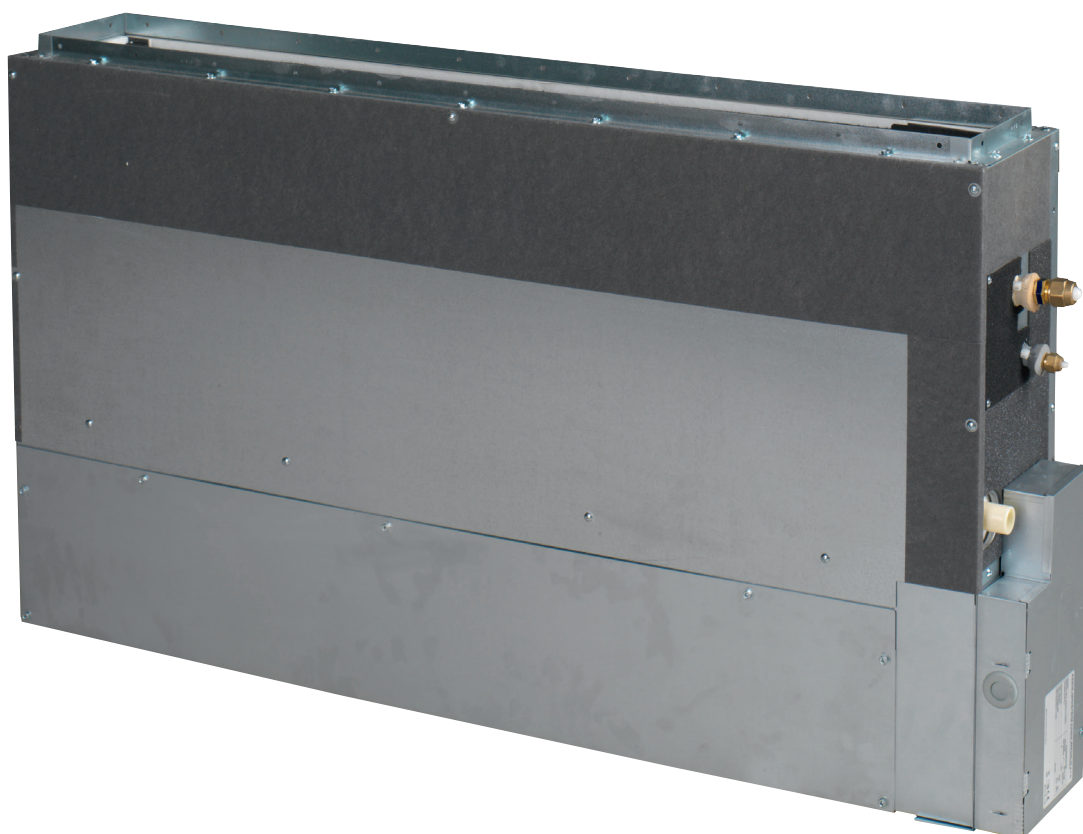


Unité console non
carrossée
Climatisation Données
Techniques
FXNA-A



FXNA20A2VEB
FXNA25A2VEB
FXNA32A2VEB
FXNA40A2VEB
FXNA50A2VEB
FXNA63A2VEB

TABLE DES MATIÈRES

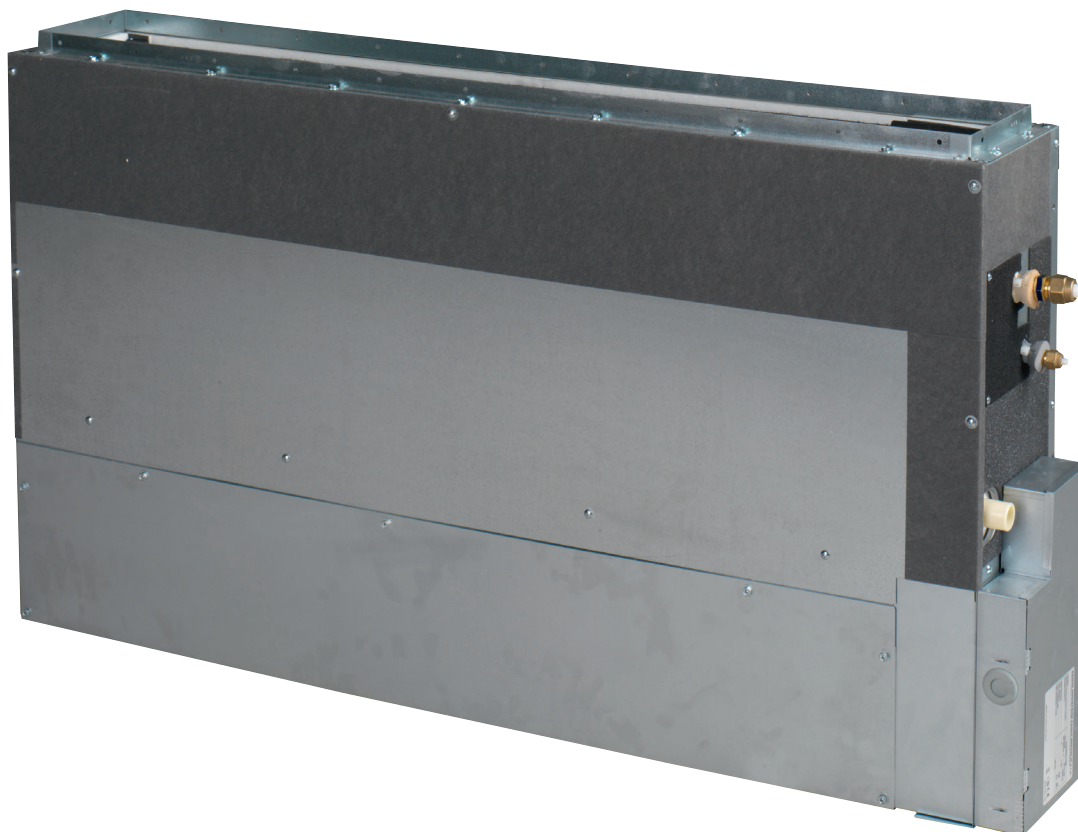
FXNA-A

1	Fonctions	4
	FXNA-A	4
2	Spécifications	5
3	Réglages du dispositif de sécurité	8
4	Options	9
5	Tableaux de puissances	10
	Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	10
6	Plans cotés	11
7	Centre de gravité	13
8	Schémas de tuyauterie	16
9	Schémas de câblage	17
	Schémas de câblage - Monophasé	17
10	Données sonores	18
	Spectre de puissance sonore	18
	Spectre de pression sonore	21
11	Caractéristiques du ventilateur	24

Fonctions

1 - 1 FXNA-A

- › Conception optimisée pour le réfrigérant R-32
- › Encastrement discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Espace nécessaire très réduit grâce à une profondeur de 200 mm seulement
- › La hauteur réduite de l'unité (620 mm) correspond idéalement à une installation sous une fenêtre
- › ESP élevée permettant une installation flexible



Fonctionnement en mode absence (optional)



Ventilation seule (3 steps + auto)



Commutation rafraîchissement/ chauffage automatique



Filtre à air (pre filter)



Program-mation hebdomadaire (optional)



Télécom-mande infra-rouge (optional - must be combined with Madoka wired remote controller)



Télécom-mande câblée (required option)



Commande centralisée (optional)



Redémarrage automatique



Autodiag-nostic

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A	
Puissance frigorifique	Puissance sensible	À grande vitesse de ventilation	kW	1,5	2	2,5	3,1	3,9	4,9	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	1,6	2,2	2,7	3,4	3,9	4,7	
		À petite vitesse de ventilation	kW	1,3	1,7	2	2,6	2,9	3,1	
	Puissance latente	À grande vitesse de ventilation	kW	0,7	0,8	1,1	1,4	1,7	2,2	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,3		0,4	0,5	0,8	1,1	
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,6	
	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	1,9	2,5	3,1	3,9	4,7	5,8	
		À petite vitesse de ventilation	kW	1,7	2,2	2,7	3,4	4	4,7	
Puissance calorifique	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1	6,3	
		À petite vitesse de ventilation	kW	1,8	2,3	2,9	3,6	4,1	5	
Puissance absorbée - 50Hz	Rafrâchisse- ment	À grande vitesse de ventilation	kW	0,051		0,069		0,087	0,108	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,042		0,054		0,068	0,086	
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,034		0,041		0,052	0,067	
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,051		0,069		0,087	0,108	
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,042		0,054		0,068	0,086	
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,034		0,041		0,052	0,067	
Puissance absorbée - 60Hz	Rafrâchisse- ment	À grande vitesse de ventilation	kW	0,051		0,069		0,087	0,108	
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,051		0,069		0,087	0,108	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	620						
		Largeur	mm	790				990		1.190
		Profondeur	mm	200						
	Unité emballée	Hauteur	mm	265						
		Largeur	mm	925		1.125			1.325	
		Profondeur	mm	885						
Poids	Unité	kg	23,5				27,5		32	
	Unité emballée	kg	27,5				32		37	
Caisson	Couleur		Non peinte (galvanisée)							
	Matériau		Acier galvanisé							
Échangeur de chaleur	Longueur intérieure		mm	500			700		900	
	Rangées	Quantité		2		3				
	Pas des ailettes		mm	1,5						
	Passages	Quantité		3		6				
	Surface frontale		m²	0,126			0,176		0,227	
	Étages	Quantité		12						
Échangeur de chaleur	Orifice de plaque tubulaire vide	Quantité		0		4	0			
	Type de tube			ø7 Hi-XD						
	Ailette	Type		Échangeur à ailettes transversales						

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

2

Spécifications techniques				FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A		
Ventilateur	Type			Ventilateur sirocco							
	Quantité			2			3		4		
	Débit d'air - 50Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	m³/min	7,4	8,4		10,2	12,9	16,4	
			À vitesse moyenne de ventilation	m³/min	6,4	7,4		9	11,5	14,4	
			À petite vitesse de ventilation	m³/min	5,4	6,4		7,9	10,6	12,9	
	Chauffage		À grande vitesse de ventilation	m³/min	7,4	8,4		10,2	12,9	16,4	
			À vitesse moyenne de ventilation	m³/min	6,4	7,4		9	11,5	14,4	
			À petite vitesse de ventilation	m³/min	5,4	6,4		7,9	10,6	12,9	
	Débit d'air - 60Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	cfm	261	297		360	456	579	
			À vitesse moyenne de ventilation	cfm	226	261		318	406	509	
			À petite vitesse de ventilation	cfm	191	226		279	374	456	
	Chauffage		À grande vitesse de ventilation	cfm	261	297		360	456	579	
			À vitesse moyenne de ventilation	cfm	226	261		318	406	509	
			À petite vitesse de ventilation	cfm	191	226		279	374	456	
	Pression statique extérieure - 50 Hz	Réglage d'usine	Pa	10			15				
		Haut	Pa	41		42	52	59	55		
	Pression statique extérieure - 60Hz	Réglage d'usine	Pa	10			15				
	Pression statique extérieure - 60 Hz	Haut	Pa	41		42	52	59	55		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dBA	49	51	52,5	51,5	55,5	54,5		
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	47,5	49,5	51	49,5	53,5	52,5		
		À petite vitesse de ventilation	dBA	46	48	49,5	47,5	51,5	50,5		
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dBA	50,5	52	54	52,5	57,5	55,5		
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	49	50,5	52,5	50,5	55,5	53,5		
		À petite vitesse de ventilation	dBA	47,5	49	51	48,5	53,5	51,5		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dBA	28	30	31,5	31	35	34,5		
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	26,5	28,5	30	29	33	32,5		
		À petite vitesse de ventilation	dBA	25	27	28,5	27	31	30,5		
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dBA	29,5	31	33	32	36	35,5		
		À vitesse moyenne de ventilation	dBA	28	29,5	31,5	30	34	33,5		
		À petite vitesse de ventilation	dBA	26,5	28	30	28	32	31,5		
Moteur de ventilateur	Quantité			1							
	Sortie	Max	W	44					65		
Réfrigérant				R-32							
	PRP			675							
Réfrigérant	Commande			Détendeur électronique							
Raccords de tuyauterie	Liquide	Type									
		DE	mm	Raccord à dudgeon 6,35							
	Gaz	Type									
		DE	mm	9,52				12,7			
		Évacuation			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz							
Filtre à air	Type			Amovible/lavable							
Dispositifs de sécurité	Élément	01	Fusible de carte électronique								
		02	Protection contre les surintensités du moteur du ventilateur								
		03	Protection thermique du moteur de ventilateur								
Systèmes de commande	Télécommande câblée			BRC1H52W/S/K / BRC1H82W/S/K							

Accessoires standard: Washer for hanger bracket;Quantité: 8;

Accessoires standard: Level adjustment screw;Quantité: 4;

Accessoires standard: General safety precautions;Quantité: 1;

Accessoires standard: Clamp metal;Quantité: 1;

Accessoires standard: Drain hose;Quantité: 1;

Accessoires standard: Air filter;Quantité: 1;

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Accessoires standard: Installation and operation manual;Quantité: 1;
 Accessoires standard: Insulation for fitting;Quantité: 2;
 Accessoires standard: Screws for duct flanges;Quantité: 26;
 Accessoires standard: Sealing material;Quantité: 2;
 Accessoires standard: Sealing pads;Quantité: 2;
 Accessoires standard: Tie-wraps;Quantité: 12;
 Accessoires standard: Washer fixing plate;Quantité: 4;

2

Spécifications électriques			FXNA20A	FXNA25A	FXNA32A	FXNA40A	FXNA50A	FXNA63A
Alimentation électrique	Nom		VE					
	Phase		1~					
	Fréquence	Hz	50/60					
	Tension	V	220-240/220					
Courant - 50 Hz	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	0,9			1,1		
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	6					
	Courant à pleine charge Total (FLA)	A	0,8			1		
Courant - 60 Hz	Intensité minimale du circuit (MCA)	A	0,9			1,1		
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	6					
	Courant à pleine charge Total (FLA)	A	0,8			1		

Les puissances frigorifiques nom. sont basées sur les valeurs suivantes: température intérieure: 27°C; température extérieure: 35°C; longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant: 5m; dénivellement: 0m. |
 Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. |
 The sound power level is an absolute value indicating the power which a sound source generates. |
 Instead of a fuse, use a circuit breaker |
 Select wire size based on the value of MCA

3 Réglages du dispositif de sécurité

3 - 1 Réglages du dispositif de sécurité

FXNA-A

3

Dispositifs de sécurité		20	25	32	40	50	63
FXNA	Carte de circuit imprimé (principale)	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A
	Carte de circuit imprimé (ventilateur)	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A	250V, 1.3A
	Protection thermique du moteur du ventilateur	°C	125	125	125	125	125

3D154226

4 Options

4 - 1 Options

FXNA-A

Kit en option	Nom du produit	FXNA20-63A2VEB
Télécommande sans fil	BRC4C65 ①	✓
Télécommande câblée	BRC1H52/82W/S/K ②	✓
Adaptateur de câblage pour les appareils électriques	ERP02A50 ③	✓
	KRP2A53 ③	✓
	KRP4A54-9 ③	✓
Capteur à distance	KRCS01-6B	✓
Coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur	KRP1BC101	✓
Contrôleur MARCHÉ/ARRÊT unifié	DCS301B51 ④	✓
Télécommande centralisée	DCS302C51 ⑤	✓
Coffret de branchement avec borne de terre (2 blocs)	KJB212AA	✓
Coffret de branchement avec borne de terre (3 blocs)	KJB311AA	✓
Coffret de branchement avec borne de terre	KJB411A	✓
Adaptateur externe pour unité extérieure (installation sur l'unité intérieure)	DTA104A53 ③	✓
iTouch Controller	DCS601C51 ⑥	✓
Adaptateur d'entrée numérique	BRP7A54 ① ③	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601B51	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓
CCI de sortie optionnelle	ERP01A51 ③	✓
Faisceau de fils pour capteur de température sans fil externe	EKEWTSC-1 ⑦	✓
Adaptateur Wi-Fi pour smartphones	BRP069C51 ①	✓

Remarques

- ① Uniquement possible en association avec BRC1H52/82 de télécommande.
- ② Option obligatoire
- ③ Nécessite le coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur KRP1BC101.
- ④ Coffret d'installation nécessaire KJB212AA.
- ⑤ Coffret d'installation nécessaire KJB311AA.
- ⑥ Coffret d'installation nécessaire KJB411A.
- ⑦ EKEWTSC-1 est un faisceau de fils pour le raccordement de l'option K.RSS.
K.RSS. n'est pas une option officielle. Les ventes de cette option relèvent d'une responsabilité SBU.

3D154356

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FXNA-A Rafraîchissement

Taille de l'unité	Vitesse du ventilateur	Température de l'air intérieur											
		14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	H	1,3	1,0	1,6	1,2	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,8	1,7
	M	Facteur de correction 0.86 × H											
	L	Facteur de correction 0.77 × H											
25	H	1,6	1,4	2,1	1,6	2,6	1,9	2,8	2,0	3,1	2,1	3,6	2,2
	M	Facteur de correction 0.89 × H											
	L	Facteur de correction 0.79 × H											
32	H	2,1	1,7	2,7	2,1	3,3	2,4	3,6	2,5	3,9	2,6	4,7	2,8
	M	Facteur de correction 0.86 × H											
	L	Facteur de correction 0.75 × H											
40	H	2,6	2,1	3,3	2,5	4,1	3,0	4,5	3,1	4,9	3,2	5,8	3,4
	M	Facteur de correction 0.87 × H											
	L	Facteur de correction 0.76 × H											
50	H	3,3	2,7	4,2	3,2	5,1	3,7	5,6	3,9	6,1	4,0	7,2	4,3
	M	Facteur de correction 0.84 × H											
	L	Facteur de correction 0.71 × H											
63	H	4,2	3,4	5,3	4,1	6,5	4,7	7,1	4,9	7,7	5,1	9,1	5,5
	M	Facteur de correction 0.82 × H											
	L	Facteur de correction 0.66 × H											

Remarques

- 1) TC: Puissance totale [kW]
SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
H: Haut
M: Support
L: Bas
- 2) Température extérieure 35°C DB

Chauffage

Taille de l'unité	Vitesse du ventilateur	Température de l'air intérieur					
		16,0 [°C DB]		18,0 [°C DB]		21,0 [°C DB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	M	Facteur de correction 0.84 × H					
	L	Facteur de correction 0.72 × H					
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	3,0	2,7
	M	Facteur de correction 0.84 × H					
	L	Facteur de correction 0.72 × H					
32	H	4,6	4,3	4,0	3,8	3,7	3,4
	M	Facteur de correction 0.85 × H					
	L	Facteur de correction 0.73 × H					
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	M	Facteur de correction 0.84 × H					
	L	Facteur de correction 0.72 × H					
50	H	7,3	6,8	6,3	6,1	5,8	5,3
	M	Facteur de correction 0.81 × H					
	L	Facteur de correction 0.65 × H					
63	H	9,2	8,6	8,0	7,7	7,4	6,8
	M	Facteur de correction 0.79 × H					
	L	Facteur de correction 0.63 × H					

Remarques

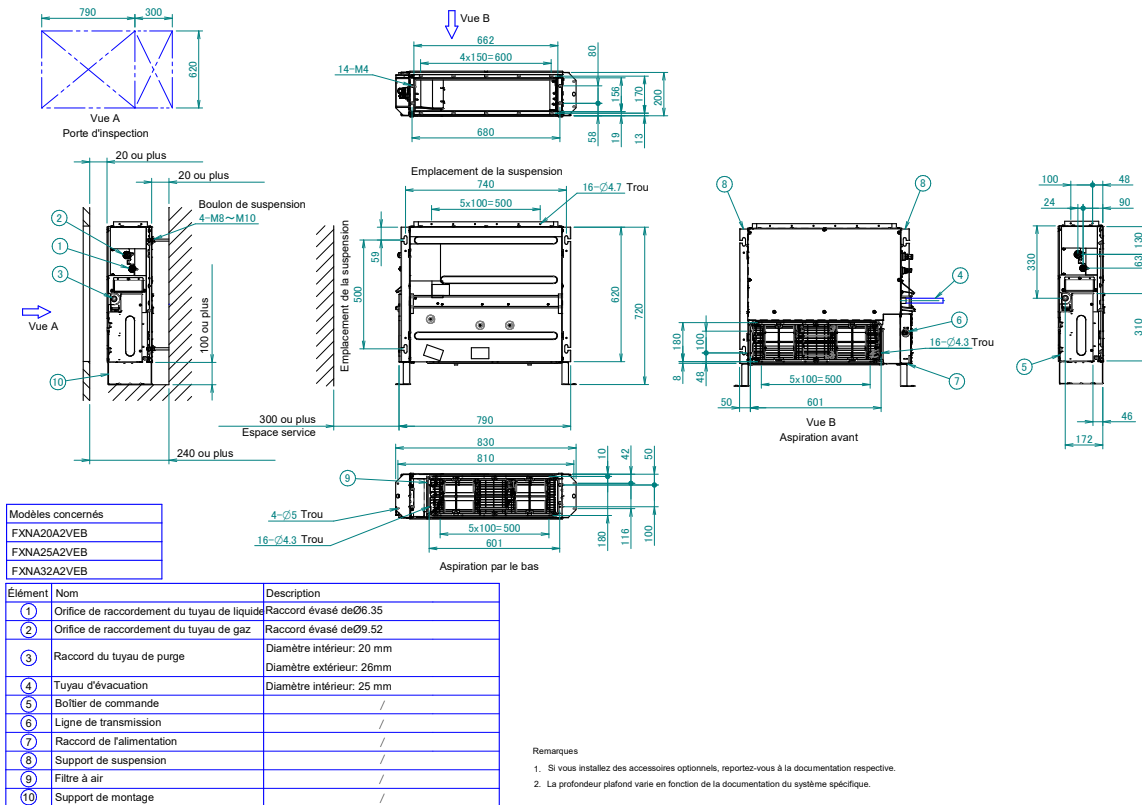
- 1) TC: Puissance totale [kW]
H: Haut
M: Support
L: Bas
- 2) Température extérieure 7°C DB / 6°C WB

4D154830

6 Plans cotés

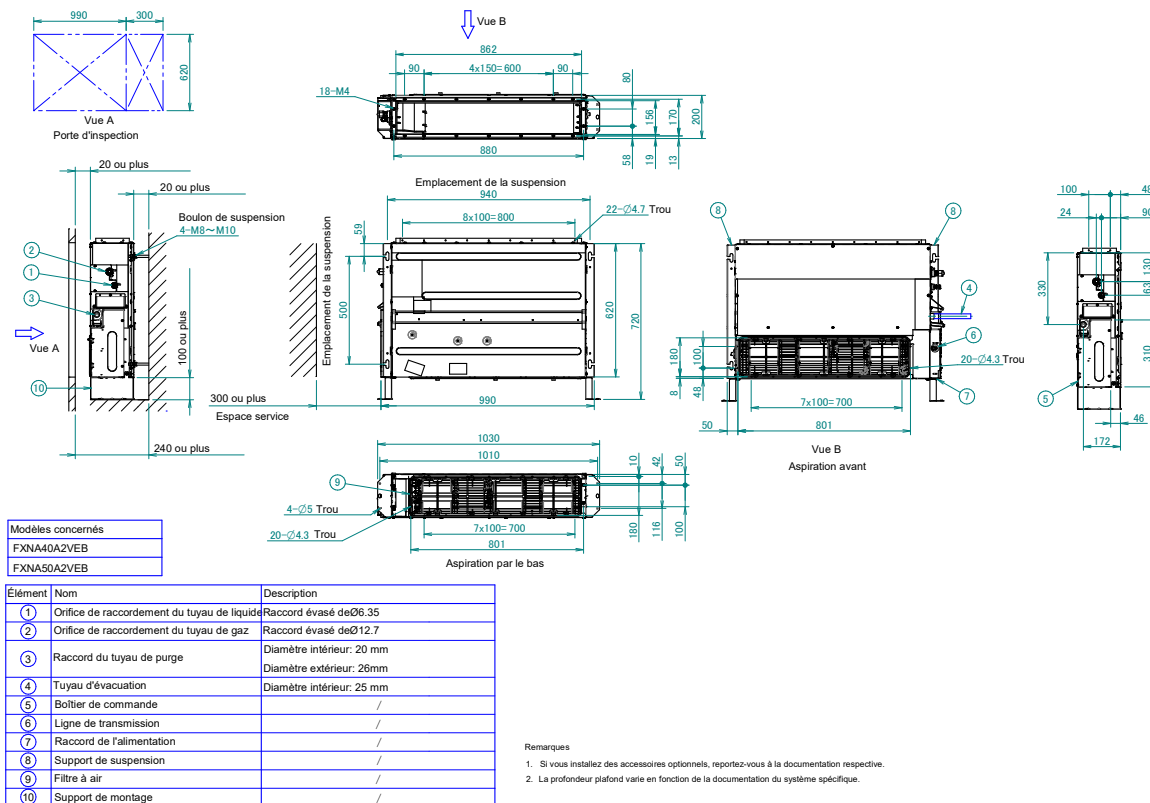
6 - 1 Plans cotés

FXNA20-32A



3D154403A

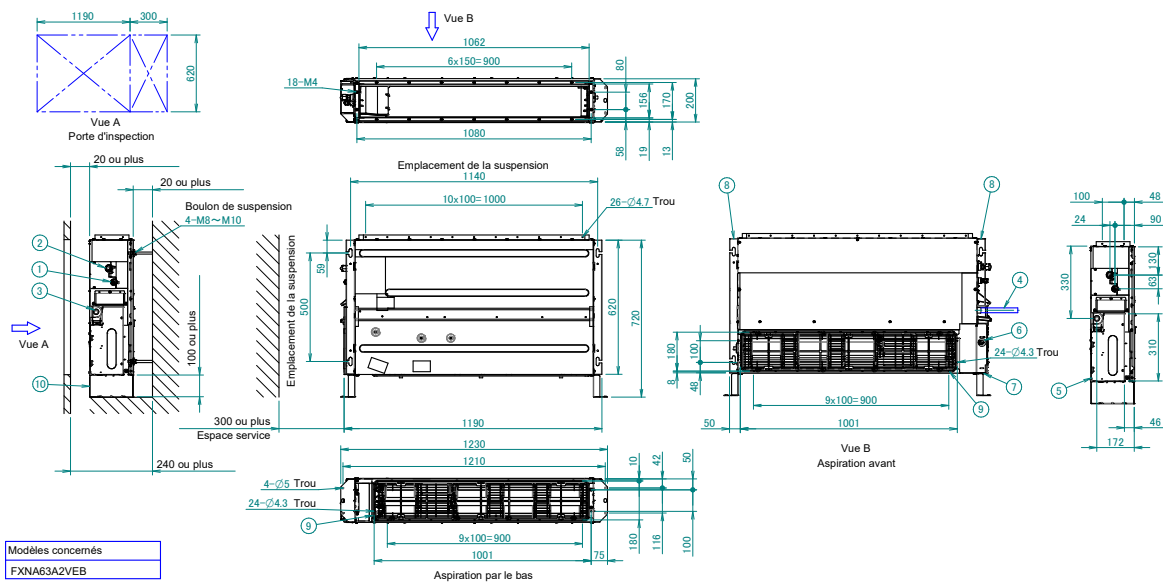
FXNA40-50A



3D154432A

6 - 1 Plans cotés

FXNA63A



Élément	Nom	Description
1	Orifice de raccordement du tuyau de liquide	Raccord évasé de Ø6.35
2	Orifice de raccordement du tuyau de gaz	Raccord évasé de Ø12.7
3	Raccord du tuyau de purge	Diamètre intérieur: 20 mm Diamètre extérieur: 26mm
4	Tuyau d'évacuation	Diamètre intérieur: 25 mm
5	Boîtier de commande	/
6	Ligne de transmission	/
7	Raccord de l'alimentation	/
8	Support de suspension	/
9	Filtre à air	/
10	Support de montage	/

Remarques

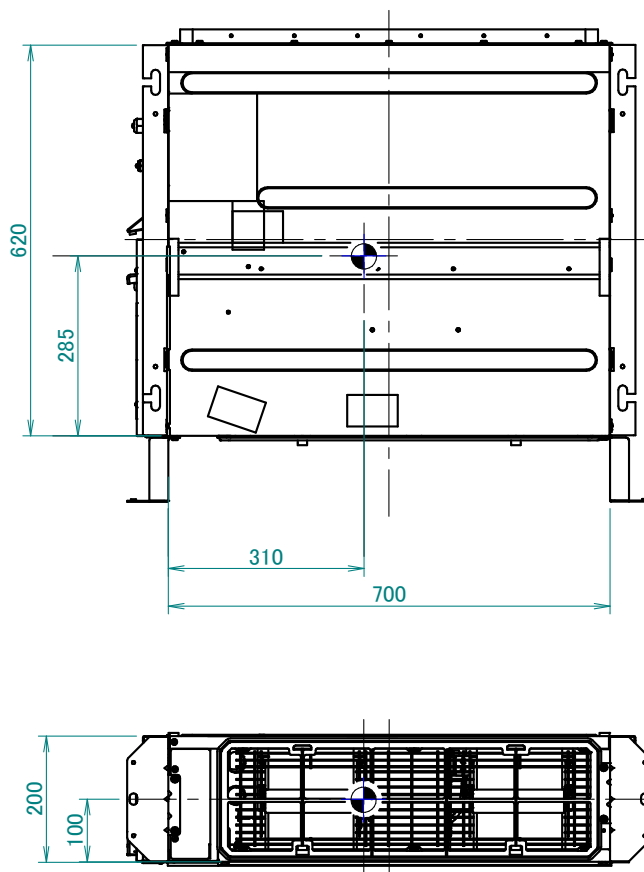
1. Si vous installez des accessoires optionnels, reportez-vous à la documentation respective.
2. La profondeur plafond varie en fonction de la documentation du système spécifique.

3D154687A

7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

FXNA20-32A

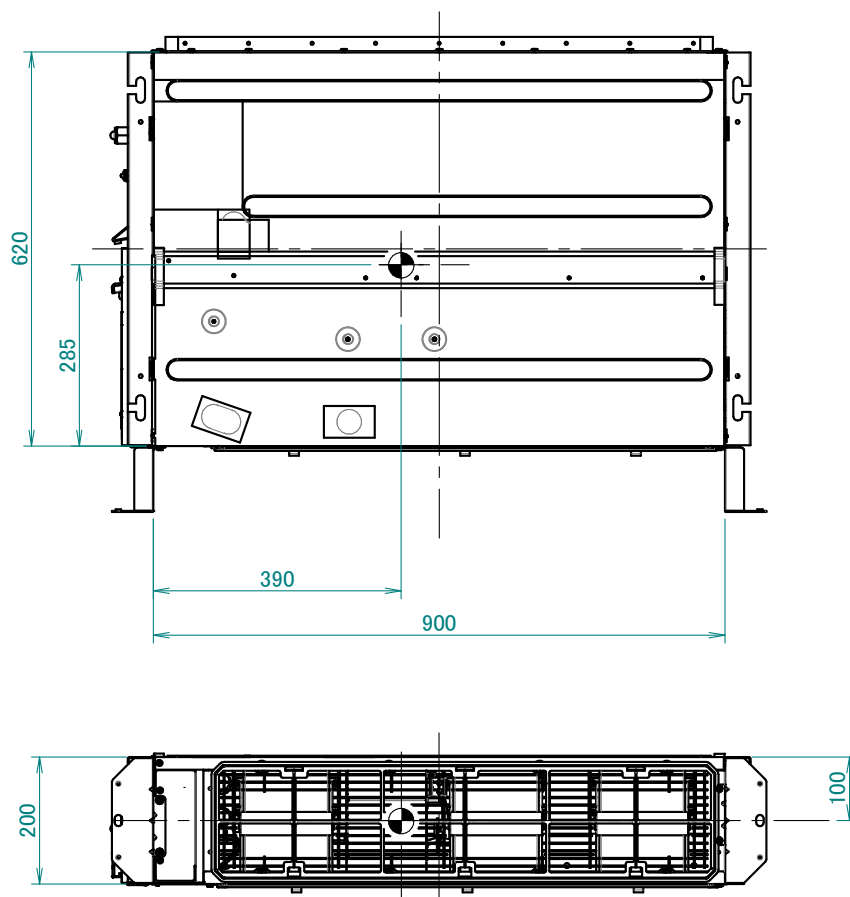


4D154722

7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

FXNA40-50A

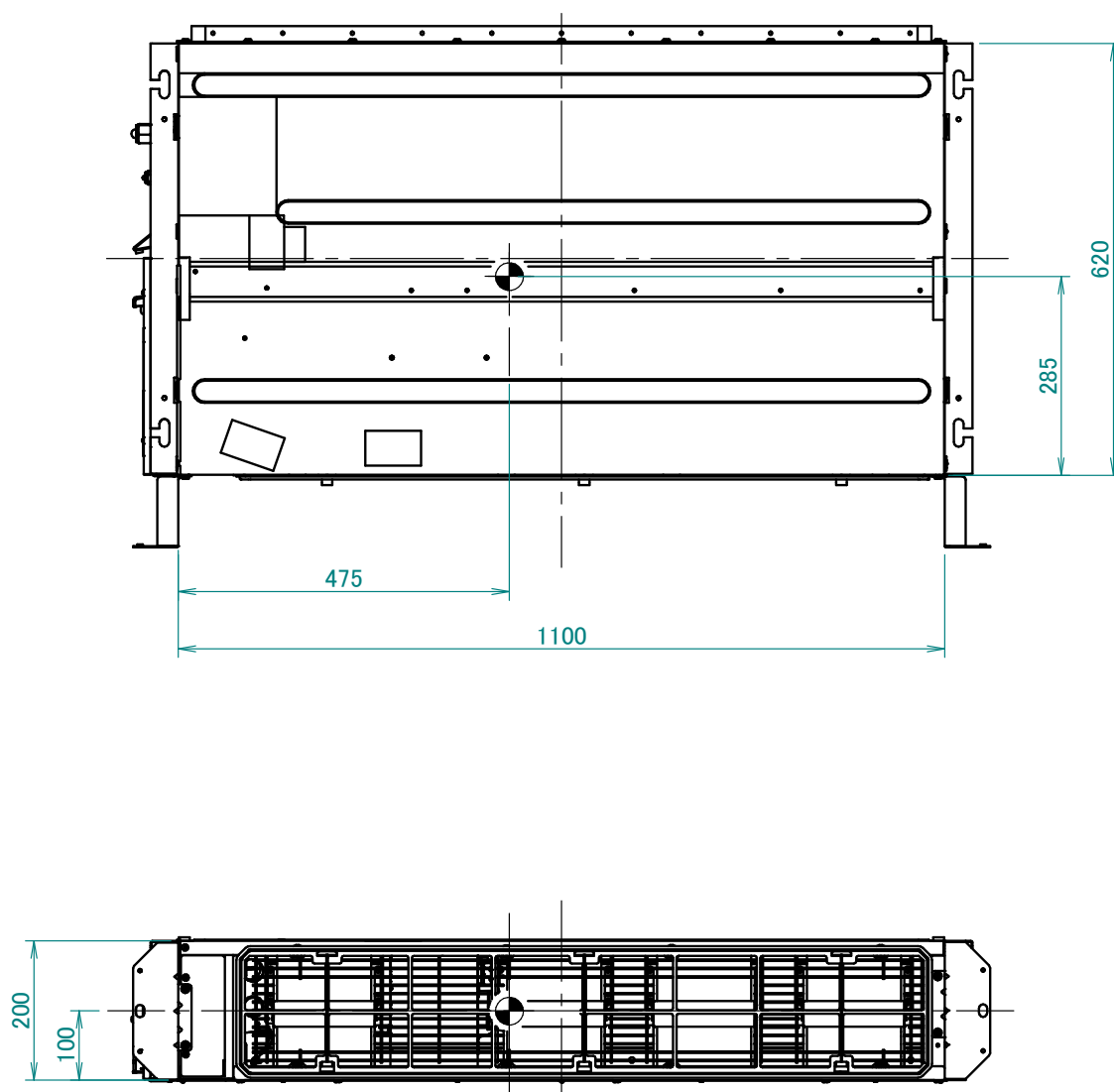


4d154723

7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

FXNA63A



7

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

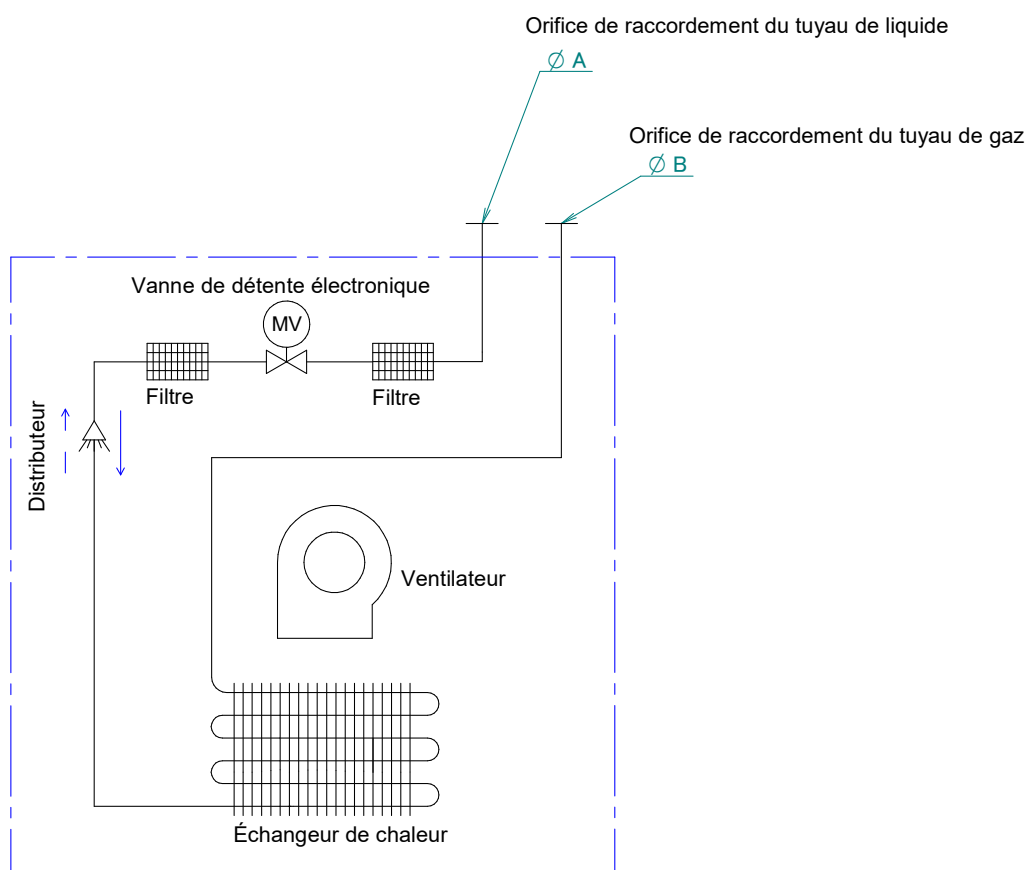
FXNA-A

Modèle	A	B
FXNA20A2VEB	6.35	9.52
FXNA25A2VEB		
FXNA32A2VEB		
FXNA40A2VEB		12.7
FXNA50A2VEB		
FXNA63A2VEB		

Débit de réfrigérant

Rafraîchissement →

Chauffage ← →



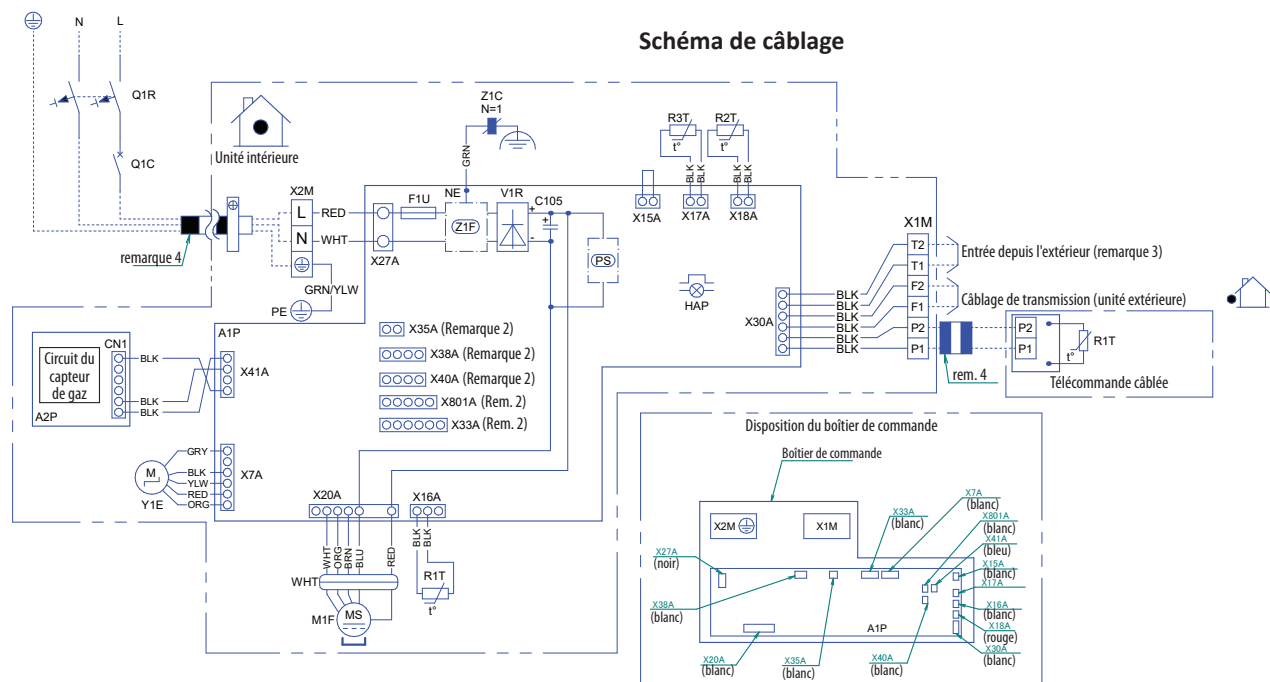
4D154244

9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

FXNA-A

Schéma de câblage



REMARQUES

- □ □ : bornier, □ □ □ : connecteur, □ □ □ □ : câblage sur site
- X16A, X33A, X35A, X38A, X40A et X801A sont (re)connectés lorsque des accessoires en option sont utilisés. Voir le schéma de câblage de cet accessoire.
- Utilisable pour l'entrée d'alarme incendie uniquement. Se reporter au manuel d'installation pour plus d'informations.
- Pour connaître les données techniques de câblage, se reporter au manuel d'installation.

Couleurs de câble

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

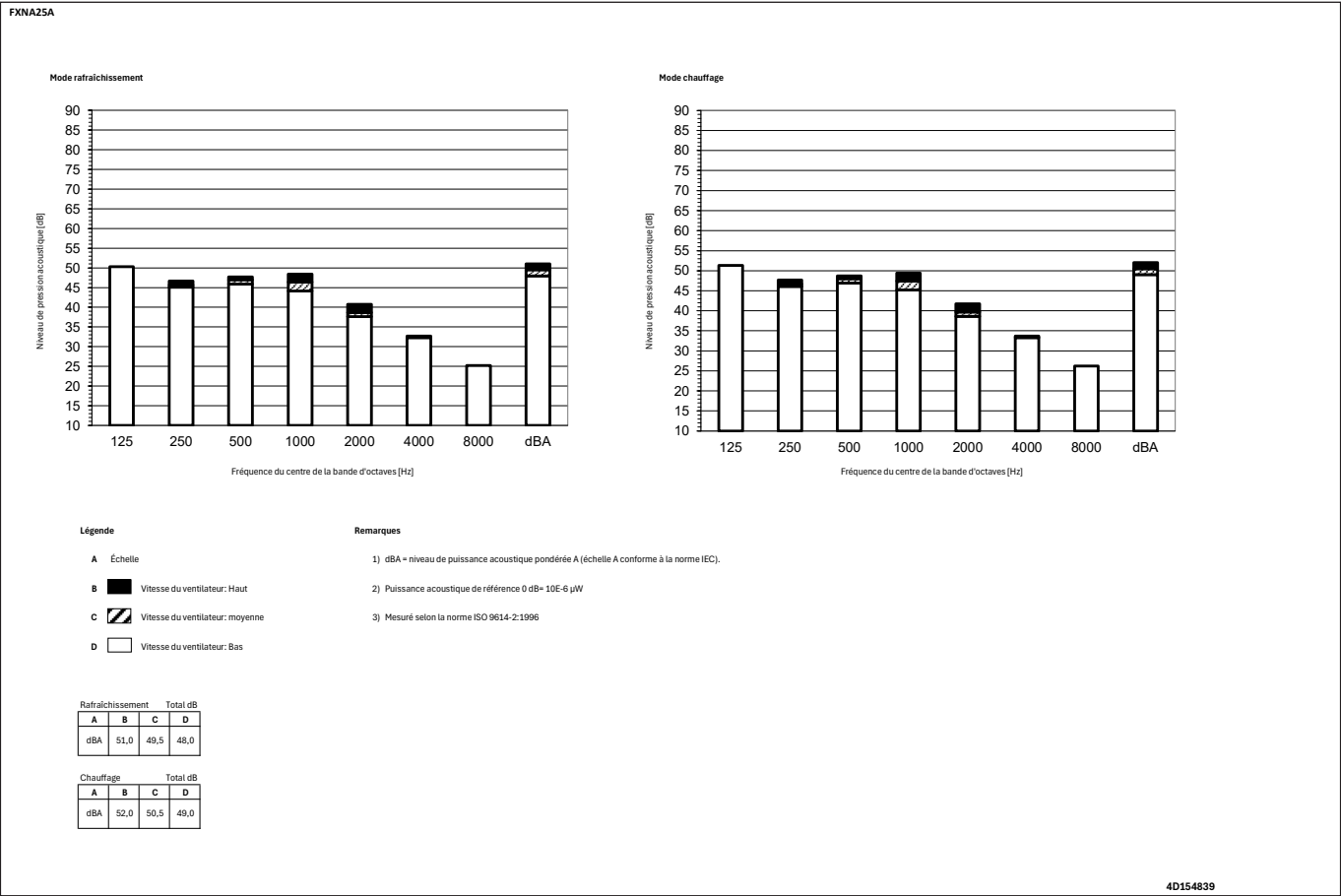
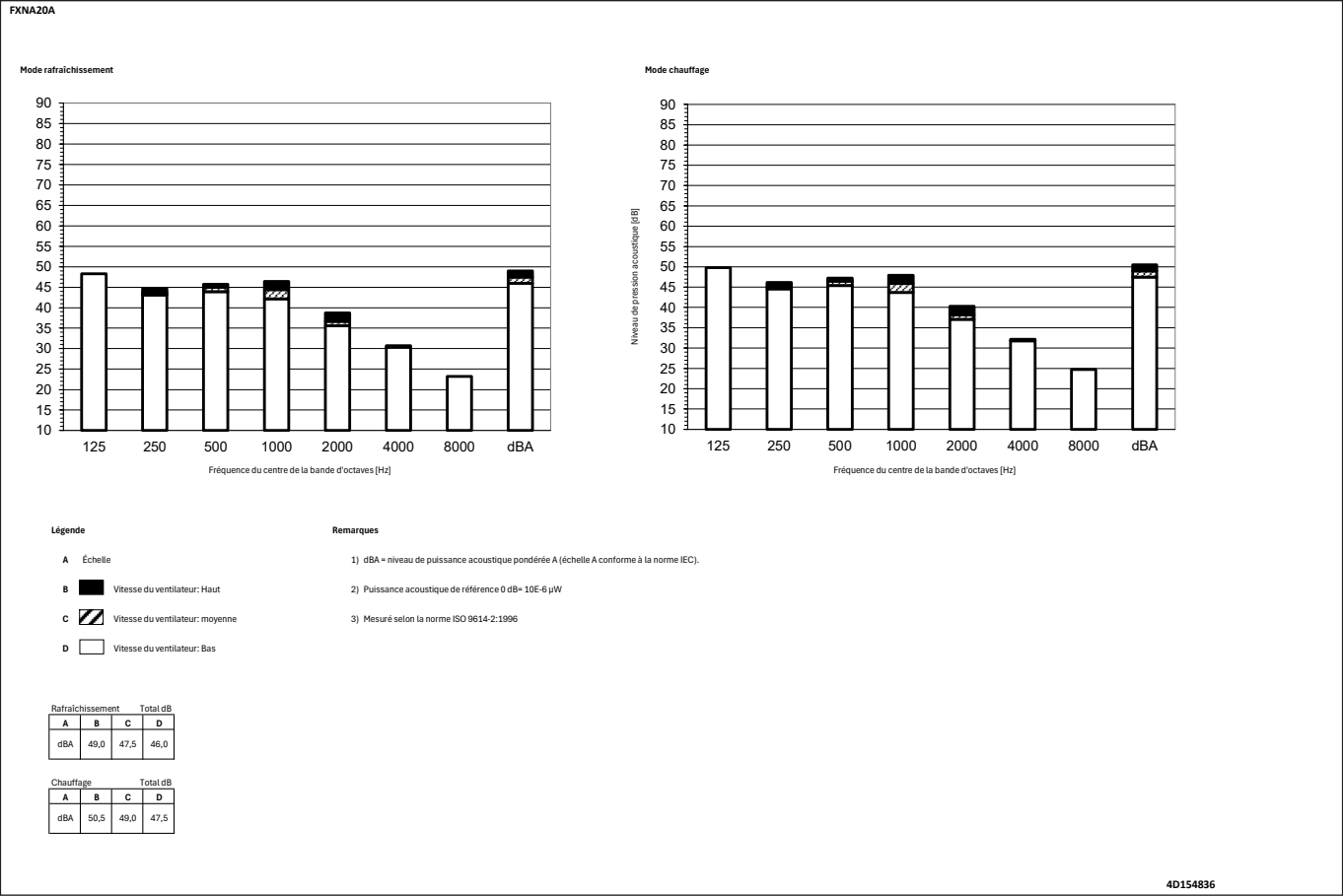
Unité intérieure			
A1P	Carte de circuit imprimé (contrôle)	Z1C	Tore magnétique
C105	Condensateur	Z1F	Filtre antiparasite
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)	PS	Alimentation à découpage
HAP	Témoin clignotant (moniteur d'entretien : vert)	Y1E	Vanne de détente électronique
M1F	Moteur (ventilateur intérieur)	Q1R	Dispositif de courant résiduel
R1T	Thermistance (air)	Q1C	Disjoncteur
R2T, R3T	Thermistance (serpentin)	NE	Mise à la terre sans parasites
V1R	Pont de diodes	CN1	Connecteur du capteur de gaz
X7A-X801A	Connecteur	A2P	Carte électronique (capteur de gaz)
X1M	Bornier (commande à distance)	Télécommande câblée	
X2M	Bornier (alimentation)	R1T	Thermistance (air)

3D152904

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

10

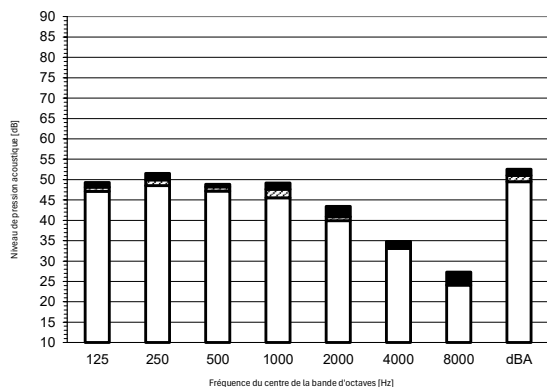


10 Données sonores

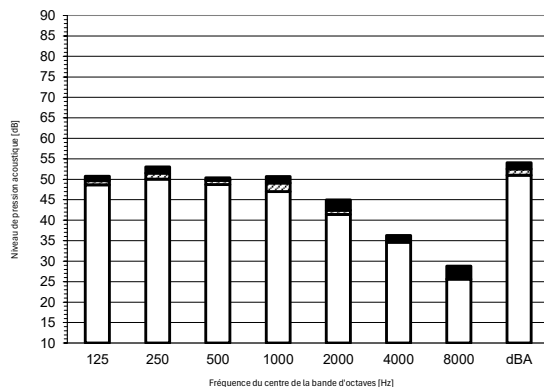
10 - 1 Spectre de puissance sonore

FXNA32A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut
- C Vitesse du ventilateur: moyenne
- D Vitesse du ventilateur: Bas

Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 µW
- 3) Mesuré selon la norme ISO 9614-2:1996

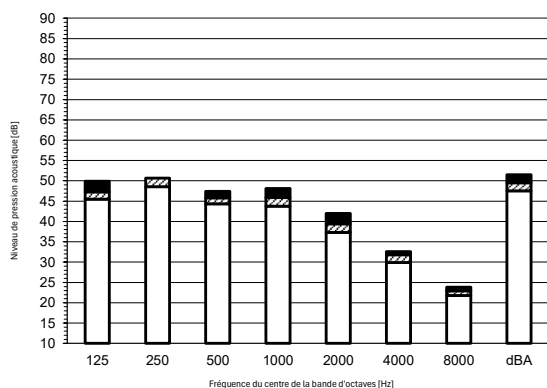
Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBA	52,5	51,0	49,5	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBA	54,0	52,5	51,0	

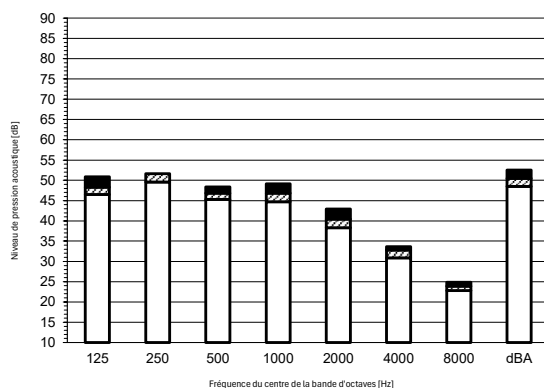
4D154843

FXNA40A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut
- C Vitesse du ventilateur: moyenne
- D Vitesse du ventilateur: Bas

Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 µW
- 3) Mesuré selon la norme ISO 9614-2:1996

Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBA	51,5	49,5	47,5	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBA	52,5	50,5	48,5	

4D154845

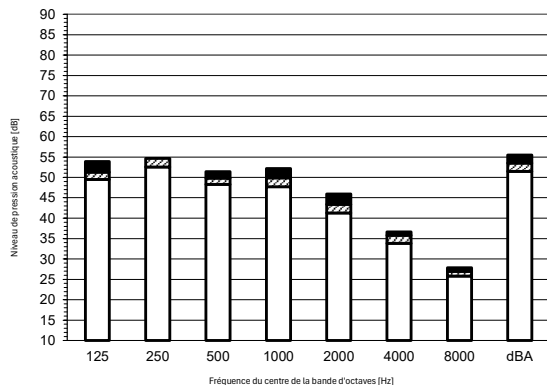
10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

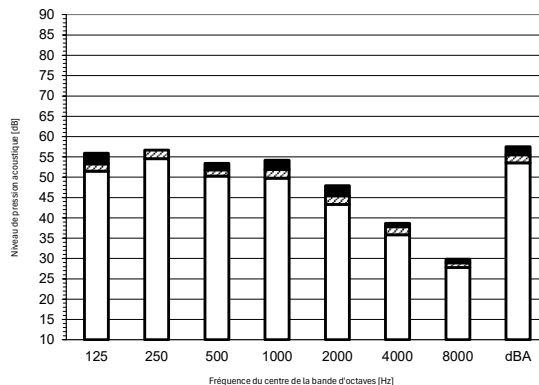
10

FXNA50A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut
- C Vitesse du ventilateur: moyenne
- D Vitesse du ventilateur: Bas

Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 µW
- 3) Mesuré selon la norme ISO 9614-2:1996

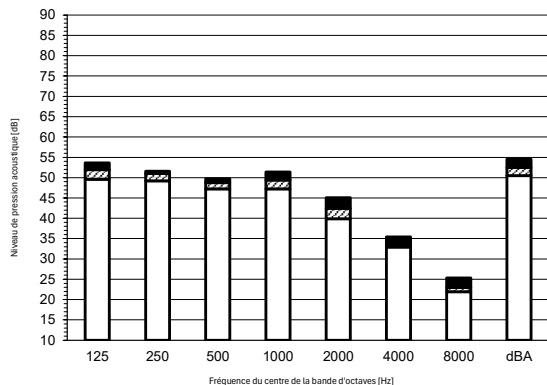
Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBA	55,5	53,5	51,5	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBA	57,5	55,5	53,5	

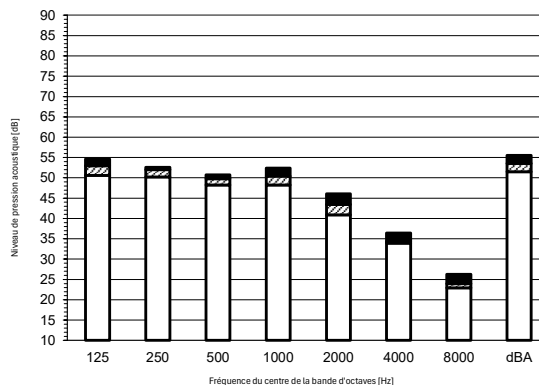
4D154852

FXNA63A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

- A Échelle
- B Vitesse du ventilateur: Haut
- C Vitesse du ventilateur: moyenne
- D Vitesse du ventilateur: Bas

Remarques

- 1) dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- 2) Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 µW
- 3) Mesuré selon la norme ISO 9614-2:1996

Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBA	54,5	52,5	50,5	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBA	55,5	53,5	51,5	

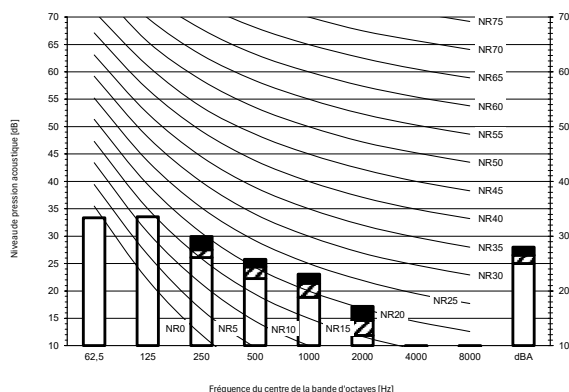
4D154853

10 Données sonores

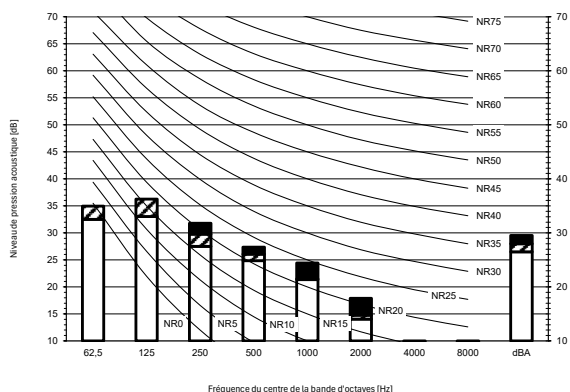
10 - 2 Spectre de pression sonore

FXNA20A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

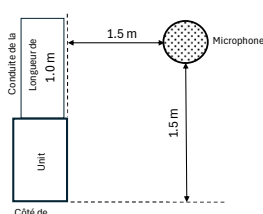
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
B Vitesse du ventilateur: Haut
C Vitesse du ventilateur: moyenne
D Vitesse du ventilateur: Bas

Rafraîchissement	Total dB
A	B
28,0	26,5
C	D
25,0	25,0

Chauffage	Total dB
A	B
29,5	28,0
C	D
26,5	25,0

Emplacement du microphone



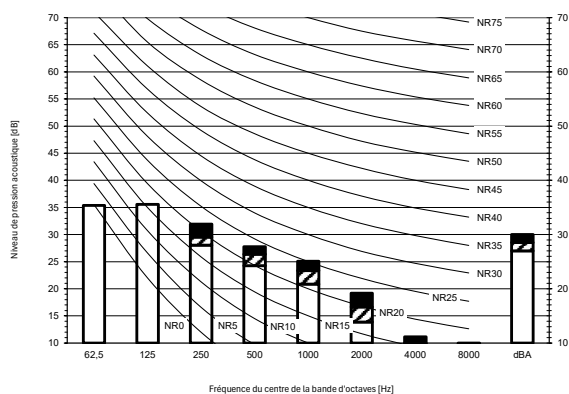
Remarques

- 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

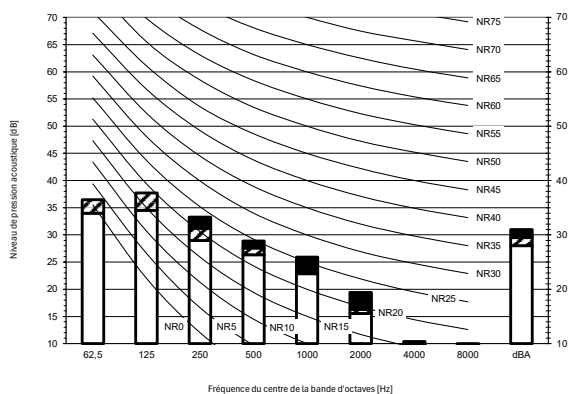
4D154856

FXNA25A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

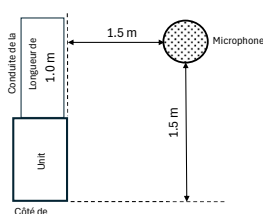
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
B Vitesse du ventilateur: Haut
C Vitesse du ventilateur: moyenne
D Vitesse du ventilateur: Bas

Rafraîchissement	Total dB
A	B
30,0	28,5
C	D
27,0	27,0

Chauffage	Total dB
A	B
31,0	29,5
C	D
28,0	26,5

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

4D154870

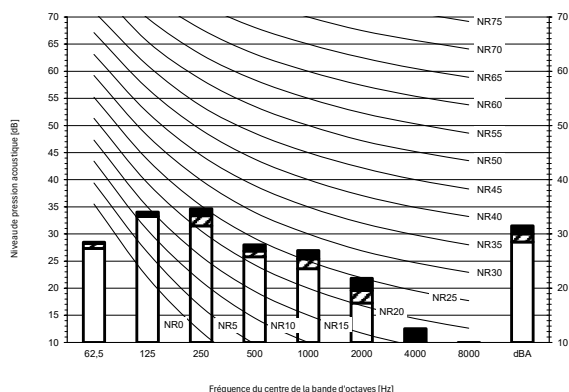
10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

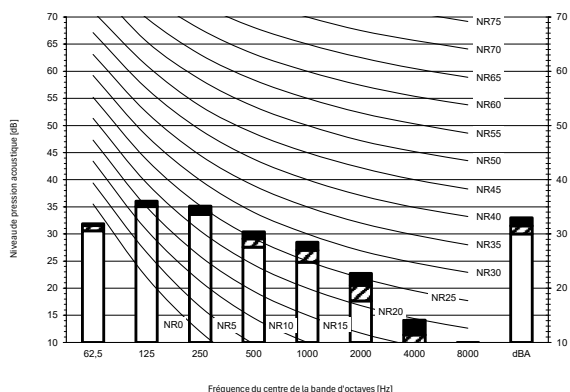
10

FXNA32A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

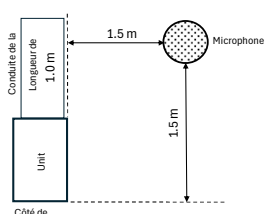
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
B Vitesse du ventilateur: Haut
C Vitesse du ventilateur: moyenne
D Vitesse du ventilateur: Bas

Rafraîchissement	Total dB
A B C D	
dBa	31,5 30,0 28,5

Chauffage	Total dB
A B C D	
dBa	33,0 31,5 30,0

Emplacement du microphone



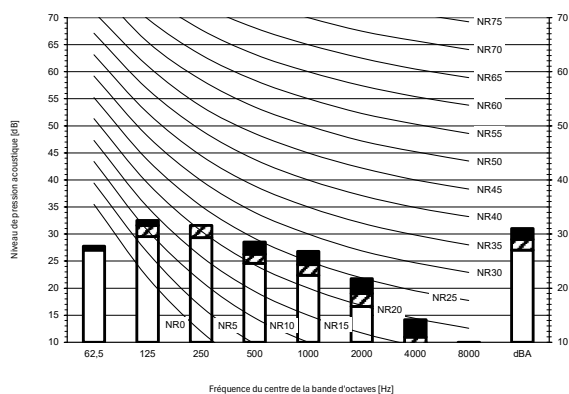
Remarques

- 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

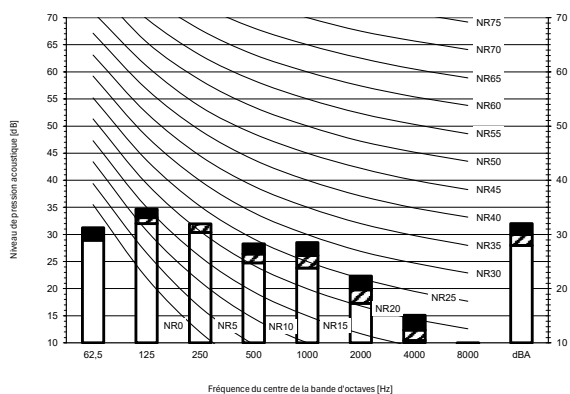
4D154873

FXNA40A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



Légende

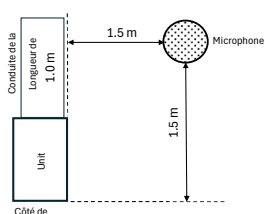
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

- A Échelle
B Vitesse du ventilateur: Haut
C Vitesse du ventilateur: moyenne
D Vitesse du ventilateur: Bas

Rafraîchissement	Total dB
A B C D	
dBa	31,0 29,0 27,0

Chauffage	Total dB
A B C D	
dBa	32,0 30,0 28,0

Emplacement du microphone



Remarques

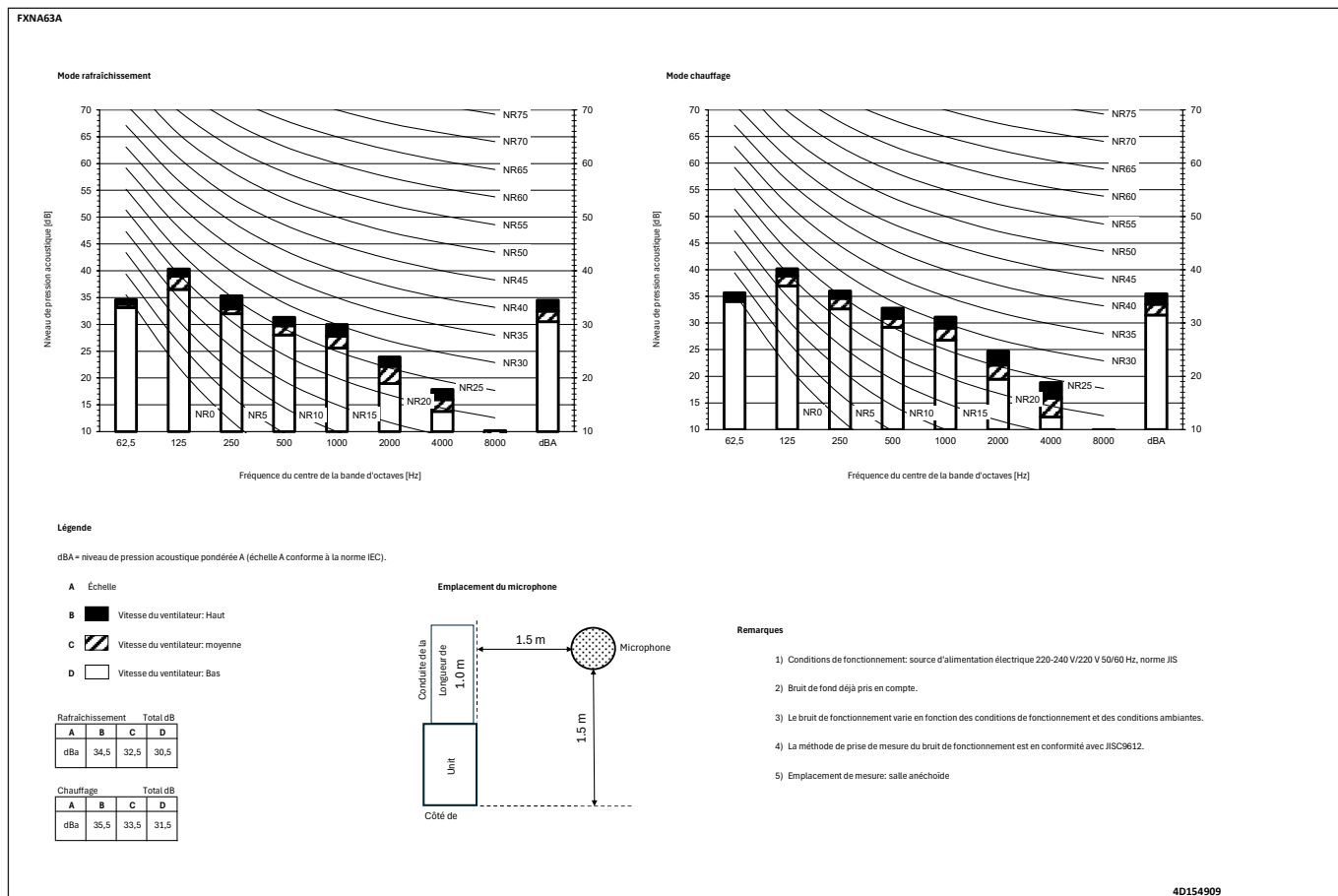
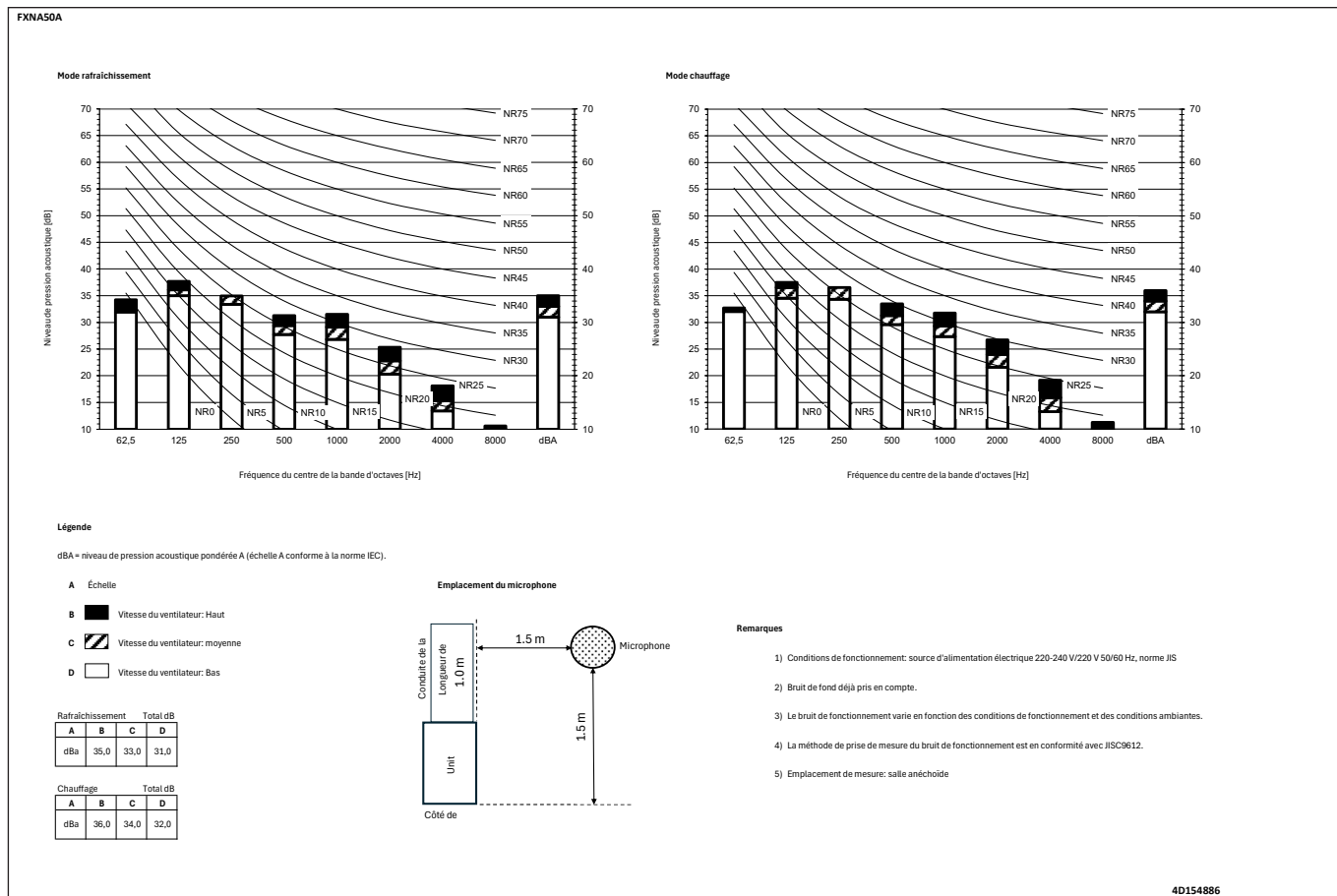
- 1) Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- 2) Bruit de fond déjà pris en compte.
- 3) Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4) La méthode de prise de mesure du bruit de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

4D154874

10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

10

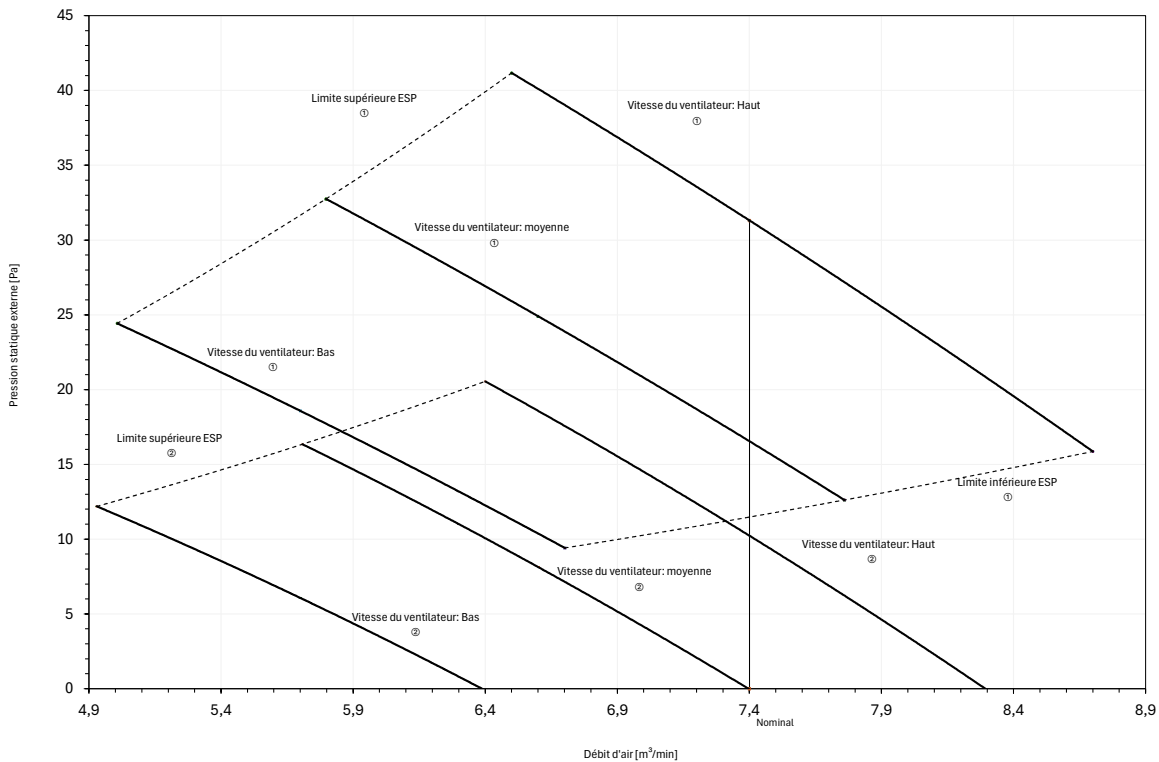


11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11

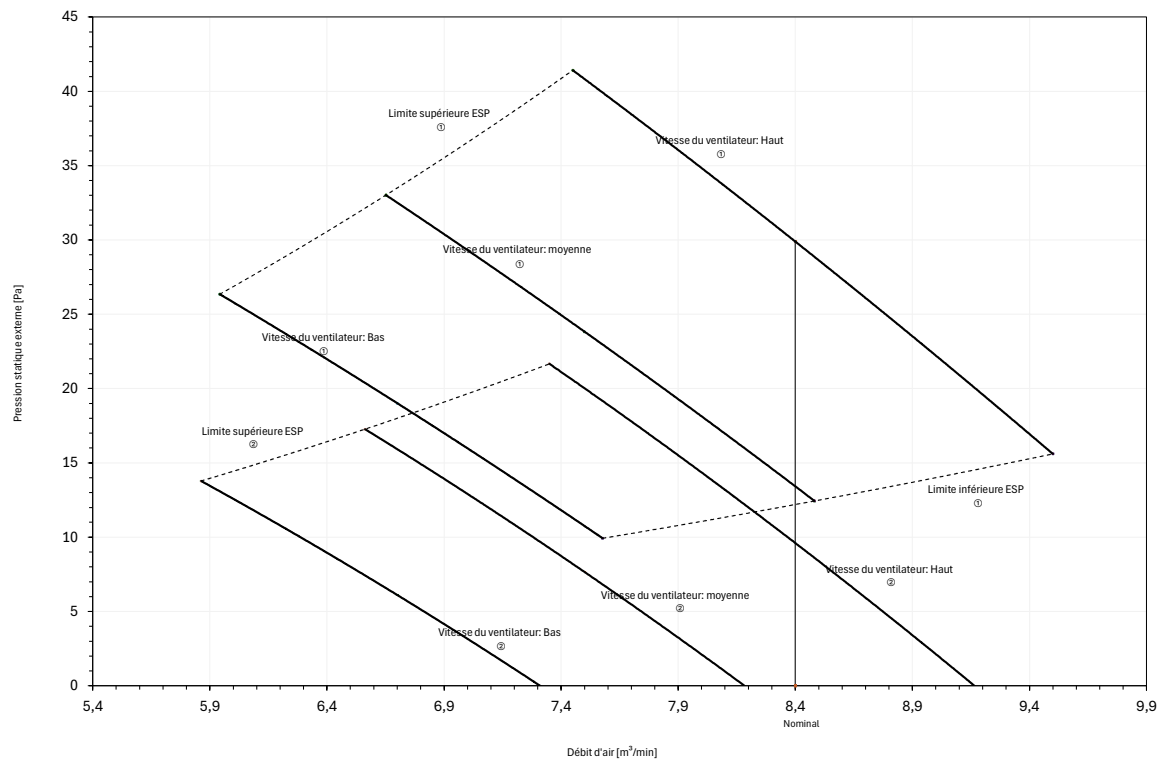
FXNA20A



Remarques
 1. Les caractéristiques du ventilateur affichées sont en mode "ventilateur uniquement".
 2. ESP: pression statique extérieure (External Static Pressure)

4D154846

FXNA25A

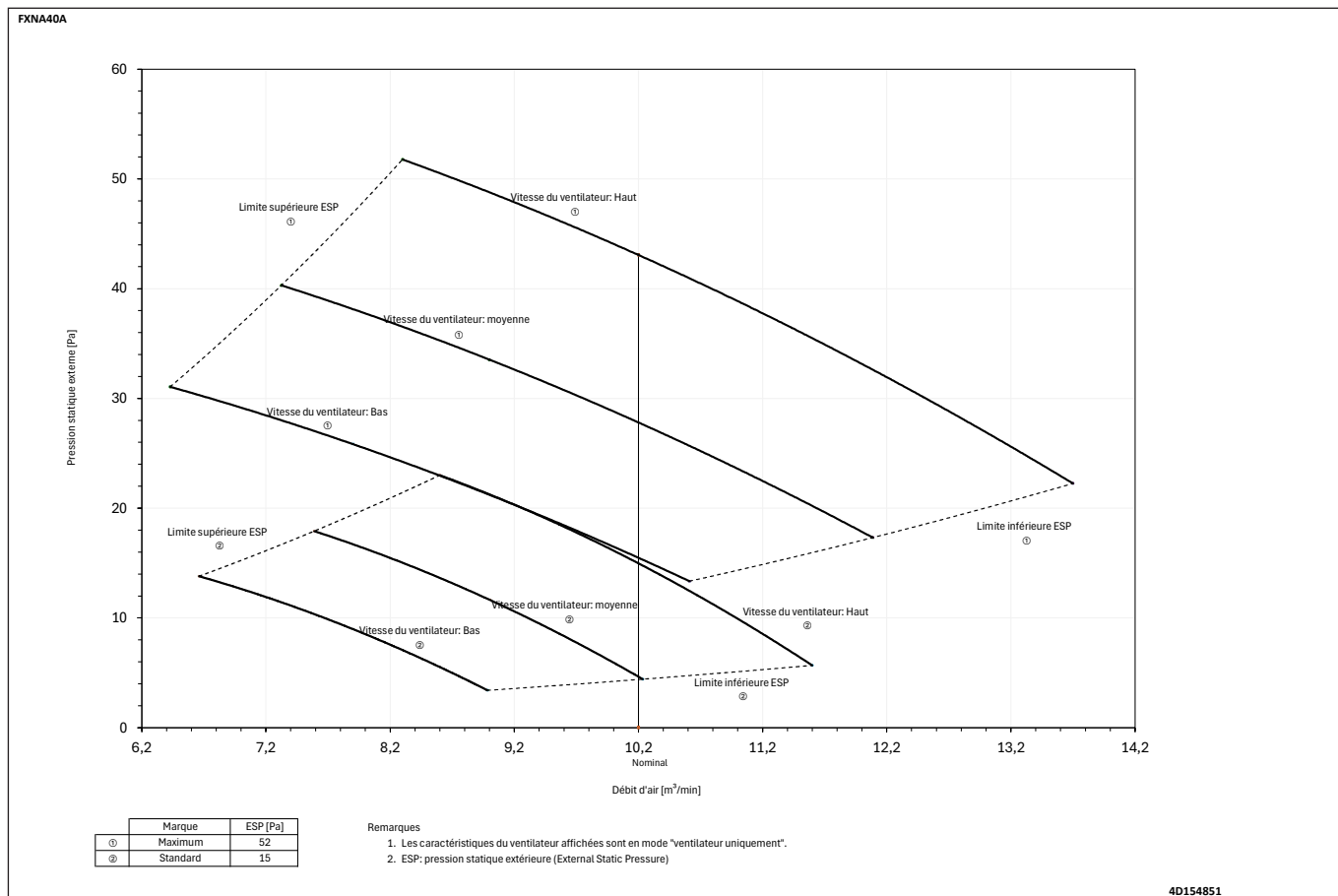
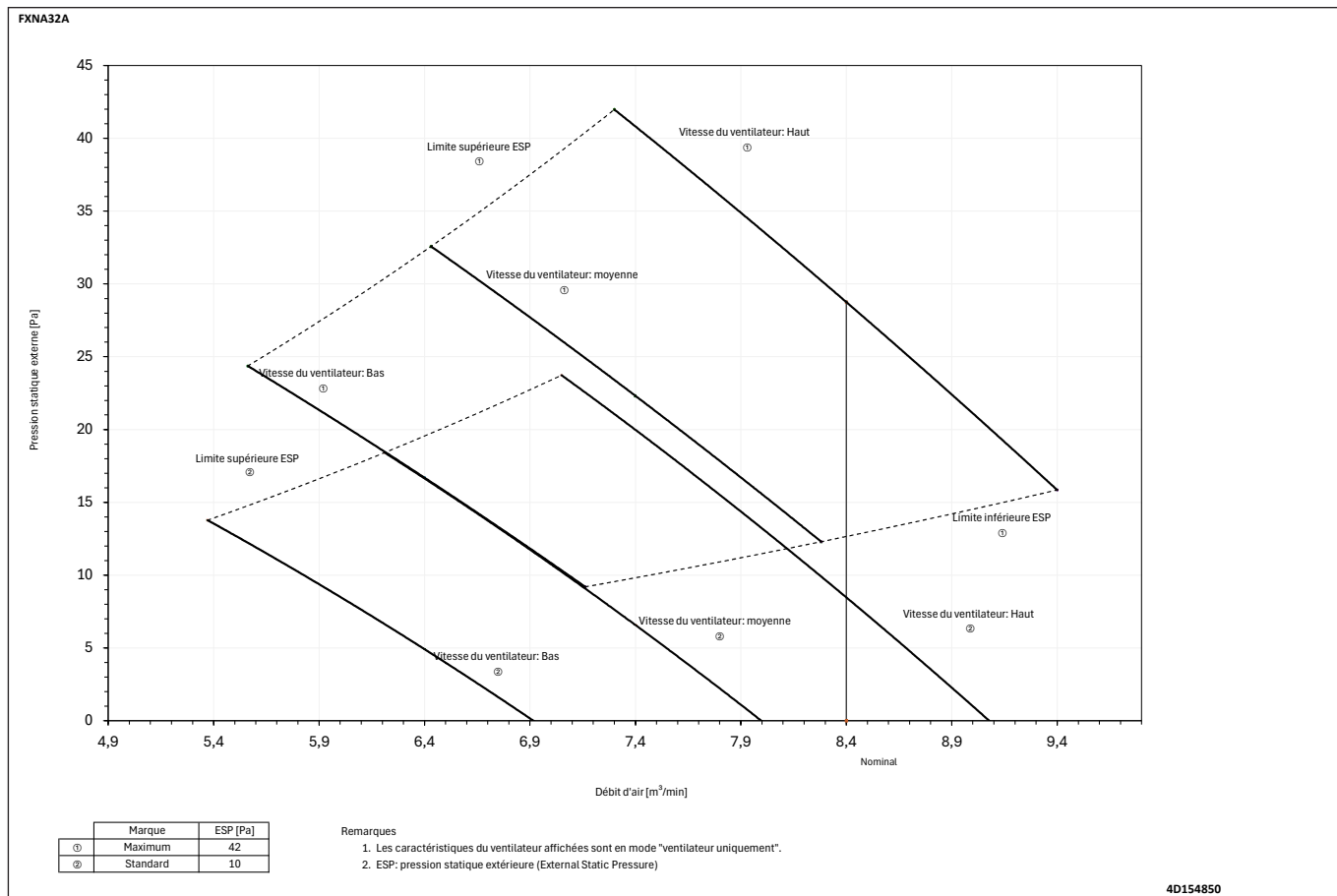


Remarques
 1. Les caractéristiques du ventilateur affichées sont en mode "ventilateur uniquement".
 2. ESP: pression statique extérieure (External Static Pressure)

4D154847

11 Caractéristiques du ventilateur

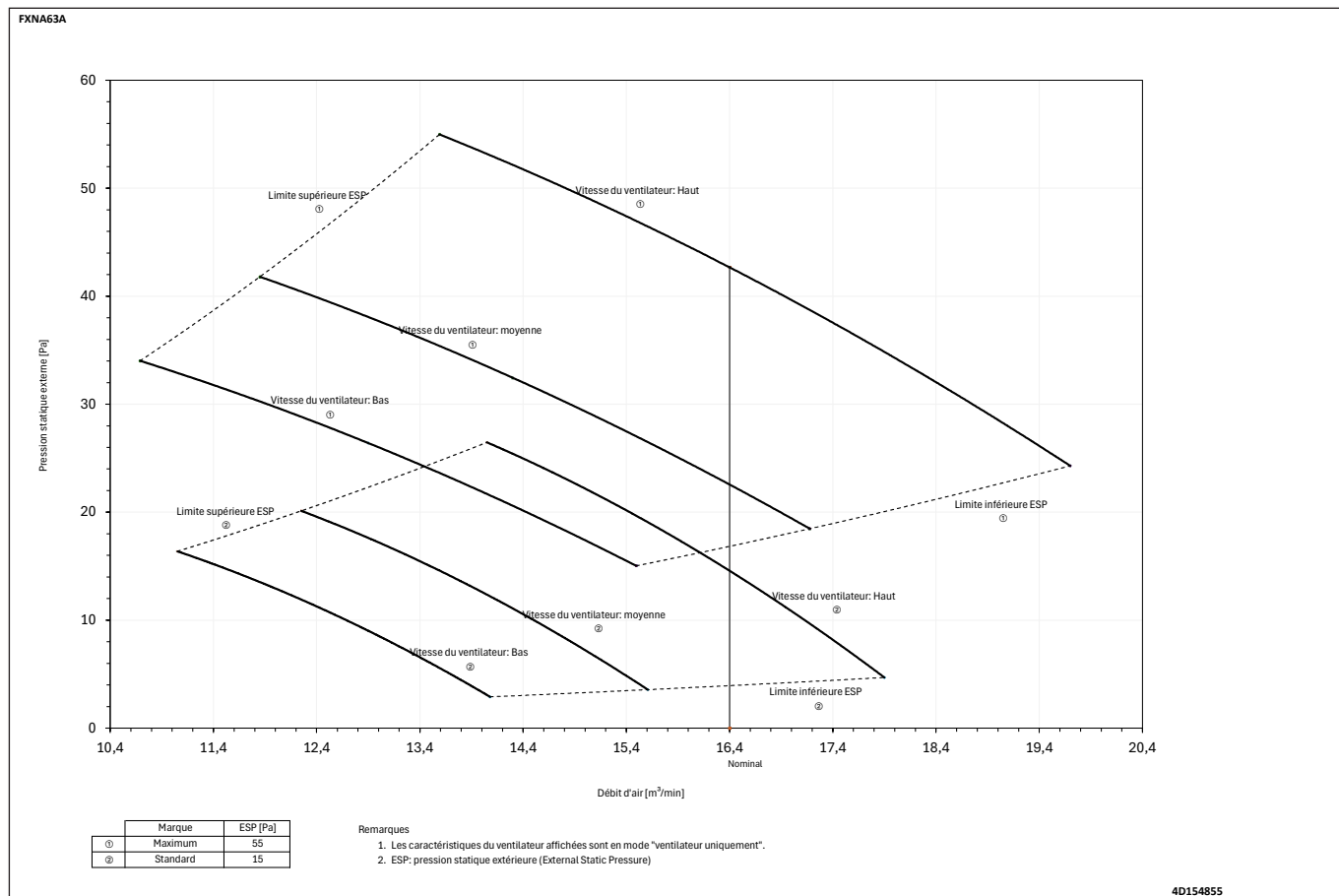
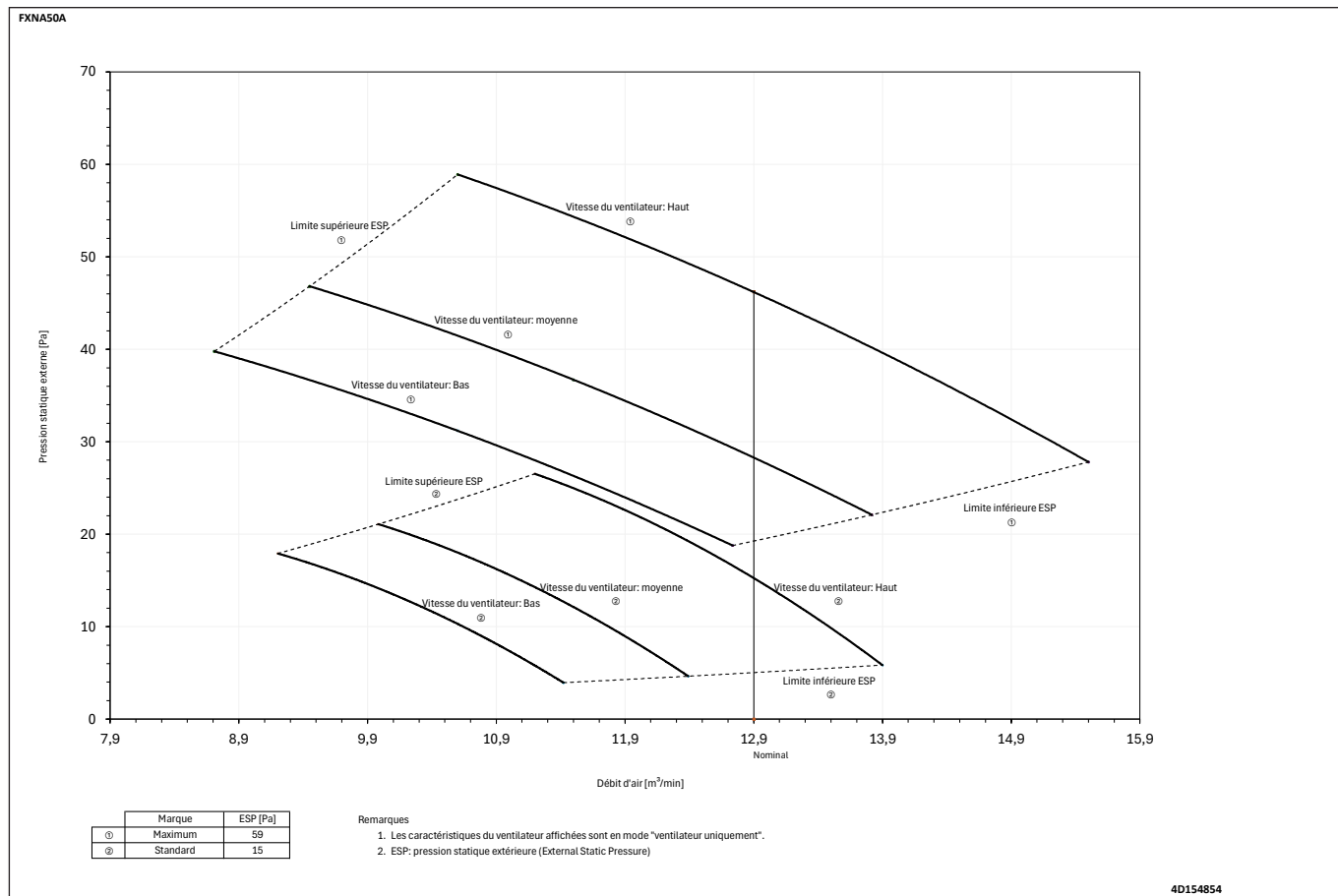
11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

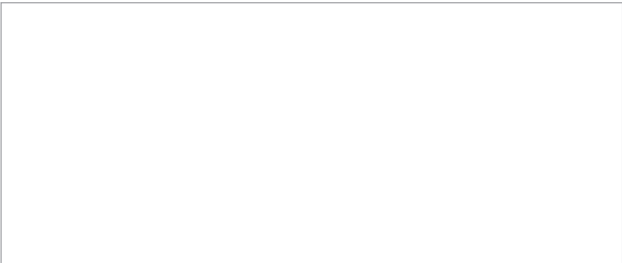


11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11





EEDFR24

12/2024



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.