

Cassette 600*600
compacte
Climatisation Données
Techniques
FFA-A9



FFA25A2VEB9
FFA35A2VEB9
FFA50A2VEB9
FFA60A2VEB9

TABLE DES MATIÈRES

FFA-A9

1	Fonctions	4
	FFA-A9	4
2	Spécifications	6
3	Réglages du dispositif de sécurité	8
4	Options	9
5	Plans cotés	10
6	Centre de gravité	12
7	Schémas de tuyauterie	13
8	Schémas de câblage	14
	Schémas de câblage - Triphasé	14
9	Données sonores	15
	Spectre de pression sonore	15
10	Schémas de débit d'air	17
	Schéma de débit d'air - Rafraîchissement	17
	Schéma de débit d'air - Chauffage	21

1 Fonctions

1 - 1 FFA-A9

Design unique sur le marché permettant une intégration bien à plat dans le plafond

1

- › Intégration bien à plat dans les dalles de plafonds architecturaux standard, avec saillie de 8 mm seulement
- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition blanc ou blanc et argent
- › Les unités extérieures unifiées peuvent être combinées avec des unités extérieures au R-32 et au R-410A, ce qui simplifie la gestion des stocks
- › La combinaison avec la technologie R-32 Bluevolution réduit l'impact environnemental (68 % par rapport au réfrigérant R-410A), fait baisser directement la consommation d'énergie grâce à une efficacité énergétique élevée, et s'accompagne d'une réduction de la charge de réfrigérant pouvant atteindre 16 %
- › En option, deux capteurs intelligents permettent une amélioration de l'efficacité énergétique et du confort.
- › Commande de volet individuel : flexibilité pour une adaptation à toute configuration de pièce sans modification du lieu d'installation de l'unité !
- › Consommation énergétique réduite grâce à l'échangeur de chaleur à tubes de petite taille, au moteur CC de ventilateur et à la pompe à condensat spécialement développés
- › Admission optionnelle d'air frais
- › La décharge de gaine de dérivation permet d'optimiser la répartition de l'air dans les pièces aux configurations inhabituelles ou d'alimenter en air les petites pièces adjacentes.
- › La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 630mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation.



Refroidissement d'infrastructure



Application Onecta (En option)



Capteur de présence et de sol



Fonctionnement en mode absence



Ventilation seule



Prévention des courants d'air



Commutation rafraîchissement/ chauffage automatique



Très faible niveau sonore



Prévention des salissures au plafond

1 Fonctions

1 - 1 FFA-A9



Commande de volet individuel



Balayage vertical automatique



Paliers de vitesse de ventilation (3 vitesses + auto)



Mode de déshumidification



Filtre à air



Programmation hebdomadaire (En option)



Télécommande infrarouge (En option)



Télécommande câblée (En option)



Commande centralisée (En option)



Redémarrage automatique



Autodiagnostic



Kit de pompe d'évacuation (Standard)



Application twin/triple/double twin



Application multi



VRV pour application résidentielle

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9	
Caisson	Matériau			Tôle en acier galvanisé				
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	260				
		Largeur	mm	575				
		Profondeur	mm	575				
	Unité emballée	Hauteur	mm	280				
		Largeur	mm	686				
		Profondeur	mm	597				
Poids	Unité	kg	16,0			17,5		
	Unité emballée	kg	18,0			19,0		
Échangeur de chaleur	Longueur intérieure			mm	1.295		1.248	
	Longueur extérieure			mm		1.342		
	Rangées	Quantité		2			3	
	Pas des ailettes			mm		1,20		
	Passages	Quantité		5,0			8,0	
	Surface frontale			m ²	0,29		0,30	
	Étages	Quantité				16		
	Orifice de plaque tubulaire vide	Quantité				0		
	Ventil.	Ailettes			Type			
		Modèle			Batteries à ailettes croisées (Multi slit fins and Hi-XA tubes).			
Moteur de ventilateur	Type			QT3S2D15M				
	Type			Ventilateur turbo				
	Quantité			1				
	Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m ³ /min	9,0	10,0	12,7	14,5
				cfm	318	353	448	512
			Moyen	m ³ /min	8,0	8,5	10,9	12,5
			cfm	282	300	385	442	
		Bas	m ³ /min		6,5		8,6	9,5
			cfm		230		304	336
	Chauffage		Haut	m ³ /min	9,0	10,0	12,7	14,5
		cfm		318	353	448	512	
		Moyen	m ³ /min	8,0	8,5	10,9	12,5	
			cfm	282	300	385	442	
		Bas	m ³ /min		6,5		8,6	9,5
cfm				230		304	336	
Moteur de ventilateur	Quantité			1				
	Model			ARW5216DK				
	Vitesse			Paliers				
Moteur de ventilateur	Vitesse	Rafraîchissement	High	rpm	653		793	900
			Bas	rpm	447		538	581
		Chauffage	Haut	rpm	653		793	900
			Bas	rpm	447		538	581
	Sortie			Haut	W	50		
	Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	48,0	51,0	56,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	31,0	34,0	39,0	43,0	
		Moyen	dBA	28,5	30,5	34,0	40,0	
		Bas	dBA		25,0	27,0	32,0	
	Chauffage	Haut	dBA	31,0	34,0	39,0	43,0	
		Moyen	dBA	28,5	30,5	34,0	40,0	
		Bas	dBA		25,0	27,0	32,0	
Réfrigérant	Type			R-32 / R-410A				
Raccords de tuyauterie	Absorption bruit/isolation sonore			Mousse de polyuréthane				
	Liquide	Type			Raccord à dudgeon			
		DE	mm	6				
	Gaz	Type			Raccord à dudgeon			
		DE	mm	9,52			12,70	
Évacuation			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Isolation thermique			Mousse de polystyrène / polyéthylène					
Panneau décoratif	Modèle			BYFQ60C2WIW				
	Couleur			Blanc (N9.5)				
	Dimensions	Hauteur	mm	46				
		Largeur	mm	620				
		Profondeur	mm	620				
Poids	kg			2,8				
Panneau décoratif2	Modèle			BYFQ60C2WIS				
	Couleur			ARGENT				
	Dimensions	Hauteur	mm	46				
		Largeur	mm	620				
		Profondeur	mm	620				
	Poids	kg			2,8			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9	
Panneau décoratif 3	Modèle		BYFQ60B2W1				
	Couleur		Blanc (RAL9010)				
	Dimensions	Hauteur	mm	55			
		Largeur	mm	700			
Profondeur		mm	700				
Panneau décoratif 3	Poids	kg	2,7				
Panneau décoratif 4	Modèle		BYFQ60B3W1				
	Couleur		BLANC (RAL9010)				
	Dimensions	Hauteur	mm	55			
		Largeur	mm	700			
Profondeur		mm	700				
	Poids	kg	2,7				
Filtre à air	Type		Tamis en résine				
Control systems	Infrared remote control		BRC7EB530 (panneau standard) / BRC7F530W (panneau blanc) / BRC7F530S (panneau gris)				
	Wired remote control		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7				

Accessoires standard: Manuel d'installation et d'exploitation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Flexible d'évacuation;Quantité: 1;

Accessoires standard: Collier de serrage;Quantité: 1;

Accessoires standard: Rondelle pour attache de suspension;Quantité: 8;

Accessoires standard: Vis;Quantité: 4;

Accessoires standard: Tube d'isolation thermique;Quantité: 2;

Accessoires standard: Matériau d'étanchéité;Quantité: 4;

Accessoires standard: Attaches;Quantité: 7;

Spécifications électriques			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Alimentation électrique	Phase		1~			
	Fréquence	Hz	50			
	Tension	V	220-240			

3 Réglages du dispositif de sécurité

3 - 1 Réglages du dispositif de sécurité

FFA-A9

3

Dispositifs de sécurité		FFA25-60A2VEB(9)
Fusible CCI		250V, 3.15A
Fusible de la CCI (entraînement du ventilateur)		---
Protection contre la surtension du moteur du ventilateur	Nominal	0.74A
Protection thermique du moteur du ventilateur	Maximum	108°C
Fusible de la pompe d'évacuation		---

4D110743

4 Options

4 - 1 Options

FFA-A9

Kit en option	Nom du produit	Compatibilité					Disponibilité SA
		BYFQ60B3W1 BYFQ60B3V1	BYFQ60C2W1W	BYFQ60C2W1S	BYFQ60C4W1W	BYFQ60C4W1S	
Panneau décoratif - Standard	BYFQ60B2W1	-	-	-	-	-	✓
Panneau décoratif - Standard	BYFQ60B3W1	-	-	-	-	-	✓
Panneau décoratif - Blanc	BYFQ60C2W1W	-	-	-	-	-	✓
Panneau décoratif - Argent	BYFQ60C2W1S	-	-	-	-	-	✓
Panneau décoratif - Blanc	BYFQ60C4W1W (14)	-	-	-	-	-	✓
Panneau décoratif - Argent	BYFQ60C4W1S (14)	-	-	-	-	-	✓
Faisceau de fils de conversion	EKRS22	Non	Non	Non	Oui	Oui	✓
Kit capteur - Blanc	BRYQ60A2W(3)	Non	Oui	Non	Oui	Non	✓
Kit capteur - Argent	BRYQ60A2S(3)	Non	Oui	Oui	Non	Oui	✓
Élément d'étanchéité de la sortie d'évacuation de l'air	BDBHQ44C60	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Entreeuse du panneau	KDBQ444B60	Oui	Non	Non	Non	Non	✓
Filtre de remplacement longue durée	KAF441C60	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Kit d'admission d'air frais	KDDQ44X460	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Télécommande Type infrarouge HP	BRC7E8530W(1)(2)	Oui	Non	Non	Non	Non	✓
Télécommande Type infrarouge HP Blanc	BRC7F530W(1)(2)	Non	Oui	Non	Oui	Non	✓
Télécommande Type infrarouge HP Argent	BRC7F530S(1)(2)	Non	Non	Oui	Non	Oui	✓
Télécommande câblée	BRC1D528(2), BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Télécommande câblée	BRC1E53A7(8)/BRC1E53B7(9)/BRC1E53C7(10)(11)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Télécommande simplifiée (avec touche de sélection du mode de fonctionnement)	BRC2E52C7(5)(11)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Télécommande simplifiée (sans touche de sélection du mode de fonctionnement)	BRC3E52C7(5)(11)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Télécommande centralisée	DCS302851	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Contrôleur MARCHÉ/ARRÊT unifié	DST301851	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Programmeur	DST301851	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Adaptateur de câblage pour les appareils électriques	KRP1B57	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Adaptateur de câblage pour les appareils électriques	KRP4A53	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Adaptateur de câblage (compteur horaire)	EKRP1B2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur	KRP1B101, KRP1BA101	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Capteur à distance	KRC501-4B	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
iTouch Controller	DCS601C51	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Systèmes de commande centralisés	DCC601A51	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Dispositif de commande tactile intelligent	DCM601A5A	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Adaptateur d'entrée numérique	BRP7A53(6)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069A81(13)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	✓

Remarques

- ① La fonction de détection n'est pas disponible.
- ② La fonction de volets contrôlables indépendamment n'est pas disponible.
- ③ Cette option ne peut pas être utilisée avec les modèles RR et RQ.
- ④ La fonction de volets contrôlables indépendamment n'est pas disponible en conjonction avec les modèles RR et RQ.
- ⑤ Les langues incluses sont les suivantes:
Pack de langue 1: allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais et portugais.
- Avec le câble informatique EKPCAB3 associé au logiciel Updater, vous pouvez également modifier la langue en:
Pack de langue 2: anglais, bulgare, croate, hongrois, roumain, slovéne et tchèque.
Pack de langue 3: anglais, grec, polonais, russe, serbe, slovaque et turc.
- ⑥ Uniquement possible en association avec BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S de télécommande.
- ⑦ Nécessite un coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur.
- ⑧ Langues incluses: allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais et portugais.
- ⑨ Langues incluses: anglais, bulgare, croate, hongrois, roumain, slovéne et tchèque.
- ⑩ Langues incluses: albanais, anglais, grec, polonais, russe, slovaque et turc.
Le pack de langues 3 du dispositif de régulation BRC1E53C7 est différent de celui du dispositif de régulation BRC2/3E52C7.
- ⑪ Les données modifiables de ce schéma sont disponibles dans le système GDE (E-BOM).
- ⑬ Uniquement possible en association avec la télécommande avec fil ou sans fil (par exemple BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)
- ⑭ Uniquement possible en association avec EKRS22

3D106135D

5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

FFA50-60A9

• PANNEAU DE DÉCORATION

BYF060C2W1W BLANC PUR N°5
BYF060C2W1S ARGENT DAIKIN

REMARQUES

- Emplacement de collage de l'étiquette du fabricant
Étiquette du fabricant pour l'unité intérieure : sur la bouche d'aération à l'intérieur de la grille d'aspiration
Étiquette du fabricant pour le panneau de décoration : sur le cadre intérieur de la grille d'aspiration
- Cette position est un récepteur de signal en cas d'utilisation d'une commande à distance à infrarouge. Référez-vous au schéma détaillé de la commande à distance infrarouge.
- Lorsque la température et l'humidité dans le plafond dépassent 30 °C et 80 % d'HR, que de l'air frais est induit dans le plafond ou que l'unité fonctionne en continu 24 heures sur 24, une isolation supplémentaire (de 10 mm d'épaisseur ou plus en laine de verre ou en mousse polyéthylène) est nécessaire.
- Même si l'installation est acceptable jusqu'à un maximum de 595 mm carrés d'ouverture dans le plafond, conservez un dégagement de 10 mm ou moins entre l'unité principale et l'ouverture du plafond pour assurer le chevauchement du panneau.

PIÈCE	NOM DE LA PIÈCE	REMARQUE
1	Raccord de tube de liquide	ø 6.4 (raccord conique)
2	Raccord de tube de gaz	
3	Raccord de tube d'évacuation	ø 12.7 (raccord conique)
4	Raccord du cordon d'alimentation électrique	VP20 (ø 26 extérieur)
5	Code de commande à distance et connexion du câblage de commande	
6	Grille de refroidement d'air	
7	Grille d'aspiration	
8	Flexible d'évacuation (accessoire)	ø 25 intérieur (sortie)

3D082052

FFA50-60A9

Panneau de décoration

BYF060B2W WHITE Ral 9010
BYF060B3W WHITE Ral 9010

REMARQUES

- Emplacement de la plaque signalétique
La plaque signalétique de l'unité intérieure se trouve sur la chape à l'intérieur de la grille d'aspiration.
La plaque signalétique du panneau décoratif se trouve sur le châssis interne à l'intérieur de la grille d'aspiration.
- En cas d'installation d'un dispositif de régulation sans fil, un récepteur se trouvera à cet emplacement. Pour plus de détails, reportez-vous au schéma du dispositif de régulation sans fil.
- Si l'une des conditions suivantes est remplie, une isolation supplémentaire est requise (de la laine de verre ou de la mousse de polyéthylène, épaisseur ≥10mm):
Conditions ambiantes dans le plafond ≥ 30°C et 80% d'humidité relative.
De l'air frais est aspiré dans le plafond.
L'unité fonctionne en continu.
- Malgré que l'installation soit acceptable jusqu'à maximum 660mm carrés d'ouverture au plafond, maintenez 45mm d'espace ou moins entre unité intérieure et l'ouverture au plafond, afin d'assurer tolérance de chevauchement de panneau.

Élément	Nom de la pièce	Élément	Nom de la pièce
1	Raccordement du tuyau de liquide Ø 6.4	5	Admission de câblage de la télécommande
2	Raccordement du tuyau de gaz Ø 12.7	6	Grille d'évacuation de l'air
3	Sortie de purge VP20 Extérieur: Ø26	7	Grille d'aspiration de l'air
4	Alimentation électrique	8	Tuyau d'évacuation Intérieur: Ø25

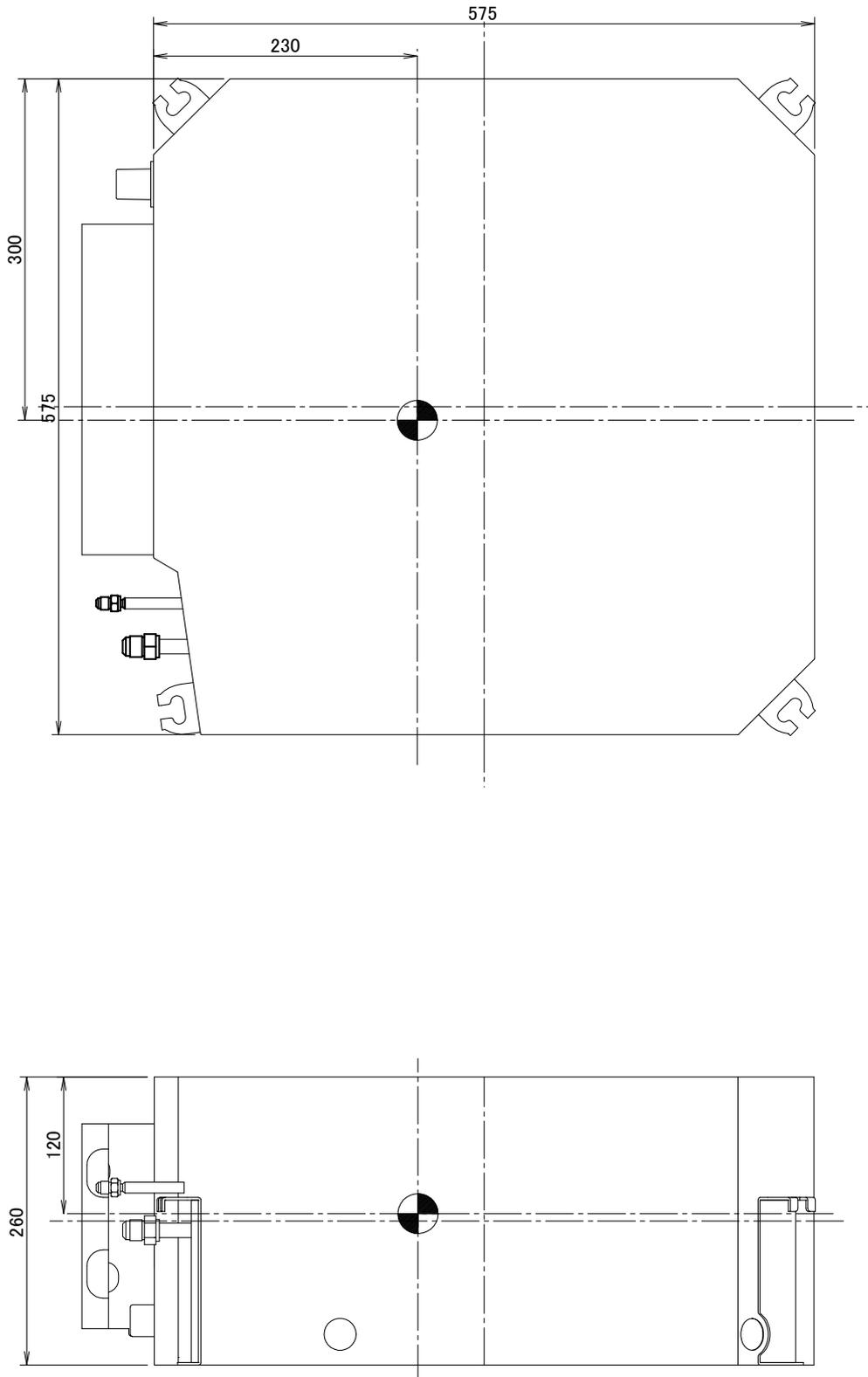
3D082161D

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

6

FFA-A9



4D082432

7 Schémas de tuyauterie

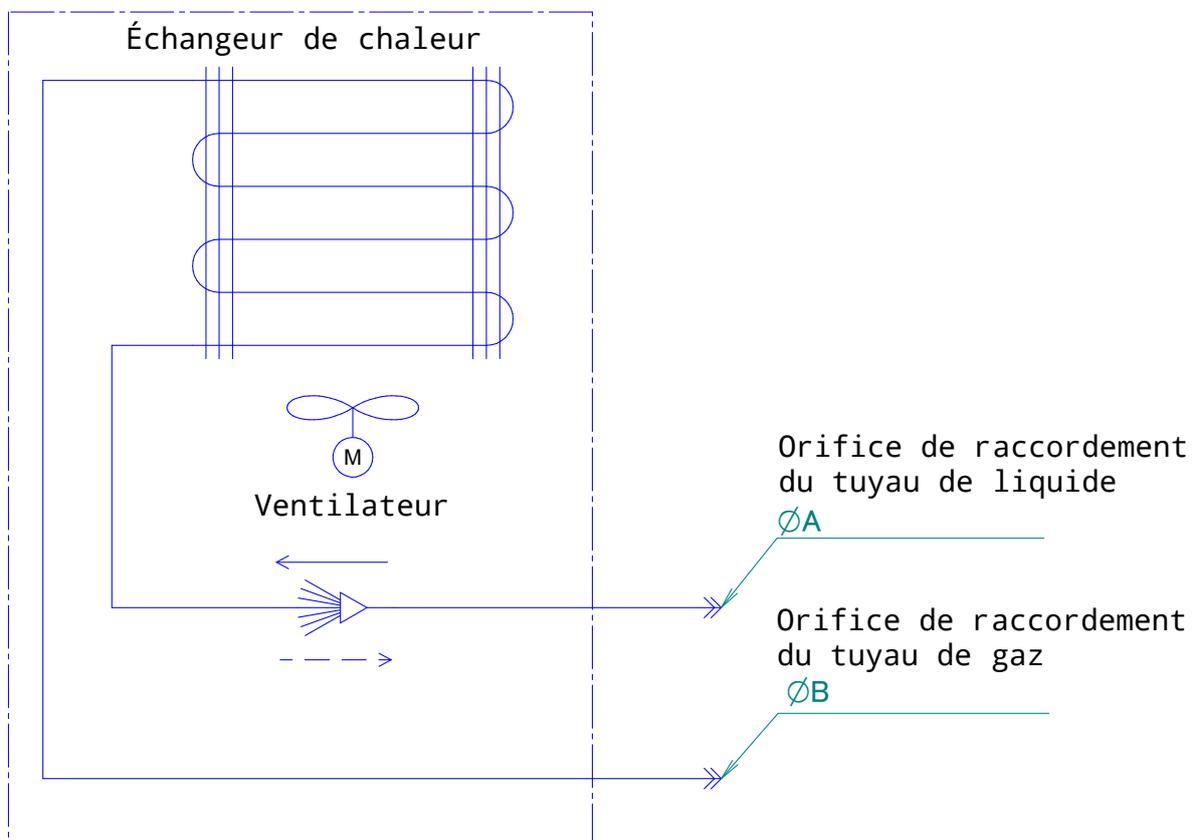
7 - 1 Schémas de tuyauterie

FFA-A9

Modèle	A	B
FFQ25C2VEB	6.35	9.52
FFQ35C2VEB		9.52
FFQ50C2VEB		12.7
FFQ60C2VEB		12.7
FFA25A2VEB(9)	6.35	9.52
FFA35A2VEB(9)		9.52
FFA50A2VEB(9)		12.7
FFA60A2VEB(9)		12.7

Débit de réfrigérant

Rafrâichissement ———>
 Chauffage - - - ->



4D082551B

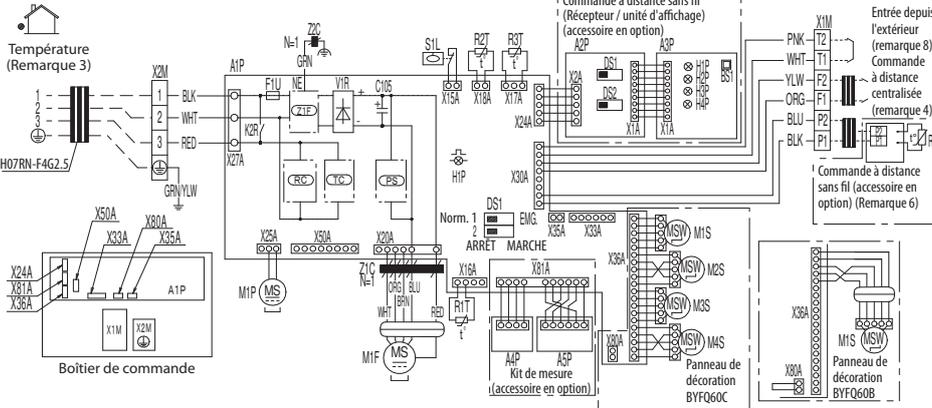
8 Schémas de câblage

8 - 1 Schémas de câblage - Triphasé

8

FFA-A9

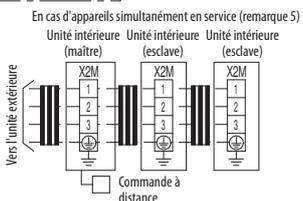
Schéma de câblage



Unité intérieure	
A1P	Carte du circuit imprimé
C105	Condensateur
DS1	Interrupteur Dip sur carte CI
F1U	Fusible (F, 3,15 A, 250 V)
H1P	Témoin clignotant (moniteur d'entretien-vert)
K2R	Relais magnétique
M1F	Moteur du ventilateur
M1P	Moteur de la pompe d'évacuation
M1S - M2S M3S - M4S	Moteur oscillant
R1T	Thermistor (air)
R2T - R3T	Thermistor (bobine)
S1L	Interrupteur à flotteur
V1R	Pont de diodes
X1M	Bornier
X2M	Bornier
Z1F	Filtre antiparasites
Z1C	Tore magnétique
Z2C	Tore magnétique
PS	Alimentation à découpage
RC	Récepteur
TC	Émetteur
Commande à distance sans fil (Récepteur / unité d'affichage)	
A2P - A3P	Carte du circuit imprimé
B51	Commutateur à bouton-poussoir sur carte CI
H1P	Témoin lumineux (marche - rouge)
H2P	Témoin lumineux (minuterie - vert)
H3P	Témoin lumineux (signal filtre - rouge)
H4P	Témoin lumineux (dégivrage - orange)
DS1	Sélecteur (principal/secondaire)
DS2	Sélecteur (ensemble d'adresses sans fil)
Kit de mesure	
A4P	Carte du circuit imprimé
A5P	Carte du circuit imprimé
Commande à distance câblée	
R4T	Thermistor (air)
Connecteur pour pièces en option	
X24A	Connecteur (commande à distance câblée)
X33A	Connecteur (adaptateur de câblage)
X35A	Connecteur (alimentation électrique pour l'adaptateur)
X50A	Connecteur (adaptateur WLAN)
X81A	Connecteur (kit de mesure)

REMARQUES

- □ □ □ : Bornier, ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ : Connecteur, ::■■■■::: Câblage sur site
- En cas d'appareils (unité intérieure) simultanément en service, voir le câblage de l'unité intérieure uniquement.
- Pour des informations détaillées, voir le schéma de câblage fourni avec l'unité extérieure.
- En cas d'utilisation d'une commande à distance centralisée, la raccorder à l'unité conformément aux instructions figurant dans le manuel fourni.
- En cas d'appareils simultanément en service, le nombre de raccordements d'unités intérieures varie selon l'unité extérieure raccordé ; consulter le guide technique et le catalogue, etc. Avant de procéder au raccordement.
- En cas de changement principal ou secondaire, voir le manuel d'installation fourni avec la commande à distance.
- Signification des symboles : BLK: noir, RED: rouge, BLU: bleu, WHT: blanc, YLW: jaune, GRN: vert, ORG: orange, BRN: marron, PNK: rose.
- En cas de connexion des câbles d'entrée depuis l'extérieur, les modes « arrêt forcé » (forced OFF) et « marche/arrêt » (ON/OFF) peuvent être sélectionnés sur la commande à distance. Se reporter au manuel d'installation pour plus d'informations.

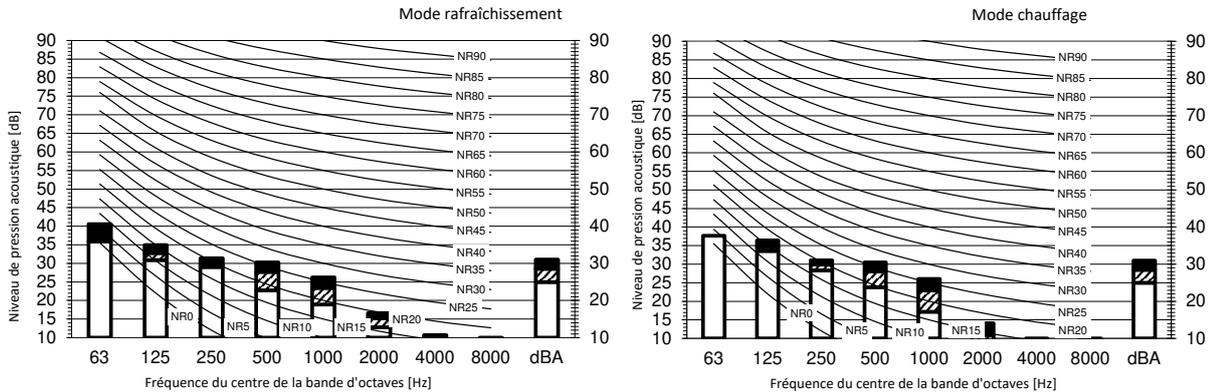


3D109453B

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

FFA25A9



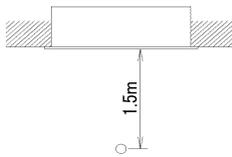
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur

- B Haut
- C Support
- D Bas

Emplacement du microphone



Rafraîchissement Total dB			
A	B	C	D
dBA	31,0	28,5	25,0

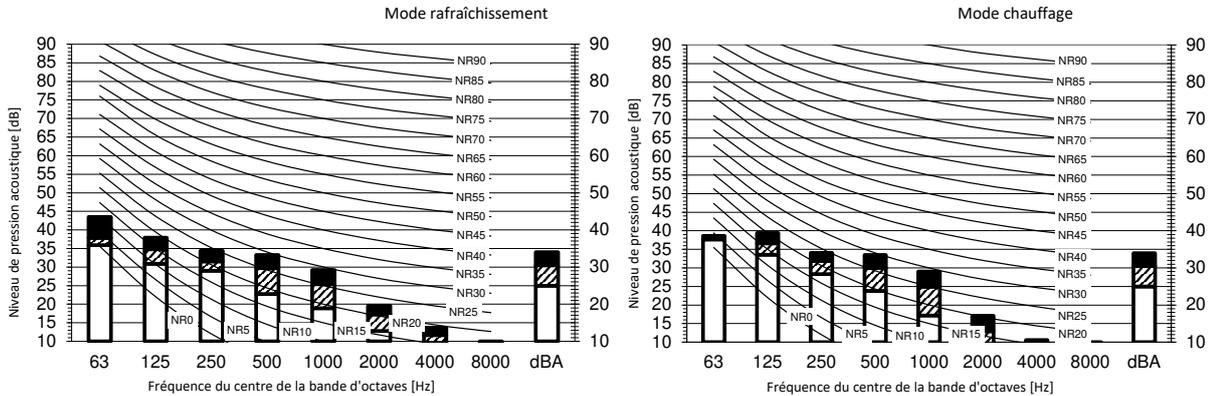
Chauffage Total dB			
A	B	C	D
dBA	31,0	28,5	25,0

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

3D109998A

FFA35A9



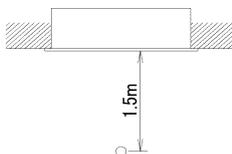
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur

- B Haut
- C Support
- D Bas

Emplacement du microphone



Rafraîchissement Total dB			
A	B	C	D
dBA	34,0	30,5	25,0

Chauffage Total dB			
A	B	C	D
dBA	34,0	30,5	25,0

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

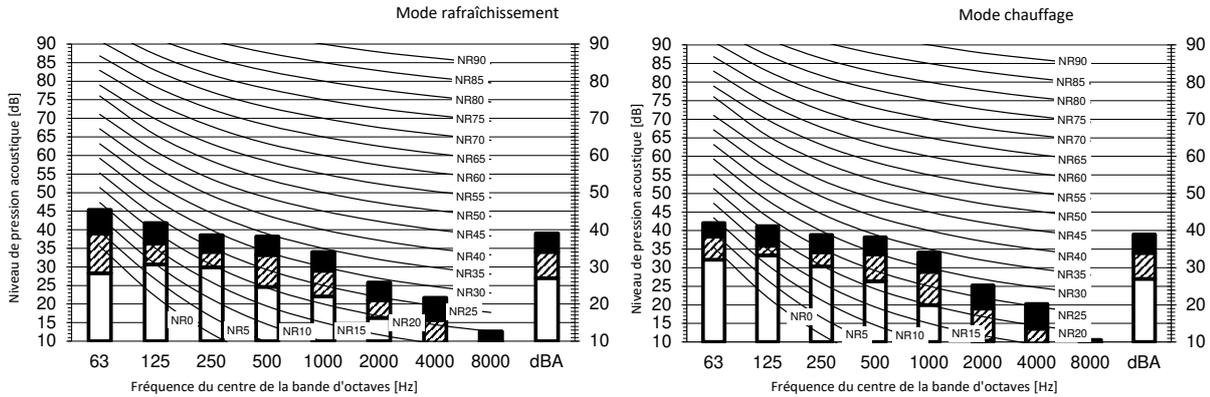
3D109999A

9 Données sonores

9 - 1 Spectre de pression sonore

9

FFA50A9



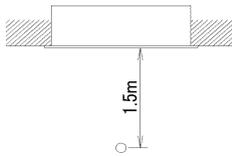
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur

- B Haut
- C Support
- D Bas

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBA	39,0	34,0	27,0

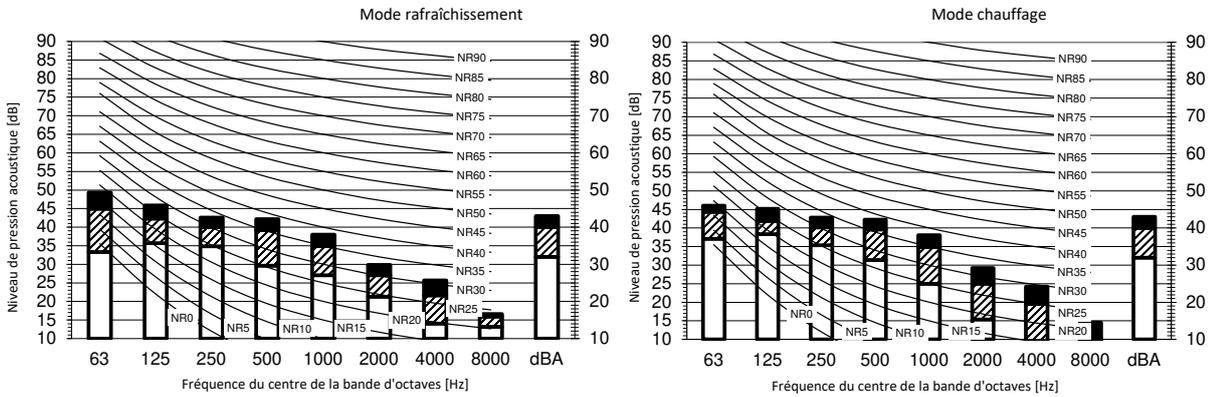
Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBA	39,0	34,0	27,0

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

3D110000A

FFA60A9



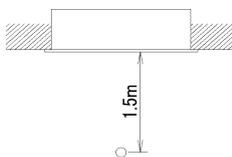
Légende

dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur

- B Haut
- C Support
- D Bas

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBA	43,0	40,0	32,0

Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBA	43,0	40,0	32,0

Remarques

- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement est en conformité avec JISC9612.
- Emplacement de mesure: salle anéchoïde

3D110001A

10 Schémas de débit d'air

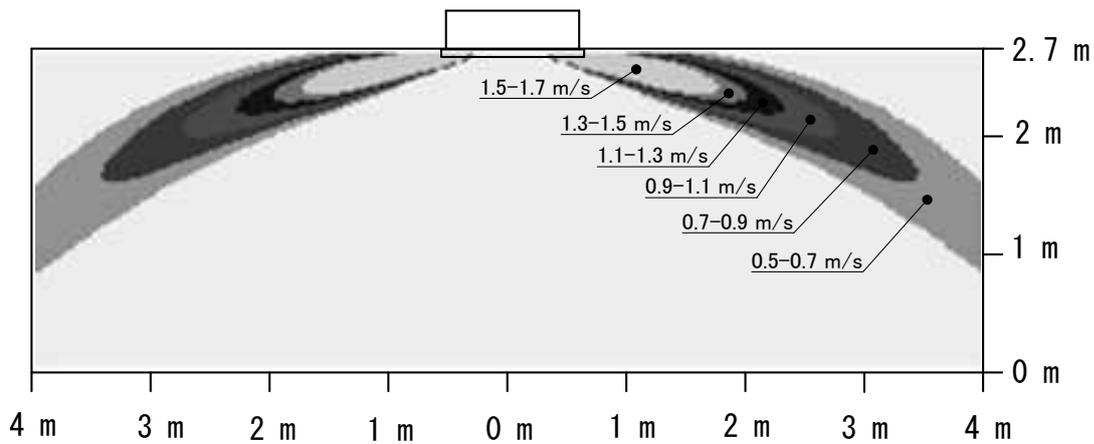
10 - 1 Schéma de débit d'air - Rafraîchissement

FFA25A9

Répartition de la vitesse de l'air (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

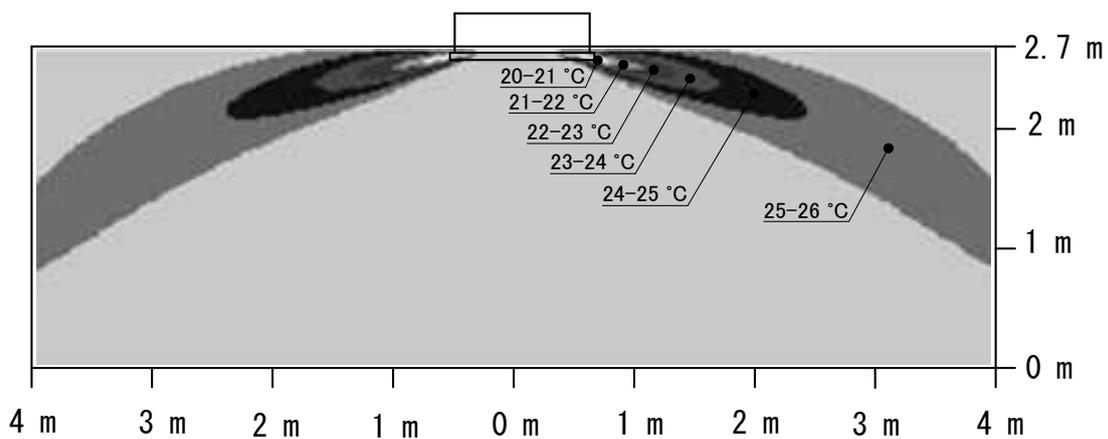
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083819A

10 Schémas de débit d'air

10 - 1 Schéma de débit d'air - Rafraîchissement

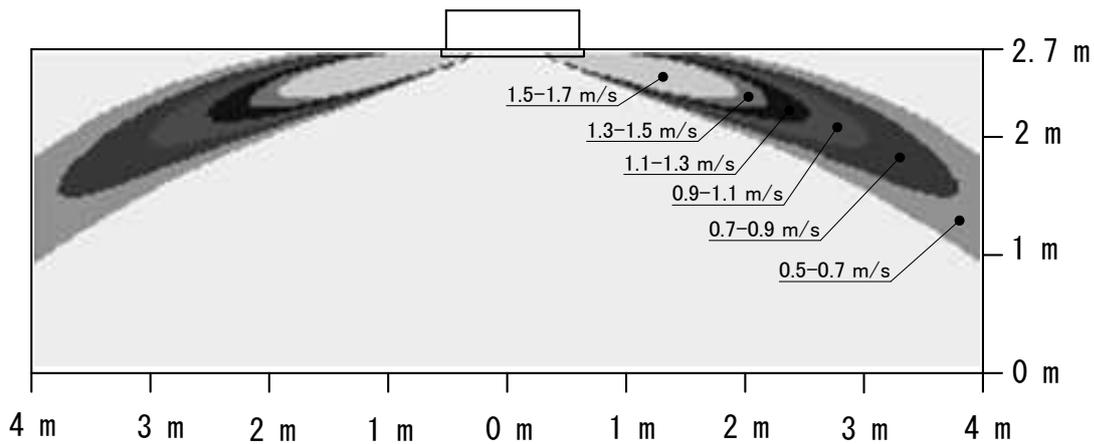
10

FFA35A9

Répartition de la vitesse de l'air (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

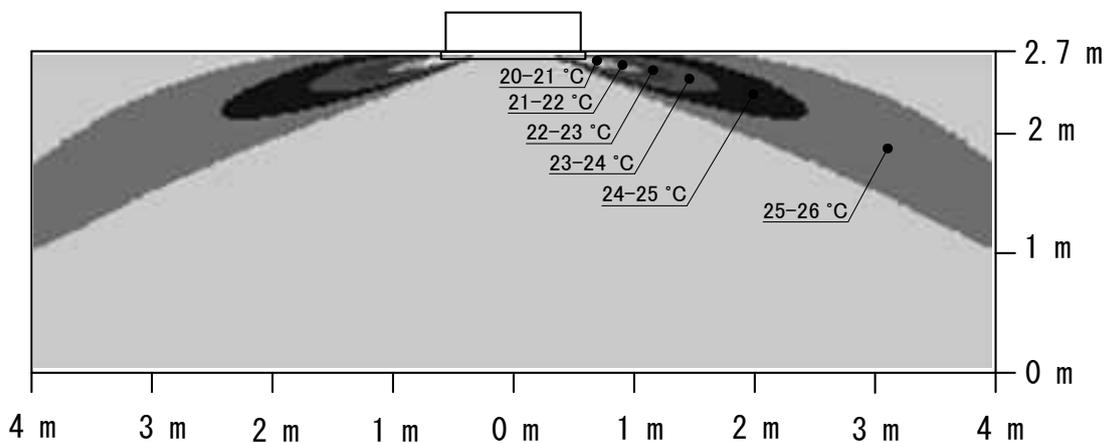
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083820A

10 Schémas de débit d'air

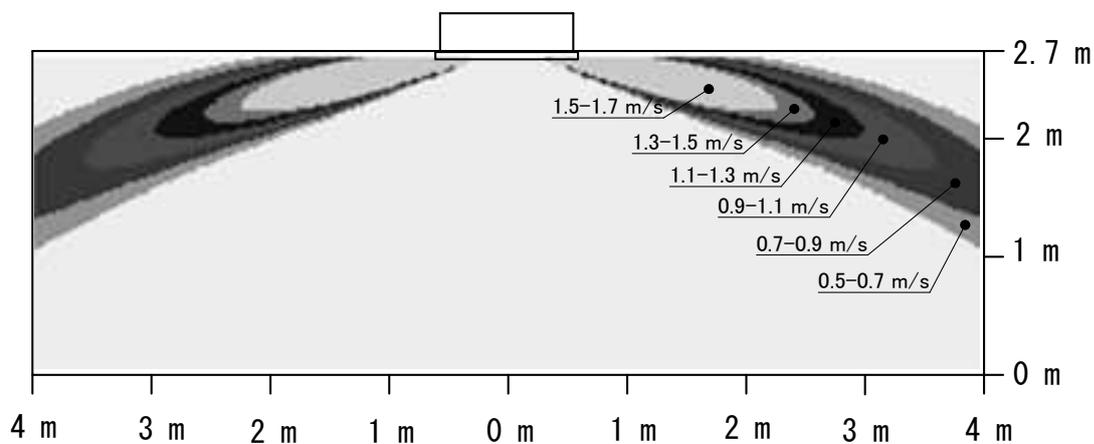
10 - 1 Schéma de débit d'air - Rafraîchissement

FFA50A9

Répartition de la vitesse de l'air (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

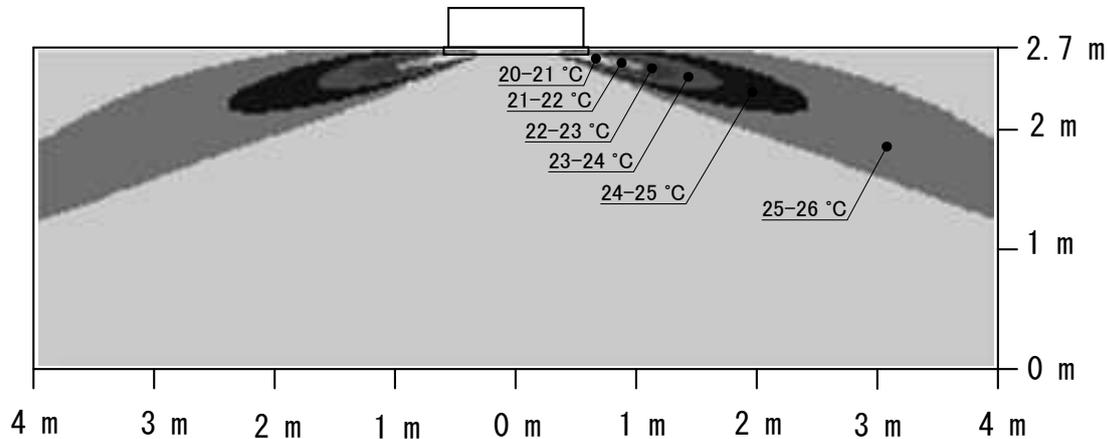
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083821A

10 Schémas de débit d'air

10 - 1 Schéma de débit d'air - Rafraîchissement

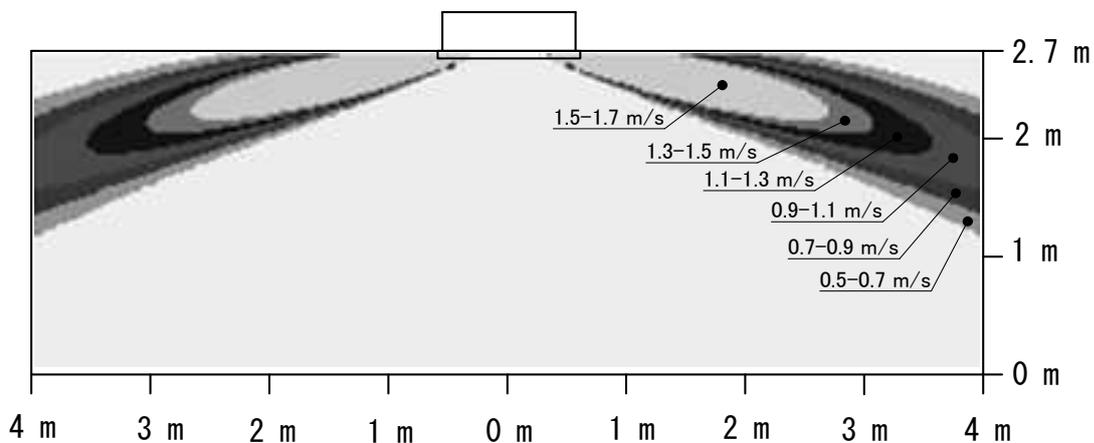
10

FFA60A9

Répartition de la vitesse de l'air (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

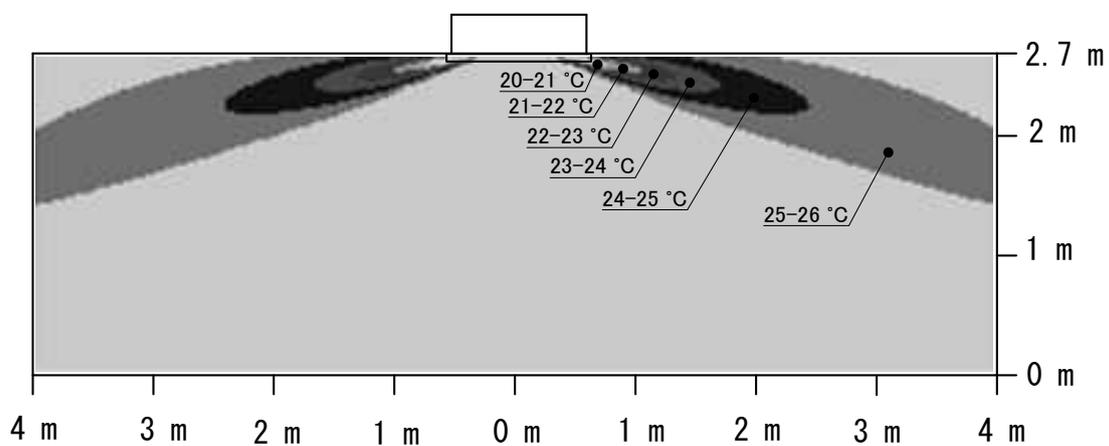
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (rafraîchissement)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083822A

10 Schémas de débit d'air

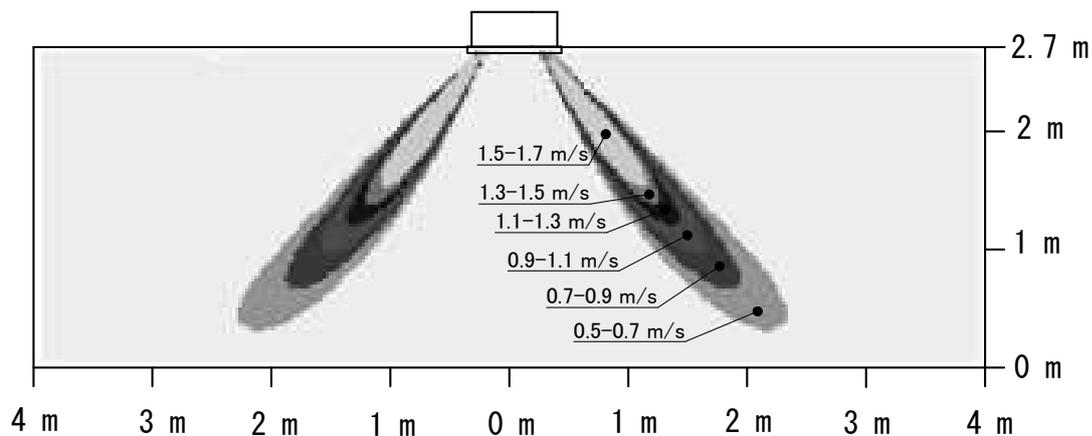
10 - 2 Schéma de débit d'air - Chauffage

FFA25A9

Répartition de la vitesse de l'air (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

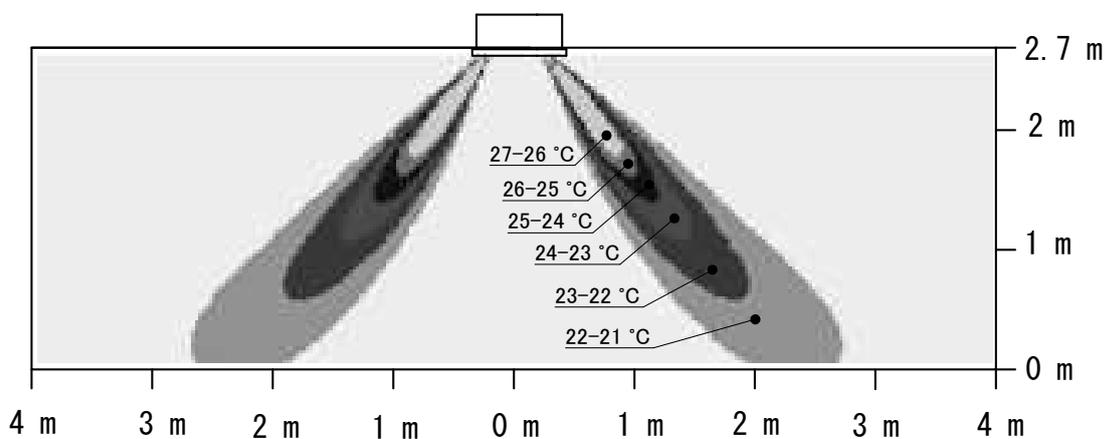
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083829A

10 Schémas de débit d'air

10 - 2 Schéma de débit d'air - Chauffage

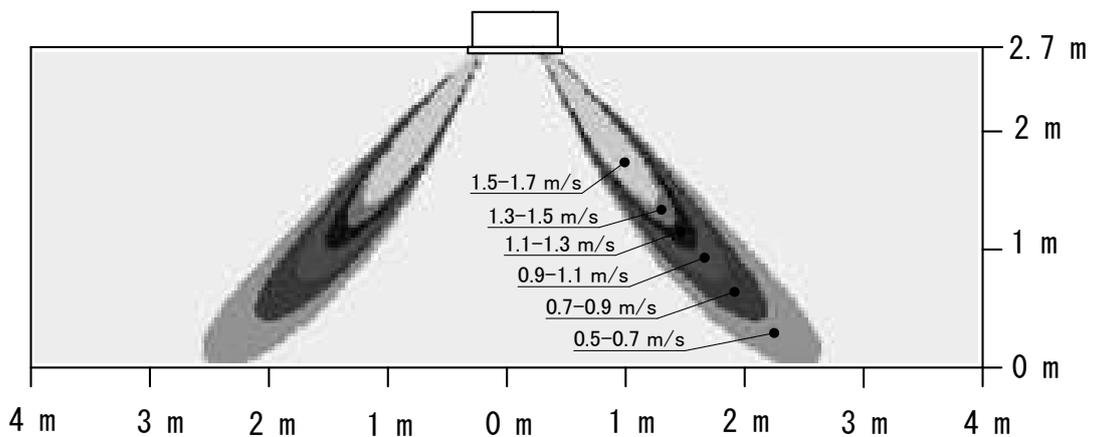
10

FFA35A9

Répartition de la vitesse de l'air (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

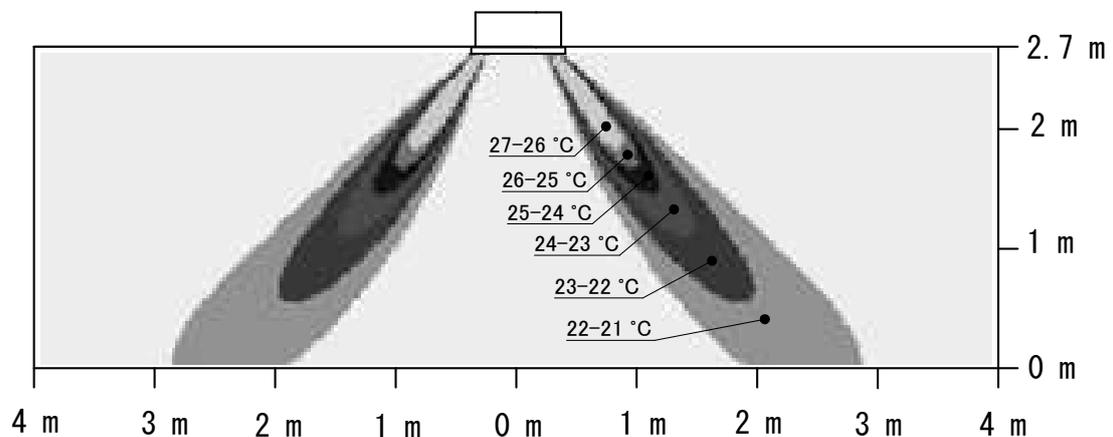
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083830A

10 Schémas de débit d'air

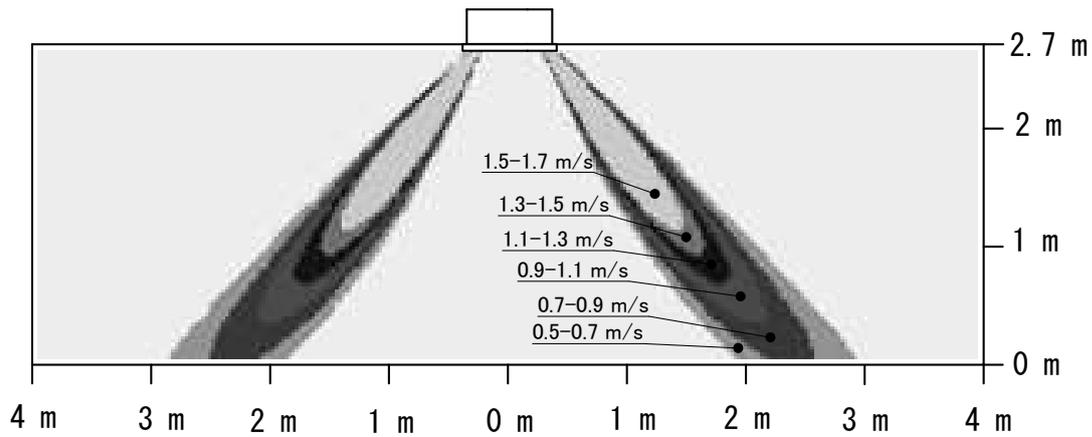
10 - 2 Schéma de débit d'air - Chauffage

FFA50A9

Répartition de la vitesse de l'air (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

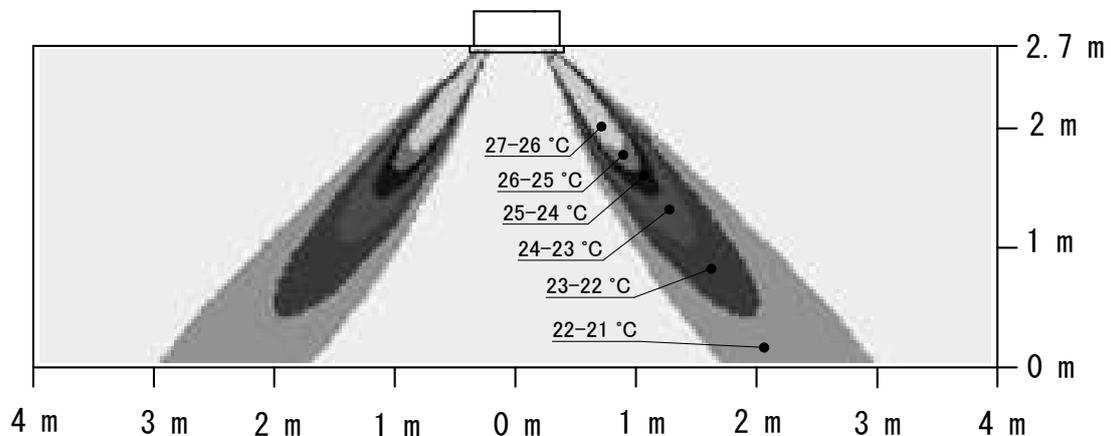
Décharge d'air: totale



Répartition de la température ambiante (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083831A

10 Schémas de débit d'air

10 - 2 Schéma de débit d'air - Chauffage

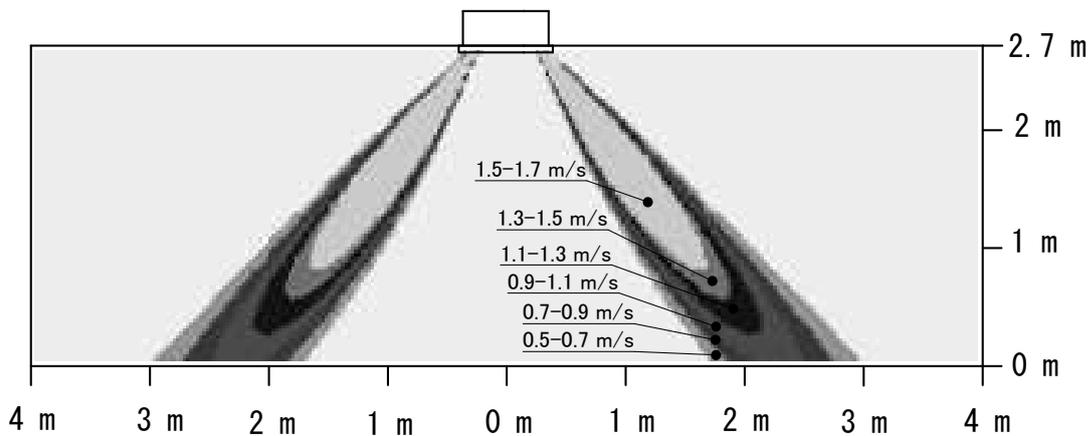
10

FFA60A9

Répartition de la vitesse de l'air (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

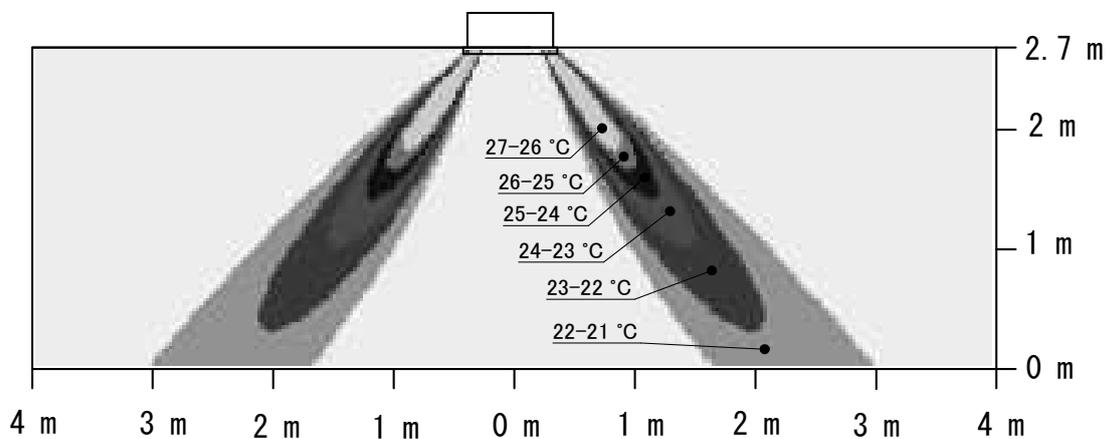
Décharge d'air: totale



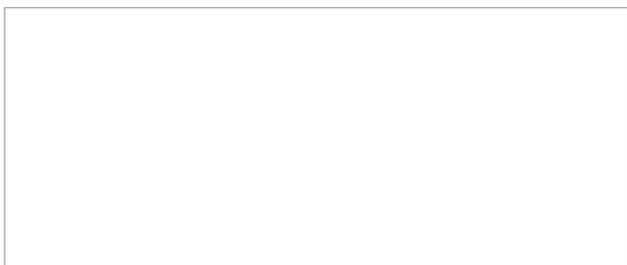
Répartition de la température ambiante (chauffage)

Sens du flux d'air: horizontal

Décharge d'air: totale



4D083832A



EEDFR23

08/2023



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document 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 ou 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, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.