

Climatisation
Données Techniques

FXCQ-A



- > FXCQ20AVEB
- > FXCQ25AVEB
- > FXCQ32AVEB
- > FXCQ40AVEB
- > FXCQ50AVEB
- > FXCQ63AVEB

- > FXCQ80AVEB
- > FXCQ125AVEB

TABLE DES MATIERES

FXCQ-A

1	Fonctions	2
2	Spécifications	3
	Spécifications techniques	3
	Spécifications électriques	4
3	Données électriques	5
4	Réglages du dispositif de sécurité	6
5	Options	7
6	Tableaux de puissances	8
	Tableaux de puissances frigorifiques	8
	Tableaux de puissances calorifiques	9
7	Plans cotés	10
8	Centre de gravité	12
9	Schémas de tuyauterie	13
10	Schémas de câblage	14
	Schémas de câblage - Monophasé	14
11	Données sonores	15
	Spectre de pression sonore	15

1 Fonctions

Design plat et léger permettant une installation aisée dans des couloirs étroits

- Toutes les unités ont une profondeur de 620 mm, ce qui les rend idéalement adaptées aux espaces exigus
- 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
- L'élégante unité s'intègre facilement à tout intérieur. Les volets se ferment complètement lorsque l'unité n'est pas en marche et aucune grille d'admission d'air n'est visible
- Admission d'air frais intégrée au même système, réduisant ainsi les coûts d'installation dans la mesure où aucun dispositif de ventilation supplémentaire n'est nécessaire
- Garantie de confort optimal avec le réglage automatique du débit d'air en fonction de la charge requise
- Possibilité de réalisation des opérations de maintenance via un retrait du panneau frontal
- 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 580mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation.



Inverter



Fonctionnement en mode absence



Ventilation seule



Commutation rafraîchissement/chauffage automatique



Très faible niveau sonore



Prévention des salissures au plafond



Balayage automatique vertical



Paliers de vitesse de ventilation



Mode de déshumidification



Filtre à air



Minuterie hebdomadaire



Télécommande infrarouge



Télécommande câblée



Commande centralisée



Redémarrage automatique



Autodiagnostic



Kit de pompe d'évacuation

2 Spécifications

2-1 Spécifications techniques				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A	
Puissance frigorifique	Puissance sensible	Nom.	kW	1,9	2,3	2,6	3,2	3,9	5,0	6,5	9,9	
	Puissance latente	Nom.	kW	0,3	0,5	1,0	1,3	1,7	2,1	2,5	4,1	
	Puissance totale	Nom.	kW	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	9,0 (1)	14,0 (1)	
Puissance calorifique	Total capacity	Nom.	kW	2,5 (2,000)	3,2 (2,000)	4,0 (2,000)	5,0 (2,000)	6,3 (2,000)	8,0 (2,000)	10,0 (2,000)	16,0 (2,000)	
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Chauffage	Nom.	kW	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	305								
		Largeur	mm	775				990		1.445		
		Profondeur	mm	620								
Poids	Unité		kg	19			22	25	33	38		
Caisson	Matériau	Tôle en acier galvanisé										
Décoration panel	Modèle	BYBCQ40HW1					BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1		
	Couleur	Blanc frais (6.5Y 9.5/0.5)										
	Dimensions	Hauteur	mm	55								
		Largeur	mm	1.070			1.285			1.740		
		Profondeur	mm	700								
Weight		kg	10			11		13				
Heat exchanger	Rangées	Quantité	2									
	Pas des ailettes		mm	1,2								
	Surface frontale		m ²	0,334			0,218		0,320			
	Étages	Quantité	16									
Échangeur de chaleur 2	Surface frontale		m ²	-			0,218		0,320			
Ventilateur	Type	Ventilateur turbo										
	Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Haut	m ³ /min	10,5	11,5		12	15	16	26	32
			Moyen	m ³ /min	9	9,5		10,5	13	14	22,5	27,5
			Bas	m ³ /min	7,5	8		8,5	10,5	11,5	18,5	22,5
Moteur du ventilateur	Quantité	1					2					
	Modèle	QTS36A15M										
	Puissance	Haut	W	46				106	46	106		
	Entraînement	Entraînement direct										
Moteur de ventilateur 2	Entraînement	-								Entraînement direct		
	Sortie	Élevée	W	-						46	106	
Filtre à air	Type	Réseau de résine avec traitement antimoisissure										
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	48	50		52	53	55	58	62	
		Nom.	dBA	46	47	48	49	51	53	54	58	
		Bas	dBA	44	45	46	47		48	49	54	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Moyen	dBA	-								
		Haut	dBA	32,0	34,0		36,0	37,0	39,0	42,0	46,0	
		Nom.	dBA	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	37,0	38,0	42,0	
		Bas	dBA	28,0	29,0	30,0	31,0		32,0	33,0	38,0	
	Chauffage	Haut	dBA	32,0	34,0		36,0	37,0	39,0	42,0	46,0	
		Nom.	dBA	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	37,0	38,0	42,0	
		Bas	dBA	28,0	29,0	30,0	31,0		32,0	33,0	38,0	
Réfrigérant	Type	R-410A										
	PRP	2.087,5										
	Commande	Détendeur électronique										
Raccords de tuyauterie	Liquid	Type	Raccord à dudgeon									
		OD	mm	6,35					9,52			
	Gaz	Type	Raccord à dudgeon									
		DE	mm	12,7					15,9			
Drain	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)											
Commande de température	Thermostat à microprocesseur pour rafraîchissement et chauffage											
Dispositifs de sécurité	Élément	01									Fusible	
Systèmes de contr.	Télec. infrarouge	BRC7C52										
	Télec. câblée	BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
	Télec. câblée simplifiée pour hôtels	BRC2E52C (type récupération d'énergie) / BRC2E52C (type pompe à chaleur)										

2 Spécifications

Accessoires standard : Manuel d'utilisation;
 Accessoires standard : Manuel d'installation;
 Accessoires standard : Déclaration de conformité;
 Accessoires standard : Schéma d'installation;
 Accessoires standard : Rondelle pour attache de suspension;
 Accessoires standard : Attache métallique;
 Accessoires standard : Flexible d'évacuation;
 Accessoires standard : Matériau isolant pour joints;
 Accessoires standard : Rondelle de serrage;
 Accessoires standard : Matériau d'étanchéité;
 Accessoires standard : Attaches;
 Accessoires standard : Vis;
 Accessoires standard : Enveloppe isolante pour tuyauterie d'évacuation;

2-2 Spécifications électriques			FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A
Alimentation électrique	Name		VE							
	Phase		1~							
	Fréquence	Hz	50							
	Voltage	V	220-240							
Plage de tension	Max.	%	10							
	Min.	%	-10							
Courant - 50 Hz	Intensité minimum du circuit (MCA)		A	0,3			0,4	0,5	0,6	1,1
	Intensité maximum de fusible (MFA)		A	16						
	Courant à pleine charge (FLA)	Total	A	0,2			0,3	0,4	0,5	0,9

Remarques

(1) Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS ; longueur équivalente de tuyauterie : 7,5m (horizontale)

Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie équivalente de réfrigérant : 7,5m (horizontale)

Les puissances sont nettes et incluent une déduction pour le rafraîchissement (un ajout pour le chauffage) pour la chaleur générée par le moteur du ventilateur de l'unité intérieure.

Plage de tension : les unités sont conçues pour fonctionner sur des systèmes électriques dont la tension d'alimentation est comprise dans les limites de la plage de tension précisées.

La variation maximum admissible de la plage de tension entre phases est de 2 %.

MCA/MFA : MCA = 1,25 x FLA

MFA < 4 x FLA

Calibre de fusible standard immédiatement inférieur : minimum 16A.

Choisir la taille de câble en fonction de la valeur MCA

En lieu et place d'un fusible, utiliser un disjoncteur.

Contient des gaz à effet de serre fluorés.

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

FXCQ-A

Modèle	Unités			Alimentation électrique		IFM		Entrée (W)	
	Hz	Volts	Gamme de tension	MCA	MFA	kW	FLA	Réfrigération	Chauffage
FXCQ20	50	220-240	Max. 264 Min. 198	0,3	16	0,046	0,2	31	28
FXCQ25				0,3	16	0,046	0,2	39	35
FXCQ32				0,3	16	0,046	0,2	39	35
FXCQ40				0,3	16	0,046	0,2	41	37
FXCQ50				0,4	16	0,046	0,3	59	56
FXCQ63				0,5	16	0,106	0,4	63	60
FXCQ80				0,6	16	0,046 +	0,5	90	86
FXCQ125				1,1	16	0,106 +	0,9	149	146

SYMBOLES

MCA : Min. min. du circuit (A)
MFA : Max. du fusible (A) (voir remarque 5)
kW : Puissance garantie du moteur du ventilateur (kW)
FLA : Ampérage en pleine charge (A)
IFM : Moteur du ventilateur de l'unité intérieure

REMARQUES

- Gamme de tension
Les unités conviennent à une utilisation sur des systèmes électriques dont la tension fournie aux bornes de l'unité n'est ni inférieure ni supérieure aux limites de gamme répertoriées.
- La variation maximale de tension autorisée entre deux phases est de 2%.
- MCA/MFA
MCA = 1,25 x FLA
MFA ≤ 4 x FLA (calibre de fusible standard inférieur suivant, min. 16 A)
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base du MCA.
- Au lieu d'un fusible, utilisez un disjoncteur.

Valeur Ssc minimum	kVA	EN61000-3-2 s'applique.
--------------------	-----	-------------------------

4D080163A

4 Réglages du dispositif de sécurité

4 - 1 Réglages du dispositif de sécurité

4

FXCQ-A

Dispositifs de sécurité		20	25	32	40	50	63	80	125
FXCQ~A	Fusible de carte électronique	250V 3,15A	250V 3,15A	250V 3,15A	250V 3,15A	250 3,15A	250V 3,15A	250V 3,15A	250V 3,15A
	Fusible de carte électronique (Moteur d'entraînement de ventilateur)	---	---	---	---	---	---	250V 5A 250V 6,3A	250V 5A 250V 6,3A
	Fusible thermique de la pompe d'évacuation	°C	---	---	---	---	---	---	---
	Fusible thermique du moteur de ventilateur	°C	---	---	---	---	---	---	---
	Protection thermique du moteur du ventilateur	°C	---	---	---	---	---	---	---

3D080241

5 Options

5 - 1 Options

FXCQ-A			Modèle							
Options			FXCQ20	FXCQ25	FXCQ32	FXCQ40	FXCQ50	FXCQ63	FXCQ80	FXCQ125
Panneau de décoration			BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1		
Concernant le filtre	Filtre à haute efficacité 65% (remarque 1)		KAFP532B50			KAFP532B80		KAFP532B160		
	Filtre à haute efficacité 90% (remarque 1)		KAFP533B50			KAFP533B80		KAFP533B160		
	Chambre de filtration pour aspiration par le dessous		KDDFP53B50			KDDFP53B80		KDDFP53B160		
	Filtre longue durée de rechange		KAFP531B50			KAFP531B80		KAFP531B160		
Systèmes de commande			Modèle							
Pièce			FXCQ20	FXCQ25	FXCQ32	FXCQ40	FXCQ50	FXCQ63	FXCQ80	FXCQ125
Commande à distance	Câblé		BRC1D52, BRC1E52A/B							
	Infrarouge	H/P	BRC7CA52							
		F/O	BRC7CA57							
Commande à distance simplifiée (avec sélecteur du mode de fonctionnement)			BRC2E52C7 (remarque 5)							
Commande à distance simplifiée (sans sélecteur du mode de fonctionnement)			BRC3E52C7 (remarque 5)							
Commande à distance centralisée			DCS302C51							
Commande marche/arrêt centralisée			DCS301B51							
Minuterie programmable			DST301B51							
Adaptateur de câblage pour dispositifs électriques (1)			KRP2A51 *							
Adaptateur de câblage pour dispositifs électriques (2)			KRP4AA51 *							
Adaptateur de commande externe pour unité extérieure (doit être installé sur les unités intérieures).			DTA104A61 *							
Boîtier d'installation pour carte du circuit imprimé de l'adaptateur. (remarque 2)			KRP1C96 (remarques 3 et 4)							
Capteur à distance			KRCS01-4B							
Boîtier électrique avec borne de terre (3 blocs)			KJB311A							
Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs)			KJB212A							
Filtre antiparasites (en cas d'utilisation d'une interface électromagnétique uniquement)			KEK26-1A							
Adaptateur d'entrée numérique			BRP7A51 * (remarque 6)							
REMARQUES										
<ol style="list-style-type: none"> Une chambre de filtration est requise lors de l'installation d'un filtre à haute efficacité. Un boîtier d'installation est nécessaire pour chaque adaptateur marqué d'un (*). Possibilité de fixer jusqu'à 2 adaptateurs par boîtier d'installation. Un seul boîtier d'installation peut être installé par unité intérieure. Les langues incluses sont : Pack de langues 1 : l'anglais, l'allemand, le français, le néerlandais, l'espagnol, l'italien et le portugais. Lorsque le câble PC EKPCAB3 est associé au logiciel de mise à jour, vous pouvez changer de langue et choisir : Pack de langues 2 : l'anglais, le bulgare, le croate, le tchèque, le hongrois, le roumain et le slovène. Pack de langues 3 : l'anglais, le grec, le polonais, le russe, le serbe, le slovaque et le turc. Possible uniquement en combinaison avec la commande à distance simplifiée BRC2/3E52C7. 										
										3D080164A

6 Tableaux de puissances

6 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

FXCQ-A

Cooling Capacity

TC: Total capacity; kW
SHC: Sensible heat capacity; kW

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20 °CDB		23 °CDB		26 °CDB		27 °CDB		28 °CDB		30 °CDB		32 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	1.5	1.4	1.8	1.7	2.1	1.9	2.2	1.9	2.2	1.8	2.3	1.7	2.3	1.7
25	1.9	1.7	2.3	2.0	2.6	2.2	2.8	2.3	2.8	2.2	2.9	2.1	3.0	2.1
32	2.4	2.0	2.9	2.3	3.4	2.6	3.6	2.6	3.6	2.6	3.7	2.6	3.8	2.5
40	3.0	2.5	3.6	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.6	3.1	4.7	3.0	4.8	3.0
50	3.8	3.0	4.5	3.5	5.2	3.9	5.6	3.9	5.7	3.8	5.8	3.6	5.9	3.1
63	4.8	3.9	5.7	4.9	6.6	5.0	7.1	5.0	7.2	5.4	7.4	5.3	7.5	5.9
80	6.1	4.9	7.2	5.7	8.4	6.3	9.0	6.5	9.1	6.3	9.3	6.1	9.5	6.1
125	9.4	7.5	11.3	8.7	13.1	9.7	14.0	9.9	14.2	9.8	14.5	9.5	14.9	9.1

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binneneenheid.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binneneenheid afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminden sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman için gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Tableaux de puissances

6 - 2 Tableaux de puissances calorifiques

FXCQ-A

Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
80	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
125	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

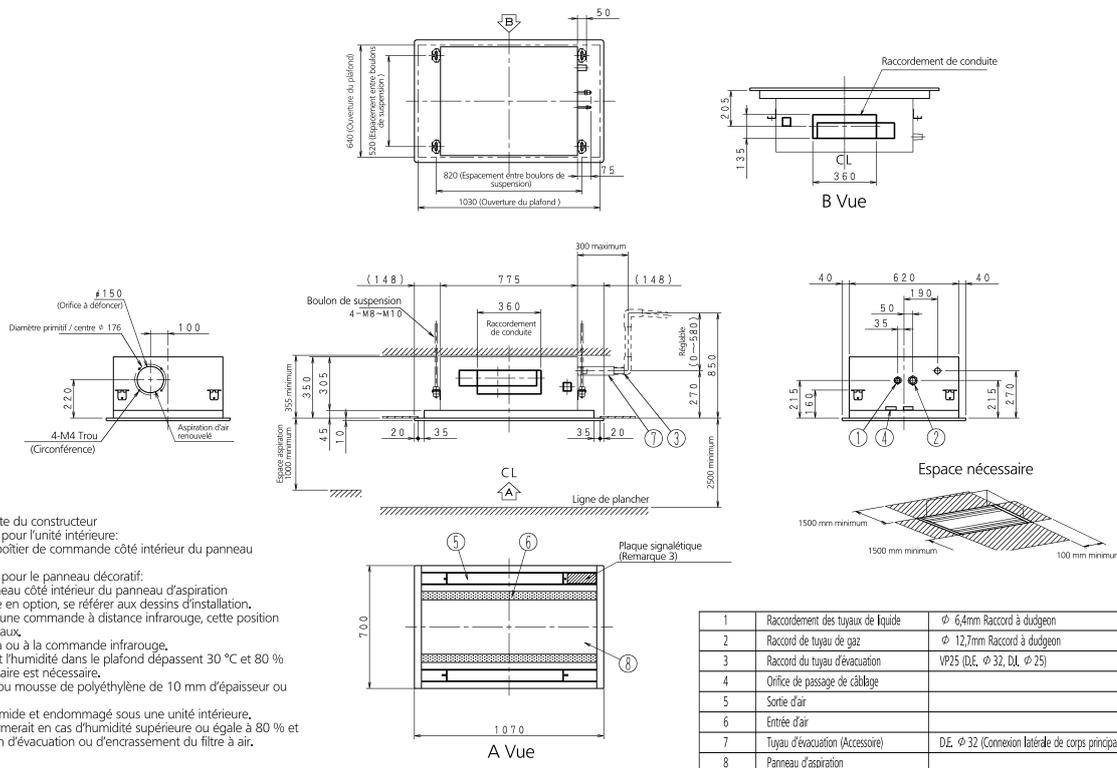
- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipmanın gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

7 Plans cotés

7 - 1 Plans cotés

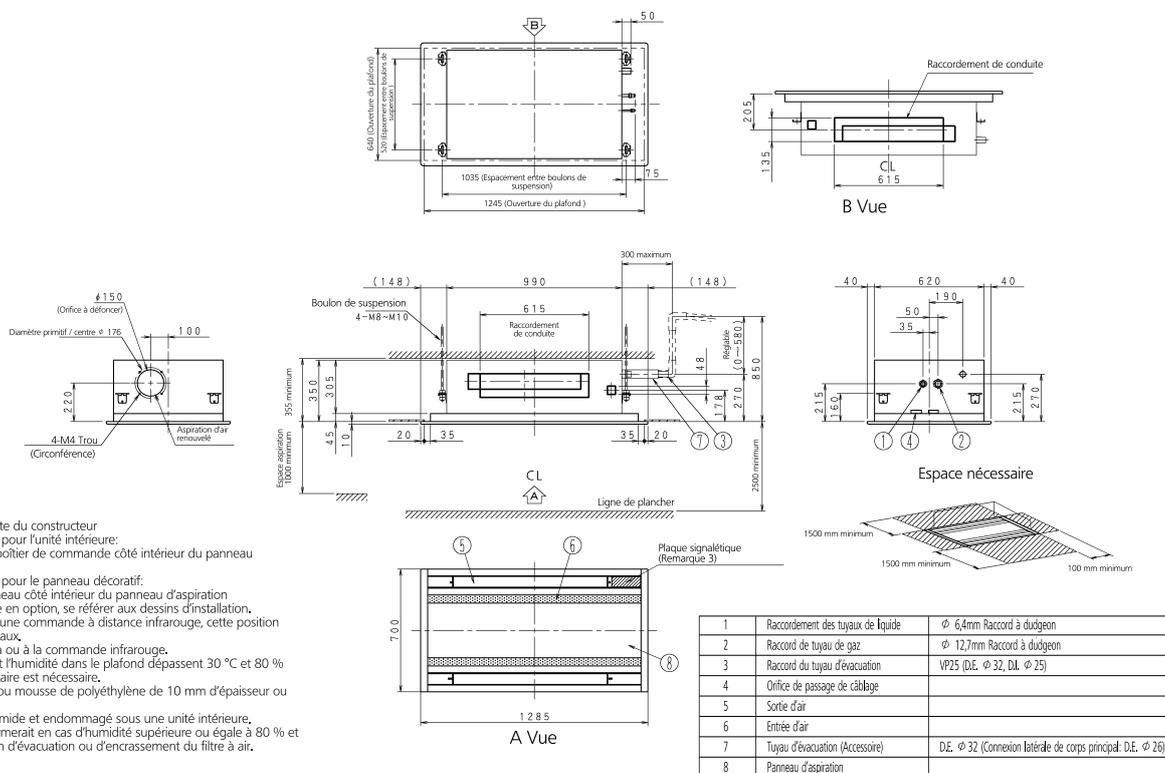
7

FXCQ20-40A



3D079628

FXCQ50A

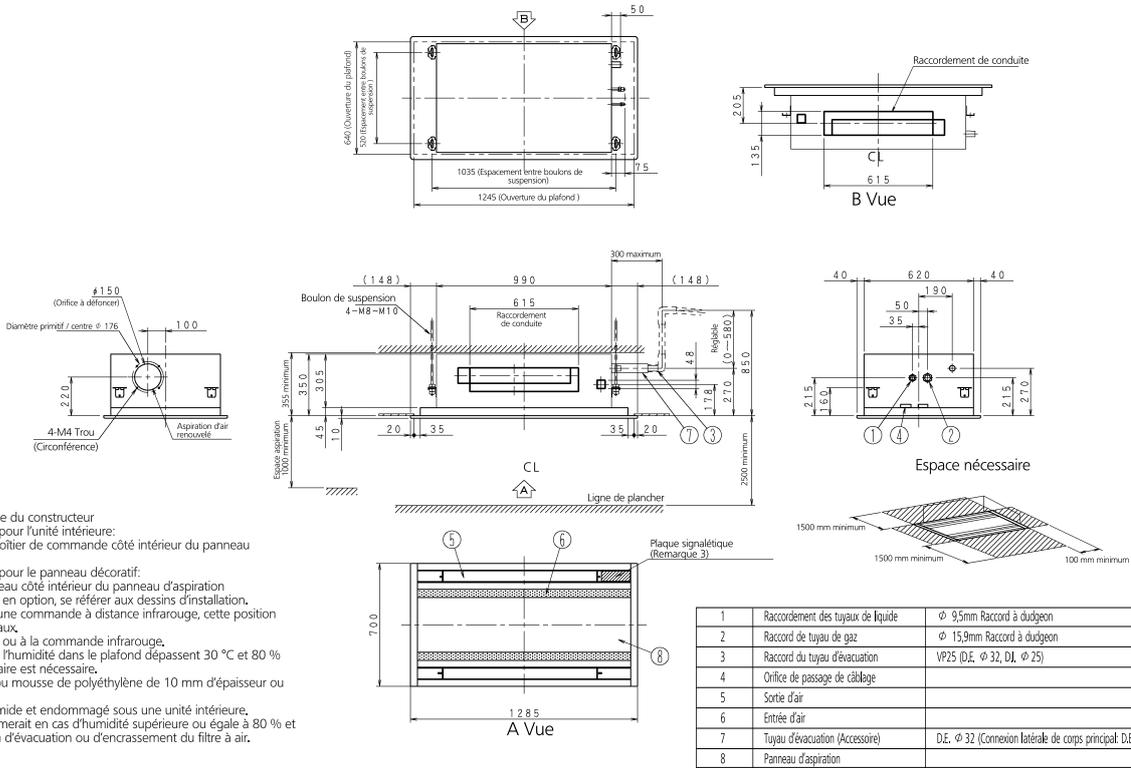


3D079629

7 Plans cotés

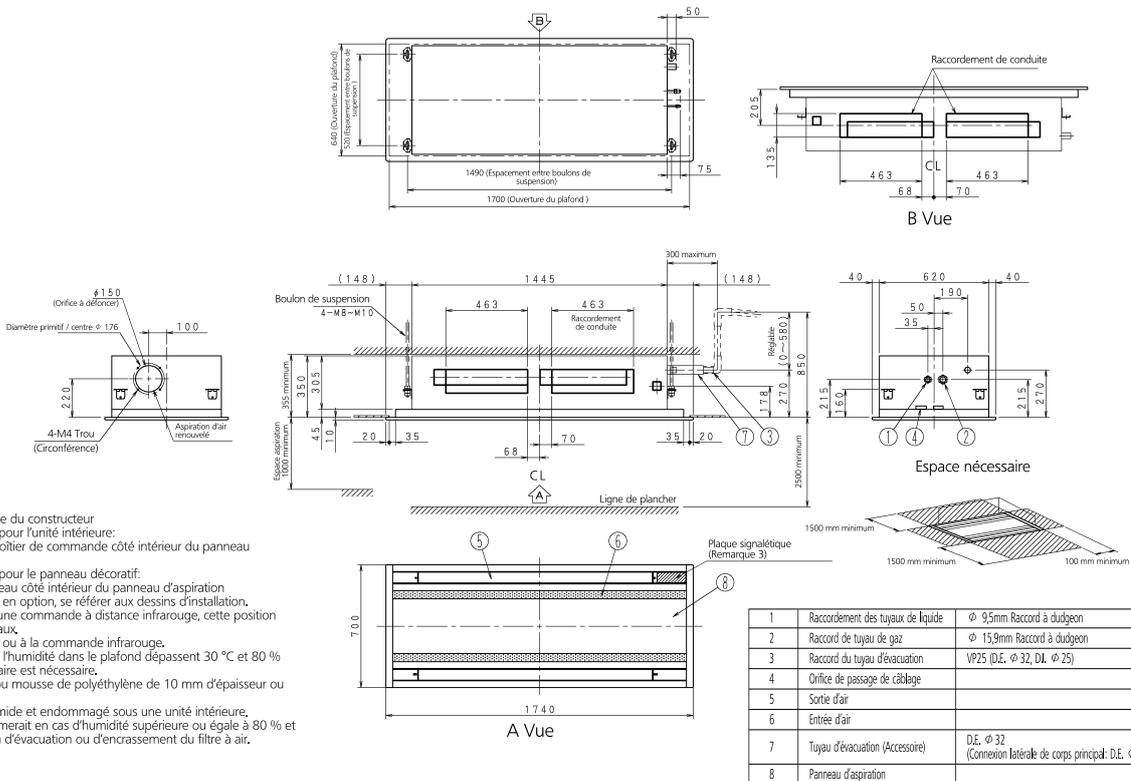
7 - 1 Plans cotés

FXCQ63A



3D079630

FXCQ80-125A



3D079631

8 Centre de gravité

8 - 1 Centre de gravité

8

FXCQ-A

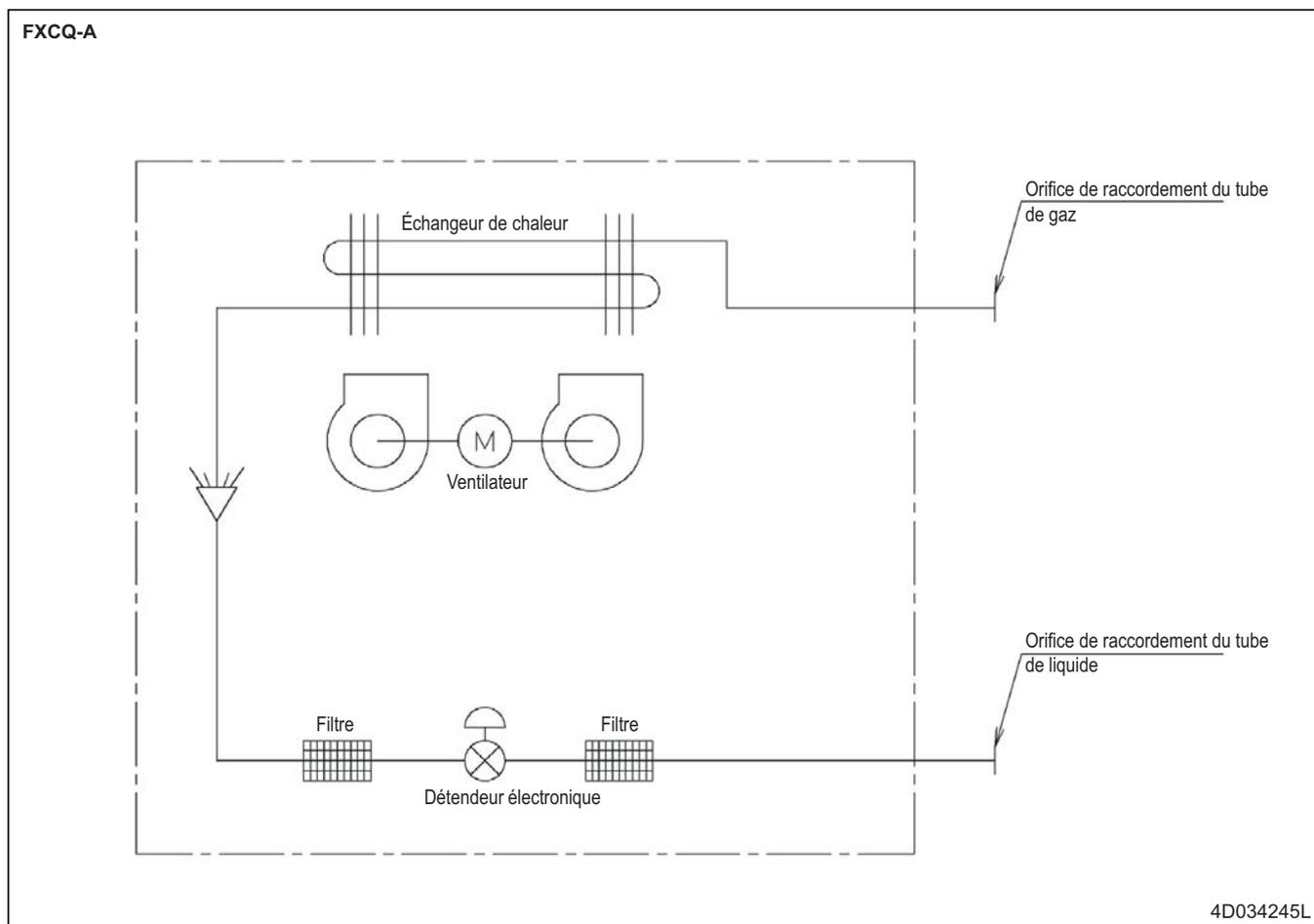
The diagram illustrates the center of gravity for the FXCQ-A indoor unit. It consists of three views: a top view showing the unit's footprint with a central gravity point, a side view showing the unit's profile with dimension A (the distance from the center of gravity to the right edge), and a front view showing the unit's depth with dimension B (the distance from the center of gravity to the front edge).

Modèle	A	B
FXCQ20•25•32•40A	30	120
FXCQ50•63A	40	120
FXCQ80•125A	15	110

4D080138

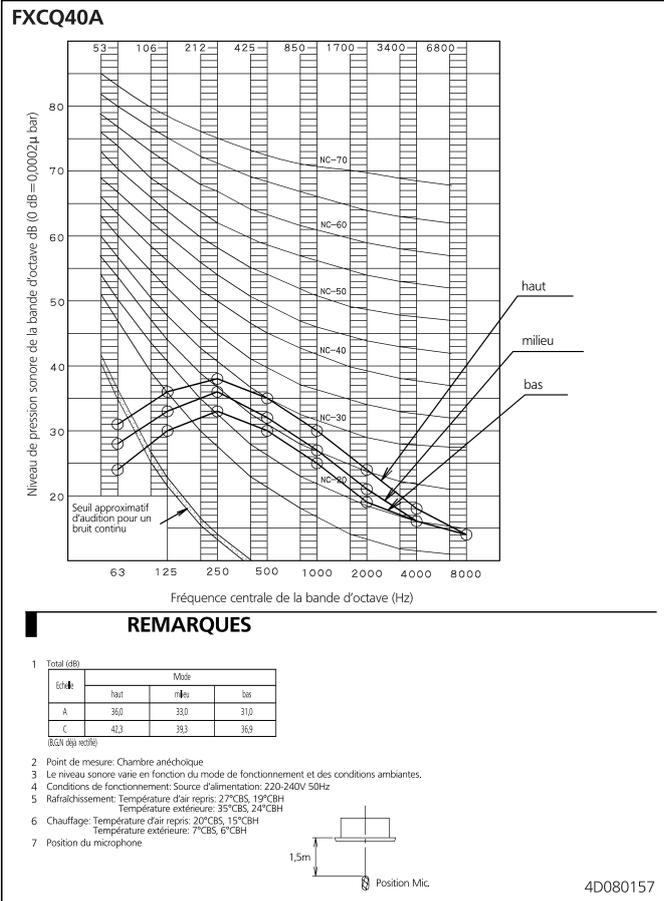
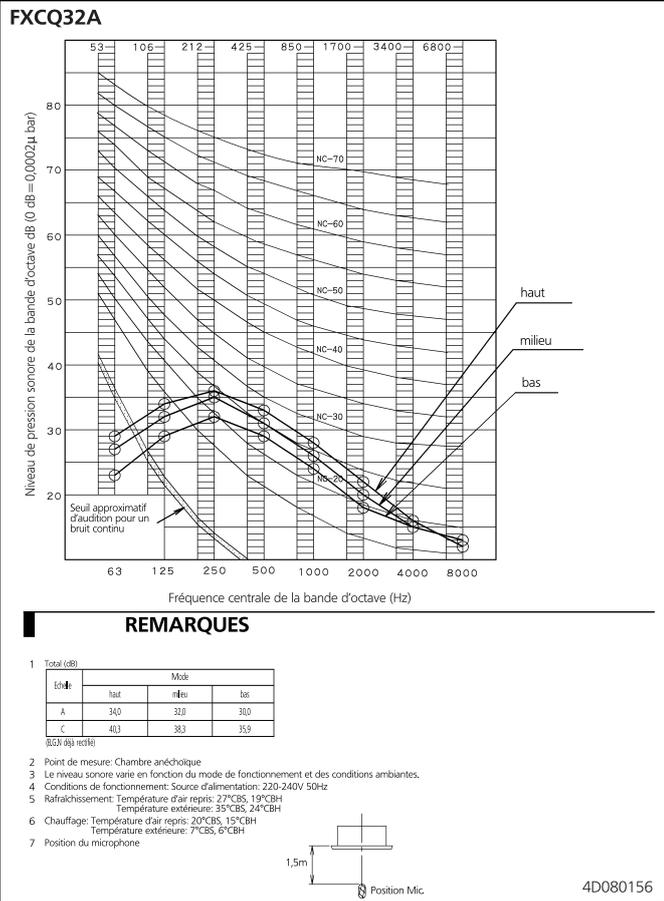
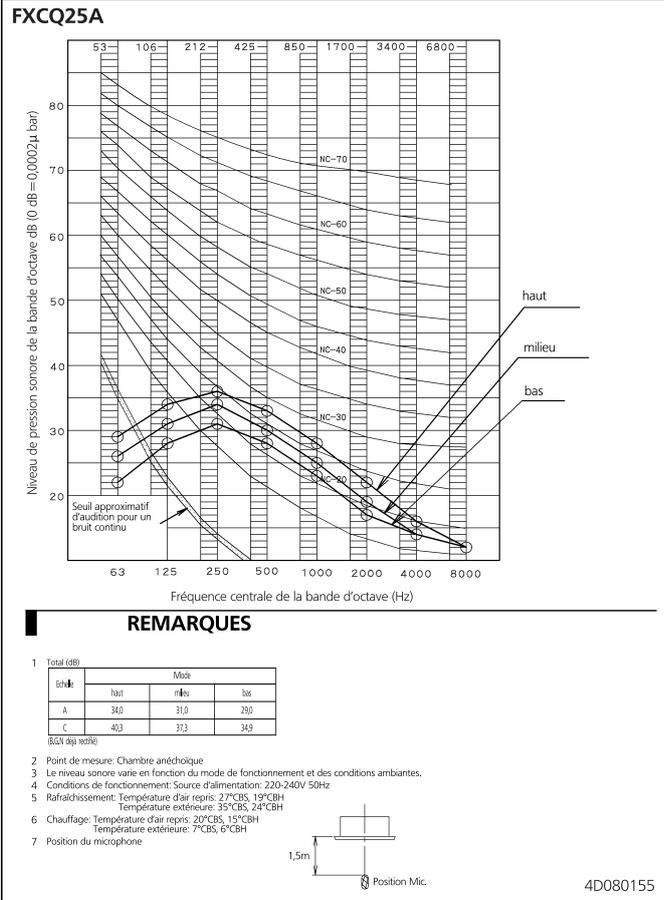
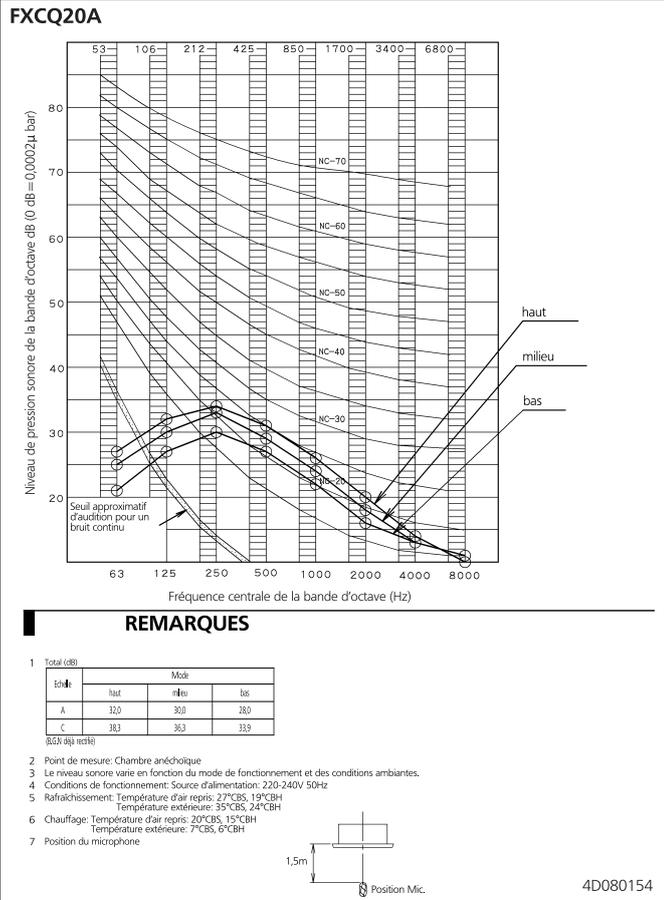
9 Schémas de tuyauterie

9 - 1 Schémas de tuyauterie



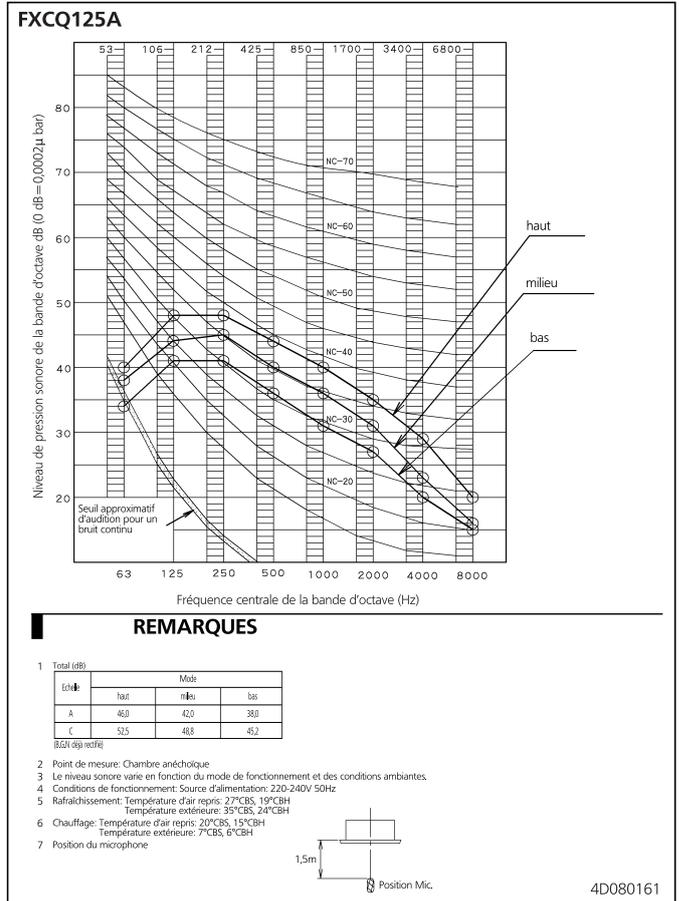
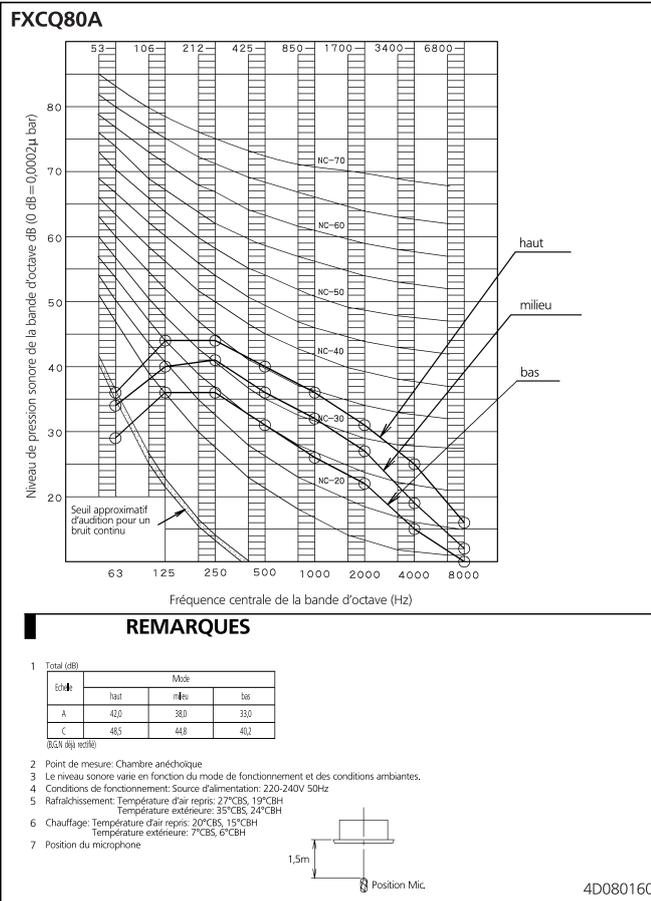
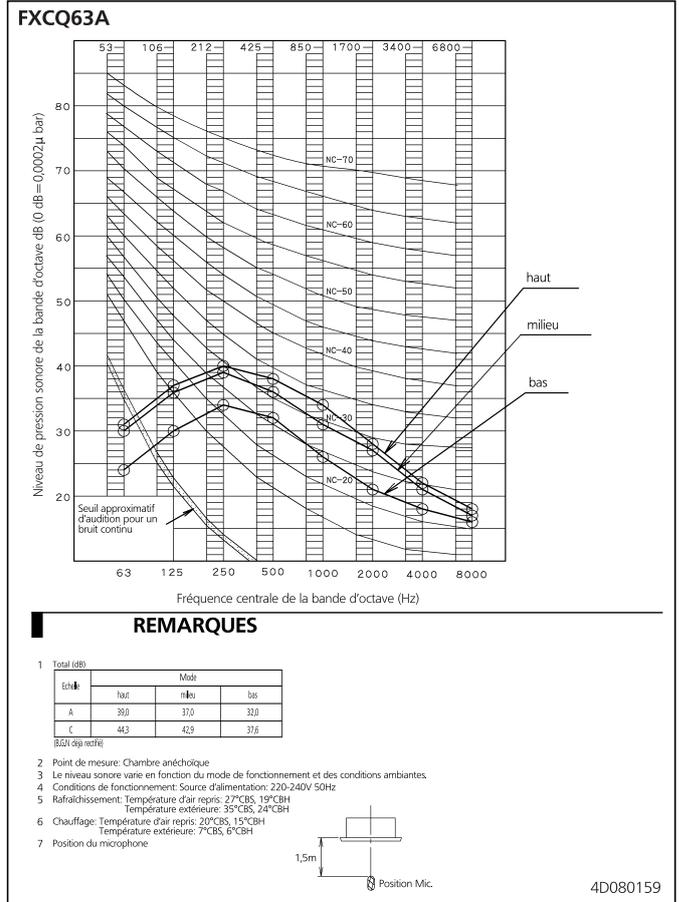
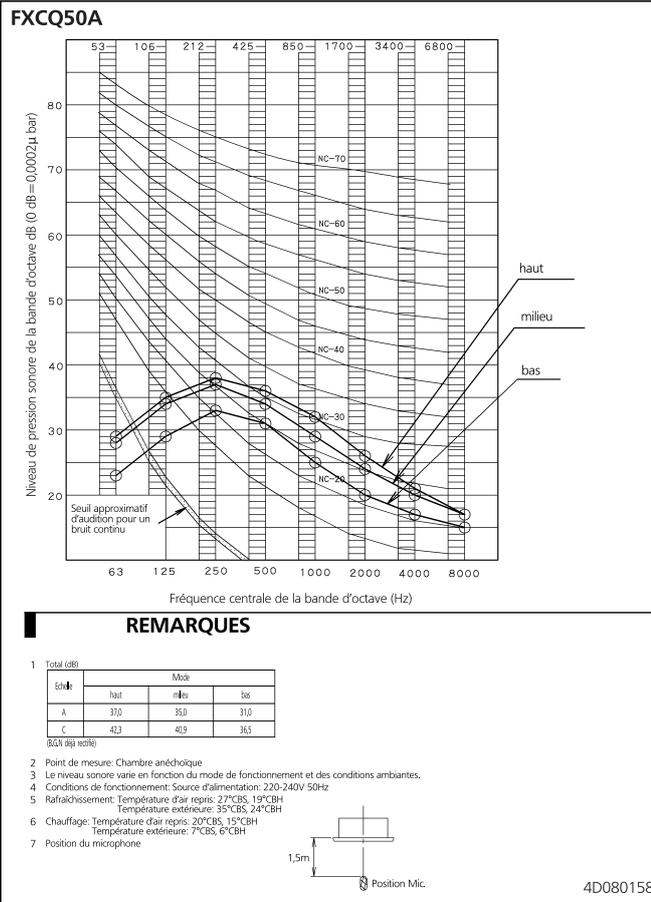
11 Données sonores

11 - 1 Spectre de pression sonore



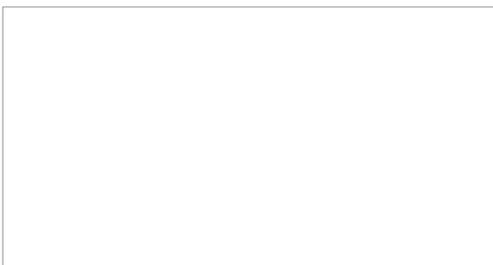
11 Données sonores

11 - 1 Spectre de pression sonore





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDFR18 03/18



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.