

Unité murale Climatisation Données Techniques FTXF-F



FTXF20F5V1B
FTXF25F5V1B
FTXF35F5V1B
FTXF42F5V1B
FTXF50F5V1B
FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

TABLE DES MATIÈRES

FTXF-F

1	Fonctions	4
	FTXF-F	4
2	Spécifications	5
3	Options	8
4	Plans cotés	10
5	Centre de gravité	12
6	Schémas de tuyauterie	14
7	Schémas de câblage	18
	Schémas de câblage - Triphasé	18
8	Données sonores	19
	Spectre de puissance sonore	19
	Spectre de pression sonore	24

Fonctions

1 - 1 FTXF-F

Unité murale pour une faible consommation énergétique et une agréable sensation de confort

1

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Contrôleur résidentiel Daikin : commandez votre unité intérieure depuis n'importe quel endroit à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Silence de fonctionnement, seulement 20 dBA
- › La sélection d'un système fonctionnant au R-32 permet 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un système fonctionnant au R-410A et résulte directement en une consommation énergétique réduite en raison de son efficacité énergétique élevée



Application
Onecta



Mode
économique
(25, 35 class)



Économie
d'énergie en
mode veille
(25, 35 class)



Ventilation
seule



Mode Confort
(25, 35 class)



Mode
Puissance



Commutation
rafraîchissement/
chauffage automatique



Fonction-
nement
silencieux
de l'unité
intérieure



Balayage
vertical
automatique



Ventilation
automatique



Paliers de
vitesse de
ventilation
(5 steps)



Mode de
déshumidifi-
cation



Filtre à air



Minuterie sur
24 heures



Télécom-
mande infra-
rouge



Redémarrage
automatique



Autodiag-
nostic

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Puissance absorbée	Rafrâchisse-ment	Nom.	kW	0,023		0,029	0,04
	Chauffage	Nom.	kW	0,023		0,029	0,04
Caisson	Couleur			Blanc			
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	286			
		Largeur	mm	770			
		Profondeur	mm	225			
	Unité emballée	Hauteur	mm	305			
		Largeur	mm	830			
		Profondeur	mm	360			
Poids	Unité		kg	8		8,5	9
	Unité emballée		kg	10		11	
Emballage	Poids		kg	2			
Heat exchanger	Length		mm	610			
Échangeur de chaleur	Rangées	Quantité		2			
	Pas des ailettes		mm	1,4			
	Étages	Quantité		18			
	Passages	Quantité		-			3
	Type de tube			ø5 Hi-XB			
	Ailette	Type		Ailettes ML (déflecteurs multiples)			
Heat exchanger 2	Length		mm	-			600
Échangeur de chaleur 2	Rangées	Quantité		-			1
Heat exchanger 2	Fin pitch		mm	-			1,4
Échangeur de chaleur 2	Étages	Quantité		-			8
Ventilateur	Type			Ventilateur à courant transversal			
	Quantité			1			
	Débit d'air	Rafrâchisse-ment	Haut m³/min cfm	9,8 346	10 353	11,5 406	12,6 450
Ventil.	Débit d'air	Refroidisse-ment	Moyen m³/min	8			9
		Rafrâchisse-ment	Moyen cfm	286	289	298	310
Ventilateur	Débit d'air	Bas	m³/min	6	6,2	6,4	6,9
			cfm	212	219	226	243
		Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	4,3		4,4	4,9
			cfm	152		155	173
		Chauffage	Haut m³/min	10,4		11,9	12,8
			cfm	367		420	452
Ventil.	Débit d'air	Moyen	m³/min	8,3	8,4	8,6	8,8
Ventil.	Débit d'air	Chauffage	Moyen cfm	293	297	302	310
Ventilateur	Débit d'air	Chauffage	Bas m³/min cfm	6,2 219	6,4 226	6,5 230	6,7 236
			Faible niveau sonore de fonctionnement		5,3		5,2
			cfm		187		183
Moteur de ventilateur	Modèle			DFD03C1VB			
	Vitesse	Paliers		5 + faible niveau sonore + auto.			
Moteur du ventilateur	Vitesse	Rafrâchisse-ment	tr/min	1.000	1.020	1.140	1.250
			rpm	830		870	1.010
Moteur de ventilateur	Vitesse		rpm	660		700	780
Moteur du ventilateur	Vitesse		rpm	530		540	600
Moteur de ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	1.040		1.140	1.250
Moteur du ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	880		930	1.010
Moteur de ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	710		760	780
Moteur du ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min		610		650
Moteur de ventilateur	Sortie	Nominale	W	22			
Niveau de puissance sonore	Rafrâchissement		dBA	53	54		59
		Chauffage	dBA	55		56	59
Niveau de pression sonore	Rafrâchisse-ment	Haut	dBA	39	40	43	45
		Refroidisse-ment	Moyen dBA	33		34	36
	Rafrâchisse-ment	Bas	dBA	25	26	27	30
		Faible niveau sonore de fonctionnement	dBA		20		22
	Chauffage	Haut	dBA	39	40		44
		Moyen	dBA	34		35	34
		Bas	dBA	28		29	28
		Faible niveau sonore de fonctionnement	dBA		21		22
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6			
	Gaz	DE	mm	9,5			
	Évacuation			18			
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz			
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques					FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Commande de direction de l'air					Vers la droite, vers la gauche, horizontale, vers le bas			
Temperature control					Régulation par microprocesseur			
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC480A93			
	Télécommande câblée				BRC073A1			

Spécifications techniques					FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		0,04		0,032
	Chauffage	Nom.	kW		0,04		0,035
Caisson	Couleur				Blanc		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		286		295
		Largeur	mm		770		990
		Profondeur	mm		225		263
	Unité emballée	Hauteur	mm		305		368
		Largeur	mm		830		1.080
		Profondeur	mm		360		383
Poids	Unité		kg		9		13,5
	Unité emballée		kg		11		16
Emballage	Poids		kg		2		2,5
Heat exchanger	Length		mm		610		820
Échangeur de chaleur	Rangées	Quantité				2	
	Pas des ailettes		mm			1,4	
	Étages	Quantité				18	
	Passages	Quantité			3		6
	Type de tube					ø5 Hi-XB	
	Ailette	Type				Ailettes ML (déflecteurs multiples)	
	Length		mm		600		810
Heat exchanger 2	Rangées	Quantité				1	
Heat exchanger 2	Fin pitch		mm			1,4	
Échangeur de chaleur 2	Étages	Quantité				8	
Échangeur de chaleur 3	Longueur		mm		-		810
	Rangées	Quantité			-		1
	Pas des ailettes		mm		-		1,4
	Étages	Quantité			-		4
Ventilateur	Type					Ventilateur à courant transversal	
	Quantité				1		-
	Débit d'air	Rafraîchissement	Haut	m³/min	12,6		17,3
Ventil.	Débit d'air	Refroidissement	Moyen	m³/min	9		14,8
		Rafraîchissement	Moyen	cfm	328		522
Ventilateur	Débit d'air	ment	Bas	m³/min	7,2		12,2
				cfm	255		430
			Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	6,4		10,7
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Faible niveau sonore de fonctionnement	cfm	225		377
		Chauffage	Haut	m³/min	12,8		17,9
				cfm	452		632
Ventil.	Débit d'air		Moyen	m³/min	9,6		15,8
				cfm	339		557
Ventilateur	Débit d'air		Bas	m³/min	7,2		12,8
				cfm	254		452
			Faible niveau sonore de fonctionnement	m³/min	6,4		11,3
Moteur de ventilateur	Modèle	Paliers			DFD03C1VB		MM9E17S21VA
						5 + faible niveau sonore + auto.	
Moteur du ventilateur	Vitesse	Rafraîchissement	tr/min	rpm	1.250		1.070
				rpm	1.030		940
Moteur de ventilateur	Vitesse			rpm	850		810
Moteur du ventilateur	Vitesse			rpm	760		730
Moteur de ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	rpm	1.250		1.100
Moteur du ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	rpm	1.060		990
Moteur de ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	rpm	860		840
Moteur du ventilateur	Vitesse	Chauffage	tr/min	rpm	780		760
Moteur de ventilateur	Sortie	Nominale		W	22		46
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	59	60	62
	Chauffage			dBA	59		62

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Niveau de pression sonore	Rafrâchisse- ment	Haut	dB(A)	45		46
	Refroidisse- ment	Moyen	dB(A)	39	41	42
	Rafrâchisse- ment	Bas	dB(A)	34	36	37
		Faible niveau sonore de fonction- nement	dB(A)	31	33	34
	Chauffage	Haut	dB(A)	44		45
		Moyen	dB(A)	38	40	41
		Bas	dB(A)	33	35	36
		Faible niveau sonore de fonction- nement	dB(A)	30	32	33
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6	6,35	
	Gaz	DE	mm	12,7		
	Évacuation			18		
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz		
Filtre à air	Type			Amovible/lavable		
Commande de direction de l'air				Vers la droite, vers la gauche, horizontale, vers le bas	Gauche, droit, vers le haut et vers le bas	
Temperature control				Régulation par microprocesseur		
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC480A93	ARC470A1	
	Télécommande câblée			BRC073A1		

Accessoires standard: Installation manual;Quantité: 1;

Accessoires standard: AAA dry-cell batteries;Quantité: 2;

Accessoires standard: General safety precautions;Quantité: 1;

Accessoires standard: Operation manual;Quantité: 1;

Accessoires standard: Indoor unit fixing screws;Quantité: 2;

Accessoires standard: Infrared remote control;Quantité: 1;

Accessoires standard: Mounting plate;Quantité: 1;

Accessoires standard: Remote control holder;Quantité: 1;

Spécifications électriques				FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Alimentation électrique	Phase			1~			
	Fréquence			50			
	Tension			220-440			

Spécifications électriques				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Alimentation électrique	Nom			-	V1	
	Phase			1~		
	Fréquence Hz			50		
	Tension V			220-440	220-240	
Courant	Courant nominal de fonctionnement - 50 Hz	Chauffage	A	-	0,37	0,4

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m; level difference: 0m |

Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m (horizontal) |

See separate drawing for electrical data

Options

3 - 1 Options

ATXF20-50F

ATXF25-35G

CTXF20-35F

FTXF20-50F

3

Kit en option	Nom du produit	Remarque	Unité murale													
			Modèle connecté	Classe	Unité	Batterie	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité
Wi-Fi adaptor for smartphones (Onecta App Adapter "Cartridge")	BRP069C47	(within PCB)	FTXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Télécommande câblée	BRC073A1	③	FTXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Télécommande câblée	BRC944B2		FTXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Rallonge pour télécommande câblée (3m)	BRCW901A03		FTXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Rallonge pour télécommande câblée (8m)	BRCW901A08		FTXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	KRP980B1	①	ATXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	KRP067A41		ATXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	EKRP980B2		ATXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Carte de commande centralisée (jusqu'à 5 pièces)	KRC72A		ATXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Adaptateur de câblage (contact ouvert normal - contact à impulsion ouvert normal)	KRP413AB1S		ATXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	② ③	ATXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Adaptateur d'interface pour DIII-NET	KRP928B82S	③	ATXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Télécommande centralisée	DCC302CA51	② ③	ATXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Intelligent Tablet Controller by using KRP928	DCC601A51	② ③	ATXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Contrôleur MARCHE/ARRÊT unité	DCC301BA51/61	② ③	ATXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Programmeur	DST301BA51/61	② ③	ATXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant à l'apapite de titane sans cadre	KAF971A42		ATXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant à l'apapite de titane sans cadre	KAF952B42		ATXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant à l'apapite de titane sans cadre	KAF970A46		ATXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant et purificateur d'air en nid d'abeille sans cadre	KAF968A42		ATXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant en nid d'abeille avec cadre	KAZ917B41		ATXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant en nid d'abeille sans cadre	KAZ917B42		ATXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Filtre purificateur d'air avec cadre	KAF925B41		ATXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Filtre désodorisant et purificateur d'air en nid d'abeille avec cadre	KAF046A41		ATXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Protection antiviol pour la télécommande	KKF910AA4		ATXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Protection antiviol pour la télécommande	KKF917AA4		ATXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Protection antiviol pour la télécommande	KKF936A4		ATXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Bâti d'installation pour les unités au sol	BKS028A4		ATXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										
Commande à distance optionnelle BRC480A54 pour unités intérieures de chauffage uniquement	BRC54A		ATXF42FV1B	42	BMS-R32	DTAS										
Filtre à particules d'argent (ions d'argent) avec cadre	KAF057A41		ATXF50FV1B	50	BMS-R32	DTAS										
Interface Modbus	EKM8DXA	② ③	CTXF20FV1B	20	BMS-R32	DTAS										
Passerelle du modbus	RTD-RA	② ③	CTXF25FV1B	25	BMS-R32	DTAS										
Interface KNX	KLIC-DD	② ③	CTXF35FV1B	35	BMS-R32	DTAS										

Remarques

- ① This option feature a(n) .S21. connector .
- ② This option can not operate together with the wireless LAN functionality. When connecting this option to the indoor unit ,turn off the indoor unit's wireless LAN functionality.
- ③ To connect this option to the indoor unit, therefore Interface adaptor .KRP980B1. is required.

4D153957A

Options

3 - 1 Options

ATXF60-71F

FTXF60-71F

3

Kit en option	Nom du produit	Remarque	Modèles concernés	Classe	Boîtier	Usine
Télécommande câblée	BRC073A1		FTXP20L5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Télécommande câblée	BRC944B2		FTXP25L5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Rallonge pour télécommande câblée (3m)	BRCW901A03		FTXP35L5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Rallonge pour télécommande câblée (5m)	BRCW901A08		ATXP20L5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	KRP980B1		ATXP25L5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	KRP067A41		ATXP35L5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptateur d'interface pour télécommande câblée	EKRP980B2		FTXF20A5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Carte de commande centralisée (jusqu'à 5 pièces)	KRC72A		FTXF25A5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptateur de câblage (contact ouvert normal - contact à impulsion ouvert normal)	KRP413AB1S		FTXF35A5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069B41	④ ⑤	FTXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069B42	⑤	FTXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069B43	⑤	FTXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069A44	⑥	ATXP20M5V1B	20	BMS-R32	DTAS
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069B45	⑤	ATXP25M5V1B	25	BMS-R32	DTAS
Adaptateur d'interface pour DIII-NET	KRP928BB2S		ATXP35M5V1B	35	BMS-R32	DTAS
Télécommande centralisée	DCS302CA51		ATXF50A2V1B	50	BML	DICZ
Contrôleur MARCHE/ARRÊT unifié	DCS301BA51		ATXF60A2V1B	60	BML	DICZ
Programmateurs	DST301BA51		ATXF71A2V1B	71	BML	DICZ
Filtre désodorisant à l'apatite de titane sans cadre	KAF971A42	①	ATXF71F2V1B	71	BML	DICZ
Filtre désodorisant à l'apatite de titane sans cadre	KAF952B42	③	FTXF60D2V1B	60	BML	DICZ
Filtre désodorisant à l'apatite de titane sans cadre	KAF970A46	②	FTXF71D2V1B	71	BML	DICZ
Filtre désodorisant et purificateur d'air en nid d'abeille sans cadre	KAF968A42		FTXF60F2V1B	60	BML	DICZ
Filtre désodorisant en nid d'abeille avec cadre	KAZ917B41		FTXF71F2V1B	71	BML	DICZ
Filtre désodorisant en nid d'abeille sans cadre	KAZ917B42		FTXP50N2V1B	50	BML	DICZ
Filtre purificateur d'air avec cadre	KAF925B41		FTXP60N2V1B	60	BML	DICZ
Filtre désodorisant et purificateur d'air en nid d'abeille avec cadre	KAF046A41		FTXP71N2V1B	71	BML	DICZ
Protection antivolt pour la télécommande	KKF910AA4					
Protection antivolt pour la télécommande	KKF917AA4					
Protection antivolt pour la télécommande	KKF936A4	⑥				
Bâti d'installation pour les unités au sol	BKS028A4					
Commande à distance optionnelle BRC480A54 pour unités intérieures de chauffage uniquement	BRC54A	⑦				

Remarques

- 1 Tissu à maille en trois dimensions (42x275mm) + filet charbon actif
- 2 Tissu à maille en trois dimensions (42x255mm) + filet charbon actif
- 3 Carton ondulé (42x275mm)
- 4 Sans câble de raccordement
- 5 Option ·BRP069A**· was replaced by option ·BRP069B**·.
- 6 Cette option n'est plus fabriquée.
- 7 Uniquement pour la France

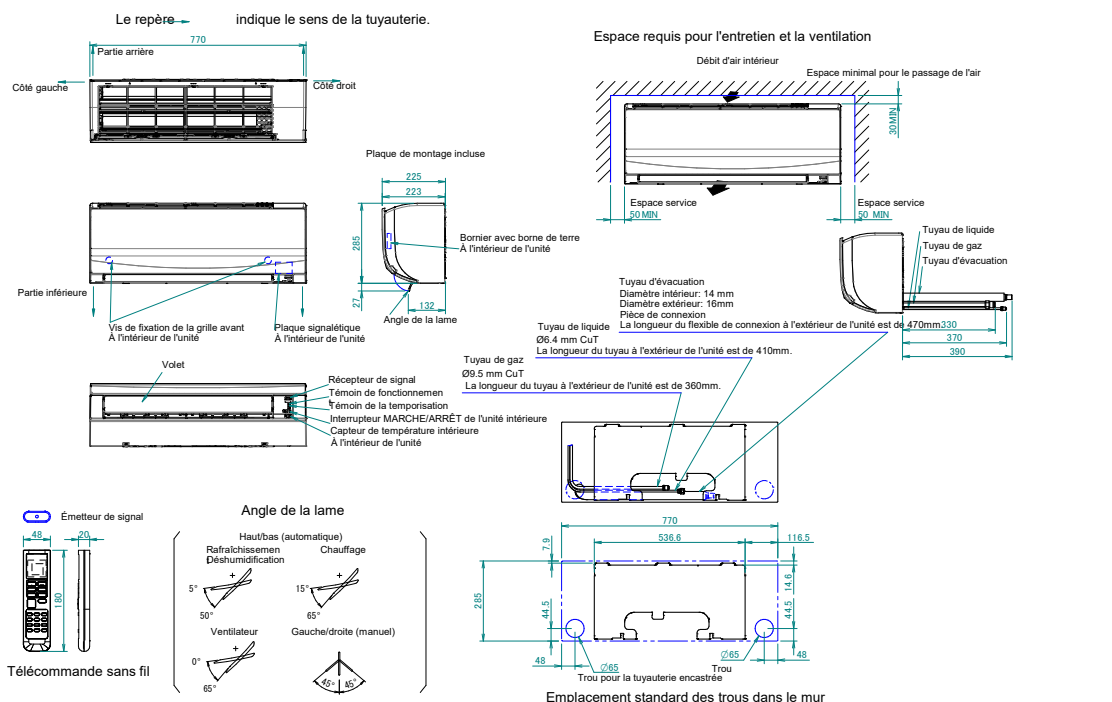
3D095173U

4 Plans cotés

4 - 1 Plans cotés

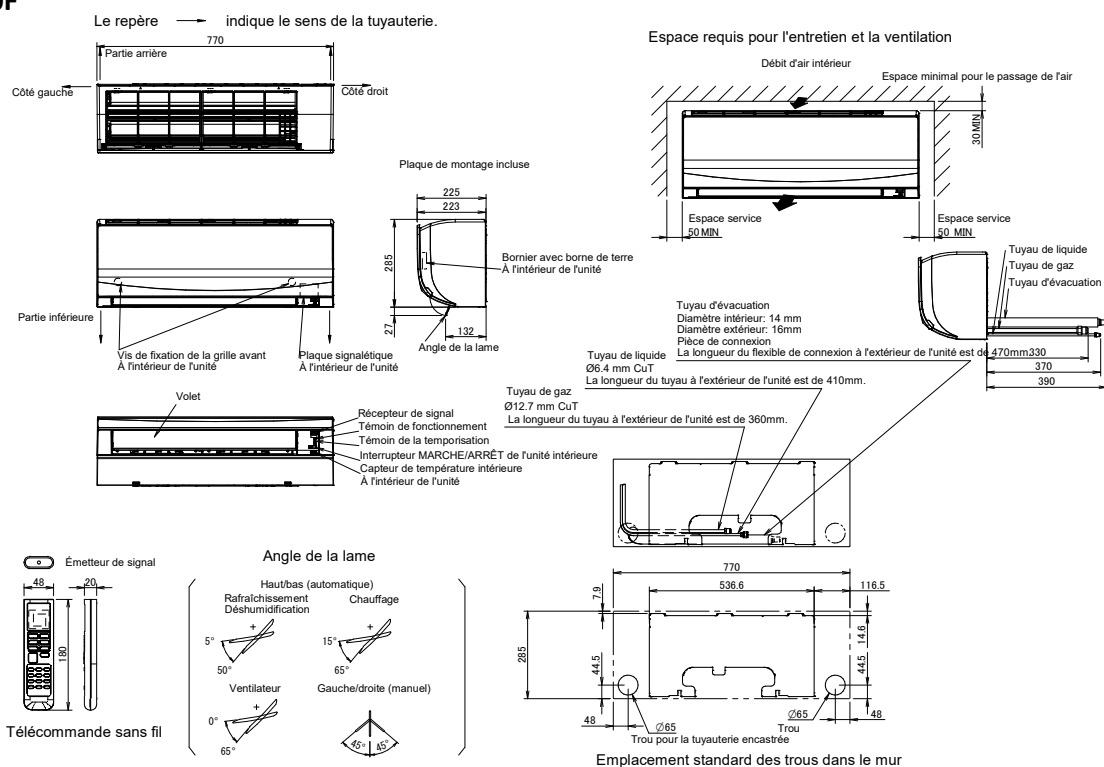
ATXF20-42F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-42F

4



3D153219

ATXF50F
FTXF50F



3D153220

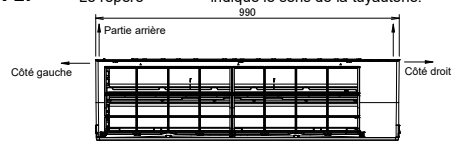
4 Plans cotés

4 - 1 Plans cotés

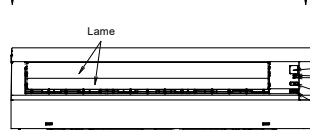
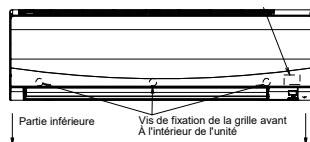
ATXF60-71F

FTXF60-71F

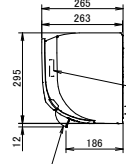
Le repère → indique le sens de la tuyauterie.



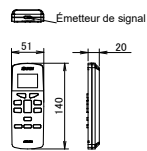
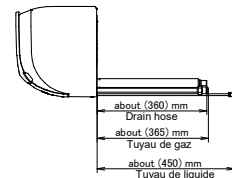
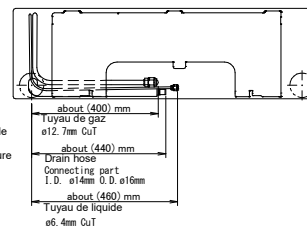
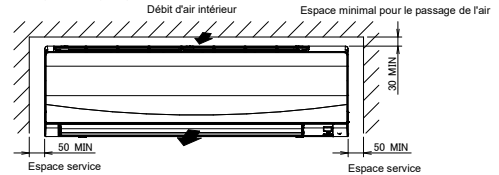
Plaque signalétique
À l'intérieur de l'unité



Plaque de montage incluse

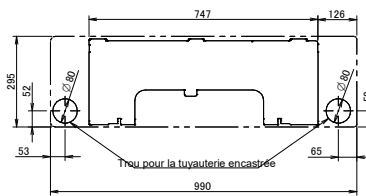
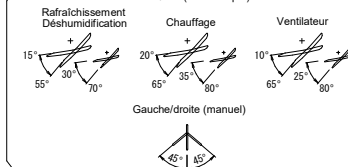


Espace requis pour l'entretien et la ventilation



Angle de la lame

Haut/bas (automatique)



Emplacement standard des trous dans le mur

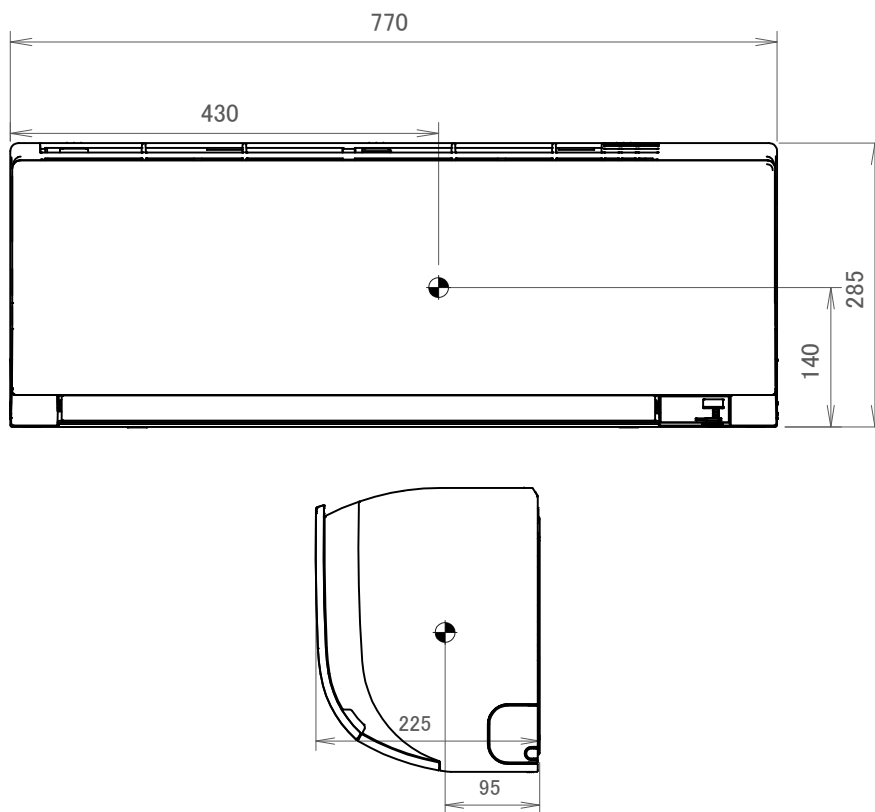
3D113369B

5 Centre de gravité

5 - 1 Centre de gravité

5

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF25-35F
FTXF20-50F



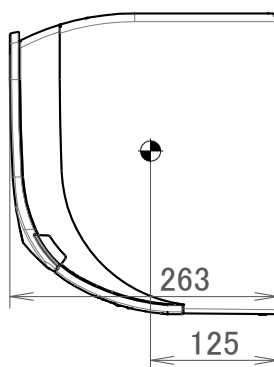
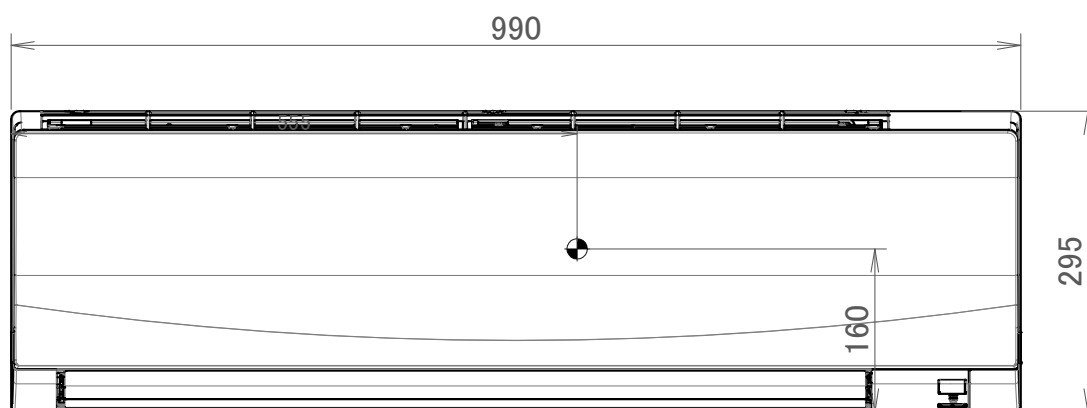
4D094235D

5 Centre de gravité

5 - 1 Centre de gravité

ATXF60-71F

FTXF60-71F



4D113531

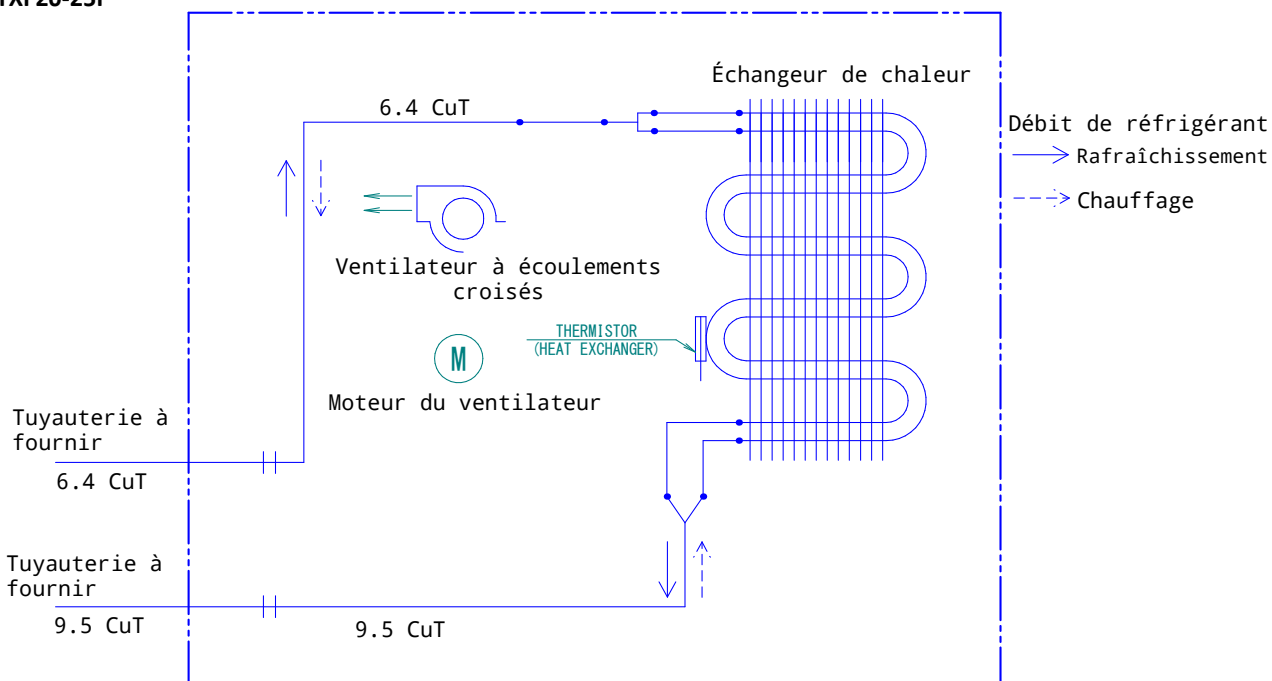
6 Schémas de tuyauterie

6 - 1 Schémas de tuyauterie

6

ATXF20-25F
FTXF20-25F

Unité intérieure



Remarques

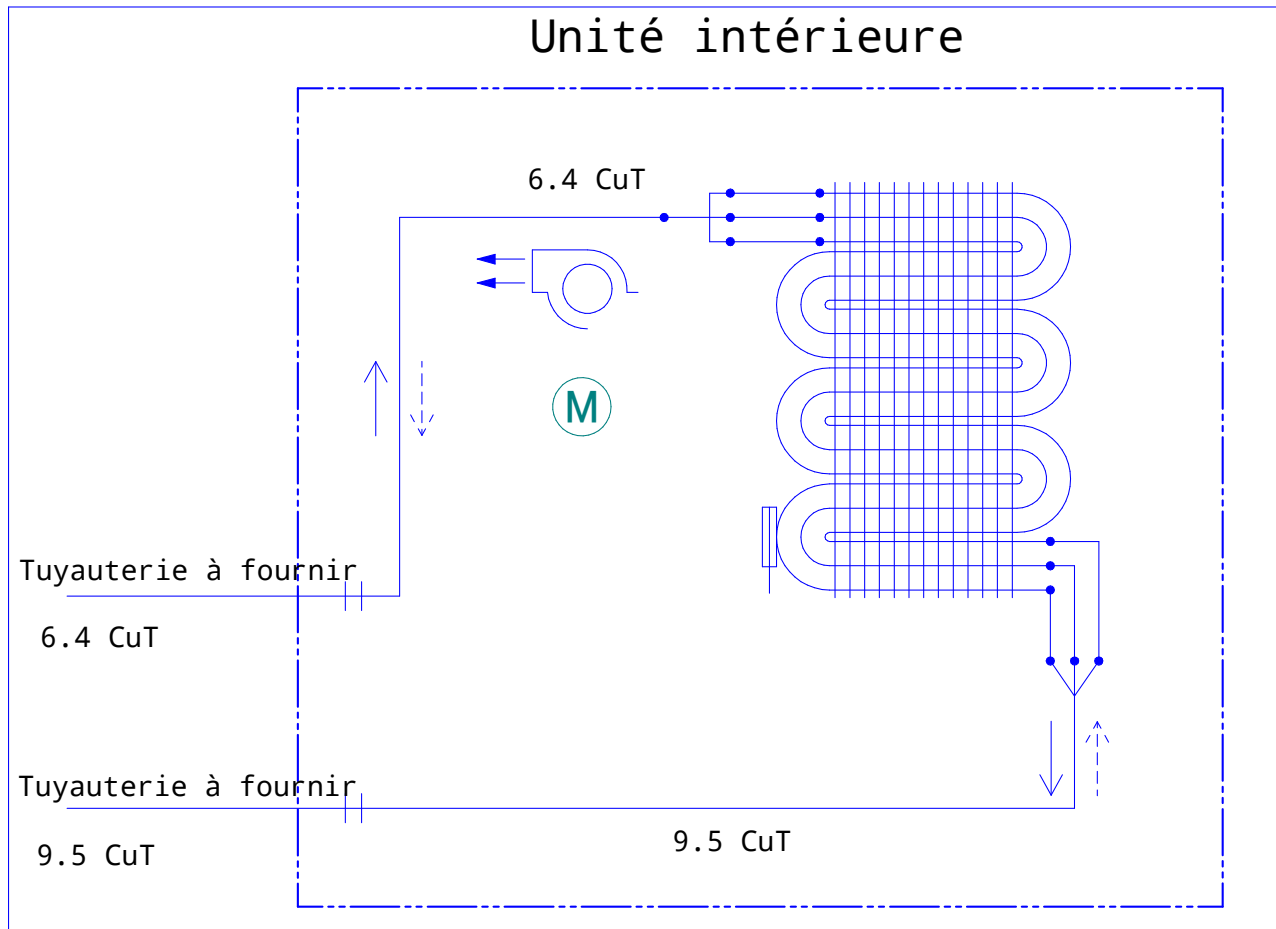
1. Les données modifiables de ce schéma sont disponibles dans le système GDE (E-BOM).

4P631861

6 Schémas de tuyauterie

6 - 1 Schémas de tuyauterie

ATXF35F ATXF25G
CTXF20-25F FTXF35F



Débit de réfrigérant

→ Rafrâichissement

---> Chauffage

 Ventilateur à écoulements croisés

 Moteur du ventilateur

 Thermistance (échangeur de chaleur)

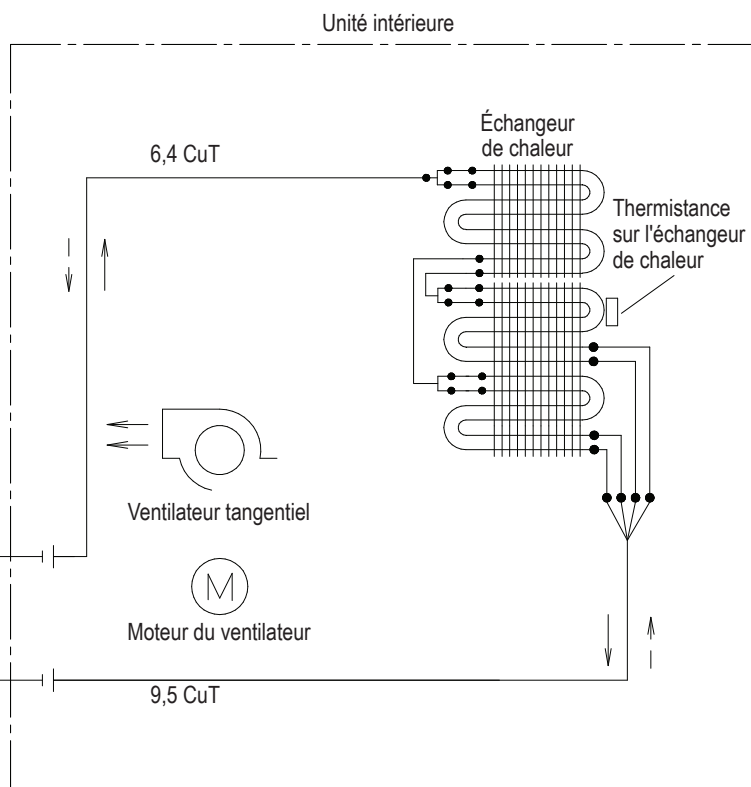
 Échangeur de chaleur

4D139891

6 Schémas de tuyauterie

6 - 1 Schémas de tuyauterie

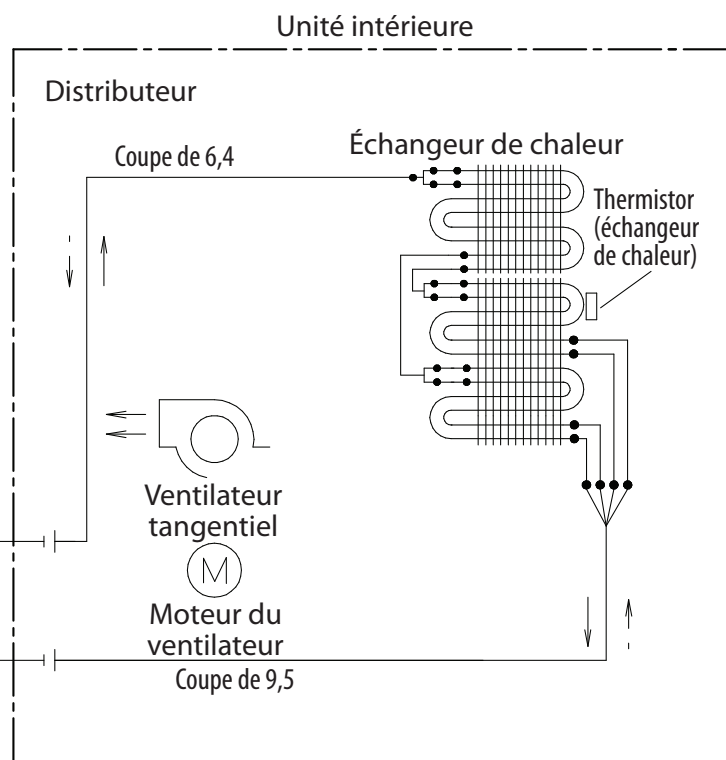
ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



Circulation du réfrigérant
—> Rafrâichissement
- -> Chauffage

3D130682

ATXF50F
FTXF50F



Circulation du réfrigérant
—> Refroidissement
- -> Chauffage

3D153080

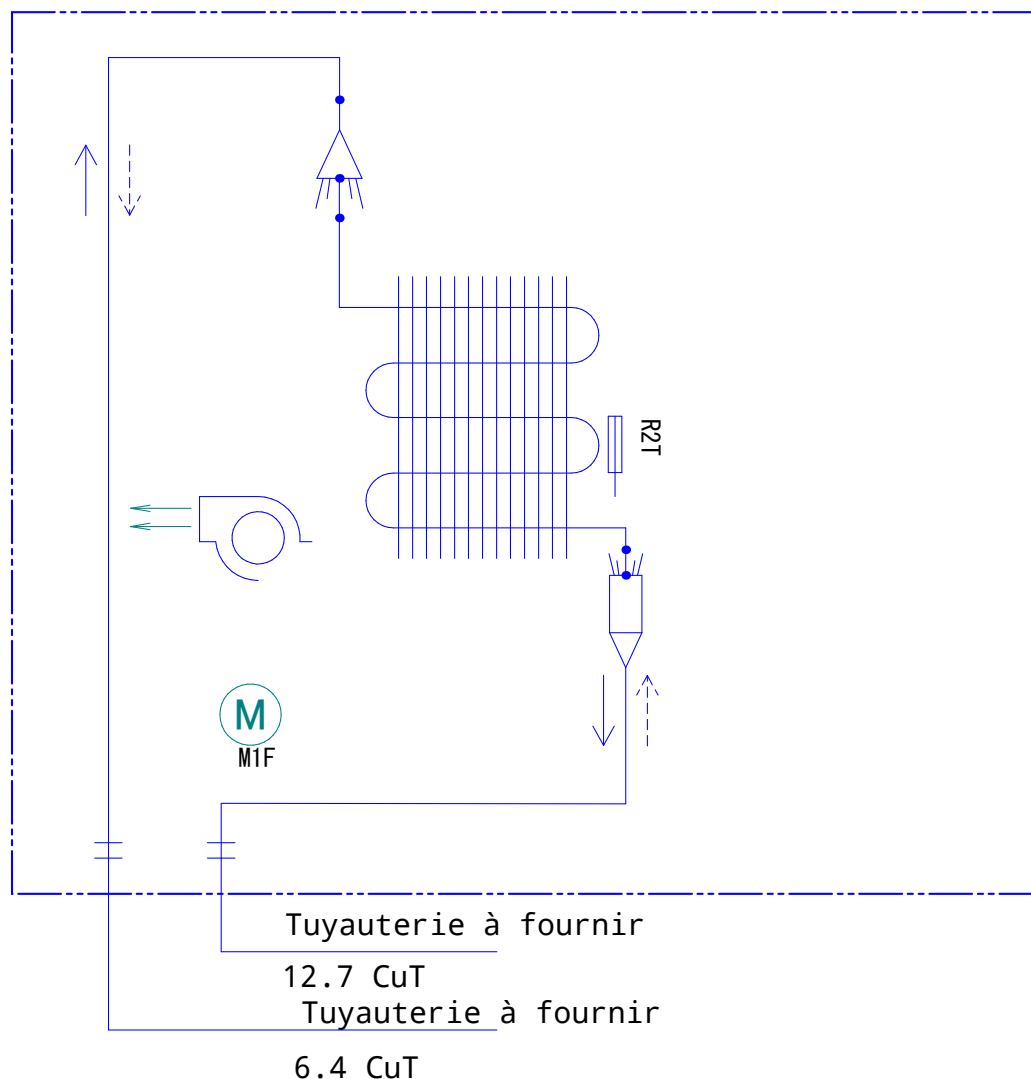
6 Schémas de tuyauterie

6 - 1 Schémas de tuyauterie

ATXF60-71F

FTXF60-71F

Unité intérieure



Débit de réfrigérant

→ Rafrâichissement

---→ Chauffage

Légende

-  Moteur du ventilateur
-  Distributeur
-  Échangeur de chaleur
-  Ventilateur à écoulements croisés
-  Thermistance (échangeur de chaleur)

4D101332E

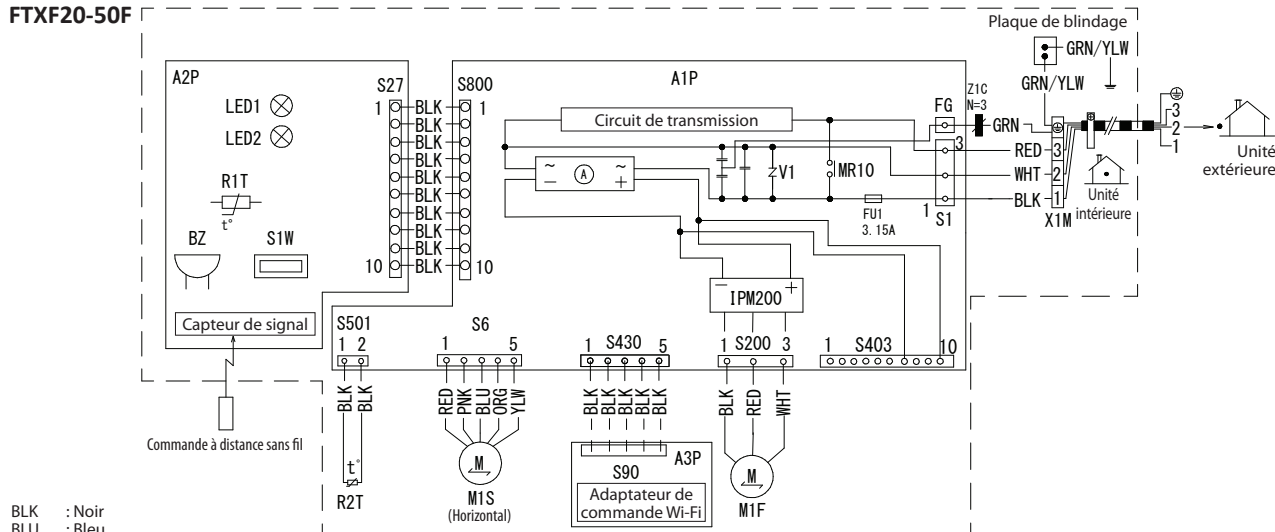
7 Schémas de câblage

7 - 1 Schémas de câblage - Triphasé

7

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-50F

Schéma de câblage



BLK : Noir
BLU : Bleu
BRN : Marron
GRN : Vert
ORG : Orange
PNK : Rose
RED : Rouge
WHT : Blanc
YLW : Jaune

Câblage sur site :

ATTENTION

Lorsque l'alimentation principale est coupée puis rallumée, le fonctionnement reprend automatiquement.

A1~3P	Carte du circuit imprimé
BZ	Avertisseur
FG	Masse de châssis
FU	Fusible
IPM200	Module d'alimentation intelligent
LED1, LED2	Diode électroluminescente
M1F	Moteur du ventilateur
M1S	Moteur oscillant
MR10	Relais magnétique
R1T, R2T	Thermistor
S1-S800	Connecteur
S1W	Interrupteur de service

V1	Varistance
X1M	Bornier
Z1C, Z2C	Tore magnétique
⊕	Masse
⊥	Terre
Ⓐ	Redresseur

REMARQUES

1. Dimensions : longueur 70 x largeur 120
2. Sauf indication contraire, se reporter à la spécification d'achat AS303002.

3D153085A

FTXF60-71F
ATXF60-71F

Schéma de câblage

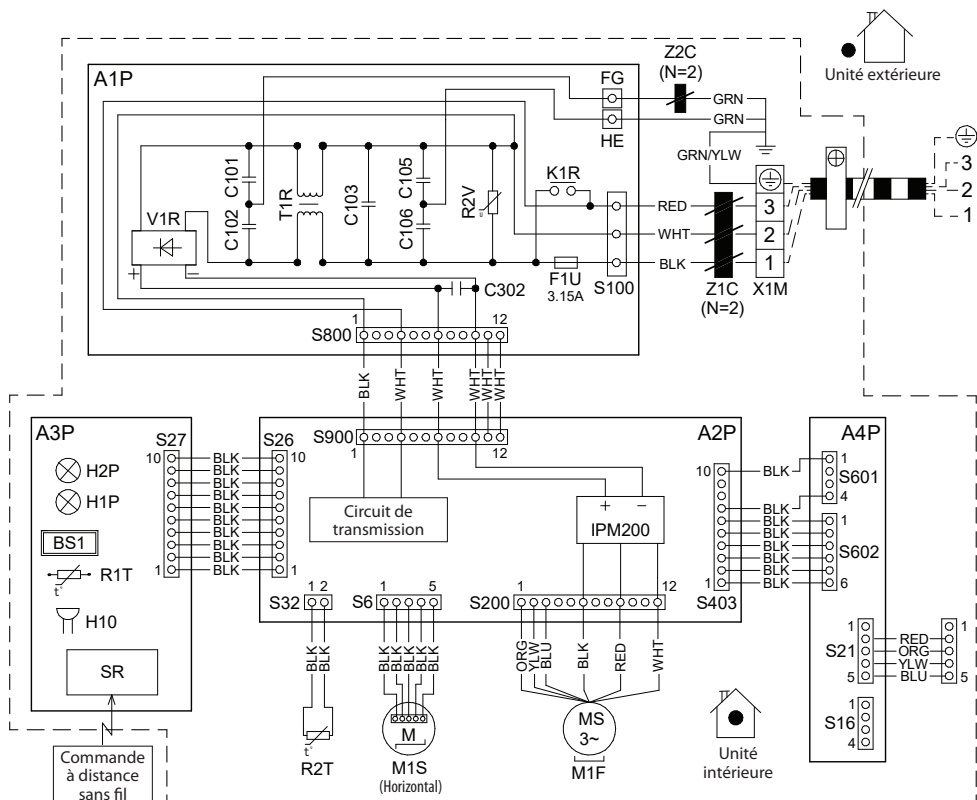
FG, HE, S6~S900	Connecteur
F1U (FU1)	Fusible
T1R (L301)	Transformateur
M1F	Moteur du ventilateur
M1S	Relais magnétique
K1R (MR10)	Relais magnétique
A1P~A4P	Carte du circuit imprimé
R1T, R2T	Thermistor
BS1 (S1W)	Interrupteur de service
R2V (V2)	Varistance
X1M	Bornier
Z1C, Z2C	Tore magnétique
IPM200	Module d'alimentation intelligent
H1P, H2P (LED 1~2)	Lampe témoin
⊕	Masse
V1R (DB301)	Pont de diodes
H10 (BZ)	Avertisseur
C101~302	Condensateur
SR (WLU)	Capteur de signal

Couleurs de câble
BLK : Noir
RED : Rouge
BLU : Bleu
WHT : Blanc
GRN : Vert
YLW : Jaune
ORG : Orange

Câblage sur site :

ATTENTION

Lorsque l'alimentation principale est coupée puis rallumée, le fonctionnement reprend automatiquement.



3D154350-1

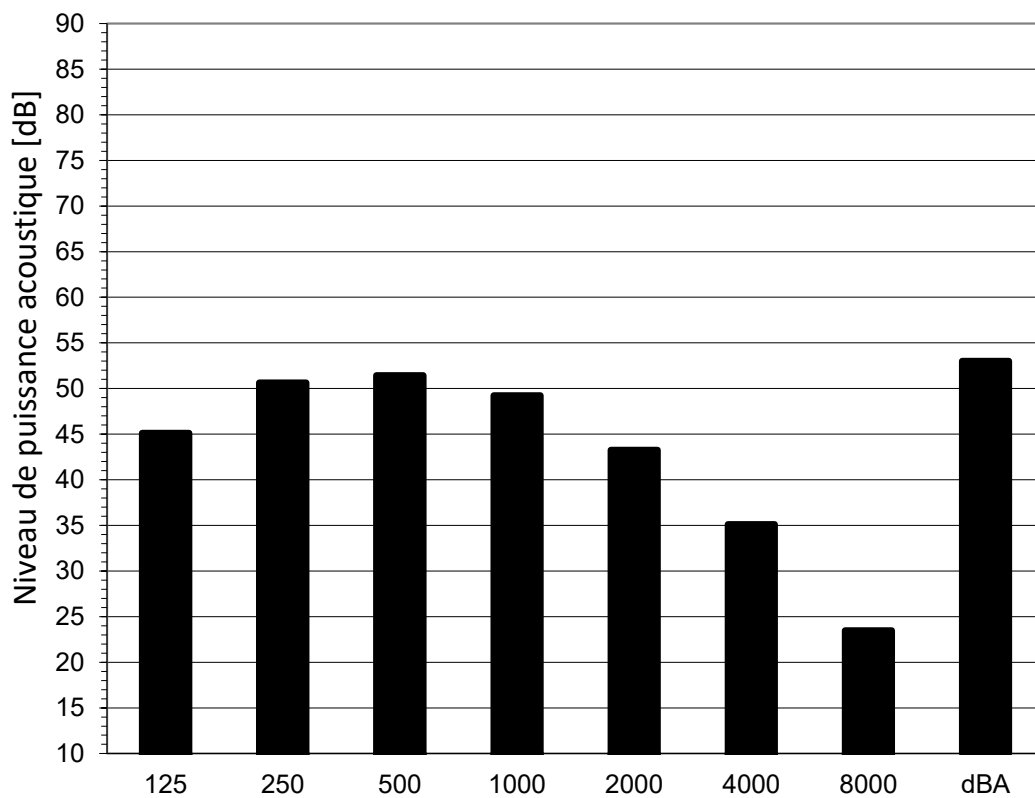
8 Données sonores

8 - 1 Spectre de puissance sonore

ATXF20F

FTXF20F

Mode rafraîchissement

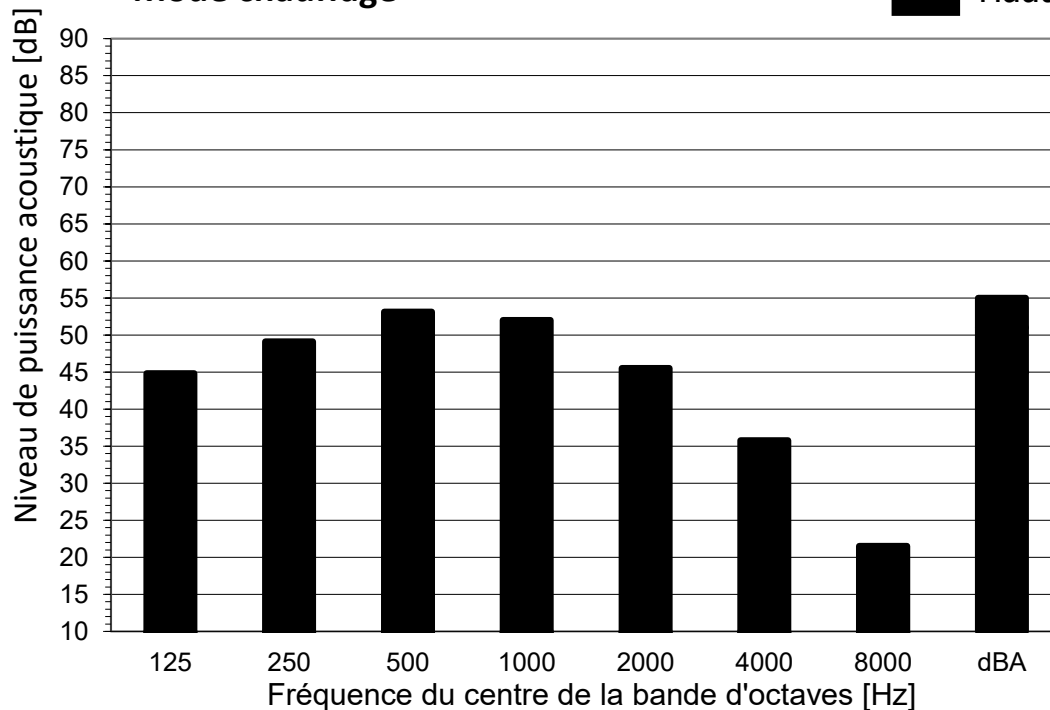


Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

Vitesse du ventilateur

■ Haut

Mode chauffage



Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

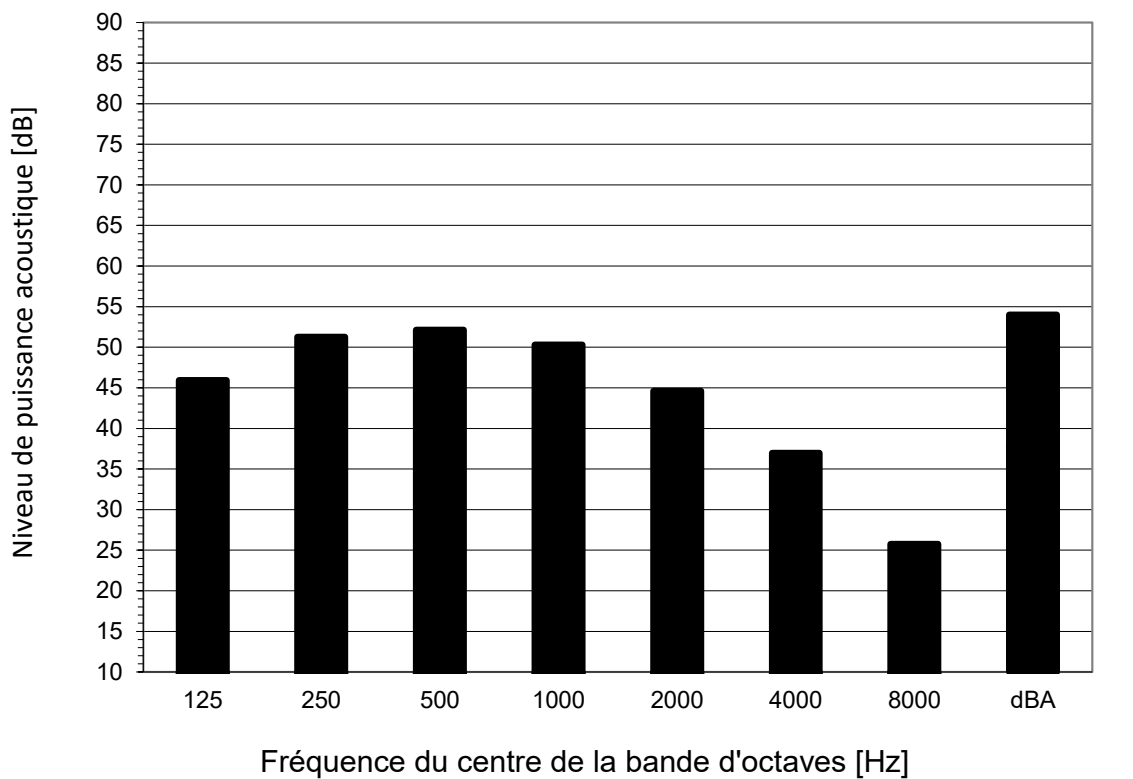
4D131985

8 Données sonores

8 - 1 Spectre de puissance sonore

ATXF25F
FTXF25F

Mode rafraîchissement

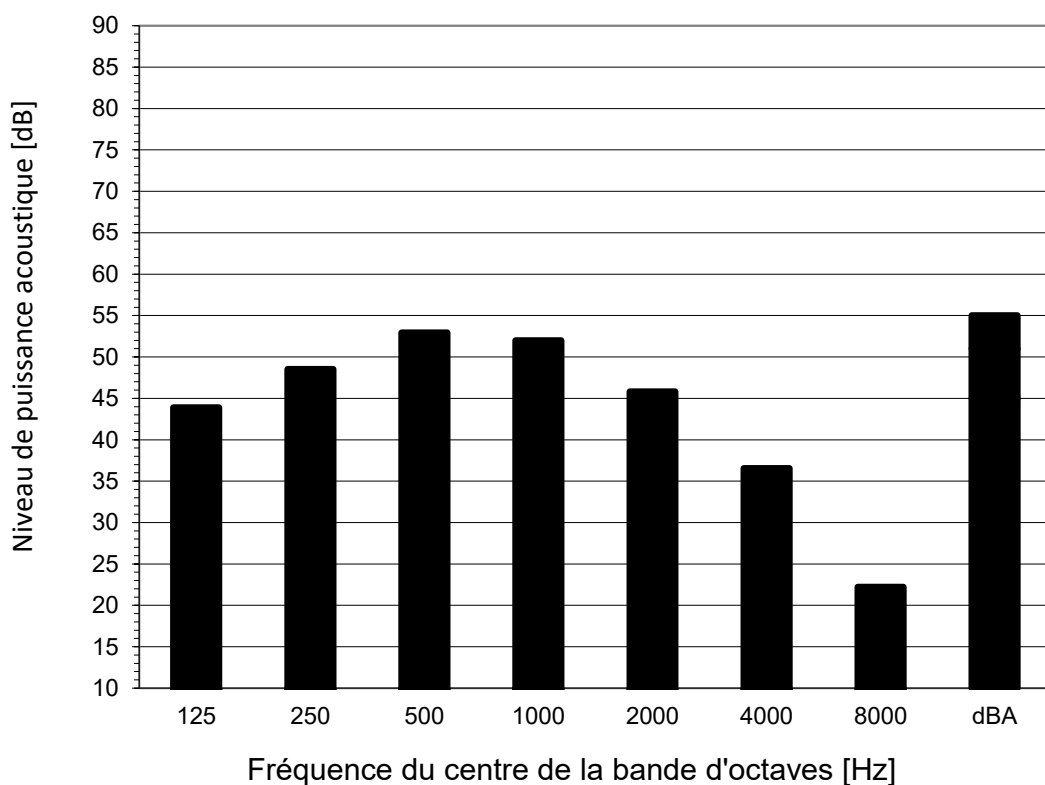


Vitesse du ventilateur



Haut

Mode chauffage



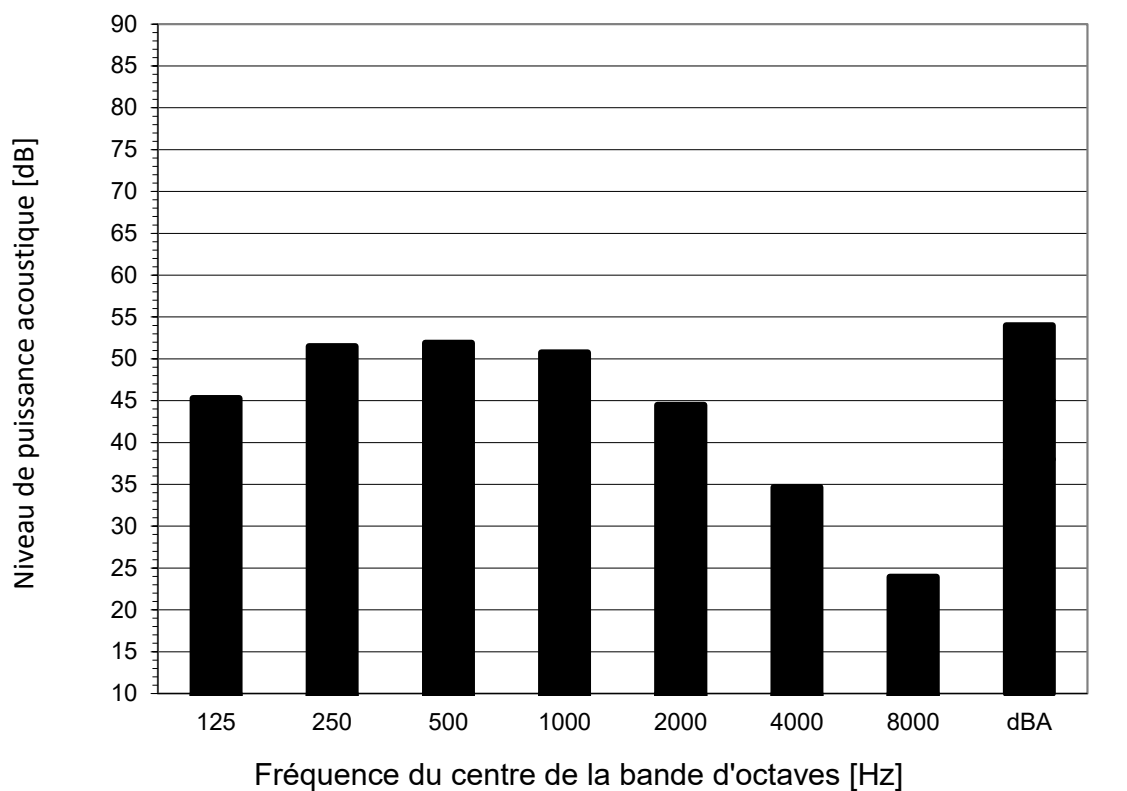
4D131987

8 Données sonores

8 - 1 Spectre de puissance sonore

ATXF35F ATXF25G

CTXF20-25F FTXF35F Mode rafraîchisse

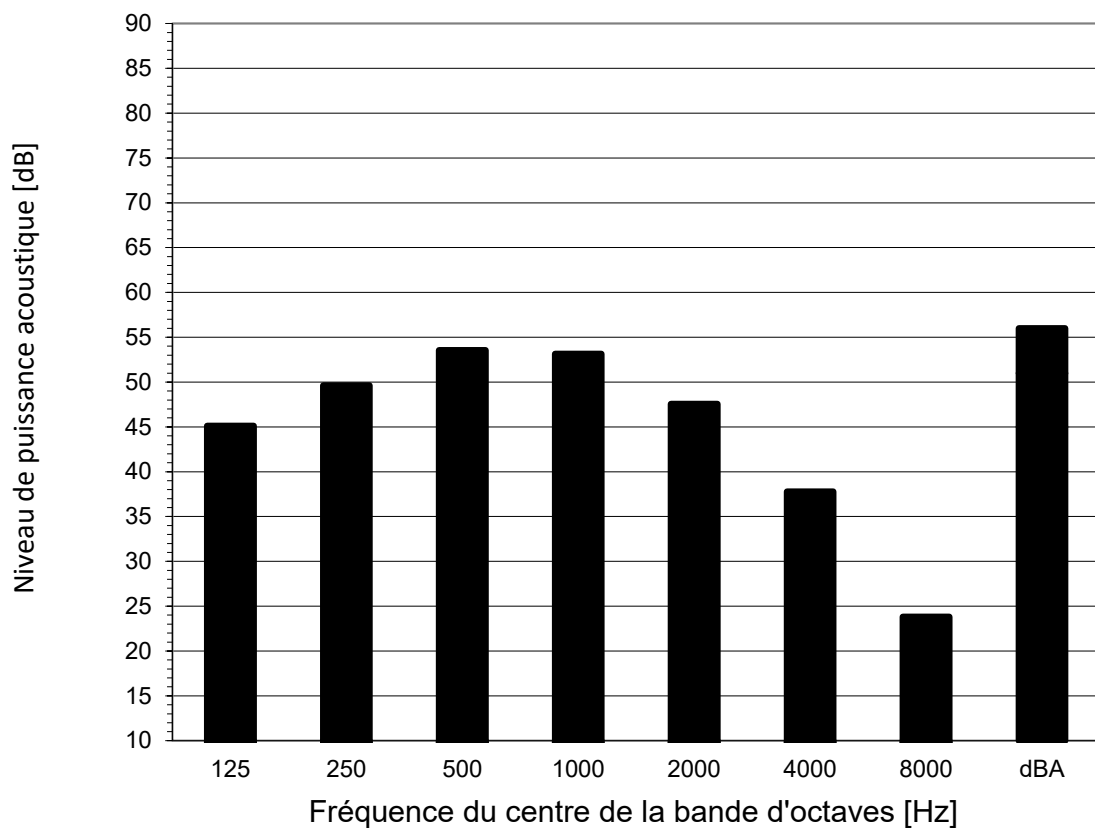


Mode chauffage

Vitesse du ventilateur



Haut



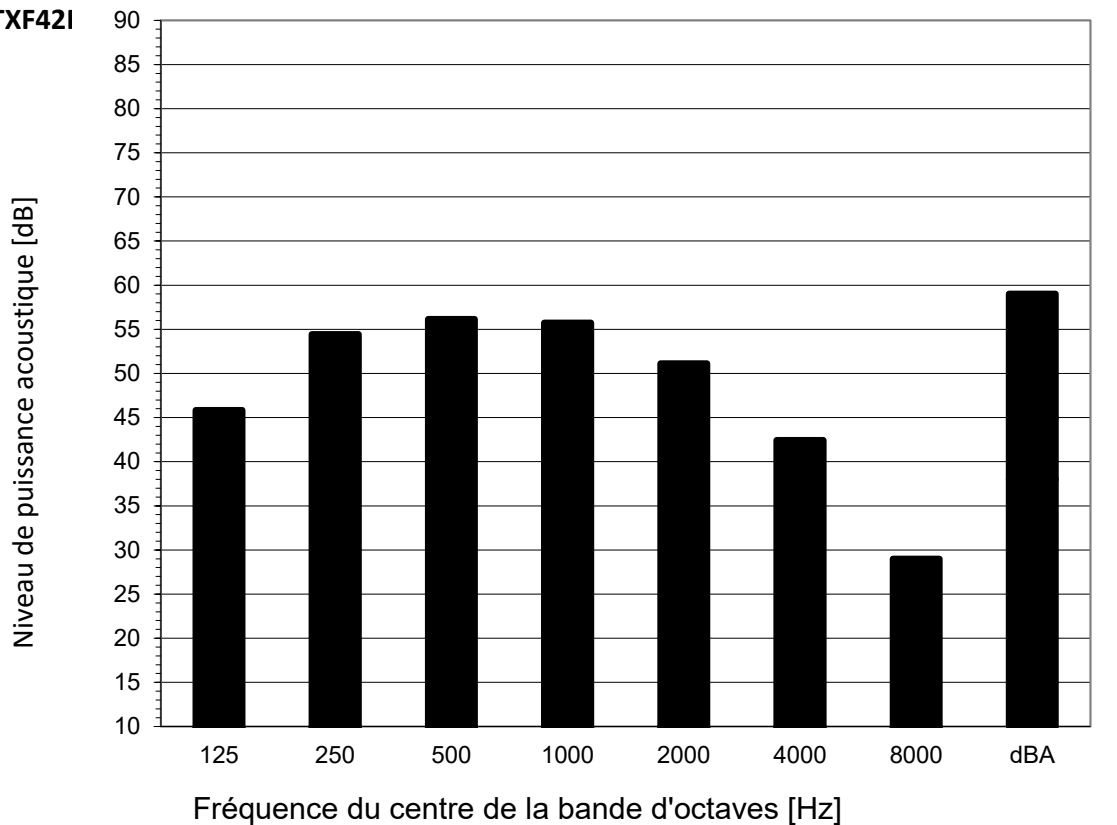
4D131988

8 Données sonores

8 - 1 Spectre de puissance sonore

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42I

Mode rafraîchissement

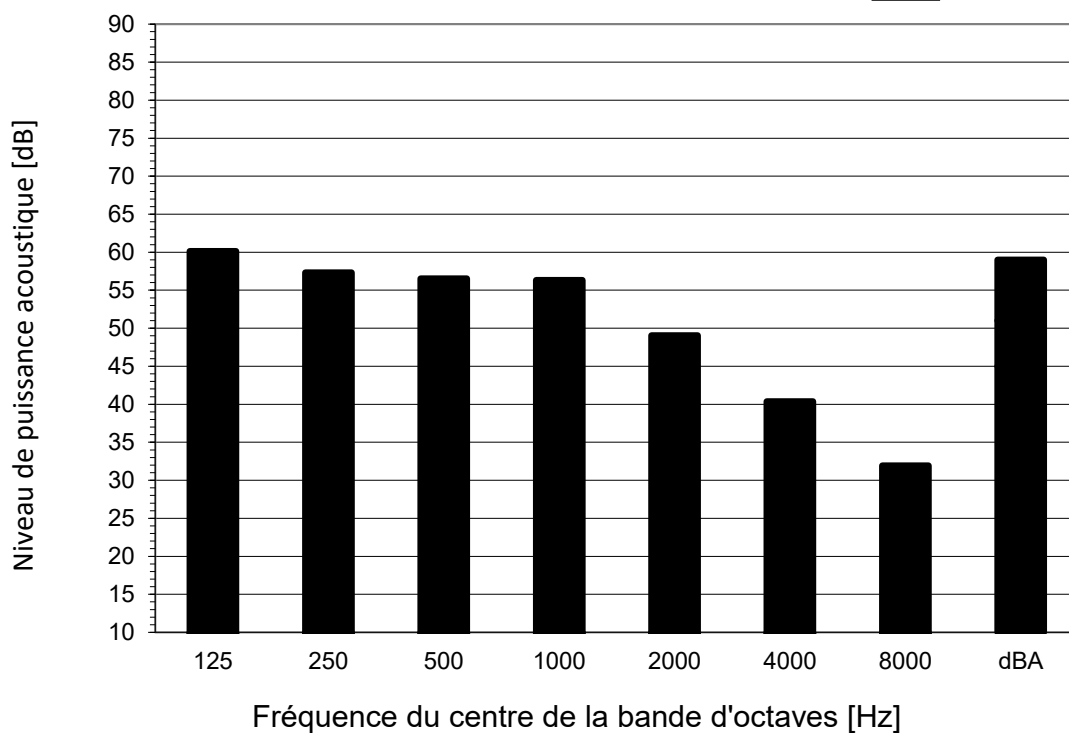


Vitesse du ventilateur



Haut

Mode chauffage



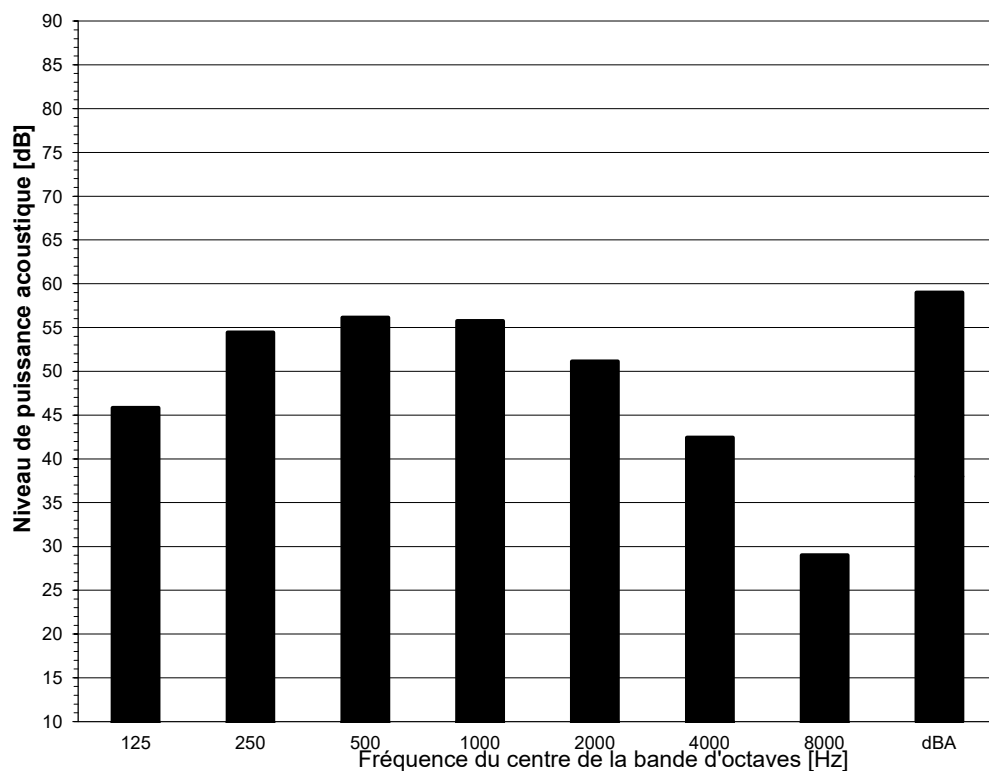
4D131989

8 Données sonores

8 - 1 Spectre de puissance sonore

ATXF50F
FTXF50F

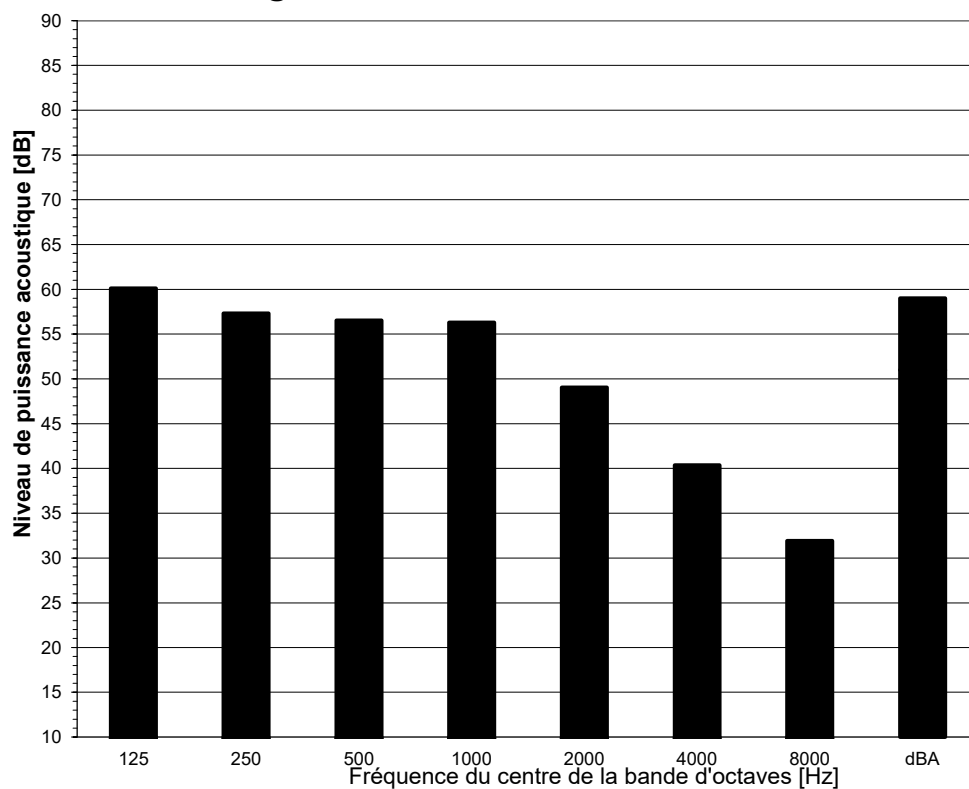
Mode rafraîchissement



Vitesse du ventilateur

■ Haut

Mode chauffage

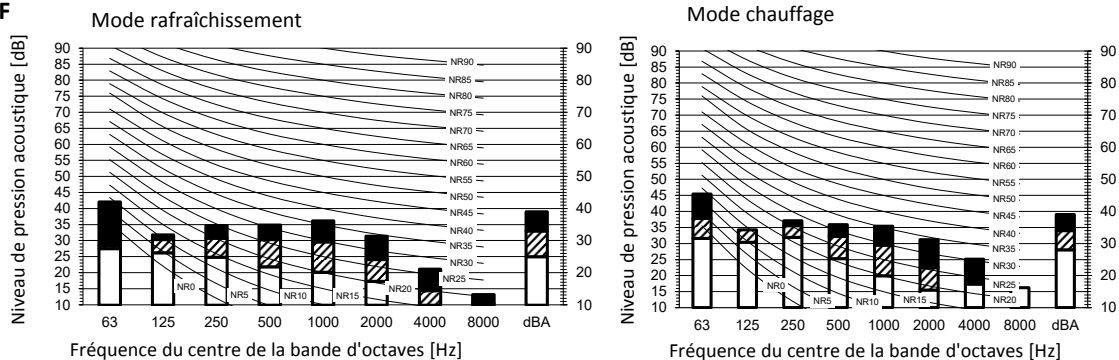


3D153714

8 Données sonores

8 - 2 Spectre de pression sonore

ATXF20F
FTXF20F



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

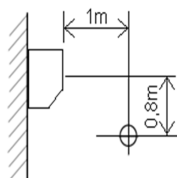
Rafraîchissement			
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Chauffage			
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Remarques

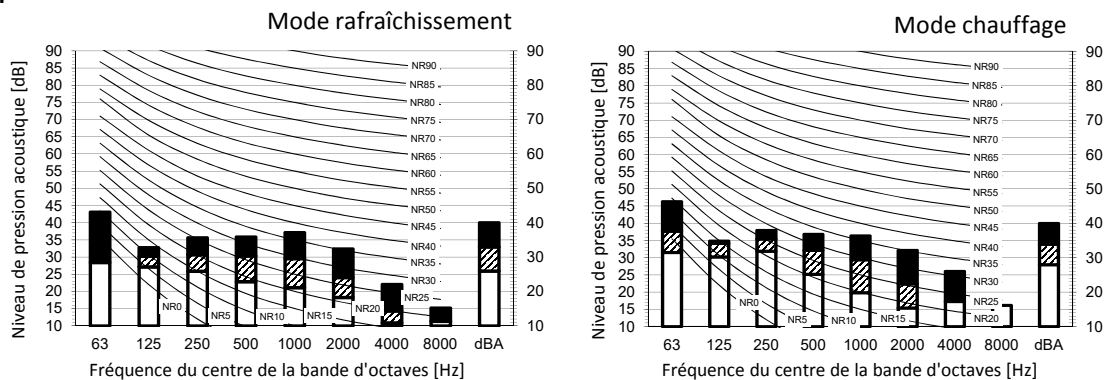
- Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- Bruit de fond déjà pris en compte.
- Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

Emplacement du microphone



3D108789A

ATXF25F
FTXF25F



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

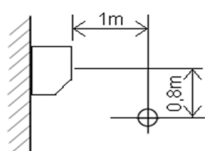
Rafraîchissement			
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Chauffage			
A	B	C	D
dBA	40	34	28

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

Emplacement du microphone

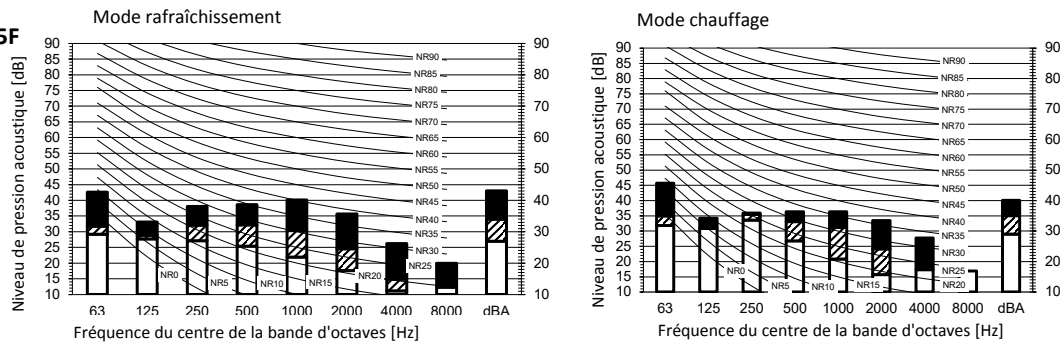


3D108790A

8 Données sonores

8 - 2 Spectre de pression sonore

ATXF35F
ATXF25G
CTXF20-25F
FTXF35F



Légende

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

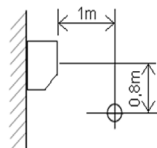
A Échelle Vitesse du ventilateur
B Haut
C Support
D Bas

Rafraîchissement				Chauffage			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	43	34	27	dBA	40	35	29

Remarques

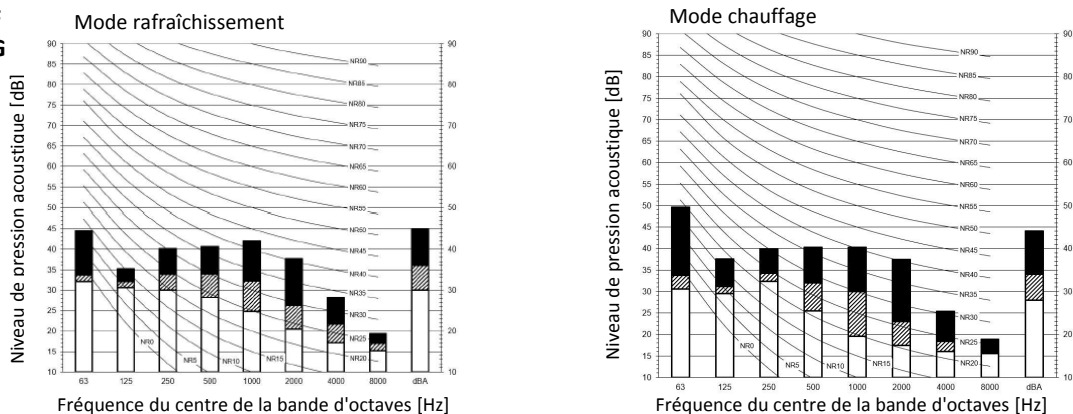
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

Emplacement du microphone



3D108791A

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



Légende

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

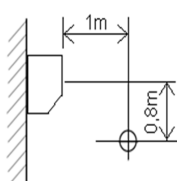
A Échelle Vitesse du ventilateur
B Haut
C Support
D Bas

Rafraîchissement				Chauffage			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	45	36	30	dBA	44	34	28

Remarques

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

Emplacement du microphone



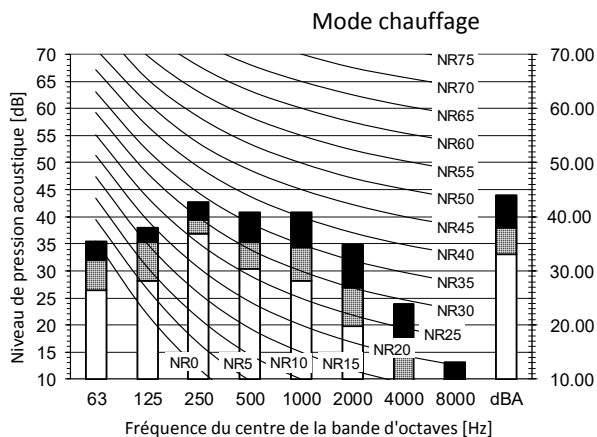
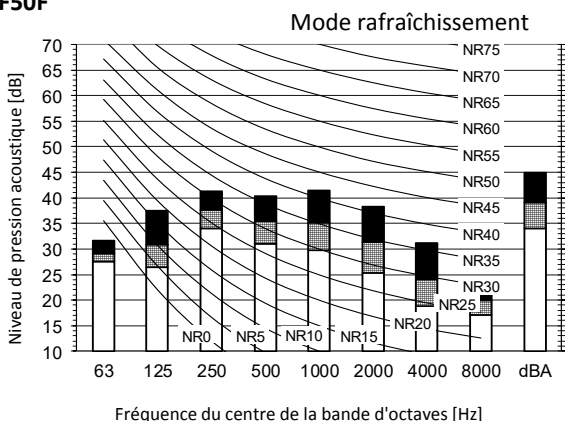
3D144462

8 Données sonores

8 - 2 Spectre de pression sonore

8

ATXF50F
FTXF50F



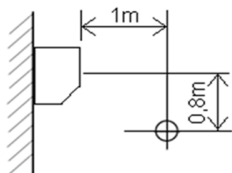
Légende
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur
B Haut
C Support
D Bas

Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBA	45	39	34

Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBA	44	38	33

Emplacement du microphone

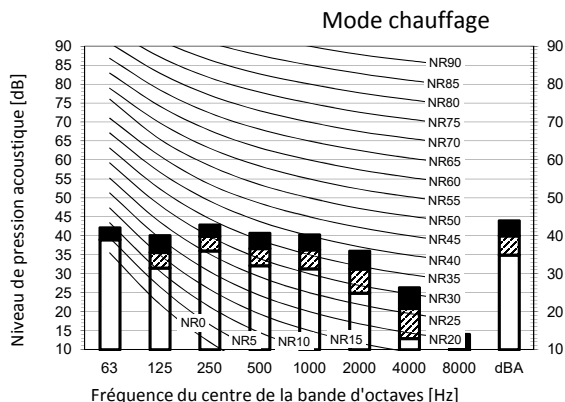
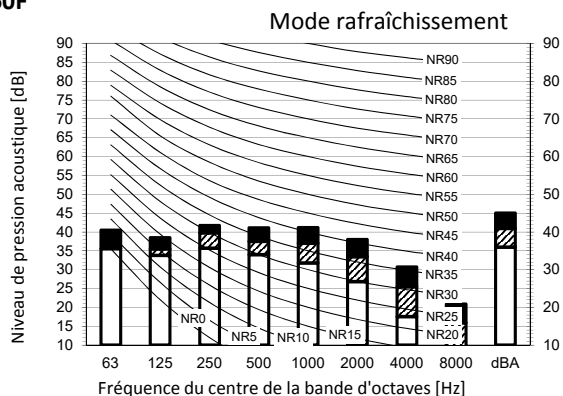


Remarques

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

3D108793A

ATXF60F
FTXF60F



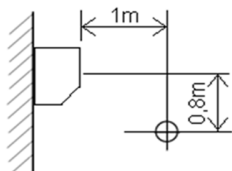
Légende
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

A Échelle Vitesse du ventilateur
B Haut
C Support
D Bas

Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBA	45	41	36

Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBA	44	40	35

Emplacement du microphone



Remarques

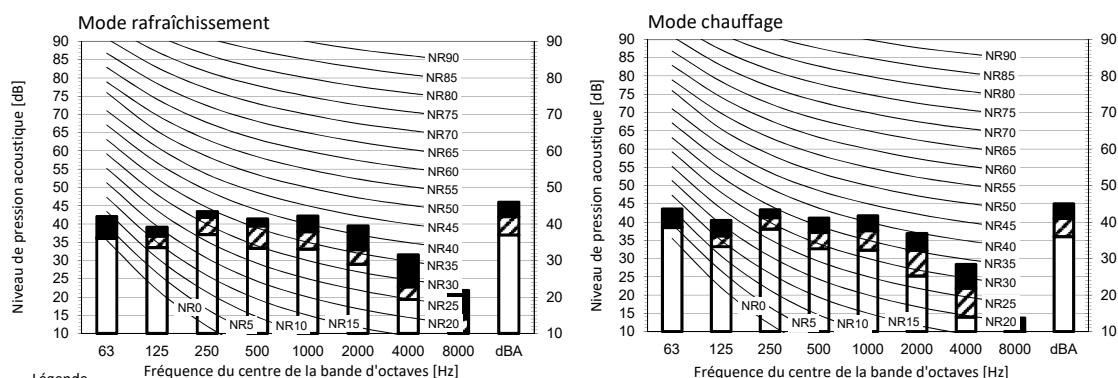
1. Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2. Bruit de fond déjà pris en compte.
3. Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4. La méthode de prise de mesure du bruit de fonctionnement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

3D108793A

8 Données sonores

8 - 2 Spectre de pression sonore

ATXF71F
FTXF71F



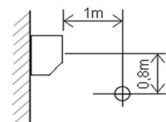
Légende

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	46	42	37	

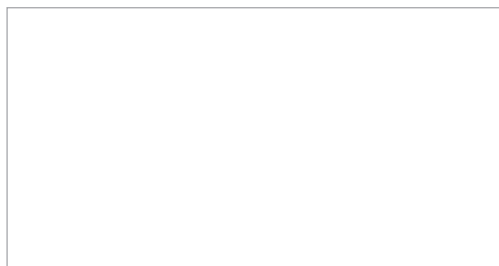
Chauffage Total dB

	A	B	C	D
dBA	45	41	36	

Remarques

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

3D115181



EEDFR25

03/2025



Daikin Europe N.V. participe aux programmes de certification Eurovent pour ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit variable de réfrigérant (VRF). Daikin Applied Europe S.p.A. participe aux programmes de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et pompes à chaleur hydroniques. Pour vérifier la validité en cours des

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.