

Plafonnier apparent à
4 voies de soufflage
Climatisation Données
Techniques
FXUQ-A



TABLE DES MATIÈRES

FXUQ-A

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

1 Fonctions

1 - 1 FXUQ-A

Unité Daikin conçue pour les pièces hautes ne disposant ni de faux-plafond ni de surface libre au sol

1

- › Même les pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement sans perte de puissance
- › Adapté pour les projets de neuf ou de rénovation
- › 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
- › 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
- › La pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 500 mm augmente la flexibilité et la vitesse d'installation.



Capteur de présence et de sol
(En option)



Fonctionnement en mode absence



Ventilation seule



Prévention des courants d'air



Commutation rafraîchissement/ chauffage automatique



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)

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FXUQ71A	FXUQ100A	
Puissance frigorifique	Puissance sensible	À grande vitesse de ventilation	kW	6,0	8,1	
		À grande vitesse de ventilation	kW	2,0	3,1	
		À grande vitesse de ventilation	kW	8,0	11,2	
Puissance calorifique	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	9,0	12,5	
		Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,090	0,200
		Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,073	0,179
Puissance absorbée - 50Hz	Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,090	0,200	
		Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,073	0,179
		Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,090	0,200
Puissance absorbée - 60Hz	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,073	0,179	
		Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,090	0,200
		Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,073	0,179
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	198		
		Largeur	mm	950		
		Profondeur	mm	950		
	Unité emballée	Hauteur	mm	295		
		Largeur	mm	1.026		
		Profondeur	mm	1.016		
Poids	Unité	kg	26	27		
	Unité emballée	kg		39		
Caisson	Couleur			Blanc frais		
	Matériau			Résine		
Échangeur de chaleur	Rangées	Quantité		3		
	Pas des ailettes	mm		1,2		
	Passages	Quantité		10		
	Surface frontale	m ²		0,330		
	Étages	Quantité		10		
	Orifice de plaque tubulaire vide	Quantité		0		
Ventilateur	Type			Ventilateur turbo		
	Quantité			1		
	Débit d'air - 50 Hz	Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	22,5	31,0
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	19,5	26,0
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	16,0	21,0
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	22,5	31,0
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	19,5	26,0
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	16,0	21,0
Moteur de ventilateur	Sortie	Haut	W	46	106	
Sound power level	Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	dBA	58	65	
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	56	62	
		À petite vitesse de ventilation	dBA	54	58	
Niveau de pression sonore	Rafrâchissement	À grande vitesse de ventilation	dBA	40,0	47,0	
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	38,0	44,0	
		À petite vitesse de ventilation	dBA	36,0	40,0	
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dBA	40,0	47,0	
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	38,0	44,0	
		À petite vitesse de ventilation	dBA	36,0	40,0	
Moteur de ventilateur	Model			QTS48D11M		
	Vitesse	Paliers		3		
Réfrigérant	Type			R-410A		
	PRP			2.087,5		
Raccordements de tuyauterie	Liquide	Type		Raccord à dudgeon		
		DE	mm	9,5		
	Gaz	Type		Raccord à dudgeon		
		DE	mm	15,9		
Évacuation			I.D. 20/0.D. 26			
Isolation thermique			Mousse de polyéthylène résistante à la chaleur, mousse de polyéthylène normale			
Filtre à air	Type			Réseau de résine avec traitement antimoisissure		
Systèmes de commande	Infrared remote control			BRC7CB58 / BRC7CB59		
	Télécommande câblée			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Échangeur de chaleur	Longueur	mm		2.413		
	Type			Serpentin à ailettes transversales (ailettes multiples et tubes HI-XA)		

Accessoires standard: Manuel d'utilisation;Quantité: ;

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Accessoires standard: Manuel d'installation;Quantité: ;
 Accessoires standard: Déclaration de conformité;Quantité: ;
 Accessoires standard: Flexible d'évacuation;Quantité: ;
 Accessoires standard: Attache métallique;Quantité: ;
 Accessoires standard: Rondelle pour attache de suspension;Quantité: ;
 Accessoires standard: Attaches;Quantité: ;
 Accessoires standard: Rondelle de serrage;Quantité: ;
 Accessoires standard: Matériau isolant pour joints;Quantité: ;
 Accessoires standard: Matériau d'étanchéité;Quantité: ;
 Accessoires standard: Coude;Quantité: ;
 Accessoires standard: Schéma d'installation;Quantité: ;
 Accessoires standard: Matériau de blocage;Quantité: ;
 Accessoires standard: Tuyauterie en L;Quantité: ;
 Accessoires standard: Vis;Quantité: ;
 Accessoires standard: Tissu non tissé;Quantité: ;

Spécifications électriques				FXUQ71A	FXUQ100A
Alimentation électrique	Phase			1~	
	Fréquence	Hz		50/60	
	Tension	V		220-240/220-230	
Courant - 50 Hz	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	0,6	1,4	
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16	
Courant - 60Hz	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	0,6	1,4	
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		16,0	
Courant - 50 Hz	Courant à pleine charge (FLA)	Moteur du ventilateur A	0,5	1,1	
Courant - 60Hz	Courant à pleine charge (FLA)	Moteur du ventilateur A	0,5	1,1	
Plage de tension	Max.	%		10	
	Min.	%		10	

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

FXUQ-A

Unités				Alimentation électrique		IFM		Entrée (W)	
Modèle	Hz	Volts	Gamme de tension	MCA	MFA	kW	FLA	Réfrigération	Chauffage
FXUQ71AVEB	50	220-240	Max. 264	0,6	16	0,046	0,5	90	73
FXUQ100AVEB	60	220-230	Min. 198	1,4	16	0,106	1,1	200	179

3

REMARQUES

- Gamme de tension
Les unités conviennent à une utilisation sur des systèmes électriques où la tension fournie aux bornes de l'unité n'est ni inférieure ni supérieure aux limites de gamme répertoriées.
- 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. 16A)
- Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la MCA.
- Au lieu d'un fusible, utilisez un disjoncteur.

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

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

4D080216B

4 Réglages du dispositif de sécurité

4 - 1 Réglages du dispositif de sécurité

4
FXUQ-A

		Dispositifs de sécurité		71	100
FXUQ~A		Fusible		250V 3,15A	250V 3,15A
		Fusible thermique du moteur de ventilateur	°C	---	---
		Protection thermique du moteur du ventilateur	°C	---	---

4D013856N

5 Options

5 - 1 Options

FXUQ-A

Nom de l'option	Remarque	FUQ~CVEB			FXUQ~AVEB	
		71	100	125	71	100
Enduit étanche de la sortie de refoulement d'air						KDBHP49B140
Panneau décoratif pour soufflage de l'air						KDBTP49B140
Filtre de remplacement longue durée						KAF5511D160
Commande à distance	Type câblé	BRC1D528, BRC1E51A7, BRC1E52A7, BRC1E52B7, (BRC1E61) BRC1H52W, BRC1H52K, BRC1H52S, BRC1H82W, BRC1H82K, BRC1H82S				
	Type infrarouge	Usage de pompe à chaleur	BRC7CB58			
		Usage de rafraîchissement uniquement	BRC7CB59			
Commande à distance simplifiée (avec sélecteur du mode de fonctionnement)						BRC2E52C7 ...※3
Commande à distance simplifiée (sans sélecteur du mode de fonctionnement)						BRC3E52C7 ...※3
Commande à distance centralisée						DCS302CA51, (DCS302CA61)
Commande de marche/arrêt unifiée						DCS301BA51, (DCS301BA61)
Minuterie programmable						DST301BA51, (DST301BA61)
Adaptateur de câblage pour dispositifs électriques						KRP4AA53 ...※1
Boîtier d'installation pour carte du circuit imprimé de l'adaptateur						KRP1BA97
Capteur à distance						KRCS01-4B
Connecteur pour Marche forcée, Arrêt forcé						EKR0R05
Boîtier électrique avec borne de terre (3 blocs)						KJB311AA
Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs)						KJB212AA
Adaptateur d'entrée numérique						BRP7A53 ...※1, ※4

REMARQUES)

※1. Un boîtier d'installation pour carte du circuit imprimé de l'adaptateur (KRP1BA97) est nécessaire.

※2. Le nom du kit entre parenthèses () concerne les marchés internationaux généraux..

※3. 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.

※4. Possible uniquement en combinaison avec la commande à distance simplifiée BRC2/3E52C7 et BRC1H52W (K) (S) et BRC1H82W (K) (S)..

3D080116C

6 Tableaux de puissances

6 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques

FXUQ-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
71	5.4	4.6	6.4	5.2	7.5	5.9	8.0	6.0	8.4	6.1	8.6	5.9	8.8	5.8
100	7.6	6.1	9.0	7.0	10.5	7.9	11.2	8.1	11.3	7.9	11.6	7.7	11.9	7.4

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 seçiminden 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 sélectionné 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

FXUQ-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
71	9.5	9.4	9.0	8.7	8.4	7.9
100	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9

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 seçiminden 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 düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

7 Plans cotés

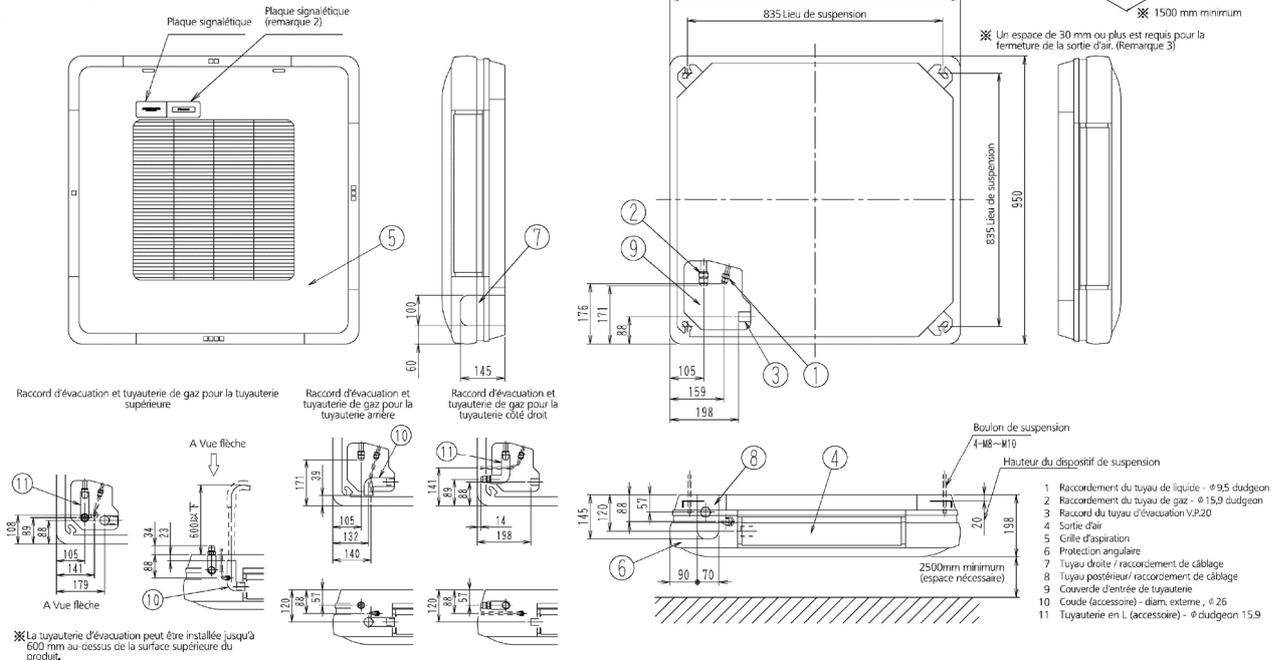
7 - 1 Plans cotés

FXUQ-A

Remarque:

1. Emplacement de l'étiquette du constructeur : Sur le couvercle du boîtier de commande, à l'intérieur de la grille d'aspiration.
2. C'est ici qu'à lieu la réception du signal de la télécommande infrarouge. Pour plus de détails, se reporter au schéma extérieur de la télécommande infrarouge.
3. En fermant la grille de reflux (refoulement à 2 ou à 3 voies), la direction du raccordement des tuyauteries sera limitée, veuillez vous référer au manuel d'installation.
4. Ne placer aucun objet humide et endommagé sous une unité intérieure. De la condensation se formerait en cas d'humidité supérieure ou égale à 80 % et d'obstruction du manchon d'évacuation ou d'enrassement du filtre à air.

(Unité : mm)

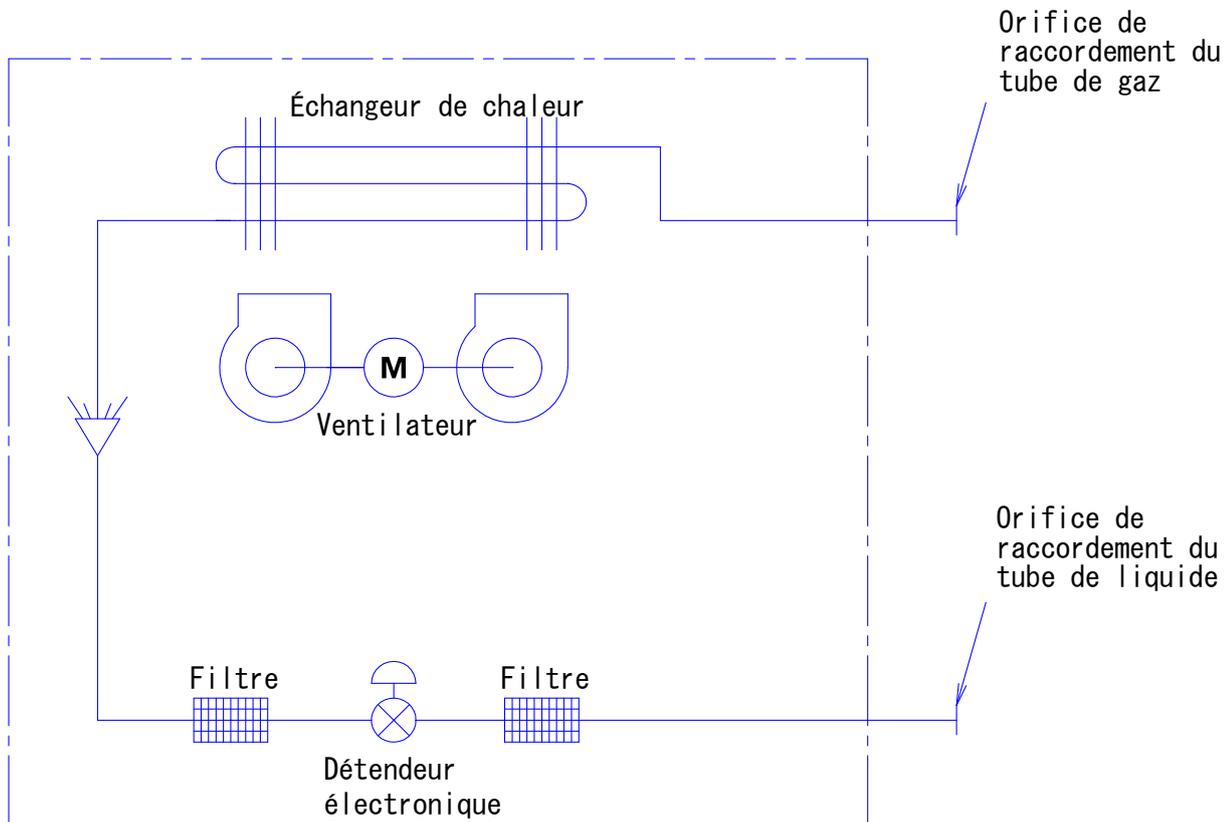


4D080135A

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

FXUQ-A



Modèles concernés

FXC, FXM, FXL, FXN
 FXH, FXK, FXS, FJSP
 CBXLS, FXSP, FXCP
 FZSP, FXNP, FJNP
 FHQ, FXA, FXMQ, FBQ
 FXAQ, FXSP~BA, FAQ, FCQ
 FZSP~BA (N), FSSP~BA,
 FQSP~BAN, FXUQ, FZCP, FZAP
 FXSQ~PV2S, FXSQ~T, FXSP~CA (N)
 FZSP~CA (N), FQSP~CAN
 FSSP~CA, FXSFP~AA, FSSFP~AA
 FXHQ

4D034245S

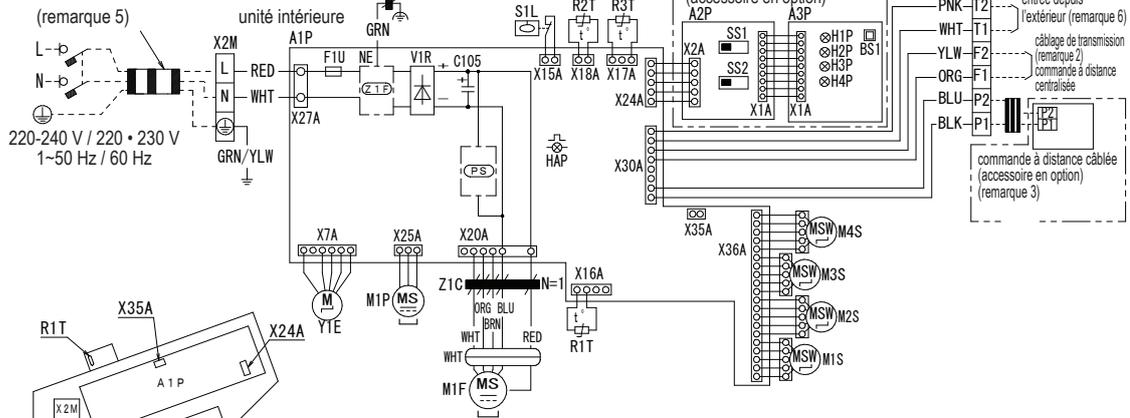
9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

9

FXUQ-A

Schéma de câblage



REMARQUES

- □ □ : bornier, ⊞ ⊞ ⊞ : connecteur, - - - : câblage sur site
- 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 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.
- Uniquement en cas de conduites protégées. Utiliser H07RN-F en l'absence de protection.
- 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.

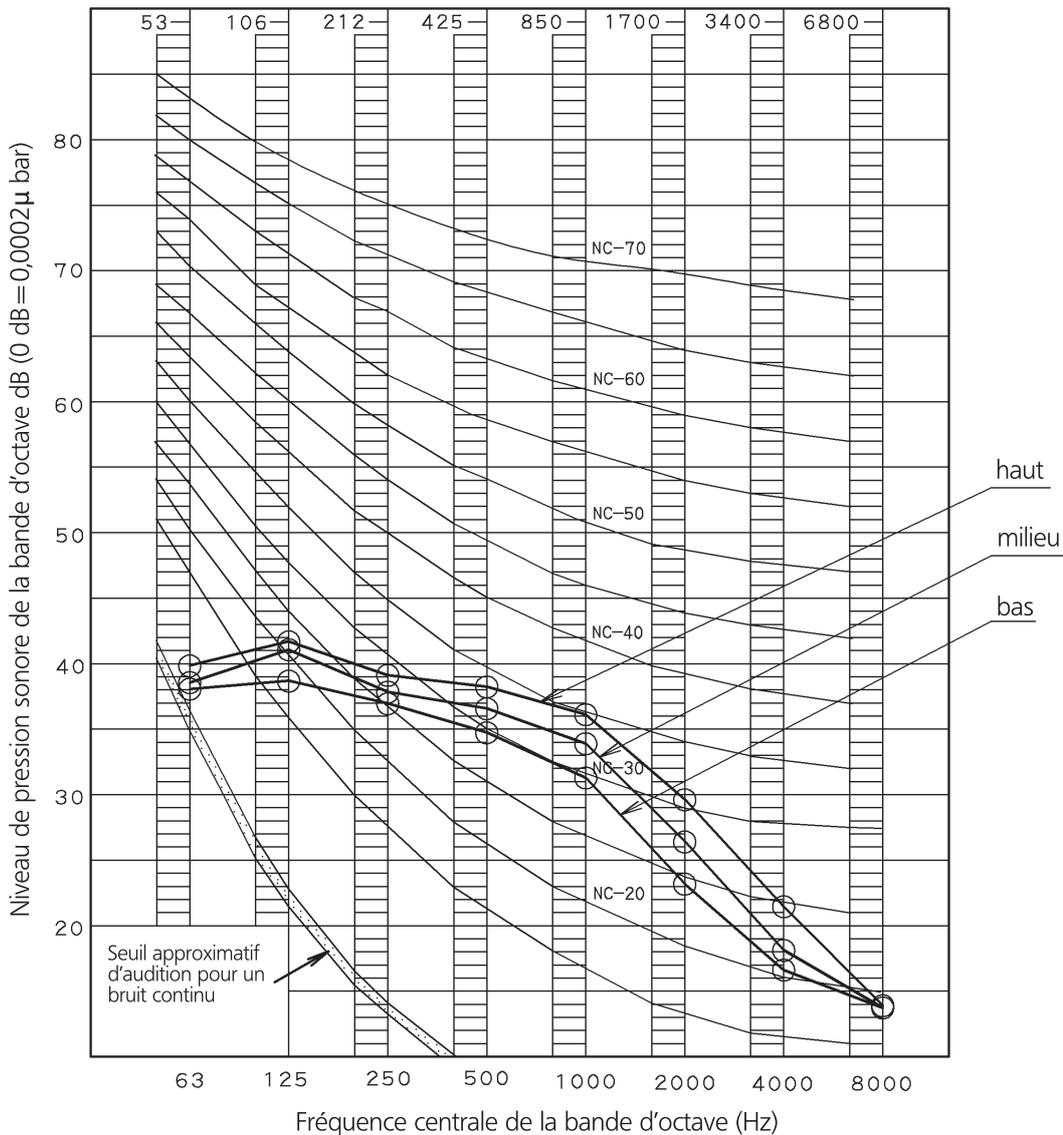
Unité intérieure		Z2C	Tore magnétique
A1P	Carte du circuit imprimé	PS	Alimentation électrique
C105	Condensateur (M1F)	Commande à distance sans fil (Récepteur/unité d'affichage)	
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)	A2P	Carte du circuit imprimé
HAP	Témoin clignotant (moniteur d'entretien-vert)	A3P	Carte du circuit imprimé
M1F	Moteur (ventilateur intérieur)	BS1	Commutateur à bouton-poussoir (marche/arrêt)
M1P	Moteur (pompe d'évacuation)	H1P	Témoin lumineux (marche - rouge)
M1S • M2S	Moteur (orientation lame)	H2P	Témoin lumineux (minuterie - vert)
M3S • M4S		H3P	Témoin lumineux (signal filtre - rouge)
R1T	Thermistor (air)	H4P	Témoin lumineux (dégivrage - orange)
R2T • R3T	Thermistor (bobine)	SS1	Sélecteur (principal/secondaire)
S1L	Interrupteur à flotteur	SS2	Sélecteur (ensemble d'adresses sans fil)
V1R	Pont de diodes	Connecteur pour pièces en option	
X1M	Bornier	X24A	Connecteur (commande à distance sans fil)
X2M	Bornier	X35A	Connecteur (alimentation électrique de l'adaptateur)
Y1E	Détendeur électronique		
Z1F	Filter antiparasites		
Z1C	Tore magnétique		

3D079580B

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de pression sonore

FXUQ71A



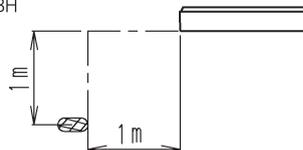
REMARQUES

1 Total (dB)

Echelle	Mode		
	haut	milieu	bas
A	40,0	38,0	36,0
C	46,1	44,9	43,3

(B.G.N déjà rectifié)

- 2 Point de mesure: Chambre anéchoïque
- 3 Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4 Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation: 220-240V 50Hz/220•230V 60Hz
- 5 Rafraîchissement: Température d'air repris: 27°CBS, 19°CBH
Température extérieure: 35°CBS, 24°CBH
- 6 Chauffage: Température d'air repris: 20°CBS, 15°CBH
Température extérieure: 7°CBS, 6°CBH
- 7 Position du microphone



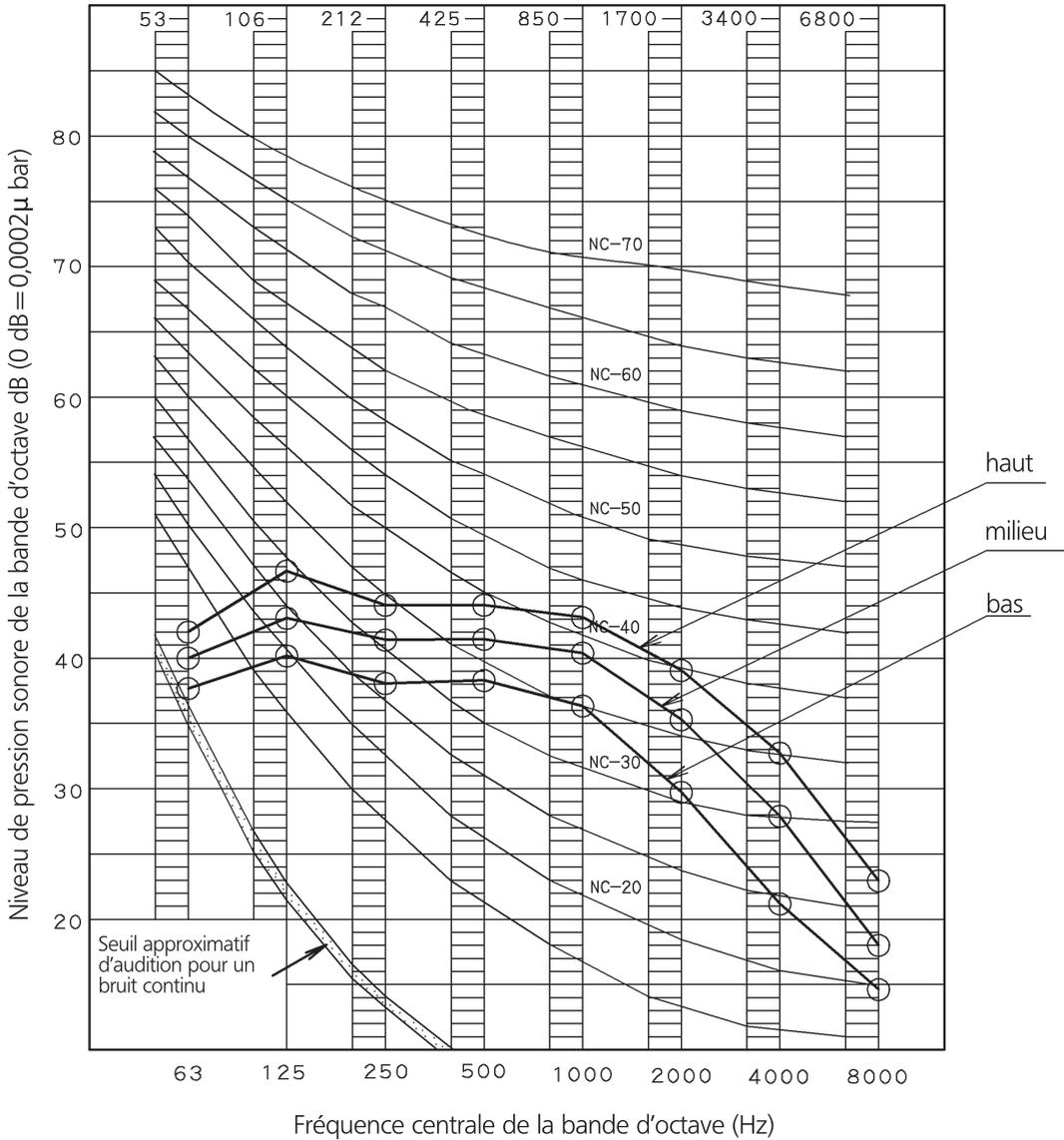
4D080130A

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de pression sonore

FXUQ100A

10



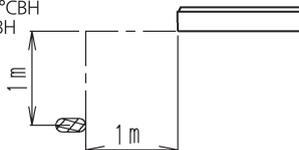
REMARQUES

1 Total (dB)

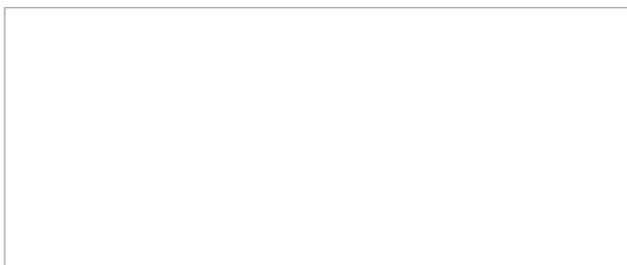
Echelle	Mode		
	haut	milieu	bas
A	47,0	44,0	40,0
C	51,2	48,4	45,2

(B.G.N déjà rectifié)

- Point de mesure: Chambre anéchoïque
- Le niveau sonore varie en fonction du mode de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- Conditions de fonctionnement: Source d'alimentation: 220-240V 50Hz/220•230V 60Hz
- Rafraîchissement: Température d'air repris: 27°CBS, 19°CBH
Température extérieure: 35°CBS, 24°CBH
- Chauffage: Température d'air repris: 20°CBS, 15°CBH
Température extérieure: 7°CBS, 6°CBH
- Position du microphone



4D080131A



EEDFR23

01/2023



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.