%.
   De l'air frais est introduit dans le plafond.
   L'unité fonctionne de façon continue.
4. Même si l'installation est acceptable jusqu'à un maximum de 595 mm d'ouverture dans le plafond, conservez un dégagement de 10 mm ou moins entre l'unité intérieure et l'ouverture du plafond, de manière à assurer le chevauchement du panneau.

3D125141A

FXZA-A - ANCIEN PANNEAU



Panneau décoratif

BYFQ60B2W1	Blanc RAL 9010
BYFQ60B3W1	Blanc RAL 9010

Élément	Nom de la pièce
1	Raccord de la tuyauterie de liquide Ø 6,4
2	Raccord de la tuyauterie de gaz 15-32 Ø9,5 Raccord de la tuyauterie de gaz 40-50 Ø12,7
3	Sortie d'évacuation VP20 Extérieure : Ø26
4	Alimentation électrique
5	Entrée de câblage de télécommande
6	Grille de refoulement d'air
7	Grille d'aspiration d'air
8	Flexible d'évacuation Intérieure : Ø25

REMARQUES

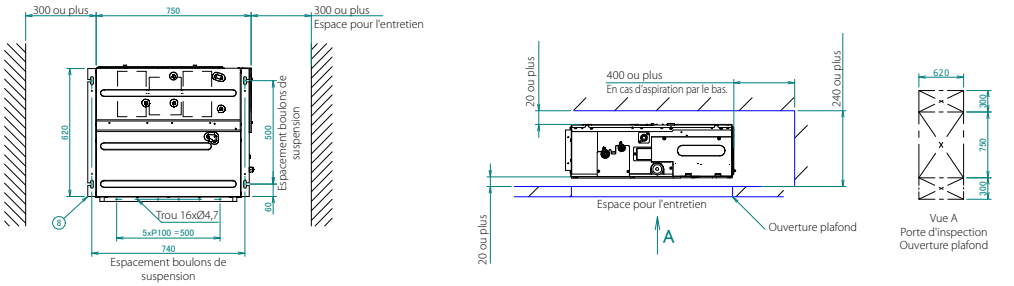
1. Emplacement de la plaque signalétique
   La plaque signalétique de l'unité intérieure est située sur la bouche d'aération à l'intérieur de la grille d'aspiration.
   La plaque signalétique du panneau décoratif est située sur le cadre interne à l'intérieur de la grille d'aspiration.
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement.
   Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Si l'une des conditions suivantes est satisfaite, une isolation supplémentaire (laine de verre ou mousse de polyéthylène, épaisseur ≥ 10 mm) est nécessaire :
   Conditions ambiantes dans le plafond : ≥ 30 °C et 80%.
   De l'air frais est introduit dans le plafond.
   L'unité fonctionne de façon continue.
4. Même si l'installation est acceptable jusqu'à un maximum de 660 mm d'ouverture dans le plafond, conservez un dégagement de 45 mm ou moins entre l'unité intérieure et l'ouverture du plafond, de manière à assurer le chevauchement du panneau.

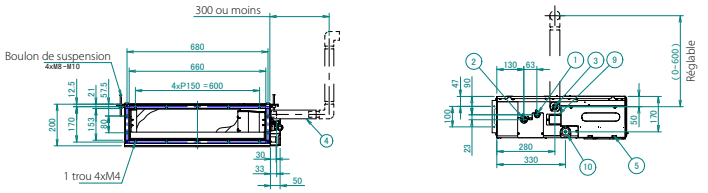
3D125613A

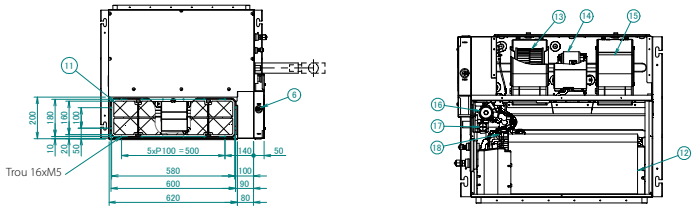
CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXDA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXDA10-32A

Espace pour l'entretien du boîtier d'installation pour la carte électronique d'adaptateur







Élément	
1	Raccord de tuyau de liquide à dudgeon Ø6,35
2	Raccord du tuyau de gaz à dudgeon Ø9,52
3	Raccord de tuyau d'évacuation Diamètre extérieur : Ø26 Diamètre int. : Ø20
4	Flexible d'évacuation (accessoire) Diamètre int. : Ø25
5	Boîtier de commande
6	Raccord de câble de transmission
7	Raccord du cordon d'alimentation électrique
8	Console de suspension
9	Porte d'inspection
10	Manchon d'évacuation
11	Filtre à air (accessoire)
12	Échangeur de chaleur
13	Turbo
14	Moteur de ventilateur
15	Boîtier de ventilateur
16	Pompe d'évacuation
17	Interrupteur à flotteur
18	Vanne de détente électronique

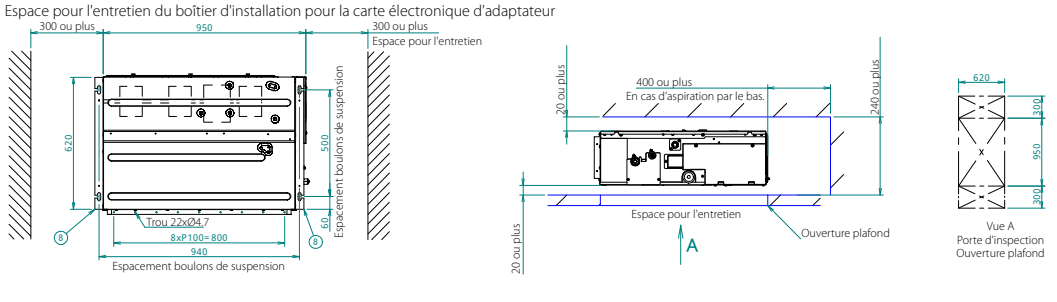
REMARQUES

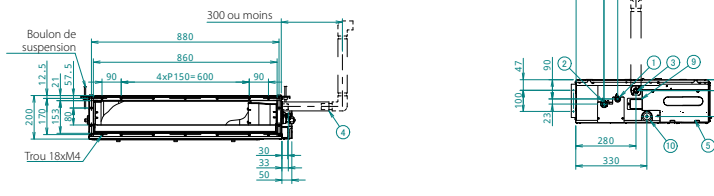
1. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
2. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
3. La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
4. Monter le filtre à air sur le côté aspiration.
   Utilisez un filtre à air d'une efficacité de captage des poussières d'au moins 50 % (mesurée par une analyse gravimétrique).
   Lorsqu'une gaine est raccordée côté aspiration, il n'est pas possible d'installer un filtre à air.

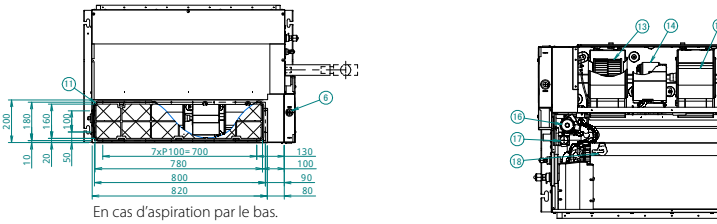
2D126395

FXDA40-50A

Espace pour l'entretien du boîtier d'installation pour la carte électronique d'adaptateur







Élément	
1	Raccord de tuyau de liquide à dudgeon Ø6,35
2	Raccord de tuyau de gaz à dudgeon Ø12,70
3	Raccord de tuyau d'évacuation Diamètre extérieur : Ø26 Diamètre int. : Ø20
4	Flexible d'évacuation (accessoire) Diamètre int. : Ø25
5	Boîtier de commande
6	Raccord de câble de transmission
7	Raccord du cordon d'alimentation électrique
8	Console de suspension
9	Porte d'inspection
10	Manchon d'évacuation
11	Filtre à air (accessoire)
12	Échangeur de chaleur
13	Turbo
14	Moteur de ventilateur
15	Boîtier de ventilateur
16	Pompe d'évacuation
17	Interrupteur à flotteur
18	Vanne de détente électronique

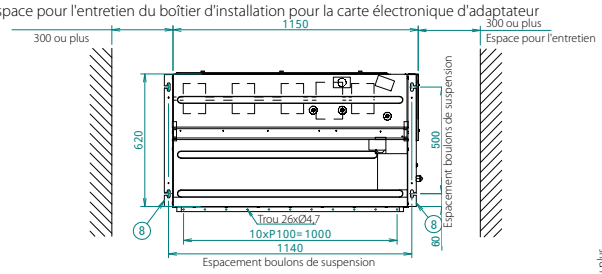
REMARQUES

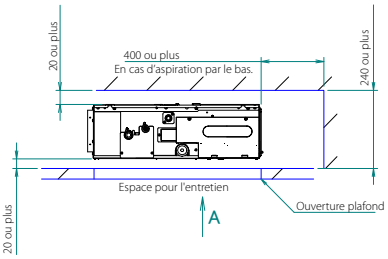
1. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
2. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
3. La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
4. Monter le filtre à air sur le côté aspiration.
   Utilisez un filtre à air d'une efficacité de captage des poussières d'au moins 50 % (mesurée par une analyse gravimétrique).
   Lorsqu'une gaine est raccordée côté aspiration, il n'est pas possible d'installer un filtre à air.

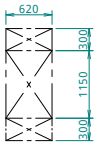
2D126677

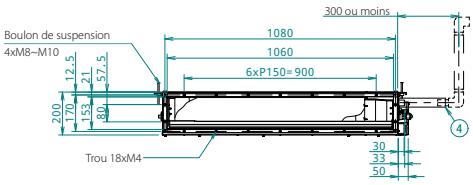
FXDA63A

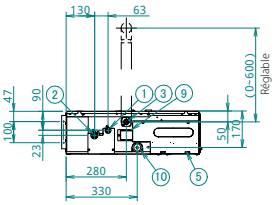
Espace pour l'entretien du boîtier d'installation pour la carte électronique d'adaptateur

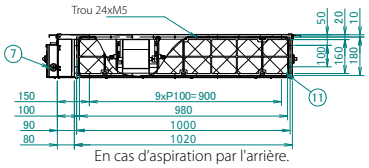




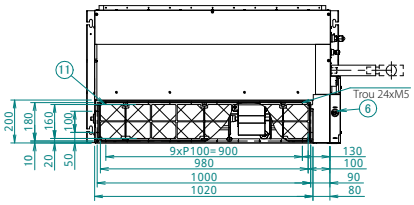




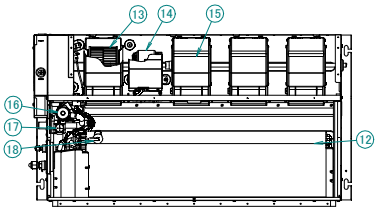




En cas d'aspiration par l'arrière.



En cas d'aspiration par le bas.



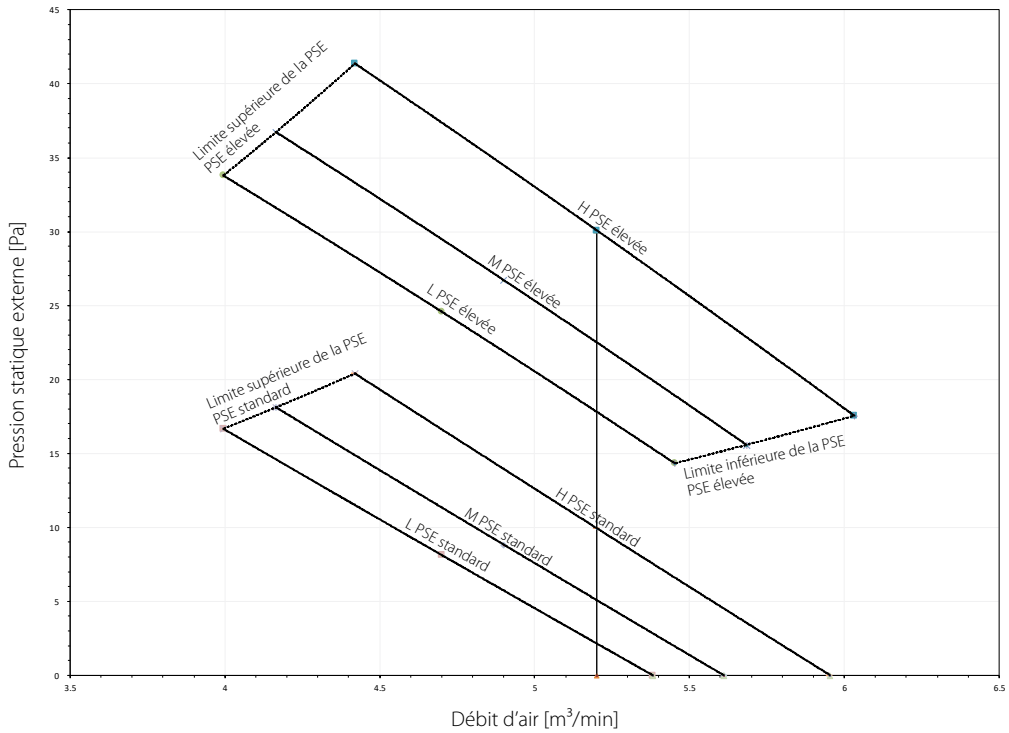
Élément	
1	Raccord de tuyau de liquide à dudgeon Ø6,35
2	Raccord de tuyau de gaz à dudgeon Ø12,70
3	Raccord de tuyau d'évacuation Diamètre extérieur : Ø26 Diamètre int. : Ø20
4	Flexible d'évacuation (accessoire) Diamètre int. : Ø25
5	Boîtier de commande
6	Raccord de câble de transmission
7	Raccord du cordon d'alimentation électrique
8	Console de suspension
9	Porte d'inspection
10	Manchon d'évacuation
11	Filtre à air (accessoire)
12	Échangeur de chaleur
13	Turbo
14	Moteur de ventilateur
15	Boîtier de ventilateur
16	Pompe d'évacuation
17	Interrupteur à flotteur
18	Vanne de détente électronique

REMARQUES

1. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
2. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
3. La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
4. Monter le filtre à air sur le côté aspiration.
   Utilisez un filtre à air d'une efficacité de captage des poussières d'au moins 50 % (mesurée par une analyse gravimétrique).
   Lorsqu'une gaine est raccordée côté aspiration, il n'est pas possible d'installer un filtre à air.

2D126592

FXDA10A



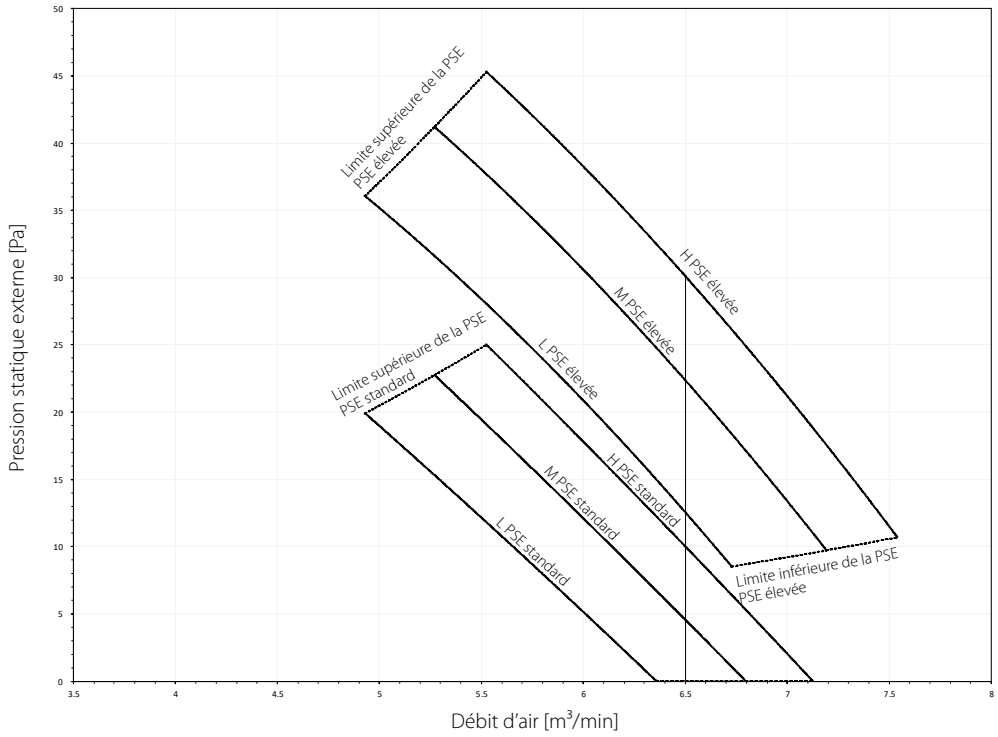
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe
3. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D129552

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXDA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXDA15A

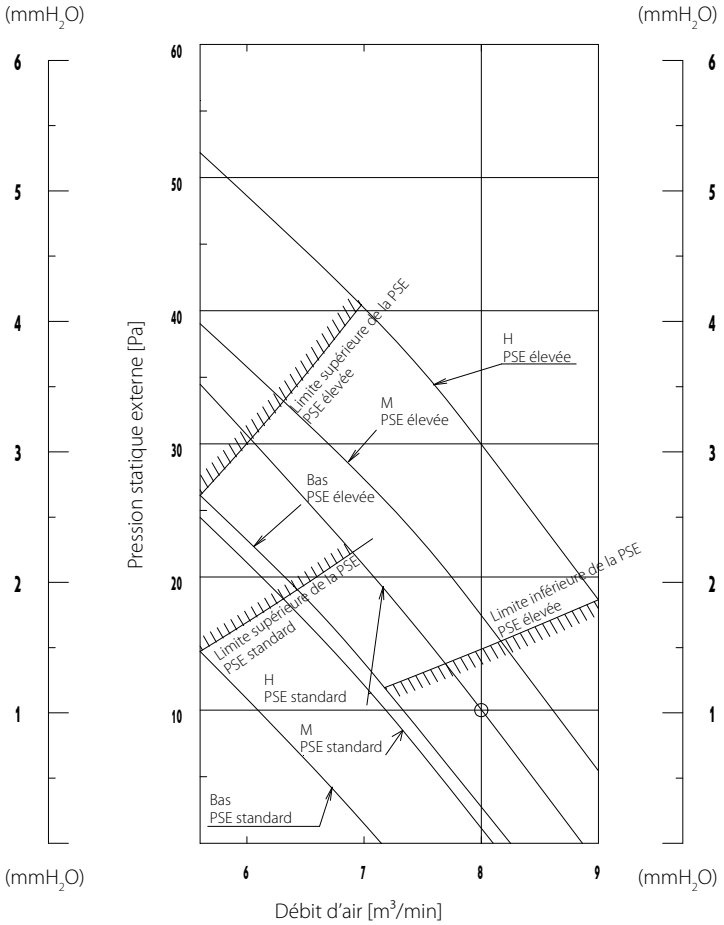


REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe
3. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D129553

FXDA20-25A



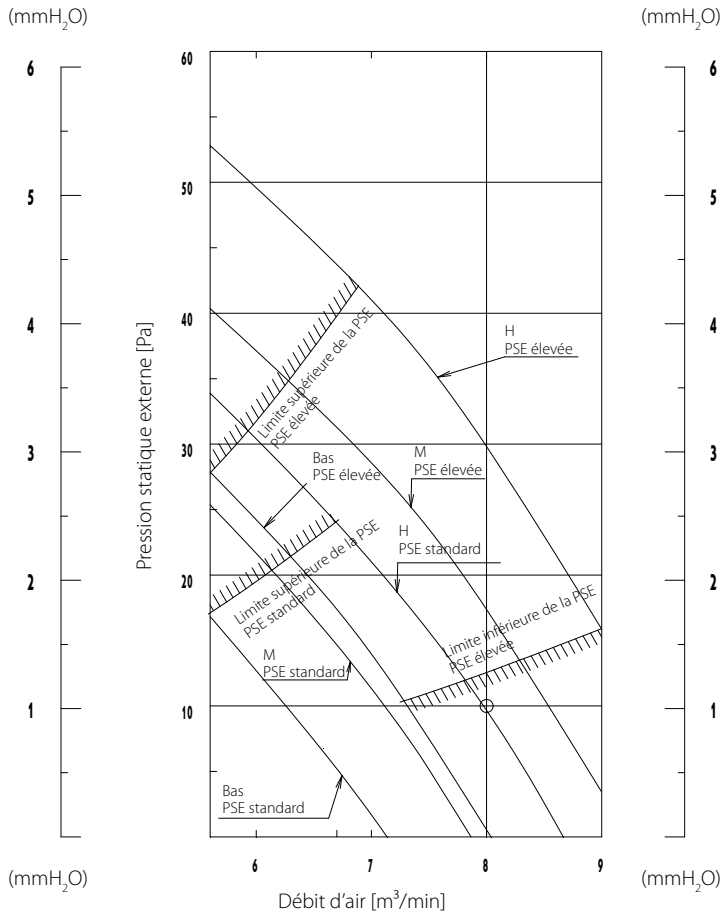
REMARQUES

1. Il est possible de basculer entre Haut et Bas de à l'aide de la télécommande.
2. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D086736B

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXDA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXDA32A

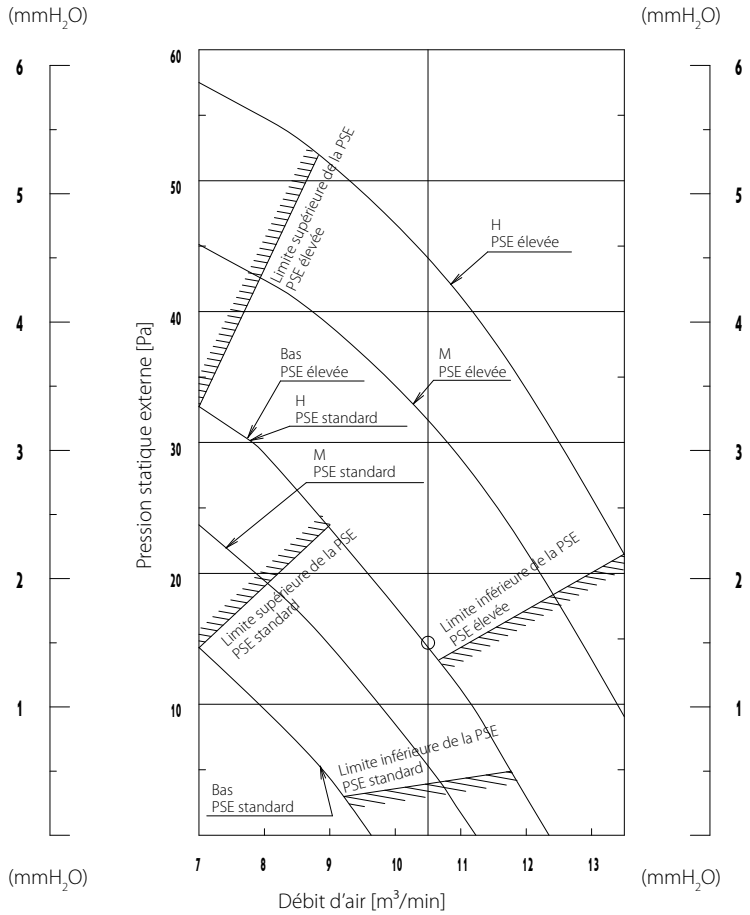


REMARQUES

1. Il est possible de basculer entre Haut et Bas de à l'aide de la télécommande.
2. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D081425C

FXDA40A



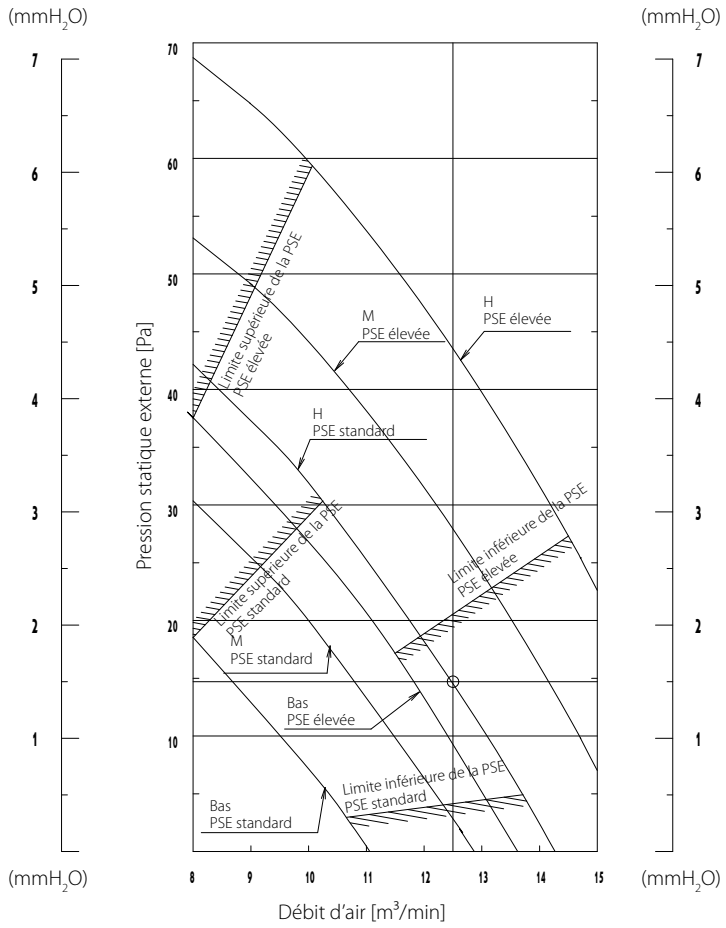
REMARQUES

1. Il est possible de basculer entre Haut et Bas de à l'aide de la télécommande.
2. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D081426C

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXDA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXDA50A

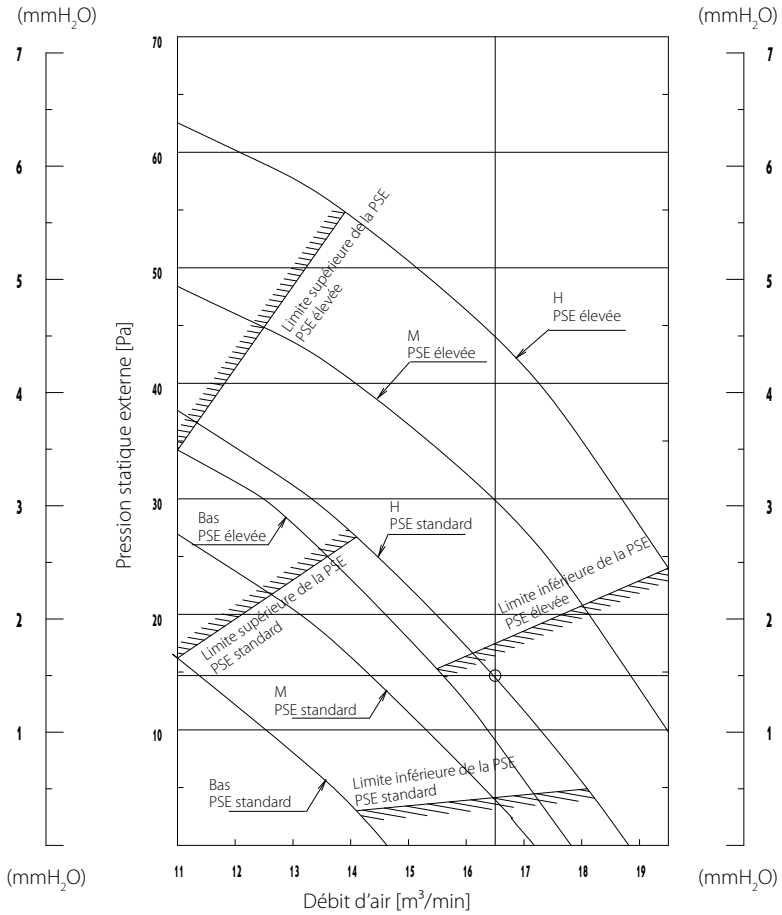


REMARQUES

1. Il est possible de basculer entre Haut et Bas de à l'aide de la télécommande.
2. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D081427C

FXDA63A

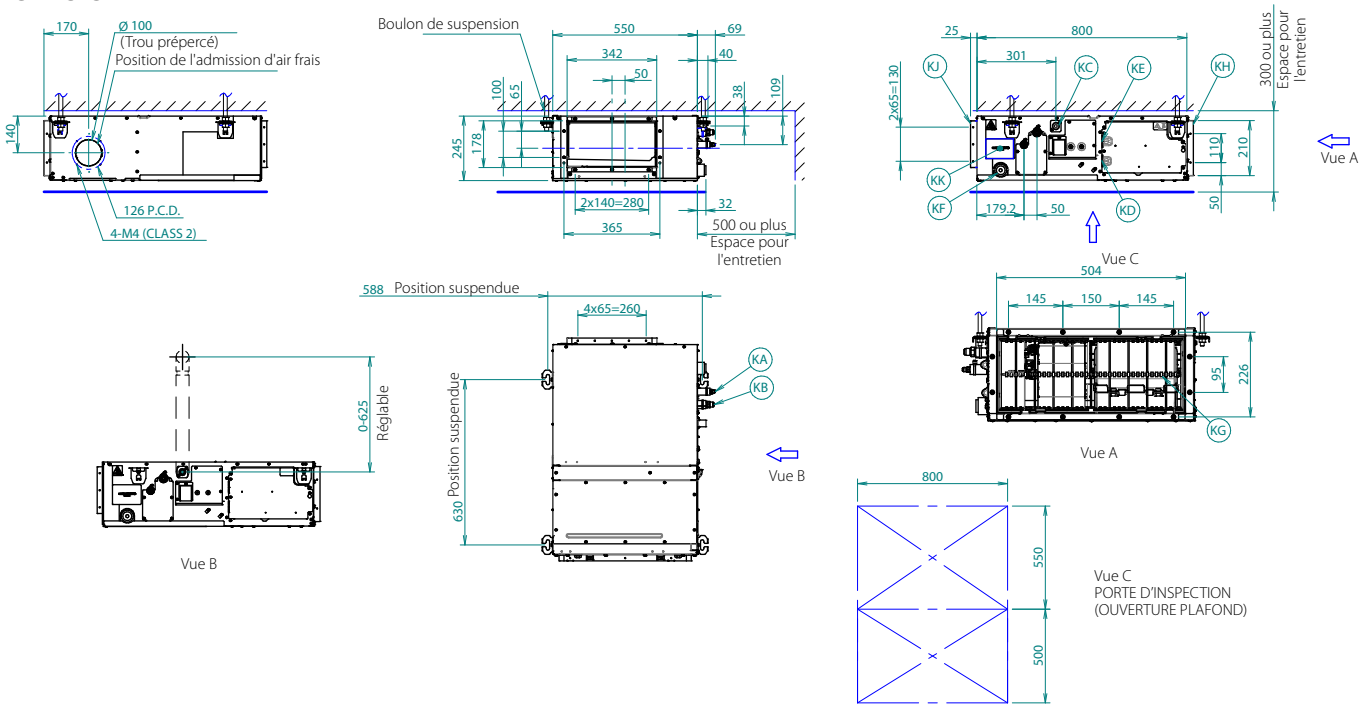


REMARQUES

1. Il est possible de basculer entre Haut et Bas de à l'aide de la télécommande.
2. Le débit d'air est réglé en usine sur Standard. Il est possible de passer d'une PSE standard à une PSE élevée et inversement à l'aide d'une télécommande.

3D081429C

FXSA15-32A



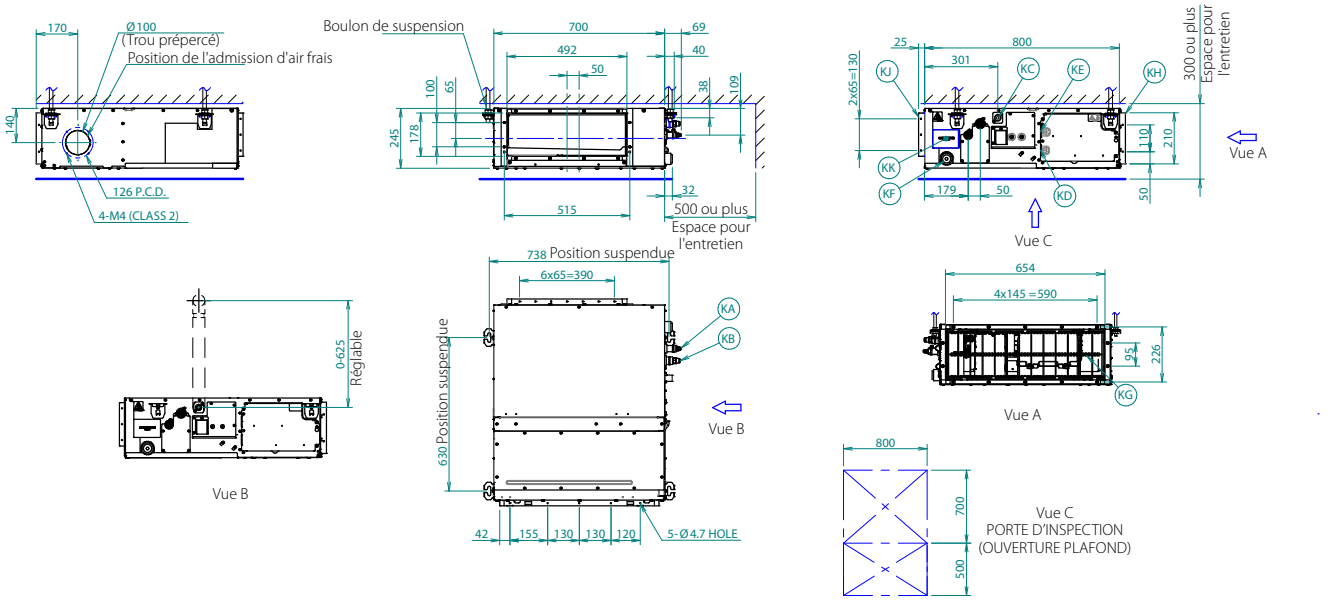
Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø6,35
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø9,52
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

3D128686A

FXSA40-50A



Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø6,35
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø12,70
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

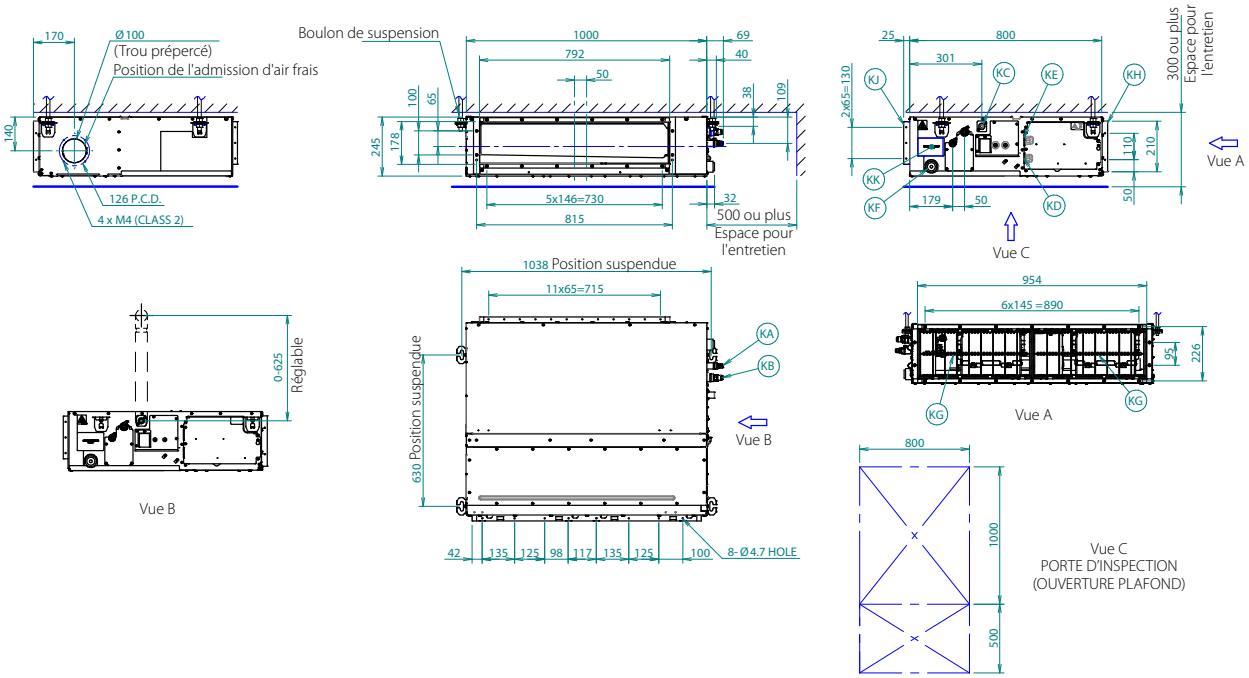
REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

3D128715A

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXSA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXSA63-80A



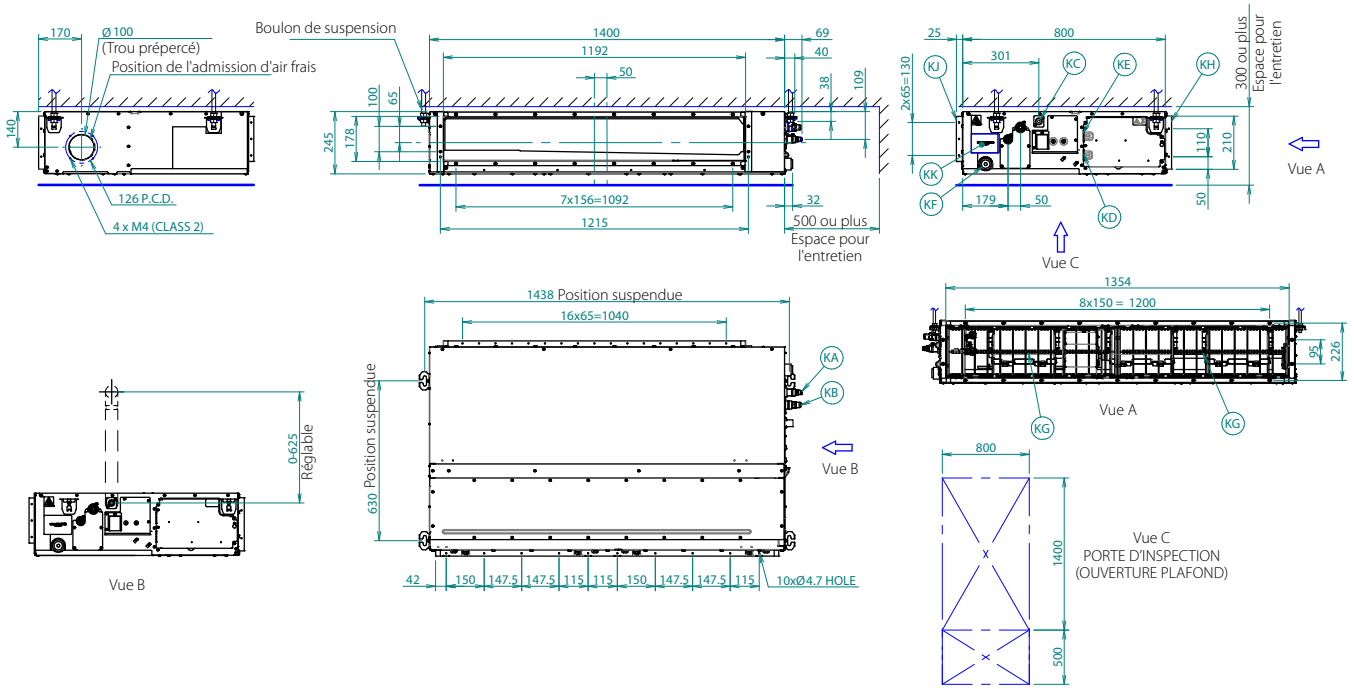
Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø6,35
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø12,70
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

3D128716A

REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

FXSA100-125A



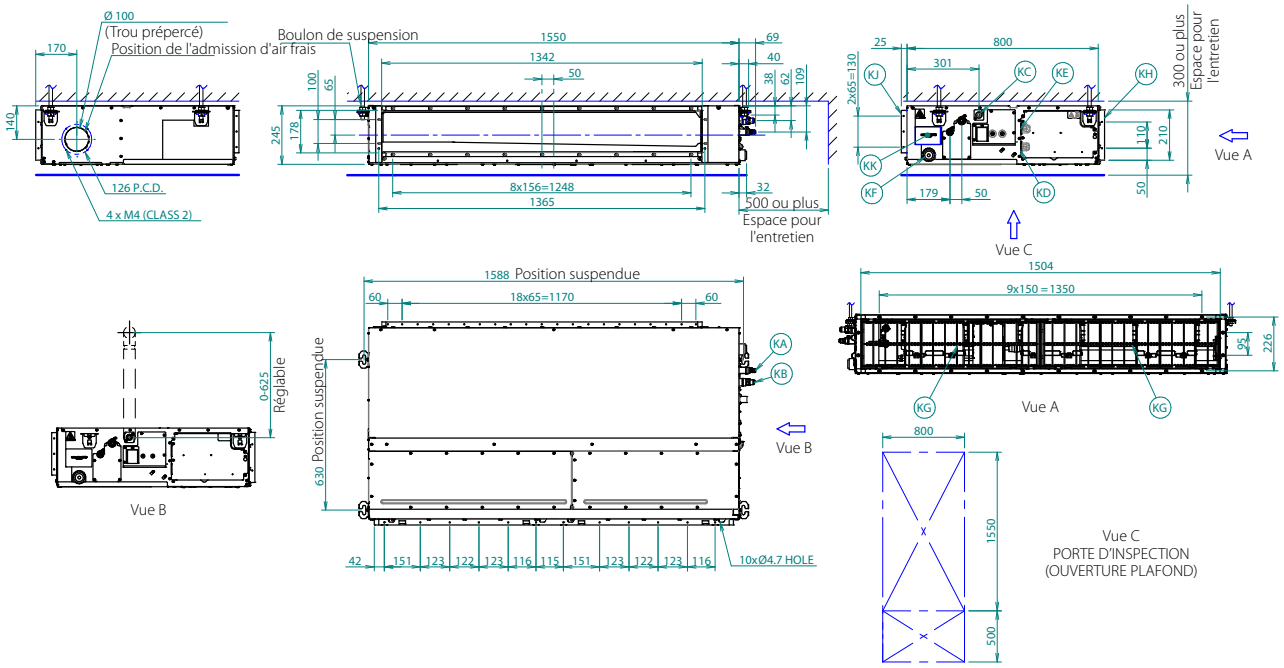
Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø9,52
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø15,90
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

3D128719A

REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

FXSA140A



Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø9,52
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø15,90
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP20 (Ø ext. 26, Ø int. 20)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

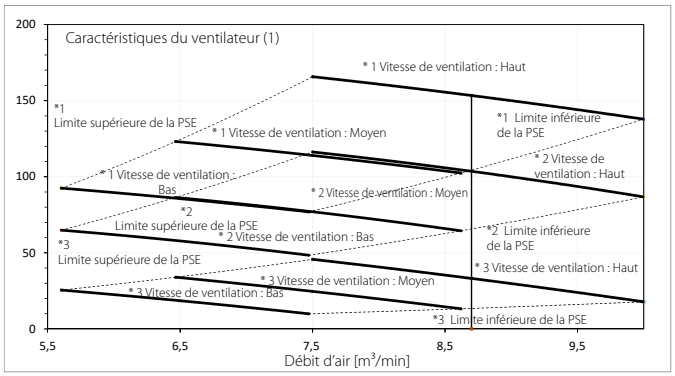
3D128720A

REMARQUES

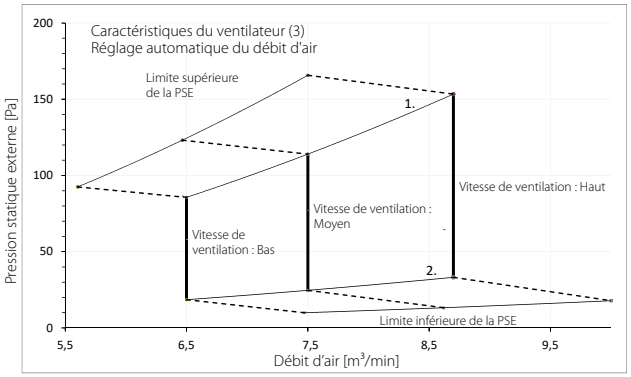
1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité.
   Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXSA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXSA15A

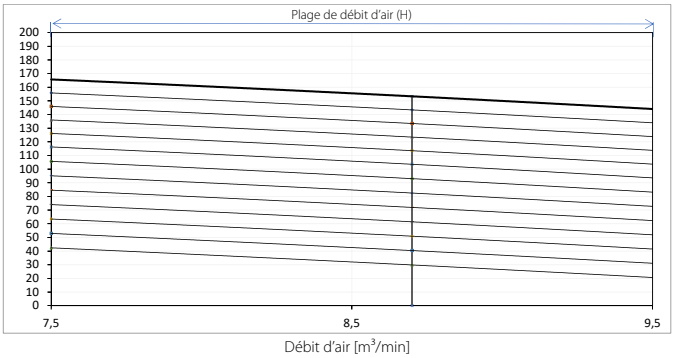


Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	50



1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance

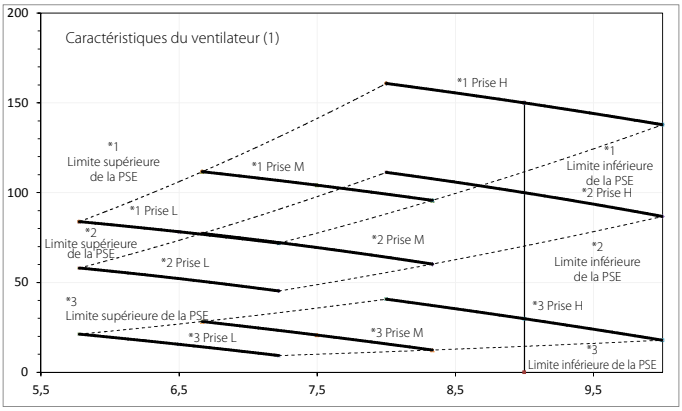


REMARQUES

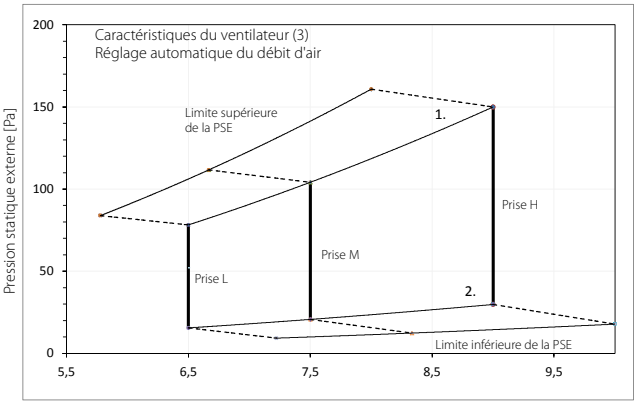
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D096999B

FXSA20-25A

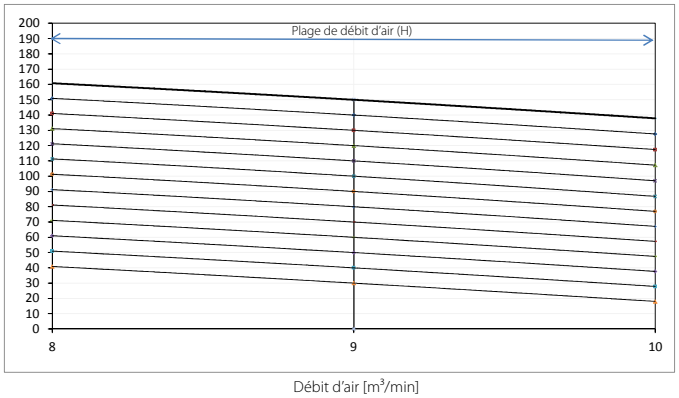


Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	30



1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance

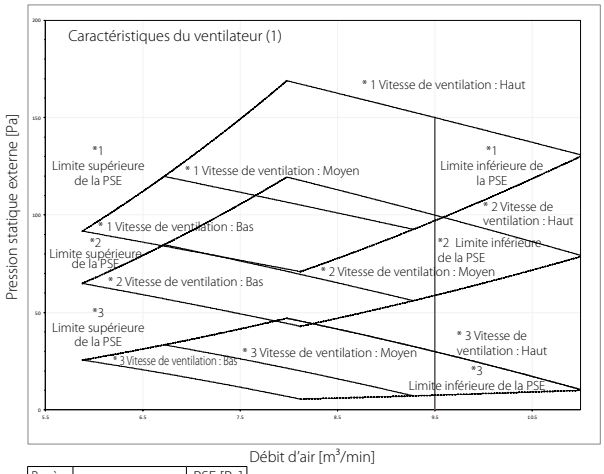


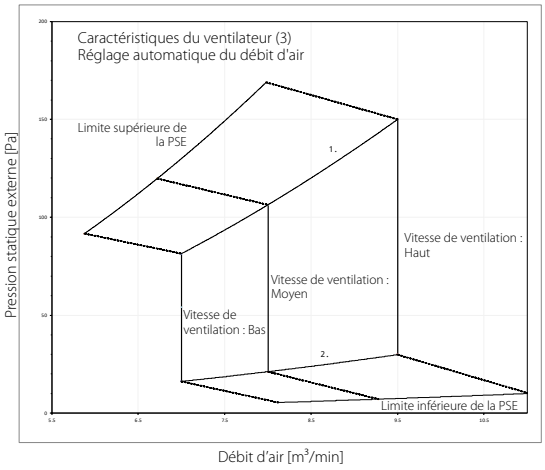
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095680A

FXSA32A

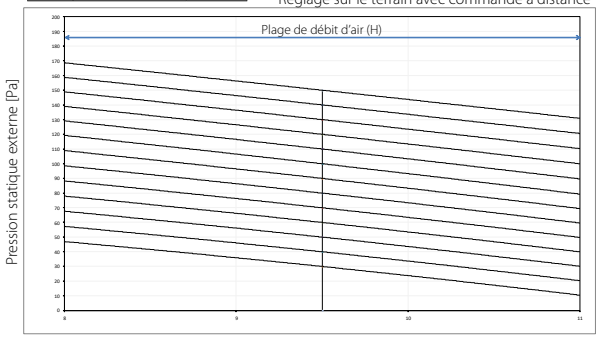




Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	30

1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance

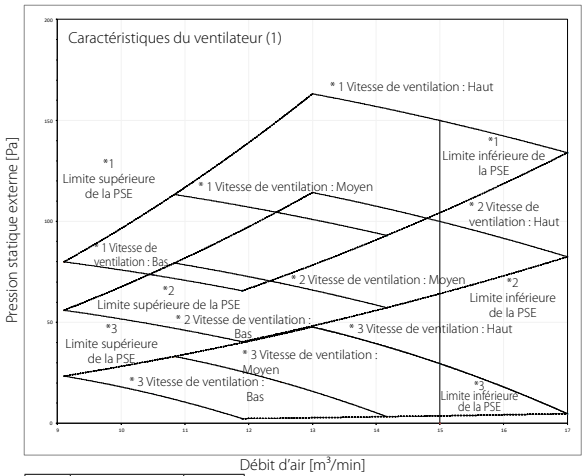


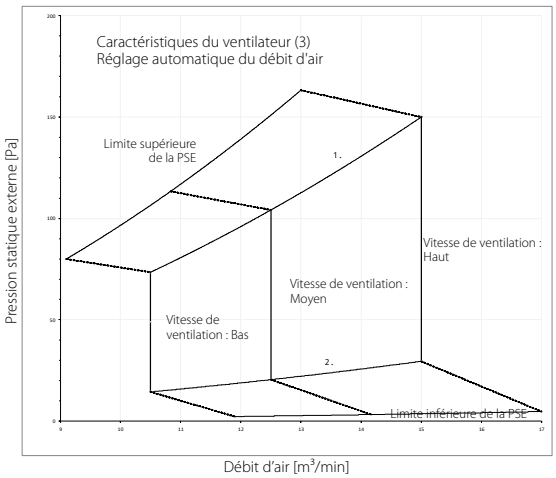
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095681B

FXSA40A

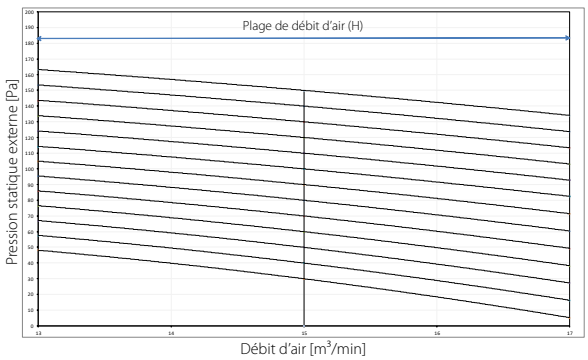




Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	30

1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



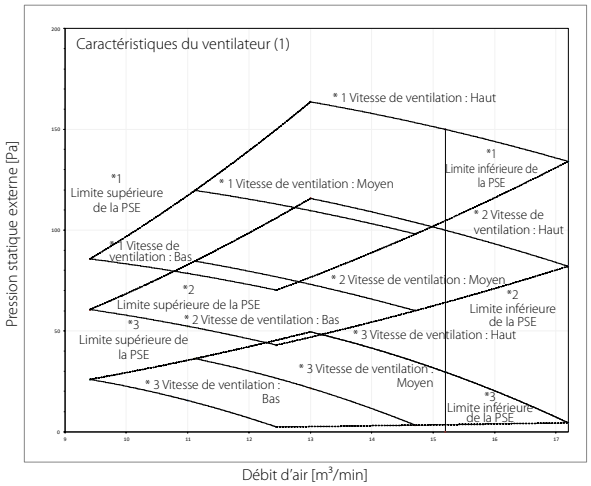
REMARQUES

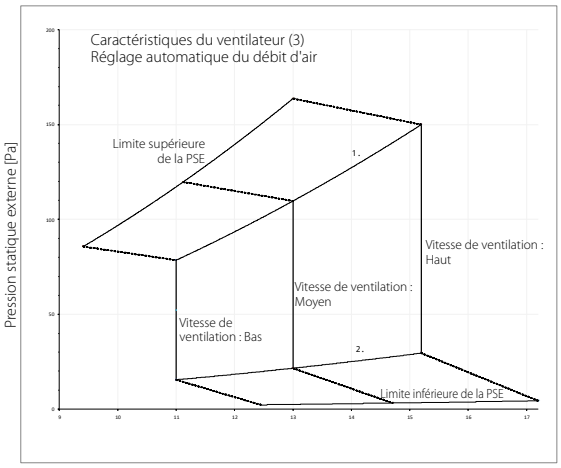
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095682B

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXSA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

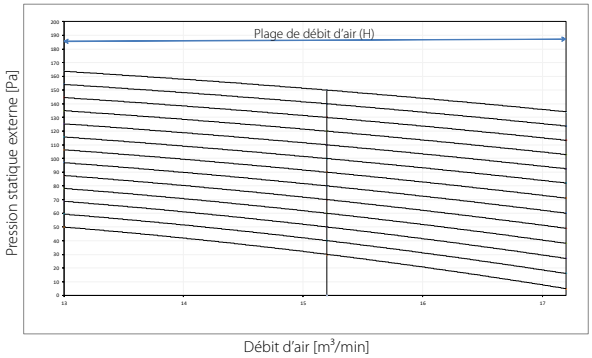
FXSA50A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



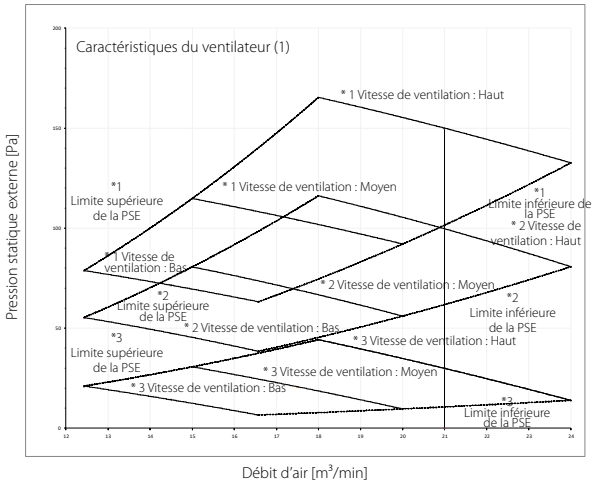
Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	30

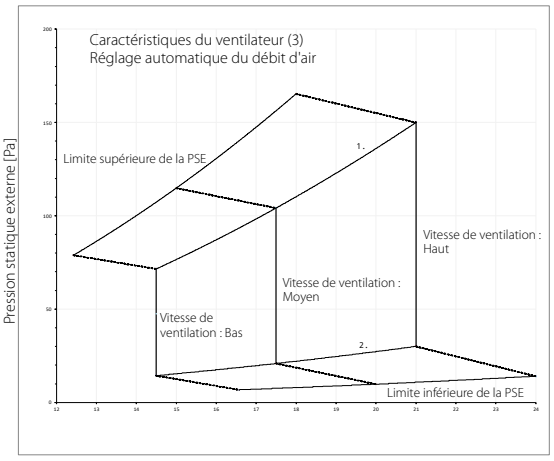
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095688B

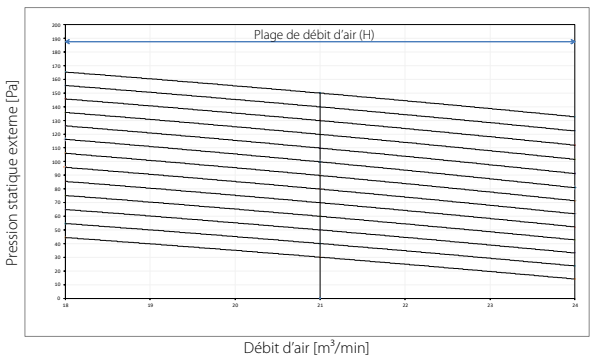
FXSA63A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



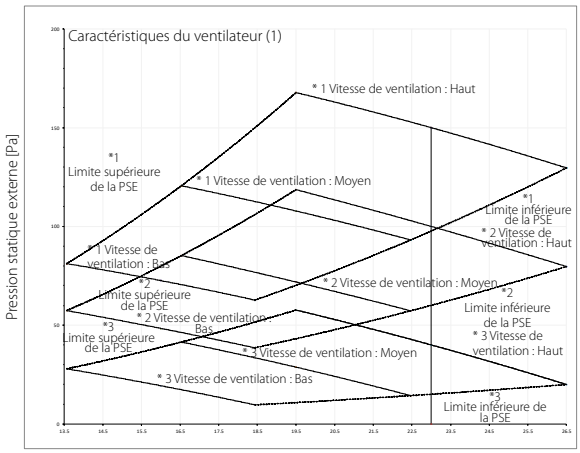
Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	30

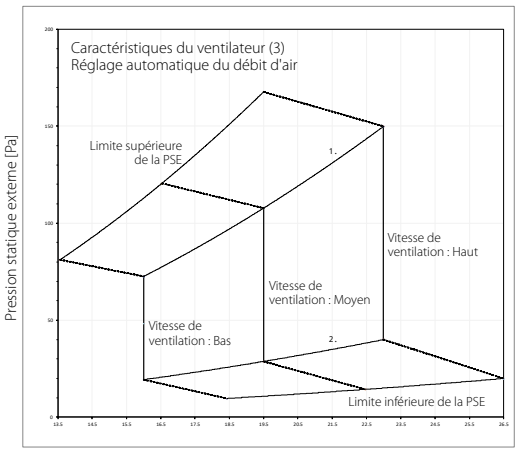
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095690B

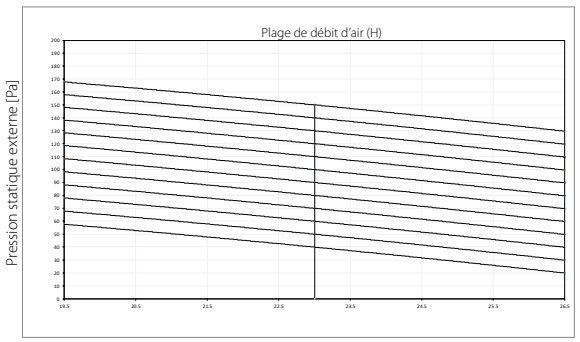
FXSA80A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



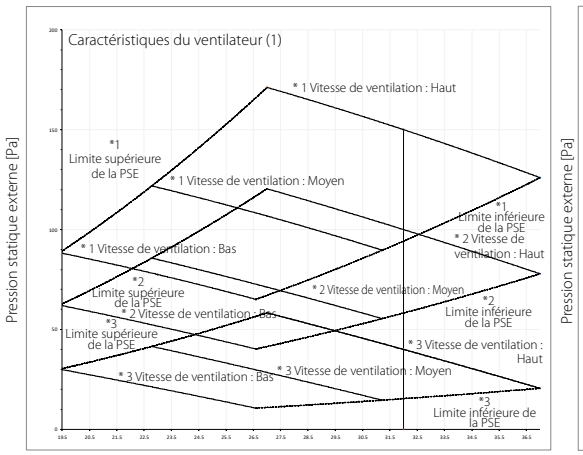
Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	40

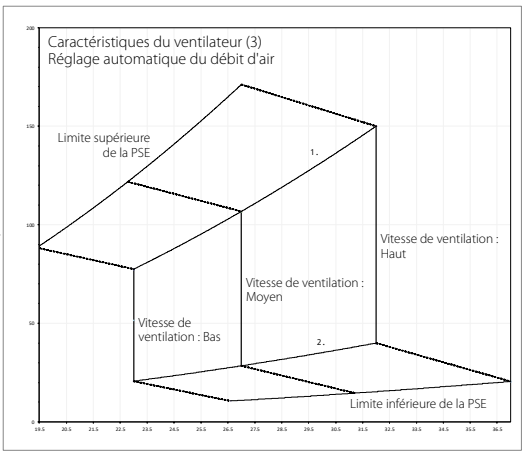
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095692B

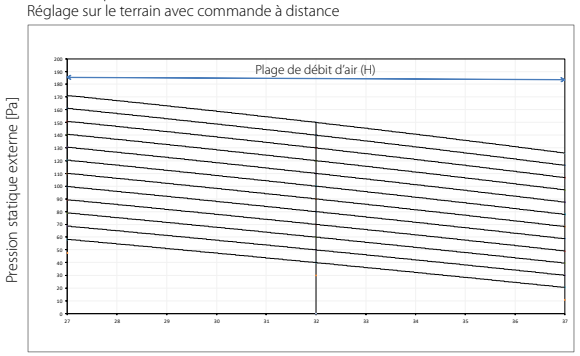
FXSA100A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	40

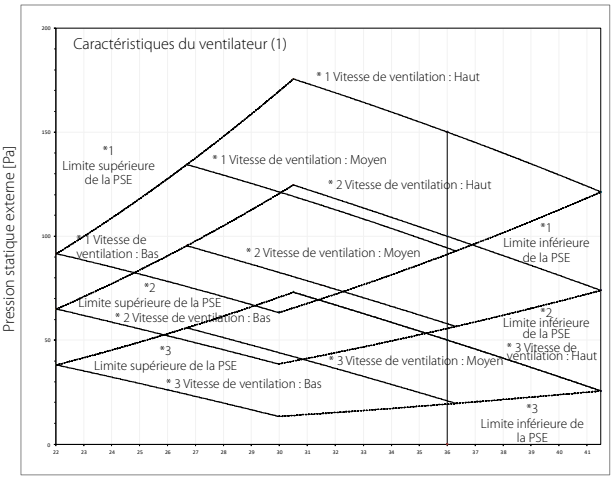
REMARQUES

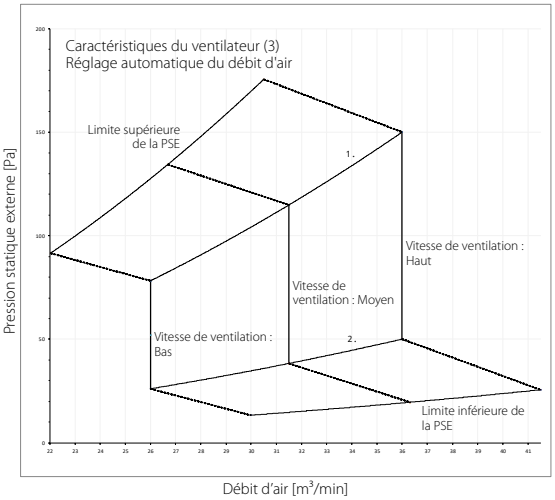
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095696B

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXSA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

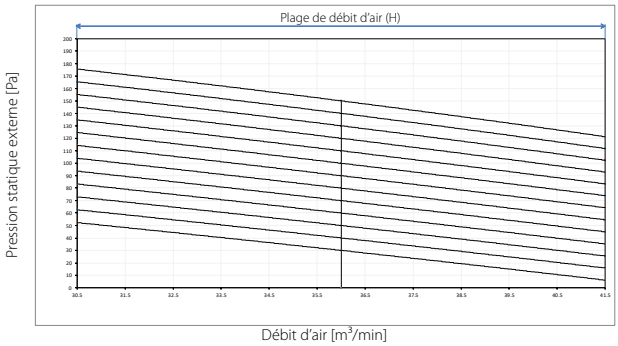
FXSA125A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



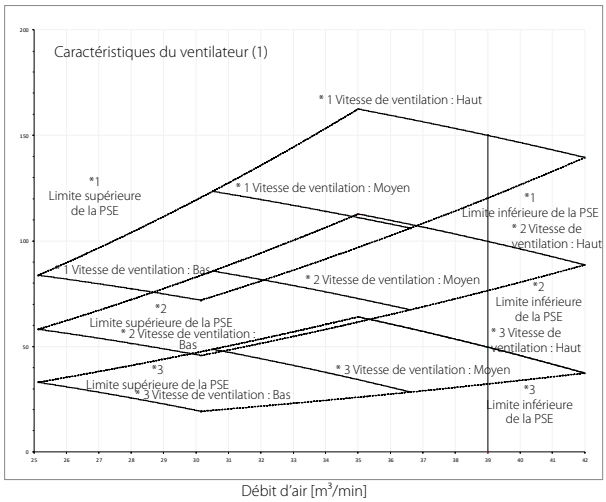
Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	50

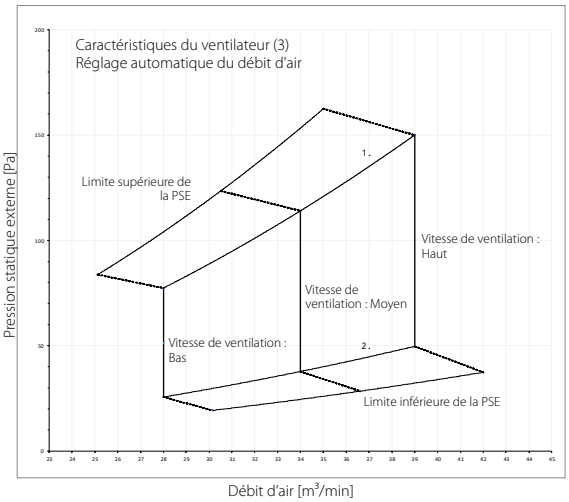
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D095697B

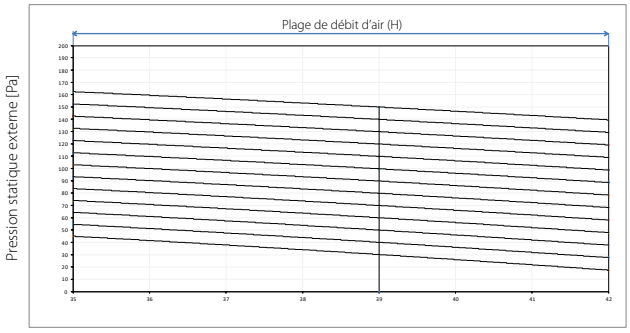
FXSA140A





1. Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
2. Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Caractéristiques du ventilateur (2)
Réglage sur le terrain avec commande à distance



Repère		PSE [Pa]
*1	Maximum	150
*2	-	100
*3	Standard	50

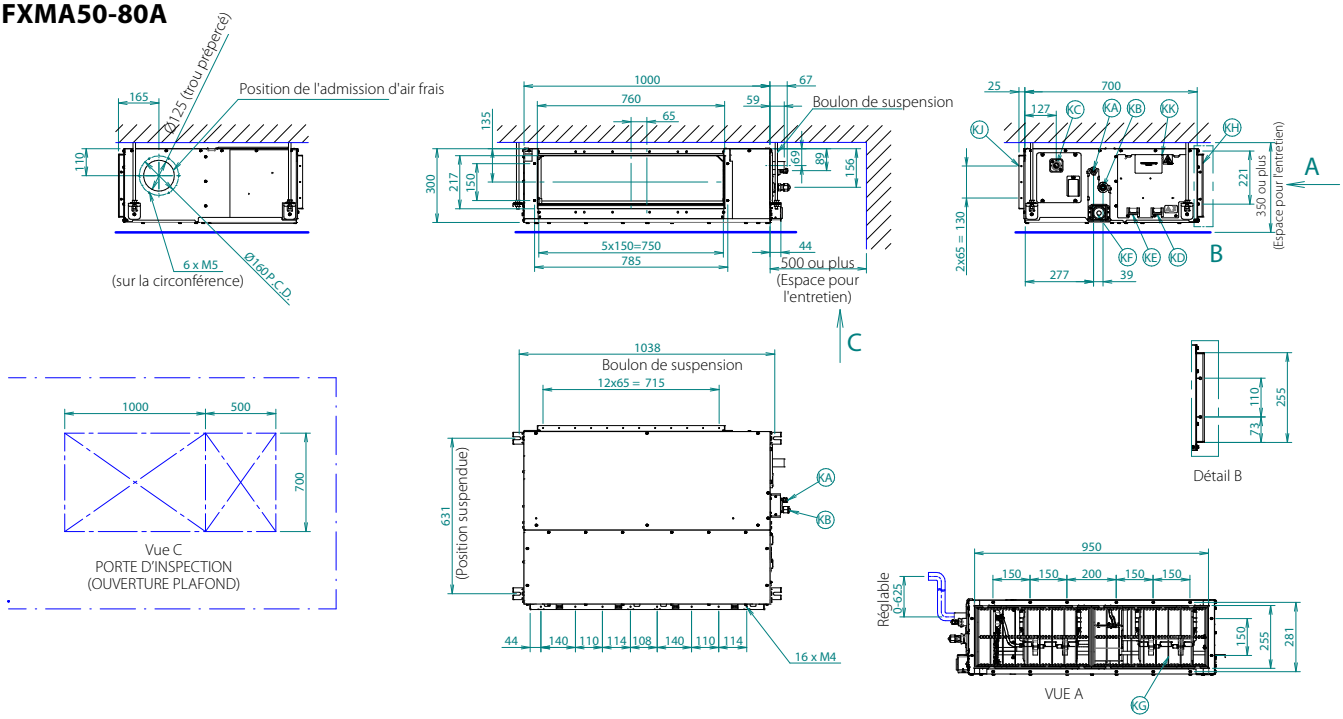
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

3D096688B

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXMA50-80A



Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø6,35
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø12,70
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP25 (Ø ext. 32, Ø int. 25)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP25 (Ø ext. 32, Ø int. 25)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

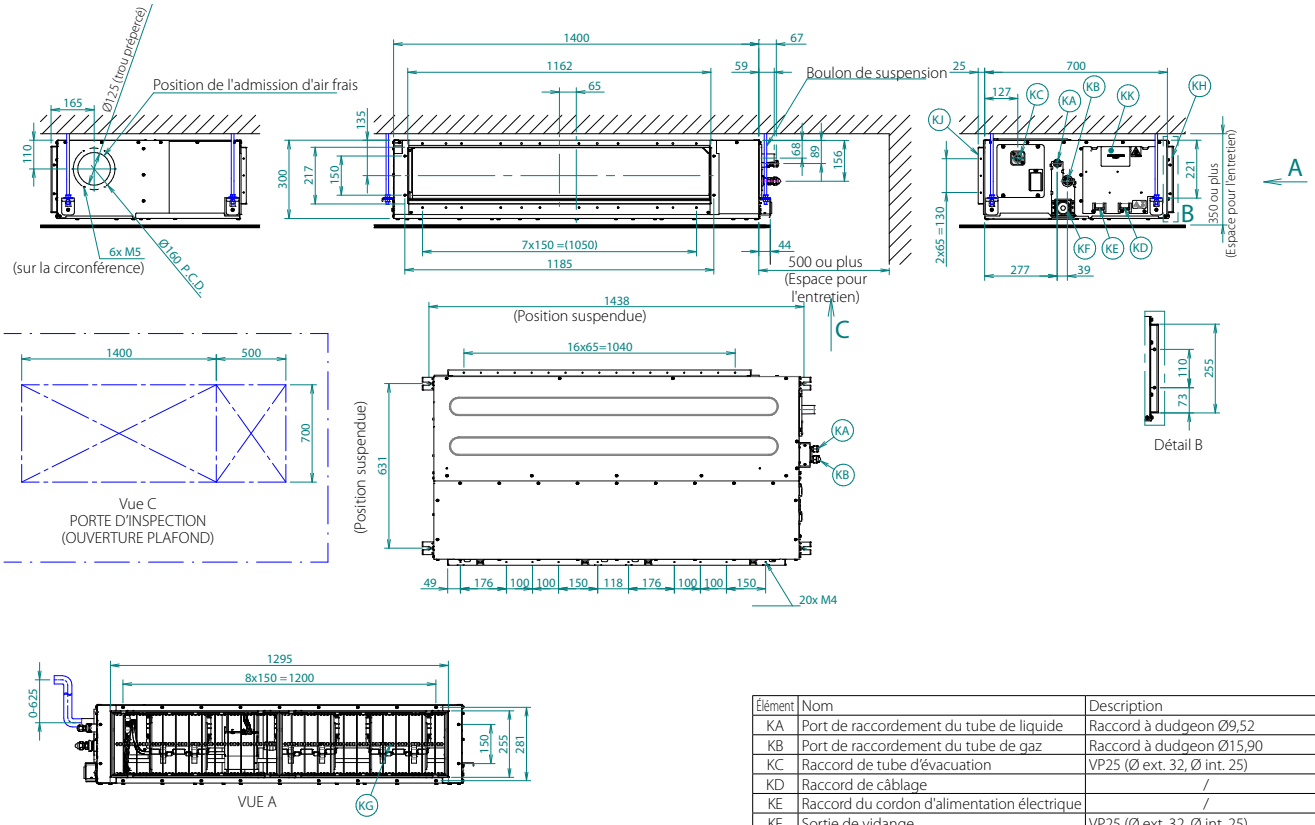
3D139544

REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXMA100-125A



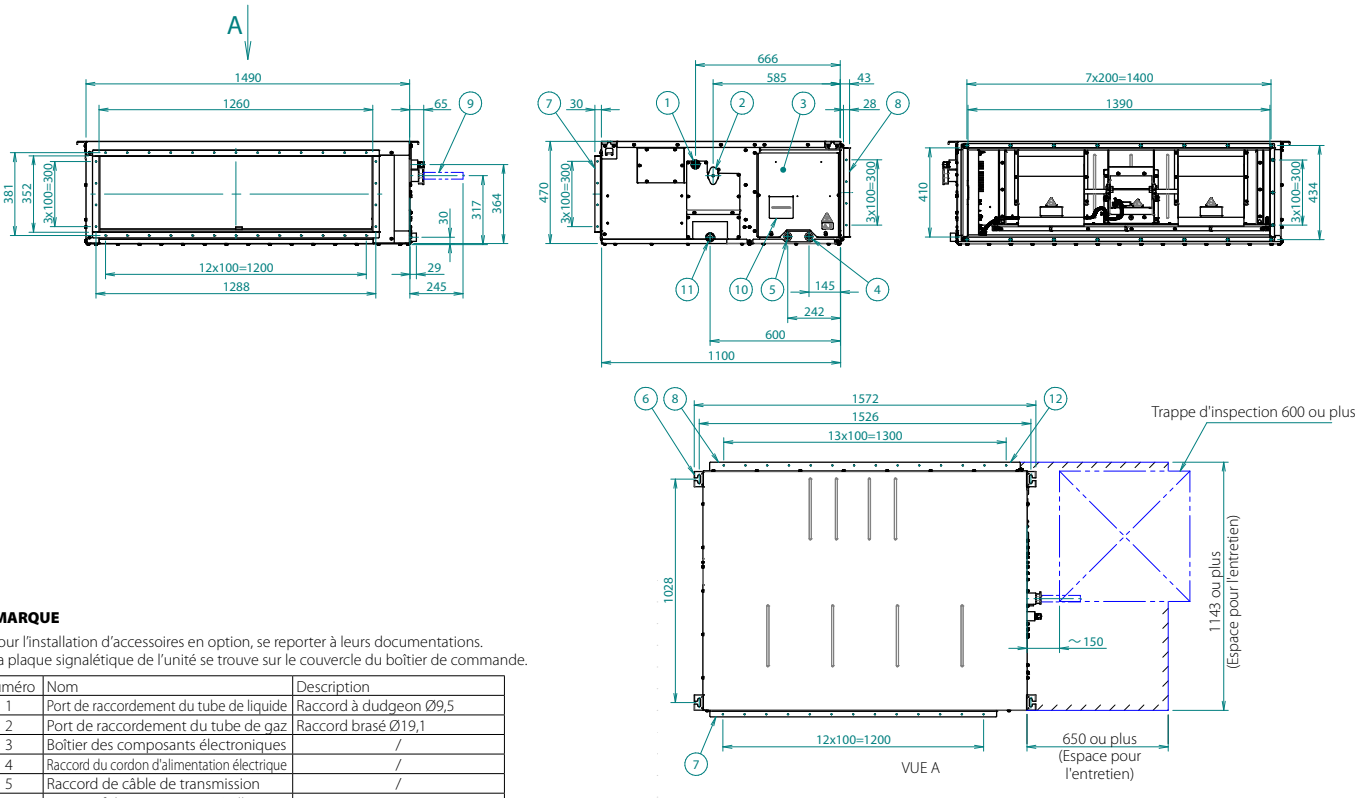
Élément	Nom	Description
KA	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø9,52
KB	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord à dudgeon Ø15,90
KC	Raccord de tube d'évacuation	VP25 (Ø ext. 32, Ø int. 25)
KD	Raccord de câblage	/
KE	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
KF	Sortie de vidange	VP25 (Ø ext. 32, Ø int. 25)
KG	Filtre à air	/
KH	Côté de l'aspiration d'air	/
KJ	Côté du refoulement d'air	/
KK	Plaquette d'identification	/

REMARQUES

1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La profondeur de plafond varie selon la documentation du système particulier.
3. En cas d'aspiration par le bas, monter le couvercle de la chambre sur l'arrière de l'unité. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.
4. En cas d'aspiration par l'arrière, monter le couvercle de la chambre au bas de l'unité. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'installation.

3D139547

FXMA200-250A



REMARQUE

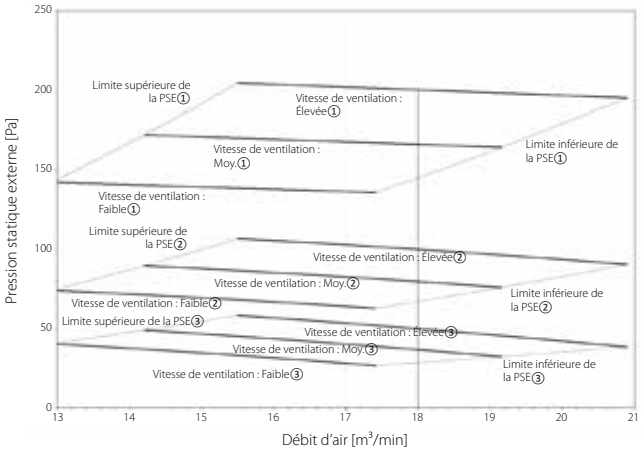
1. Pour l'installation d'accessoires en option, se reporter à leurs documentations.
2. La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.

Numéro	Nom	Description
1	Port de raccordement du tube de liquide	Raccord à dudgeon Ø9,5
2	Port de raccordement du tube de gaz	Raccord brasé Ø19,1
3	Boîtier des composants électroniques	/
4	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
5	Raccord de câble de transmission	/
6	Dispositif de suspension métallique	M10
7	Côté du refoulement d'air	/
8	Côté de l'aspiration d'air	/
9	Tuyau accessoire	Accessoire standard
10	Plaquette d'identification	/
11	Sortie de vidange	Raccord BSP 1 po (filetage femelle) Diamètre extérieur : Ø33,3 Diamètre intérieur : Ø30,3
12	Plénum de filtration	/

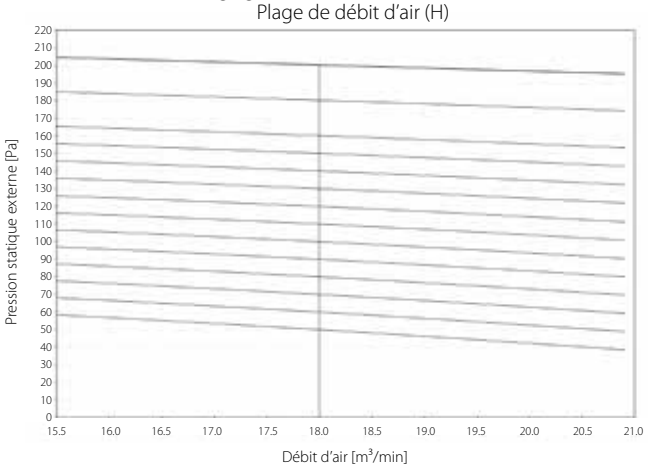
3D140557

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

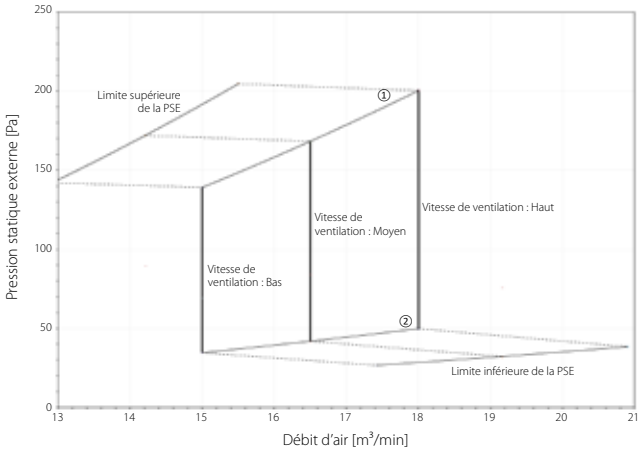
FXMA50A



Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

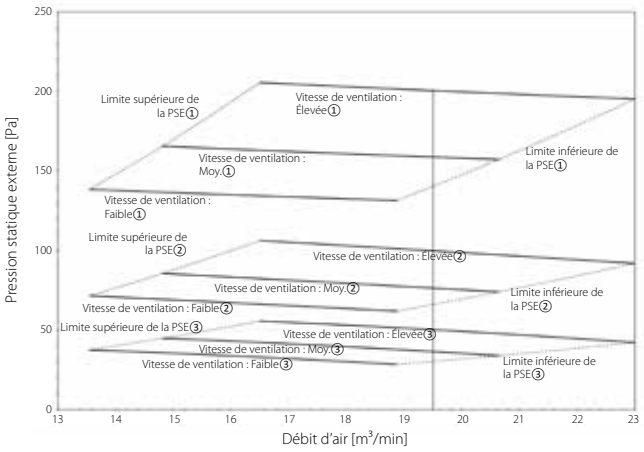
Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

REMARQUES

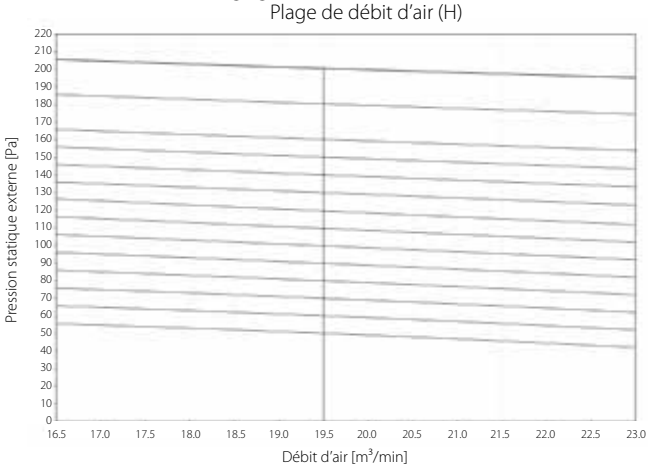
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

4D139872

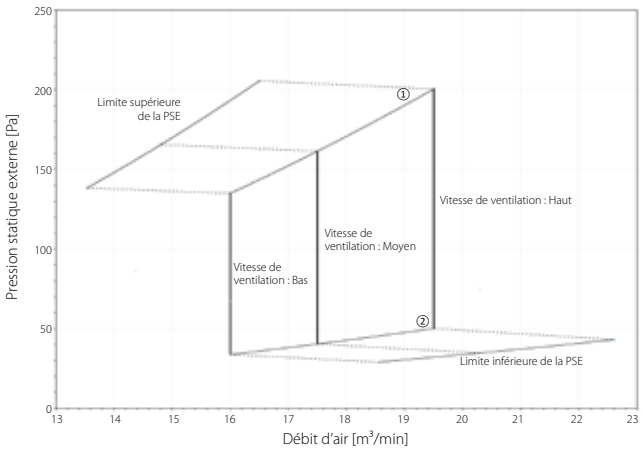
FXMA63A



Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

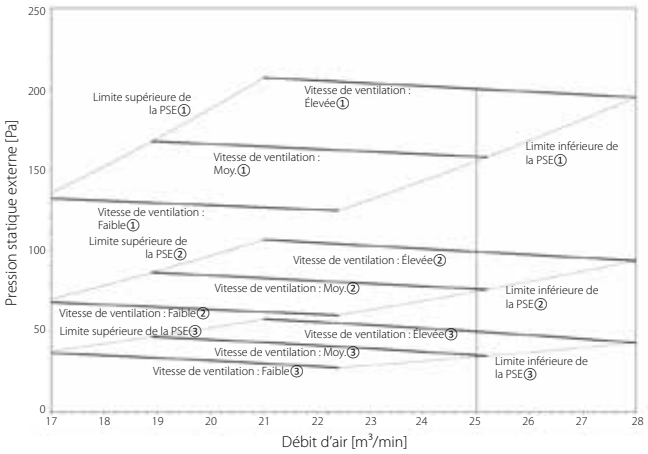
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

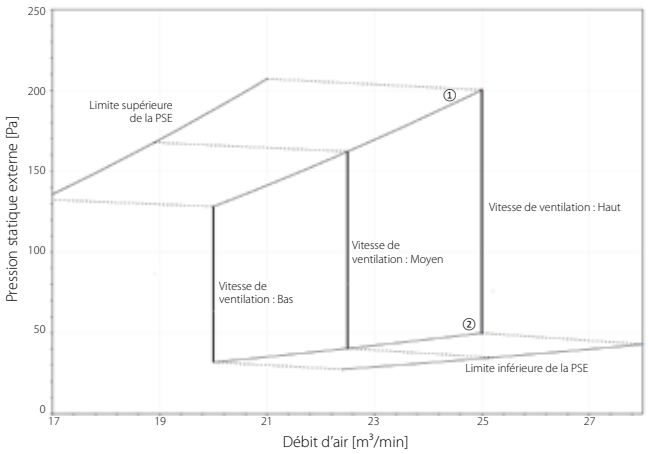
4D139877

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXMA80A

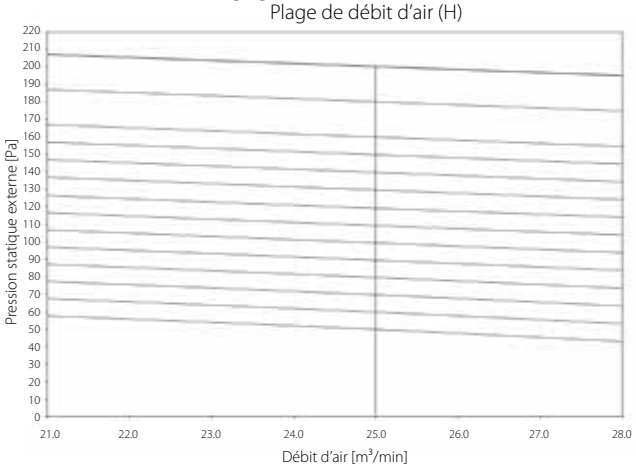


Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



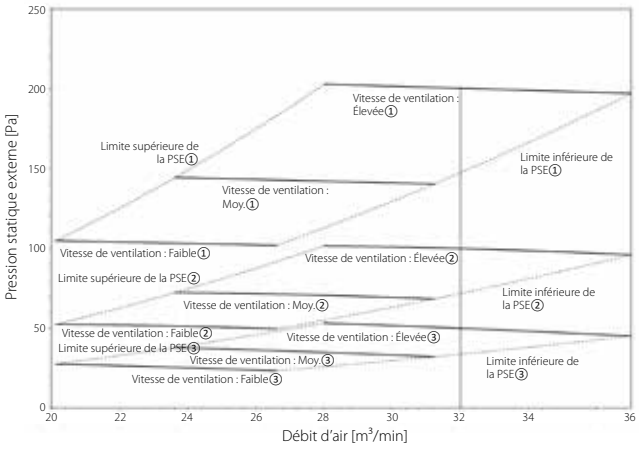
Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

REMARQUES

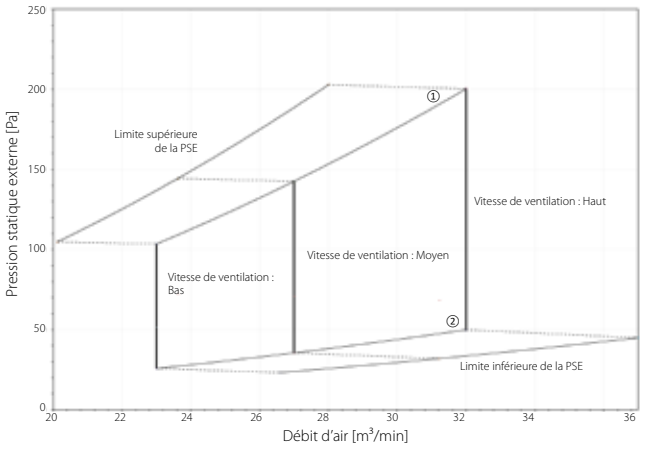
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

4D139878

FXMA100A

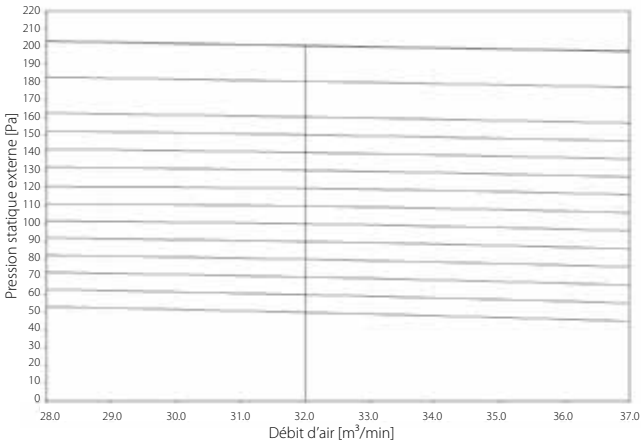


Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

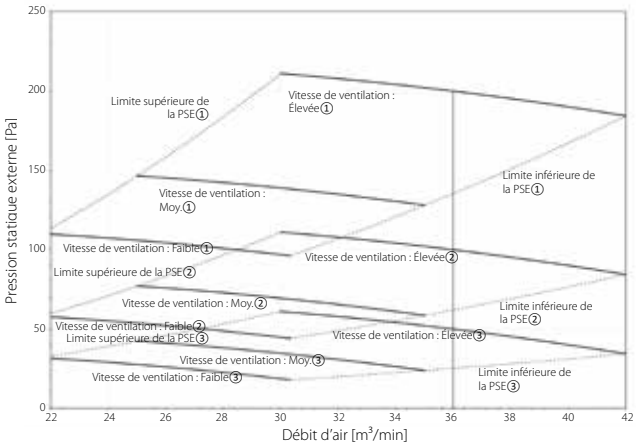
REMARQUES

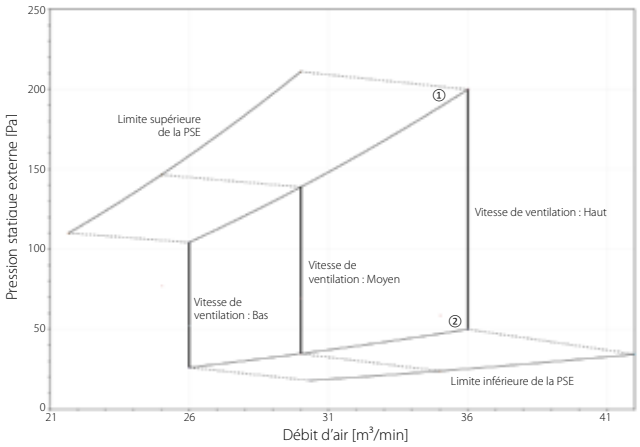
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

4D139882

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

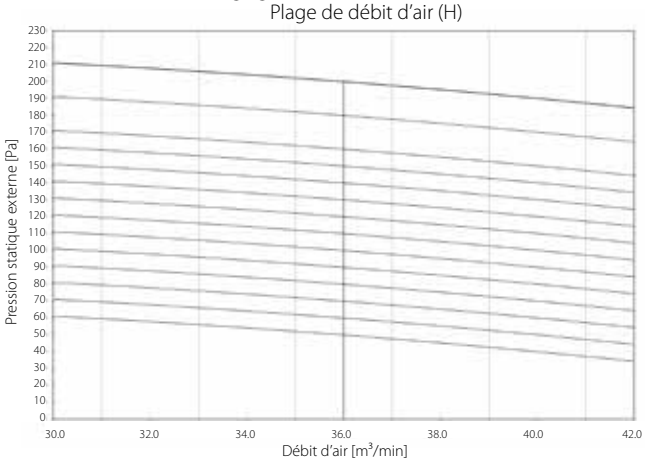
FXMA125A





① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



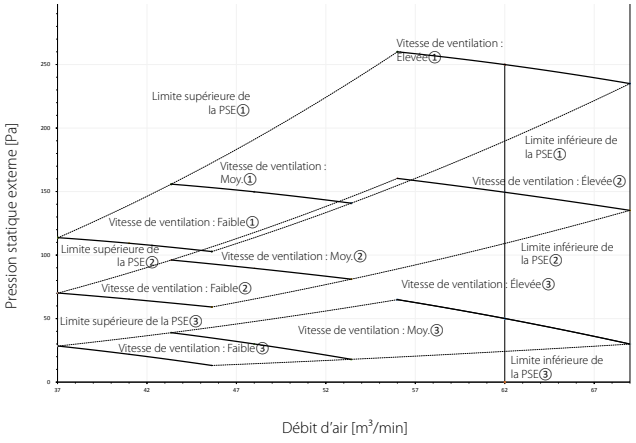
Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

REMARQUES

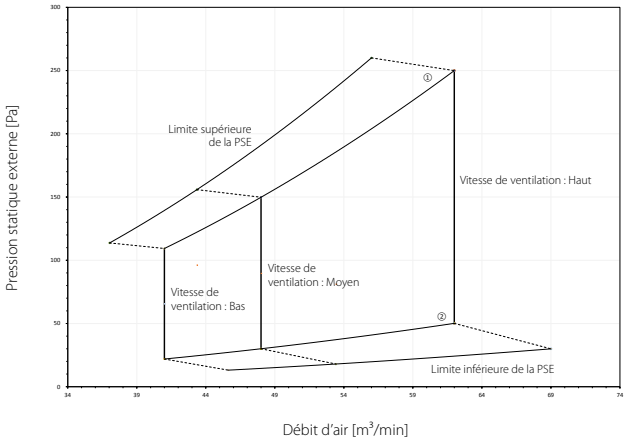
1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

4D139884

FXMA200A

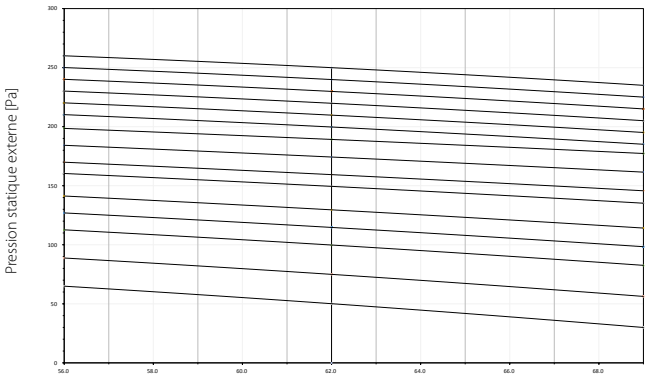


Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

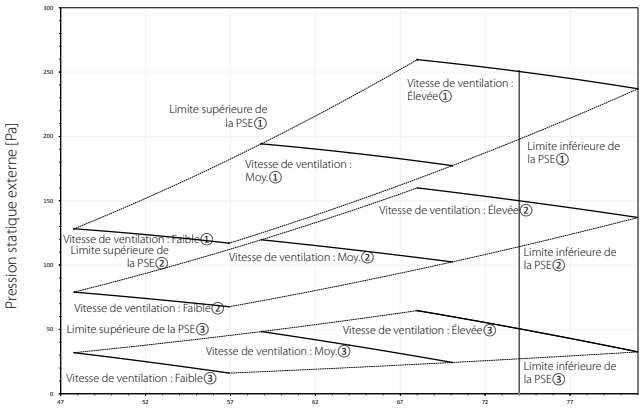
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

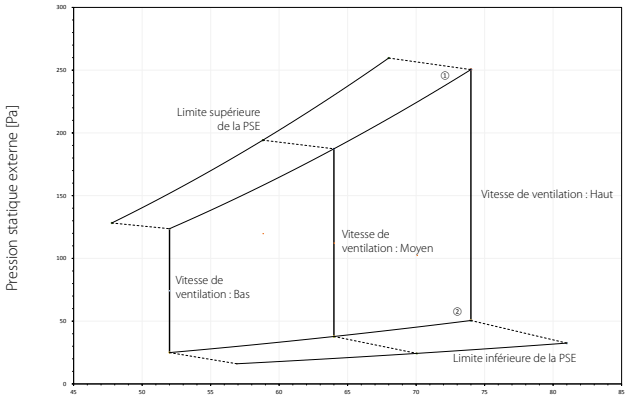
4D140823

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXMA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXMA250A

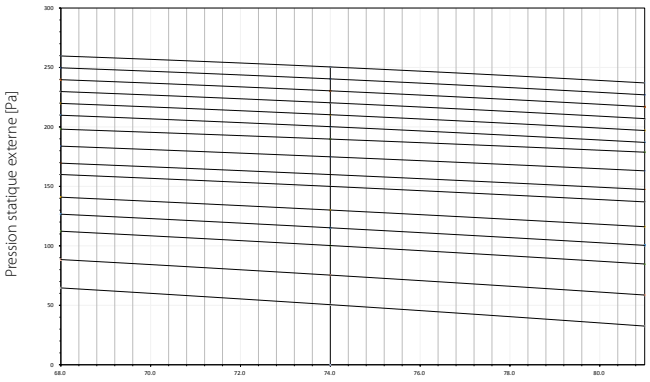


Réglage automatique du débit d'air



① Limite supérieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air
② Limite inférieure de la PSE pour le réglage automatique du débit d'air

Réglage sur site avec télécommande
Plage de débit d'air (H)



Repère		PSE [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

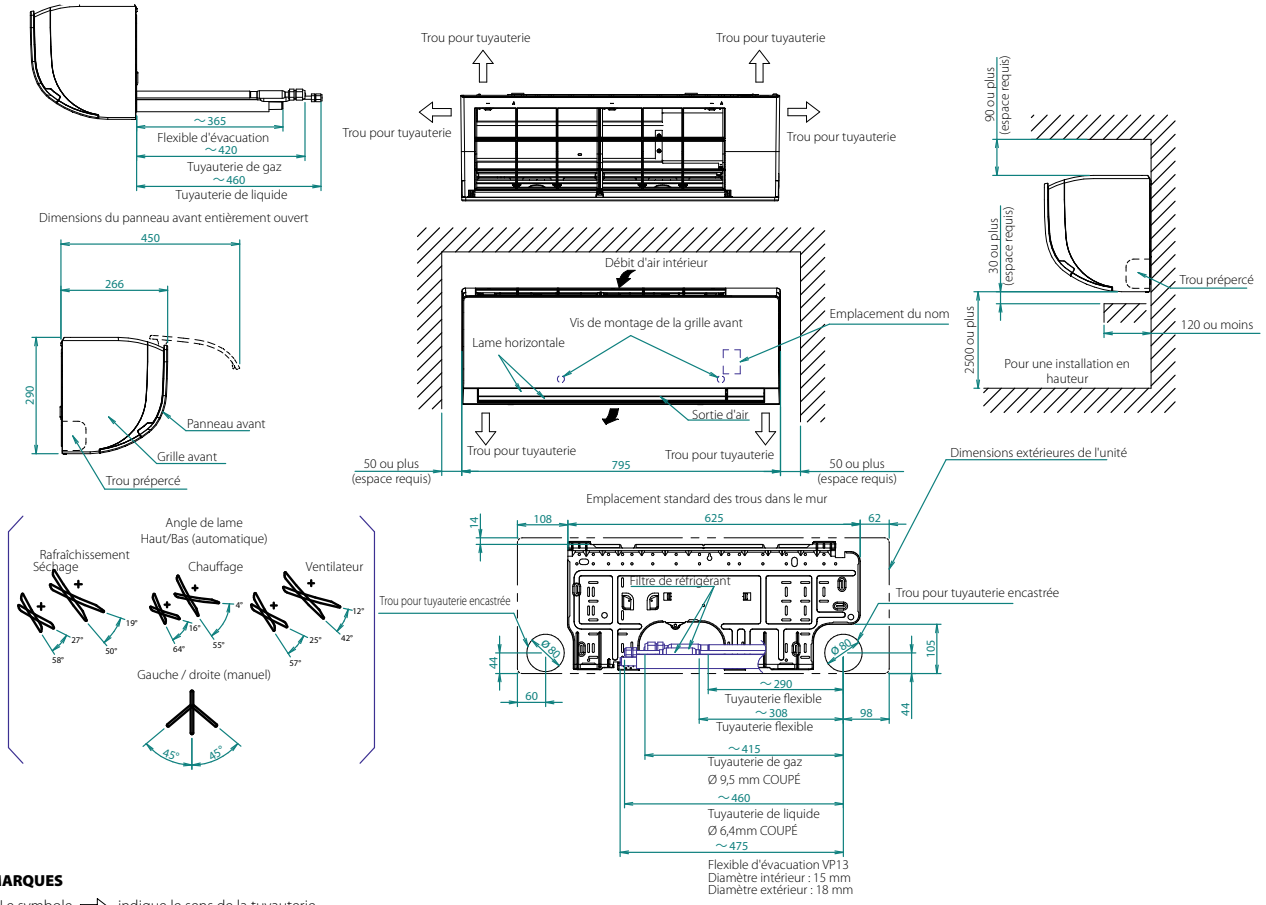
REMARQUES

1. Les caractéristiques du ventilateur indiquées correspondent au mode « Ventilateur seul ».
2. PSE : Pression Statique Externe

4D140824

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXAA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXAA15-32A

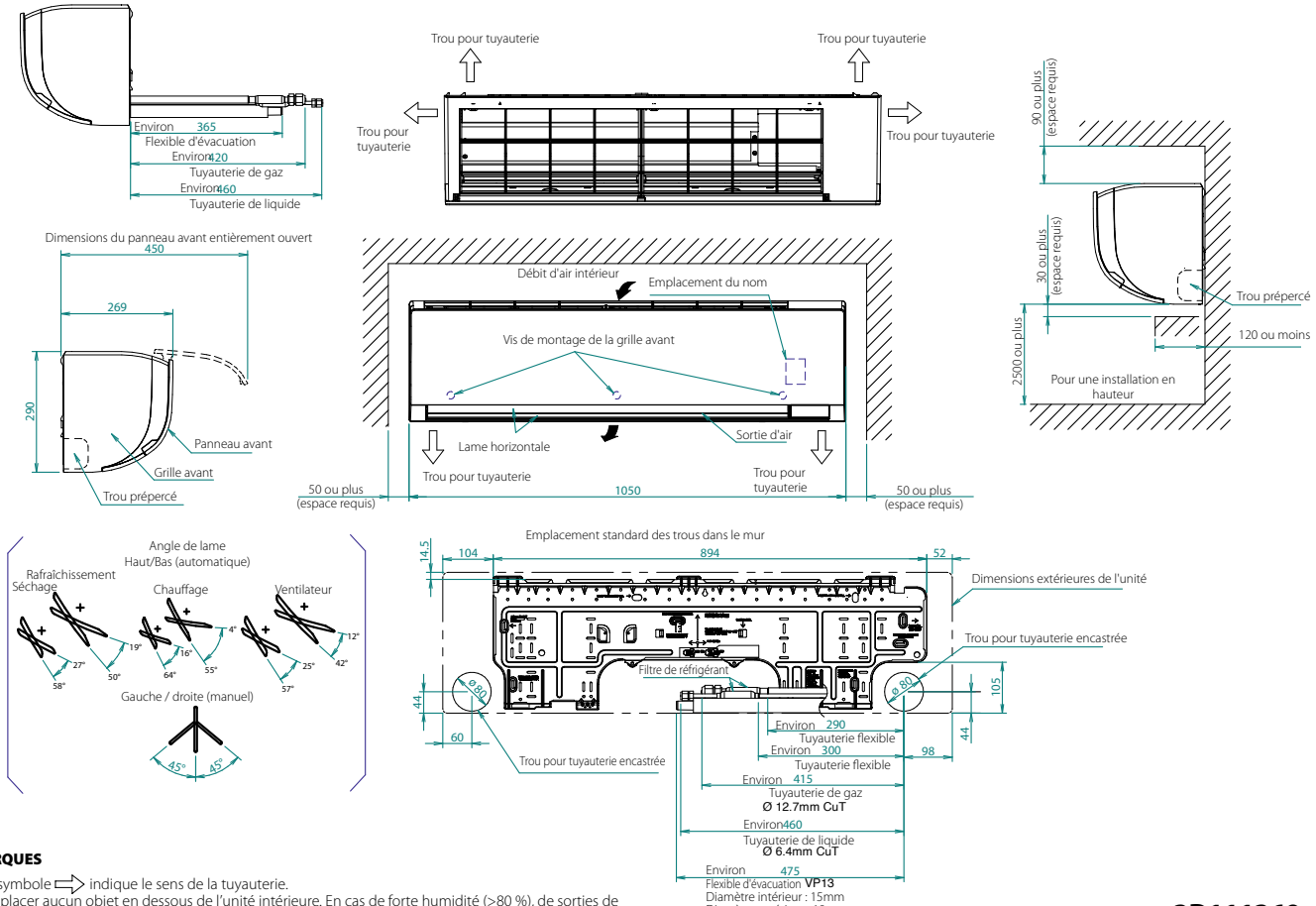


REMARQUES

1. Le symbole ⇨ indique le sens de la tuyauterie.
2. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

3D131071

FXAA40-63A



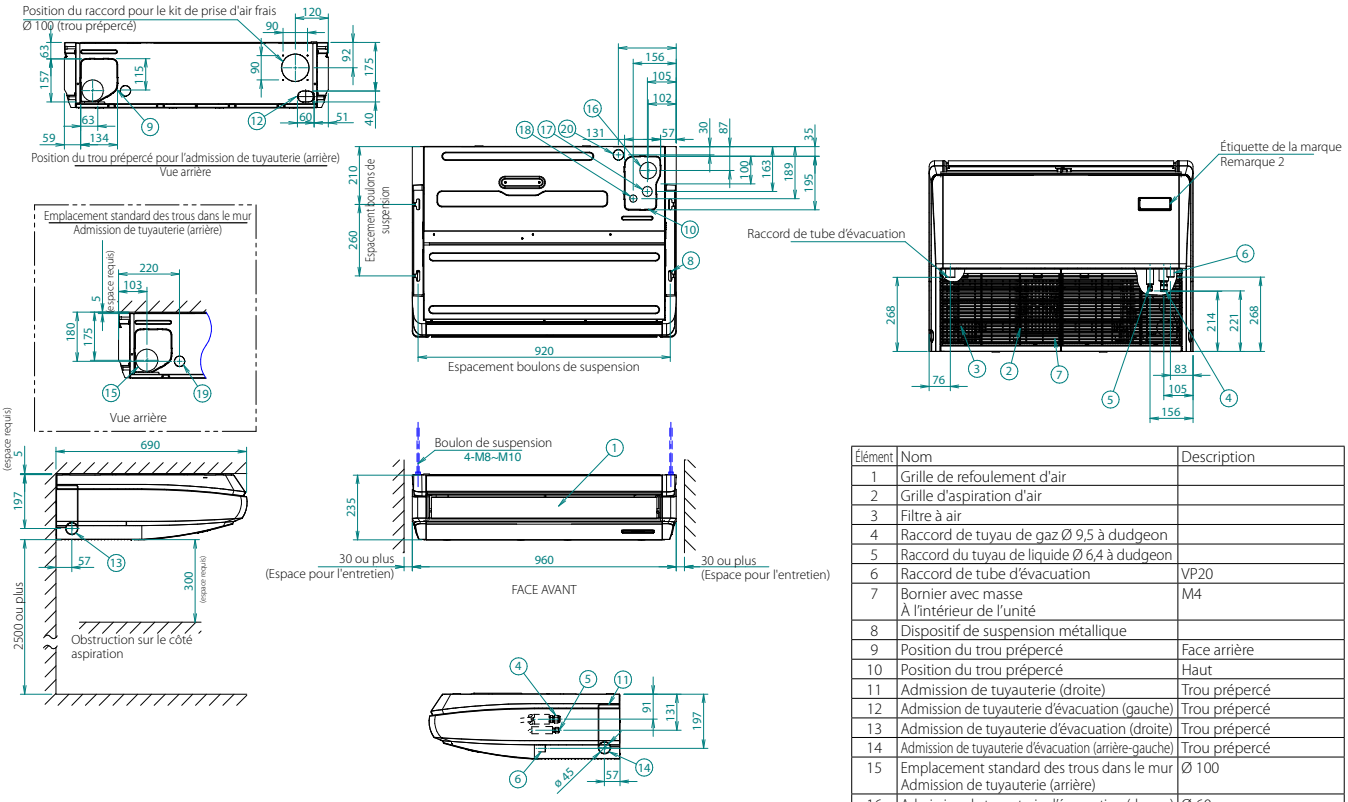
REMARQUES

1. Le symbole ⇨ indique le sens de la tuyauterie.
2. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

3D111369

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER TOUS LES SCHÉMAS TECHNIQUES FXHA-A SUR MY.DAIKIN.EU.

FXHA32A



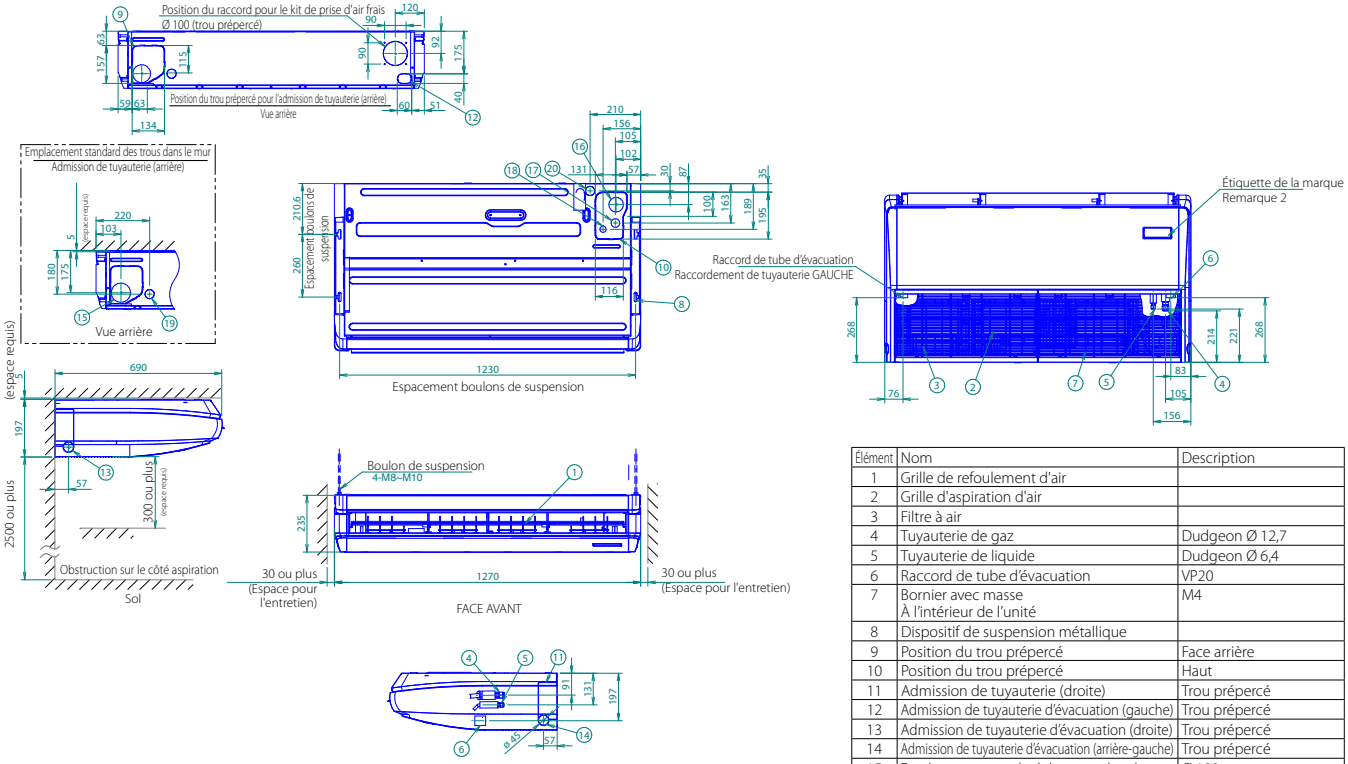
Élément	Nom	Description
1	Grille de refoulement d'air	
2	Grille d'aspiration d'air	
3	Filtre à air	
4	Raccord de tuyau de gaz Ø 9,5 à dudgeon	
5	Raccord du tuyau de liquide Ø 6,4 à dudgeon	
6	Raccord de tube d'évacuation	VP20
7	Bornier avec masse À l'intérieur de l'unité	M4
8	Dispositif de suspension métallique	
9	Position du trou prépercé	Face arrière
10	Position du trou prépercé	Haut
11	Admission de tuyauterie (droite)	Trou prépercé
12	Admission de tuyauterie d'évacuation (gauche)	Trou prépercé
13	Admission de tuyauterie d'évacuation (droite)	Trou prépercé
14	Admission de tuyauterie d'évacuation (arrière-gauche)	Trou prépercé
15	Emplacement standard des trous dans le mur Admission de tuyauterie (arrière)	Ø 100
16	Admission de tuyauterie d'évacuation (dessus)	Ø 60
17	Admission de tuyauterie de gaz (dessus)	Ø 36
18	Admission de tuyauterie de liquide (dessus)	Ø 26
19	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (arrière)	Ø 29
20	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (haut)	Ø 29

3D106574A

REMARQUES

1. Emplacement du nom. Bas du carter de ventilateur, à l'intérieur de la grille d'aspiration
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

FXHA50-63A



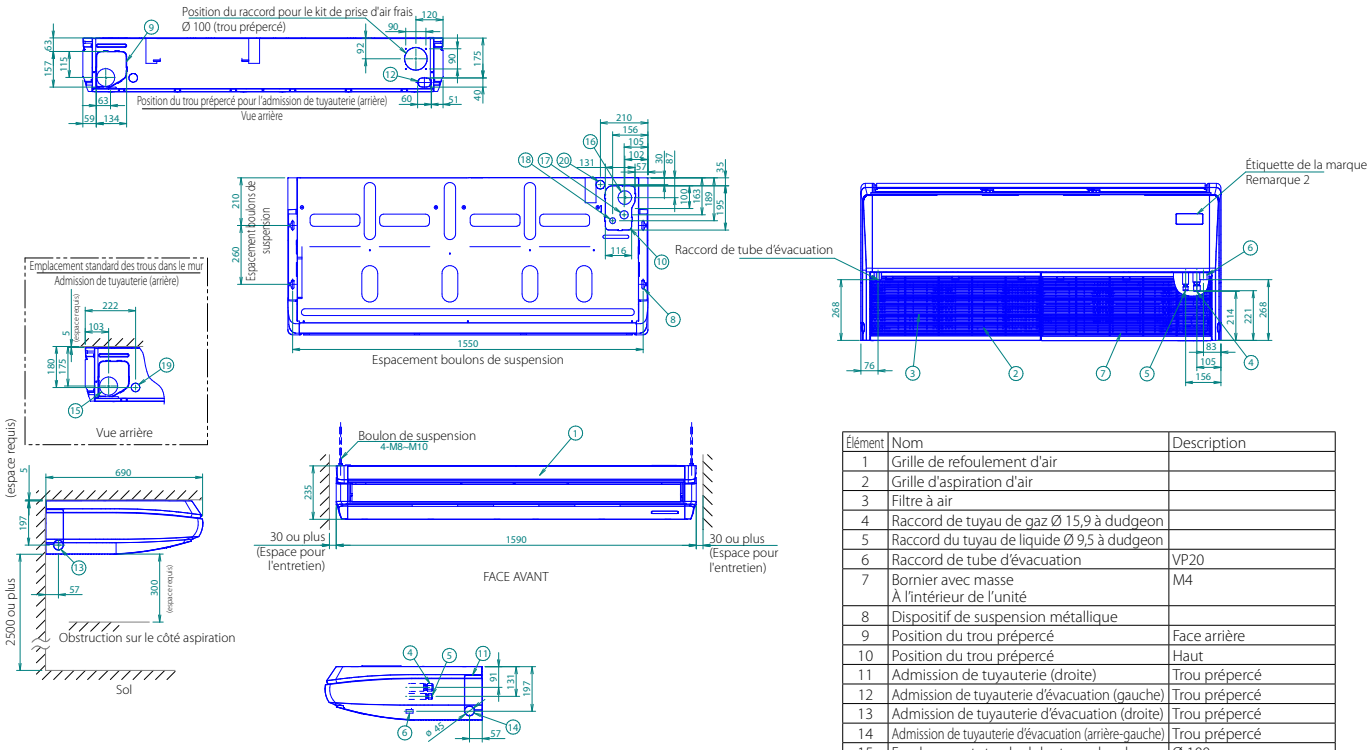
Élément	Nom	Description
1	Grille de refoulement d'air	
2	Grille d'aspiration d'air	
3	Filtre à air	
4	Tuyauterie de gaz	Dudgeon Ø 12,7
5	Tuyauterie de liquide	Dudgeon Ø 6,4
6	Raccord de tube d'évacuation	VP20
7	Bornier avec masse À l'intérieur de l'unité	M4
8	Dispositif de suspension métallique	
9	Position du trou prépercé	Face arrière
10	Position du trou prépercé	Haut
11	Admission de tuyauterie (droite)	Trou prépercé
12	Admission de tuyauterie d'évacuation (gauche)	Trou prépercé
13	Admission de tuyauterie d'évacuation (droite)	Trou prépercé
14	Admission de tuyauterie d'évacuation (arrière-gauche)	Trou prépercé
15	Emplacement standard des trous dans le mur Admission de tuyauterie (arrière)	Ø 100
16	Admission de tuyauterie d'évacuation (dessus)	Ø 60
17	Admission de tuyauterie de gaz (dessus)	Ø 36
18	Admission de tuyauterie de liquide (dessus)	Ø 26
19	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (arrière)	Ø 29
20	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (haut)	Ø 29

3D106552

REMARQUES

1. Emplacement du nom. Bas du carter de ventilateur, à l'intérieur de la grille d'aspiration
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

FXHA100A



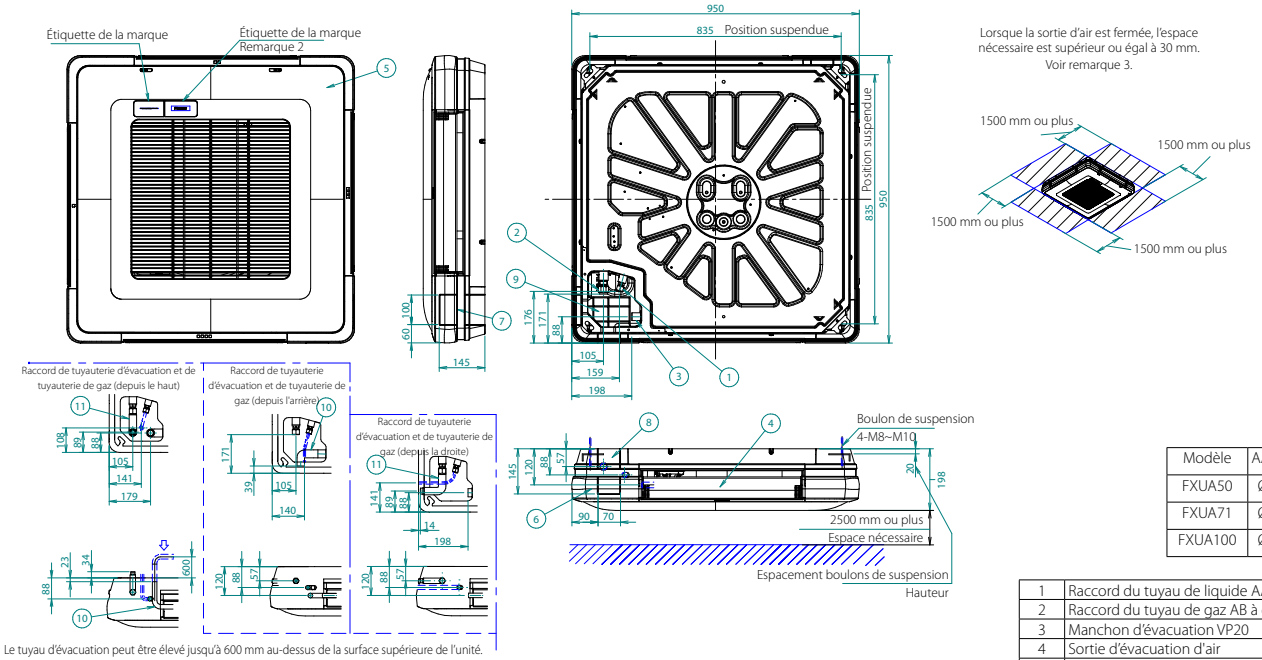
Élément	Nom	Description
1	Grille de refoulement d'air	
2	Grille d'aspiration d'air	
3	Filtre à air	
4	Raccord de tuyau de gaz Ø 15,9 à dudgeon	
5	Raccord du tuyau de liquide Ø 9,5 à dudgeon	
6	Raccord de tube d'évacuation	VP20
7	Bornier avec masse À l'intérieur de l'unité	M4
8	Dispositif de suspension métallique	
9	Position du trou prépercé	Face arrière
10	Position du trou prépercé	Haut
11	Admission de tuyauterie (droite)	Trou prépercé
12	Admission de tuyauterie d'évacuation (gauche)	Trou prépercé
13	Admission de tuyauterie d'évacuation (droite)	Trou prépercé
14	Admission de tuyauterie d'évacuation (arrière-gauche)	Trou prépercé
15	Emplacement standard des trous dans le mur Admission de tuyauterie (arrière)	Ø 100
16	Admission de tuyauterie d'évacuation (dessus)	Ø 60
17	Admission de tuyauterie de gaz (dessus)	Ø 36
18	Admission de tuyauterie de liquide (dessus)	Ø 26
19	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (arrière)	Ø 29
20	Câblage d'alimentation électrique et entrée de câblage de commande (haut)	Ø 29

REMARQUES

1. Emplacement du nom. Bas du carter de ventilateur, à l'intérieur de la grille d'aspiration
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

3D106530A

FXUA-A



Modèle	AA	AB
FXUA50	Ø6.4	Ø12.7
FXUA71	Ø6.4	Ø12.7
FXUA100	Ø9.5	Ø15.9

1	Raccord du tuyau de liquide AA à dudgeon
2	Raccord du tuyau de gaz AB à dudgeon
3	Manchon d'évacuation VP20
4	Sortie d'évacuation d'air
5	Grille d'aspiration d'air
6	Couvercle de décoration sur angle
7	Raccords de tuyauterie / Raccord de câblage Côté droit
8	Raccords de tuyauterie / Raccord de câblage Face arrière
9	Cache de tuyauterie (haut)
10	Raccord de tuyau d'évacuation (diamètre extérieur 26)
11	Kit de tuyauterie en L (direction vers le haut)

REMARQUES

1. La plaque signalétique de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.
2. En cas d'installation d'un dispositif de commande sans fil, un récepteur est installé à cet emplacement. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
3. Lors de la fermeture de la grille d'évacuation en cas de soufflage à 2 ou à 3 voies, il existe des limitations pour le sens de connexion de la tuyauterie. Voir le manuel d'installation. Pour obtenir des informations détaillées, se reporter au schéma du dispositif de commande sans fil.
4. Ne placer aucun objet en dessous de l'unité intérieure. En cas de forte humidité (>80 %), de sorties de condensats obstruées ou de filtres à air sales, les condensats risqueraient de couler dessus.

3D138403

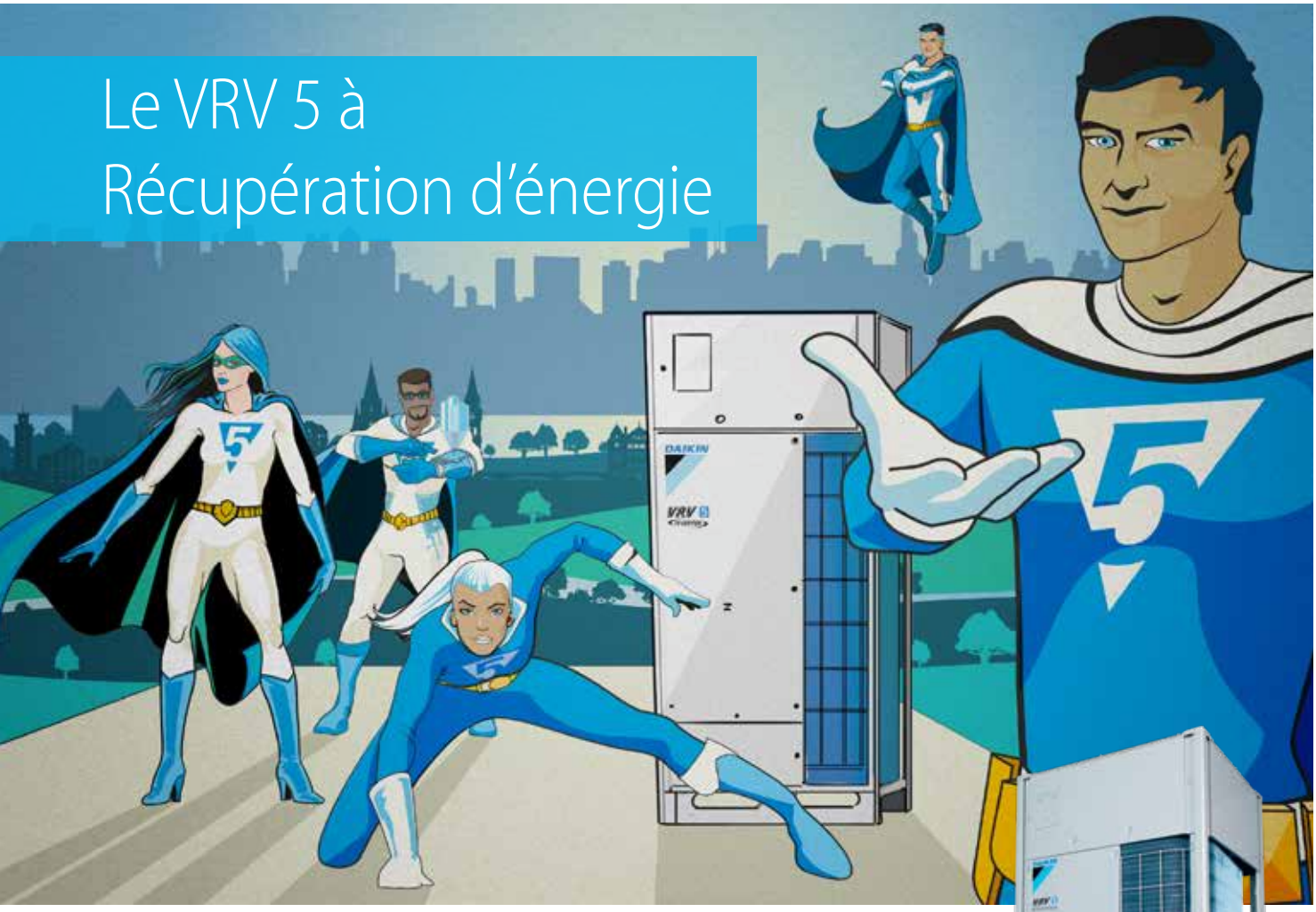
Remarques

Remarques

Remarques

Remarques

Le VRV 5 à Récupération d'énergie



Spécialement conçu pour la décarbonisation des bâtiments commerciaux

Aidez vos clients en faisant évoluer leurs bâtiments à l'aide d'une solution durable d'avant-garde.

À l'heure actuelle, nous avons tous un rôle à jouer dans la réduction de notre impact environnemental. C'est pour cette raison que Daikin a mis au point une solution évolutive dotée de super pouvoirs innovants : l'unité VRV 5 à Récupération d'énergie. Plus intelligente et plus réactive, elle vous offre, ainsi qu'à vos clients, une totale tranquillité d'esprit.

Aidez vos clients à réduire leur empreinte CO_2 maintenant tout en bénéficiant d'un confort optimal et d'un produit facile à utiliser. Visitez le site **www.daikin.eu/VRV5HR** pour en savoir plus sur l'unité VRV 5 à Récupération d'énergie.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Éditeur)

ECPFR22-212A 05/23

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. Préparé par La Movida.