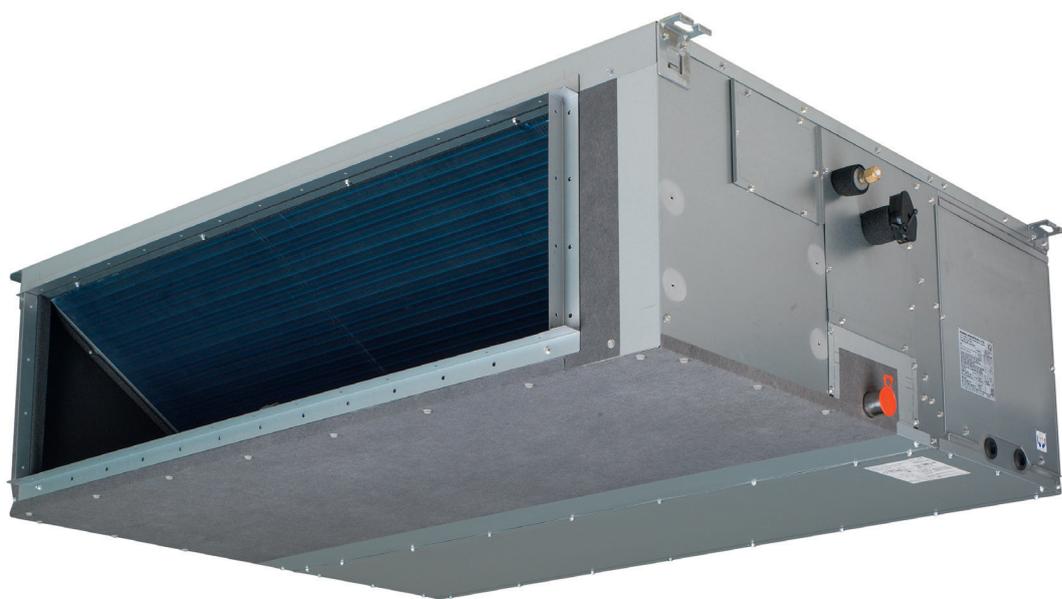


Unité gainable
encastrée haute
pression statique
Climatisation Données
Techniques
FXMA-A



FXMA50A5VEB
FXMA63A5VEB
FXMA80A5VEB
FXMA100A5VEB
FXMA125A5VEB
FXMA200AXVMB
FXMA250AXVMB

TABLE DES MATIÈRES

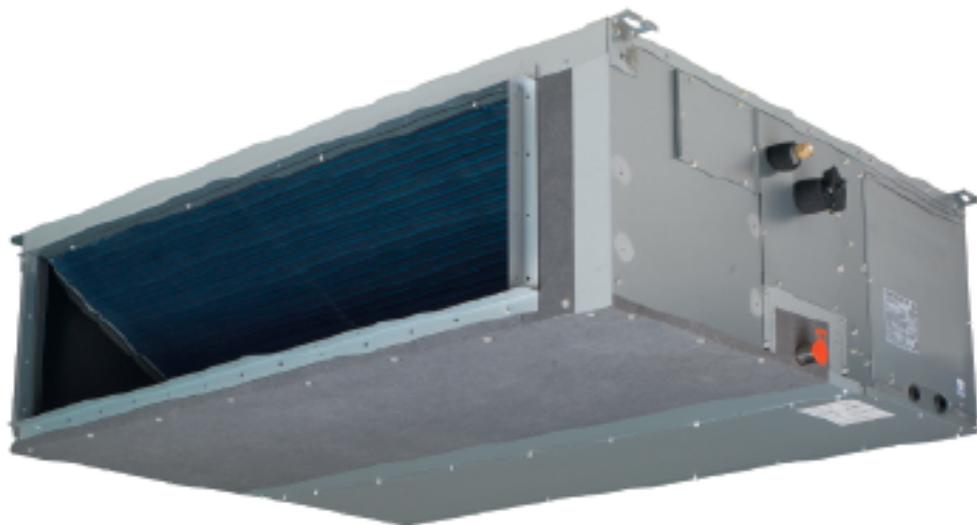
FXMA-A

1	Fonctions FXMA-A	4 4
2	Spécifications	5
3	Réglages du dispositif de sécurité	10
4	Options	11
5	Tableaux de puissances Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques	12 12
6	Plans cotés	13
7	Centre de gravité	15
8	Schémas de tuyauterie	16
9	Schémas de câblage Schémas de câblage - Monophasé	18 18
10	Données sonores Spectre de puissance sonore Spectre de pression sonore	20 20 24
11	Caractéristiques du ventilateur	28

1 Fonctions

1 - 1 FXMA-A

- › Conception optimisée pour le réfrigérant R-32
- › Pression statique externe élevée (jusqu'à 200 Pa)
- › La possibilité de modification de la pression statique extérieure via la télécommande à fil permet une optimisation du volume d'air à l'admission
- › Encastrement discret dans le mur : seules les grilles d'aspiration et de refoulement sont visibles
- › Unité haute puissance : puissance calorifique jusqu'à 31,5 kW



Application Onecta (en option)
(En option)



Fonctionnement en mode absence



Ventilation seule



Commutation rafraîchissement/ chauffage automatique



Paliers de vitesse de ventilation
(FXMA50-125 : 3 vitesses ;
FXMA200-250 : 3 vitesses + auto)



Mode de déshumidification



Filtre à air (préfiltre)



Minuterie hebdomadaire
(En option)



Télécommande infrarouge
(option - doit être combiné à la télécommande câblée Madoka)



Télécommande câblée
(En option)



Commande centralisée
(En option)



Redémarrage automatique



Autodiagnostic



Kit de pompe d'évacuation

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A
Puissance frigorifique	Puissance sensible	À grande vitesse de ventilation	kW	4,0	5,1	6,7	8,1	10,3
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	3,4	4,2	5,6	6,3	8,4
		À petite vitesse de ventilation	kW	2,9	3,4	4,0	4,2	6,6
	Puissance latente	À grande vitesse de ventilation	kW	1,6	2,0	2,3	3,1	3,7
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	1,3	1,6	1,9	2,4	3,0
		À petite vitesse de ventilation	kW	1,1	1,3	1,4	1,6	2,4
	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	4,7	5,8	7,5	8,7	11,4
		À petite vitesse de ventilation	kW	4,0	4,7	5,4	5,8	9,0
Puissance calorifique	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	5,1	6,3	8,3	9,3	12,8
		À petite vitesse de ventilation	kW	4,1	5,0	5,9	6,0	9,8
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,100	0,106	0,150	0,121	0,162
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,079	0,085	0,110	0,082	0,107
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,100	0,106	0,150	0,121	0,162
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,079	0,085	0,110	0,082	0,107
Puissance absorbée - 60 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	300				
		Largeur	mm	1.000		1.400		
		Profondeur	mm	700				
	Unité emballée	Hauteur	mm	355				
		Largeur	mm	1.220		1.620		
		Profondeur	mm	900				
Poids	Unité	kg	35					
	Unité emballée	kg	39		49			
Caisson	Couleur		Non peint					
	Matériau		Tôle en acier galvanisé					
Vide de faux-plafond requis >		mm	350					
Échangeur de chaleur	Longueur intérieure	mm	740		1.140			
	Rangées	Quantité	3					
	Pas des ailettes	mm	1,75					
	Passages	Quantité	7		11			
	Surface frontale	m ²	0,249		0,383			
Échangeur de chaleur	Étages	Quantité	16					
	Orifice de plaque tubulaire	Quantité	0					
	vide							
	Type de tube		ø7 Hi-XD					
	Ailettes	Type	Ailettes MLH7 (hydrophiles)					

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A		
Ventil.	Type	Ventilateur sirocco								
	Quantité	2				3				
	Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	18,0	19,5	25,0	32,0	36,0	
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	16,5	17,5	22,5	27,0	30,0	
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	15,0	16,0	20,0	23,0	26,0	
	Chauffage	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	18,0	19,5	25,0	32,0	36,0	
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	16,5	17,5	22,5	27,0	30,0	
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	15,0	16,0	20,0	23,0	26,0	
	Débit d'air - 60 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	cfm	636	689	883	1.130	1.271	
			À vitesse moyenne de ventilation	cfm	583	618	795	953	1.059	
			À petite vitesse de ventilation	cfm	530	565	706	812	918	
		Chauffage	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	cfm	636	689	883	1.130	1.271
				À vitesse moyenne de ventilation	cfm	583	618	795	953	1.059
				À petite vitesse de ventilation	cfm	530	565	706	812	918
	Pression statique extérieure - 50 Hz	Réglage d'usine	Pa	100						
		Haut	Pa	200						
	Pression statique extérieure - 60 Hz	Réglage d'usine	Pa	100						
Haut		Pa	200							
Moteur de ventilateur	Entraînement			Entraînement direct						
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	61,0	64,0	67,0	65,0	70,0		
		À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	60,0	61,0	64,0	61,0	66,0		
		À petite vitesse de ventilation	dB(A)	58,0	59,0	62,0	56,0	62,0		
	Chauffage	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	62,0	65,0	68,0	66,0	71,0	
			À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	61,0	62,0	65,0	62,0	67,0	
			À petite vitesse de ventilation	dB(A)	59,0	60,0	63,0	57,0	63,0	
	Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	41,0	42,0	43,0		44,0	
			À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	39,0	40,0	41,0		42,0	
			À petite vitesse de ventilation	dB(A)	37,0	38,0	39,0		40,0	
Chauffage		Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	41,0	42,0	43,0		44,0	
			À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	39,0	40,0	41,0		42,0	
			À petite vitesse de ventilation	dB(A)	37,0	38,0	39,0		40,0	
Moteur de ventilateur	Quantité	1								
	Vitesse	Paliers	3							
Moteur de ventilateur	Sortie	Max	W	350						
Réfrigérant	Type	R-32								
	PRP	675								
	Commande	Détendeur électronique								

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques			FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A
Raccords de tuyauterie	Liquide	Type	Raccord à dudgeon				
		DE	mm	6,35		9,52	
	Gaz	Type	Raccord à dudgeon				
		DE	mm	12,70		15,90	
Évacuation		VP25 (I.D. 25/O.D. 32)					
Isolation thermique		Mousse polystyrene/polyethylene					
Filtre à air	Type	Tamis en résine					
Dispositifs de sécurité	Élément	01	Fusible de carte électronique				
		02	Protection contre les surintensités du moteur du ventilateur				
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC4C65 / BRC4C66				
	Télécommande câblée		BRC1H52W/S/K				

Spécifications techniques			FXMA200A	FXMA250A	
Puissance frigorifique	Puissance sensible	À grande vitesse de ventilation	kW	16,4	20,4
		Nom.	kW	22,4	28,0
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	13,9	17,5
Puissance calorifique	Nom.	kW	25,0	31,5	
Puissance frigorifique latente	Puissance sensible	À petite vitesse de ventilation	kW	12,5	15,3
		À grande vitesse de ventilation	kW	6,0	7,6
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	5,1	6,5
		À petite vitesse de ventilation	kW	4,5	5,7
	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	22,4	28,0
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	19	24
		À petite vitesse de ventilation	kW	17	21
Puissance calorifique	Puissance totale	À grande vitesse de ventilation	kW	25,0	31,5
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	20,5	27,0
		À petite vitesse de ventilation	kW	18	22
Puissance absorbée - 50 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,54	0,65
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,258	0,430
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,167	0,246
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,54	0,65
		À vitesse moyenne de ventilation	kW	0,258	0,430
		À petite vitesse de ventilation	kW	0,167	0,246
Puissance absorbée - 60 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	kW	0,54	0,65
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	kW	0,54	0,65
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	470	
		Largeur	mm	1.490	
		Profondeur	mm	1.100	
	Unité emballée	Hauteur	mm	1.319	
		Largeur	mm	1.724	
		Profondeur	mm	511	
Poids	Unité	kg	105	115	
	Unité emballée	kg	124	135	
Caisson	Couleur	Non peint			
	Matériau	Tôle en acier galvanisé			
Échangeur de chaleur	Longueur intérieure	mm	1.260		
	Longueur extérieure	mm	1.260		
	Rangées	Quantité	2	3	
	Pas des ailettes	mm	1,4		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques				FXMA200A	FXMA250A	
Échangeur de chaleur	Passages	Quantité		16		
	Surface frontale	m ²		0,85		
	Étages	Quantité		32		
	Orifice de plaque tubulaire vide	Quantité		0		
	Type de tube			ø7 Hi-XU		
	Ailettes	Type		Relever la lance		
Ventil.	Type			Ventilateur sirocco		
	Quantité			2		
	Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	62	74
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	48	64
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	41	52
	Chauffage	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	m ³ /min	62	74
			À vitesse moyenne de ventilation	m ³ /min	48	64
			À petite vitesse de ventilation	m ³ /min	41	52
	Débit d'air - 60 Hz	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	cfm	2.190	2.613
			À vitesse moyenne de ventilation	cfm	1.695	2.260
			À petite vitesse de ventilation	cfm	1.448	1.836
	Chauffage	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	cfm	2.190	2.613
			À vitesse moyenne de ventilation	cfm	1.695	2.260
			À petite vitesse de ventilation	cfm	1.448	1.836
	Pression statique extérieure - 50 Hz	Réglage d'usine	Pa		150	
Haut		Pa		250		
Bas		Pa		50		
Pression statique extérieure - 60 Hz	Réglage d'usine	Pa		150		
	Haut	Pa		250		
	Bas	Pa		50		
Moteur de ventilateur	Entraînement			Entraînement direct		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	75,0	76,0	
		À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	74,0	75,0	
		À petite vitesse de ventilation	dB(A)	72,0	73,0	
	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	75,0	76,0	
		À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	74,0	75,0	
		À petite vitesse de ventilation	dB(A)	72,0	73,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	48,0		
		À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	46,5		
		À petite vitesse de ventilation	dB(A)	45,0		
Niveau de pression sonore	Chauffage	À grande vitesse de ventilation	dB(A)	48,0		
		À vitesse moyenne de ventilation	dB(A)	46,5		
Niveau de pression sonore	Chauffage	À petite vitesse de ventilation	dB(A)	45,0		

2 Spécifications

2 - 1 Spécifications

Spécifications techniques		FXMA200A	FXMA250A
Moteur de ventilateur	Quantité		1
	Modèle	DMUD8C4DK	ERC8804ADS
	Vitesse Paliers		3
	Sortie Max W	648	750
Réfrigérant	Type		R-32
	PRP		675
	Commande		Détendeur électronique
Raccords de tuyauterie	Liquide Type		Raccord à dudgeon
	DE mm		9,5
	Gaz Type		Bride
	DE mm		19,1
	Évacuation		BSP1
Dispositifs de sécurité	Élément 01		Fusible de carte électronique
	02		Protection contre les surintensités du moteur du ventilateur
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC4C65
	Télécommande câblée		BRC1H52W/S/K

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

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

Accessoires standard: Bride métallique pour flexible d'évacuation;Quantité: 1;

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

Accessoires standard: Vis;Quantité: 16;

Accessoires standard: Isolant pour raccord;Quantité: 2;

Accessoires standard: Tampon d'étanchéité;Quantité: 3;

Accessoires standard: Attache-câble;Quantité: 1;

Accessoires standard: Rondelle à ressort;Quantité: 2;

Accessoires standard: Vis à tête hexagonale;Quantité: 2;

Accessoires standard: Rondelle plate;Quantité: 8;

Accessoires standard: Vis à tête hexagonale avec rondelle;Quantité: 49;

Accessoires standard: Tuyau de raccordement de gaz;Quantité: 1;

Accessoires standard: Précautions générales de sécurité;Quantité: 1;

Spécifications électriques		FXMA50A	FXMA63A	FXMA80A	FXMA100A	FXMA125A
Alimentation électrique	Nom	VE				
	Phase	1~				
	Fréquence Hz	50/60				
	Tension V	220-240/220				
Courant - 50 Hz	Intensité minimale du circuit (MCA) A	1,8	2,0	2,4	3,0	3,2
	Intensité maximale de fusible (MFA) A	6				
	Courant à pleine charge (FLA) Total A	1,6	1,8	2,2	2,7	2,9
Courant - 60Hz	Intensité minimale du circuit (MCA) A	1,8	2,0	2,4	3,0	3,2
	Intensité maximale de fusible (MFA) A	6				
	Courant à pleine charge (FLA) Total A	1,6	1,8	2,2	2,7	2,9

Spécifications électriques		FXMA200A	FXMA250A
Alimentation électrique	Nom	VM	
	Phase	1~	
	Fréquence Hz	50/60	
	Tension V	220-240/220-230	
Courant - 50 Hz	Intensité minimale du circuit (MCA) A	4,3	5,2
	Intensité maximale de fusible (MFA) A	6	
	Courant à pleine charge (FLA) Total A	3,9	4,7
Courant - 60Hz	Intensité minimale du circuit (MCA) A	4,3	5,2
	Intensité maximale de fusible (MFA) A	6	
	Courant à pleine charge (FLA) Total A	3,9	4,7

(1) Les valeurs sont correctes pour le réglage en usine. |

(2) Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS ; longueur équivalente de tuyauterie : 5m ; dénivelé : 0m |

(3) Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie équivalente de réfrigérant : 5m ; dénivelé : 0m |

(4) 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. |

(5) La pression statique extérieure peut être réglée via la télécommande (de standard à élevée, voir le manuel d'installation) |

(6) 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. |

(7) La variation maximum admissible de la plage de tension entre phases est de 2 %. |

(8) MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

(9) En lieu et place d'un fusible, utiliser un disjoncteur. |

(10) Choisir la taille de câble en fonction de la valeur MCA |

(11) Contient des gaz à effet de serre fluorés.

3 Réglages du dispositif de sécurité

3 - 1 Réglages du dispositif de sécurité

3
FXMA50-125A

Dispositifs de sécurité	FXMA50	FXMA63	FXMA80	FXMA100	FXMA125
Carte de circuit imprimé (principale)	250V, 3.15A				
Carte de circuit imprimé (ventilateur)	250V, 6.3A				

4D139805
FXMA200-250A

Dispositifs de sécurité	FXMA200AXVMB	FXMA250AXVMB
Fusible CCI	250V, 3.15A	250V, 3.15A
Fusible de la CCI (entraînement du ventilateur)	250V, 20A	250V, 20A

4D140530

4 Options

4 - 1 Options

FXMA50-125A

Kit en option	Nom du produit	Disponibilité	
		FXMA50A5VEB FXMA63A5VEB FXMA80A5VEB	FXMA100A5VEB FXMA125A5VEB
Adaptateur d'évacuation de l'air pour conduits ronds	KDAJ25K71	✓	
	KDAJ25K140		✓
Télécommande sans fil	Pompe à chaleur BRC4C65 (2)	✓	✓
	Rafraîchissement seul BRC4C66 (2)	✓	✓
Adaptateur WLAN pour smartphones	BRP069C51	✓	✓
Télécommande câblée	BRC1H52W (1)	✓	✓
	BRC1H52S (1)	✓	✓
	BRC1H52K (1)	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓	✓
Dispositif de commande tactile intelligent	DCS601C51	✓	✓
Télécommande centralisée	DCS302C51 (2)	✓	✓
	DCS302CA61 (2)	✓	✓
Contrôleur MARCHE/ARRÊT unifié	DCS301B51 (2)	✓	✓
	DCS301BA61 (2)	✓	✓
Interface Modbus pour la surveillance et le contrôle	RTD-NET	✓	✓
Interface Modbus pour le refroidissement de l'infrastructure	RTD-10	✓	✓
Interface Modbus pour les commerces	RTD-20	✓	✓
Interface Modbus pour les hôtels	RTD-HO	✓	✓
Interface KNX	KLIC-DI	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	✓
Interface Modbus	EKMBDXB	✓	✓
Interface Daikin PMS	DCM010A51	✓	✓
Interface BACnet	DMS502A51	✓	✓
Interface LonWorks	DMS504B51	✓	✓
Capteur de température câblé externe	KRCS01-8B	✓	✓
Capteur de température sans fil externe	K.RSS (4) (5)	✓	✓
	EKEWTSC-1 (6)	✓	✓
Adaptateur avec 4 signaux de sortie	EKR1C14 (3)	✓	✓
	KRP4A52	✓	✓
Adaptateur de câblage pour les appareils électriques	KRP2A51	✓	✓
	KRP2A51	✓	✓
Adaptateur pour carte d'accès et/ou connexion de contact de fenêtre	BRP7A51 (2) (3)	✓	✓
Adaptateur de commande externe pour unité extérieure	DTA104A61 (3)	✓	✓
Coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur	KRP1BC101	✓	✓
Optional output PCB	ERP01A50 (3)	✓	✓

- ① Option obligatoire
 ② Uniquement possible en association avec BRC1H52W/S/K de télécommande.
 ③ Nécessite le coffret d'installation pour carte de circuit imprimé de l'adaptateur KRP1BC101.
 ④ K.RSS n'est pas une option officielle. Les ventes de cette option relèvent d'une responsabilité SBU.
 ⑤ Cette option doit être commandée avec EKEWTSC-1.
 ⑥ EKEWTSC-1 est un faisceau de fils pour le raccordement de l'option K.RSS.

4D138467B

FXMA200-250A

Kit en option	Nom du produit	Disponibilité	
		FXMA200AXVMB FXMA250AXVMB	
Télécommande sans fil	BRC4C65 (2)	✓	
	BRC1H52W (1)	✓	
Télécommande câblée	BRC1H52S (1)	✓	
	BRC1H52K (1)	✓	
		✓	
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓	
Dispositif de commande tactile intelligent	DCS601C51	✓	
Télécommande centralisée	DCS302C51	✓	
	DCS302CA61	✓	
Contrôleur MARCHE/ARRÊT unifié	DCS301B51 (2)	✓	
	DCS301BA61 (2)	✓	
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	
Optional output PCB	ERP01A50	✓	
Adaptateur avec 4 signaux de sortie	EKR1C14	✓	
Adaptateur pour carte d'accès et/ou connexion de contact de fenêtre	BRP7A51 (2)	✓	
Coffret de branchement avec borne de terre (2 blocs)	KJB212AA	✓	
Coffret de branchement avec borne de terre (3 blocs)	KJB311AA	✓	
Faisceau de fils pour capteur de température sans fil externe	EKEWTSC-1 (3)	✓	
Adaptateur pour câblage	KRP1C65	✓	
	KRP2A51	✓	
Adaptateur de câblage pour les appareils électriques	KRP4A51	✓	
	KRCS01-8B	✓	
Capteur de température câblé externe	KRCS01-8B	✓	
Adaptateur externe pour unité extérieure (installation sur l'unité intérieure)	DTA104A61	✓	
Adaptateur WLAN pour smartphones	BRP069C51 (2)	✓	
Kit de pompe d'évacuation	BDU510B250VM	✓	
Filtre hautes performances 65%	BAFM503A250	✓	
Filtre hautes performances 90%	BAFH504A250	✓	
Chambre de filtration	BDD500B250	✓	
Filtre de remplacement longue durée	BAFL502A250	✓	
Préfiltre	BAFL501A250	✓	
Adaptateur pour les applications multilocataires	DTA114A61	✓	

- ① Option obligatoire
 ② Uniquement possible en association avec BRC1H52W/S/K de télécommande.
 ③ EKEWTSC1-1 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.

4D140537A

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Tableaux de puissances frigorifiques/calorifiques

FXMA50-125A

5

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]		24,0 [°C WB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
50	H	3,1	2,7	4,0	3,2	5,1	3,8	5,6	4,0	6,2	4,2	7,4	4,5	8,6	4,8
	M	Facteur de correction 0.84 × H													
	L	Facteur de correction 0.71 × H													
63	H	3,9	3,4	5,1	4,1	6,4	4,9	7,1	5,1	7,8	5,3	9,3	5,7	10,9	6,1
	M	Facteur de correction 0.82 × H													
	L	Facteur de correction 0.66 × H													
80	H	4,9	4,4	6,5	5,4	8,2	6,4	9,0	6,7	9,9	7,0	11,6	7,5	13,6	7,9
	M	Facteur de correction 0.83 × H													
	L	Facteur de correction 0.60 × H													
100	H	6,1	5,3	8,1	6,5	10,1	7,7	11,2	8,1	12,3	8,4	14,7	9,1	17,2	9,6
	M	Facteur de correction 0.78 × H													
	L	Facteur de correction 0.52 × H													
125	H	7,6	6,8	10,1	8,3	12,7	9,8	14,0	10,3	15,4	10,7	18,3	11,6	21,3	12,2
	M	Facteur de correction 0.81 × H													
	L	Facteur de correction 0.64 × H													

Remarques
 1) TC: Puissance totale [kW]
 SHC: 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]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2
	M	Facteur de correction 0.81 × H					
	L	Facteur de correction 0.65 × H					
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7
	M	Facteur de correction 0.79 × H					
	L	Facteur de correction 0.63 × H					
80	H	11,7	10,8	10,0	9,6	9,2	8,3
	M	Facteur de correction 0.83 × H					
	L	Facteur de correction 0.59 × H					
100	H	14,6	13,6	12,5	12,0	11,4	10,4
	M	Facteur de correction 0.74 × H					
	L	Facteur de correction 0.48 × H					
125	H	18,4	17,2	16,0	15,4	14,8	13,6
	M	Facteur de correction 0.80 × H					
	L	Facteur de correction 0.61 × H					

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

4D139666

FXMA200-250A

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]		24,0 [°C WB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
200	H	12,2	10,9	16,1	13,3	20,3	15,7	22,4	16,4	24,5	17,2	29,0	18,5	33,8	19,7
	M	Facteur de correction 0.85 × H													
	L	Facteur de correction 0.76 × H													
250	H	15,9	13,9	20,7	16,8	25,6	19,6	28,0	20,4	30,6	21,2	36,0	22,5	41,7	23,6
	M	Facteur de correction 0.86 × H													
	L	Facteur de correction 0.75 × 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]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
200	H	28,9	26,9	25,0	24,0	23,1	21,2
	M	Facteur de correction 0.82 × H					
	L	Facteur de correction 0.72 × H					
250	H	36,4	33,9	31,5	30,3	29,1	26,7
	M	Facteur de correction 0.86 × H					
	L	Facteur de correction 0.70 × H					

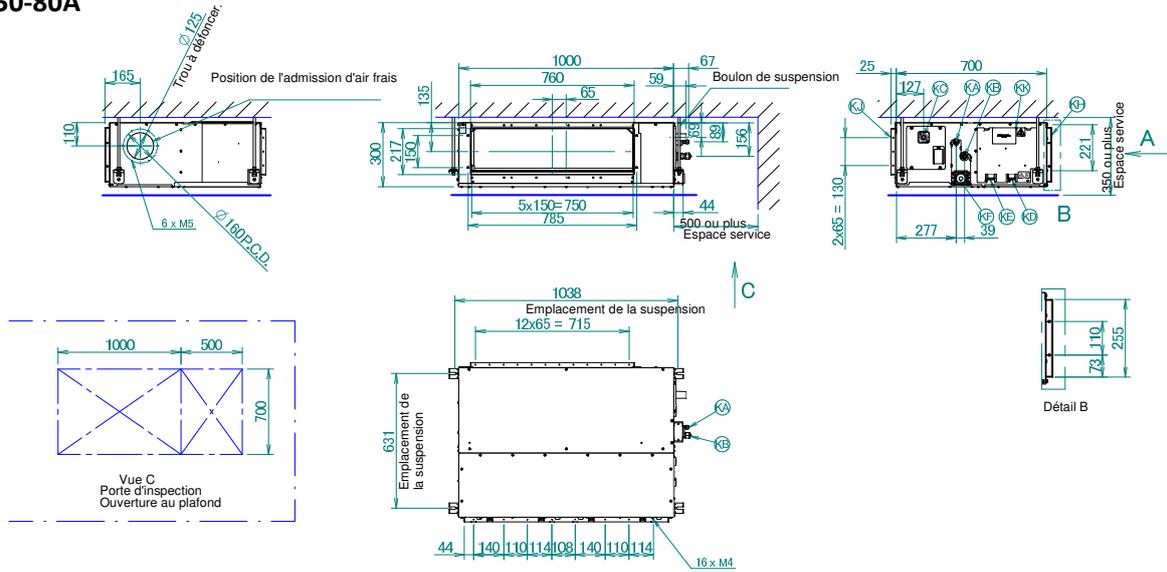
Remarques
 1) TC: Puissance totale [kW]
 H: Haut
 M: Support
 L: Bas
 2) Température extérieure 7°C DB / 6°C WB

4D140674

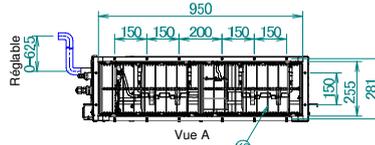
6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

FXMA50-80A



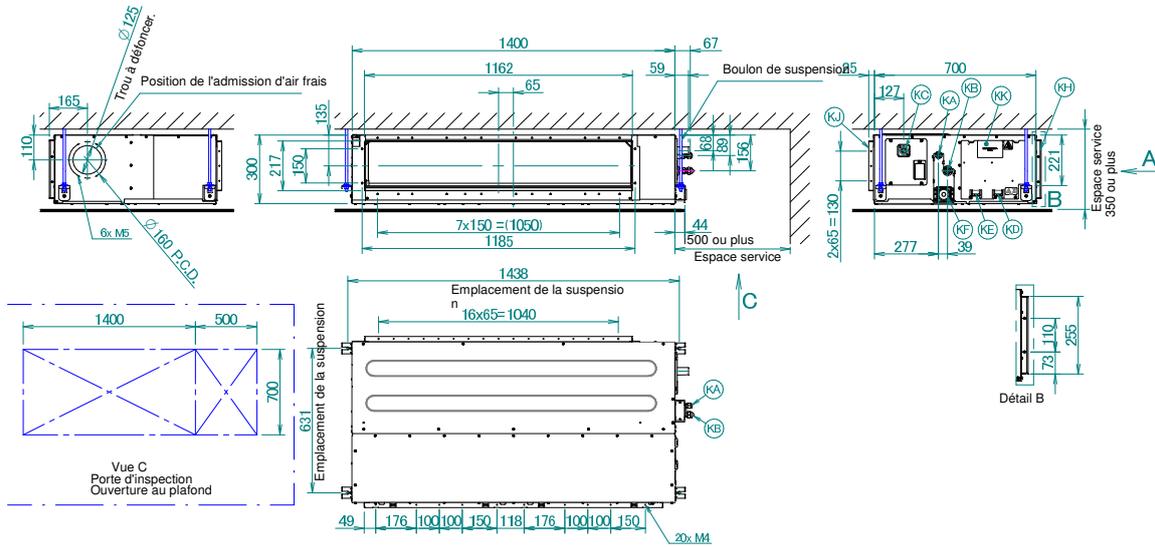
Élément	Nom	Description
KA	Orifice de raccordement du tuyau de liquide	Raccord évasé de $\varnothing 6.35$
KB	Orifice de raccordement du tuyau de gaz	Raccord évasé de $\varnothing 12.70$
KC	Raccord du tuyau de purge	VP25 (OD 032, ID 025)
KD	Raccord de câblage	
KE	Raccord de l'alimentation	
KF	Sortie de purge	VP25 (OD 032, ID 025)
KG	Filtre à air	
KH	Côté de l'aspiration d'air	
KJ	Côté de la sortie d'air	
KK	Plaque signalétique	



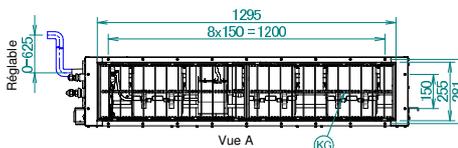
- Remarques
1. Si vous installez des accessoires optionnels, reportez-vous à la documentation respective.
 2. La profondeur plafond varie en fonction de la documentation du système spécifique.
 3. En cas d'aspiration par le bas, montez le couvercle de la chambre à l'arrière de l'unité. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation.
 4. En cas d'aspiration par l'arrière, montez le couvercle de la chambre au niveau de la partie inférieure de l'unité. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation.

3D139544

FXMA100-125A



Élément	Nom	Description
KA	Orifice de raccordement du tuyau de liquide	Raccord évasé de $\varnothing 9.52$
KB	Orifice de raccordement du tuyau de gaz	Raccord évasé de $\varnothing 15.90$
KC	Raccord du tuyau de purge	VP25 (OD 032, ID 025)
KD	Raccord de câblage	
KE	Raccord de l'alimentation	
KF	Sortie de purge	VP25 (OD 032, ID 025)
KG	Filtre à air	
KH	Côté de l'aspiration d'air	
KJ	Côté de la sortie d'air	
KK	Plaque signalétique	



- 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.
 3. En cas d'aspiration par le bas, montez le couvercle de la chambre à l'arrière de l'unité. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation.
 4. En cas d'aspiration par l'arrière, montez le couvercle de la chambre au niveau de la partie inférieure de l'unité. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation.

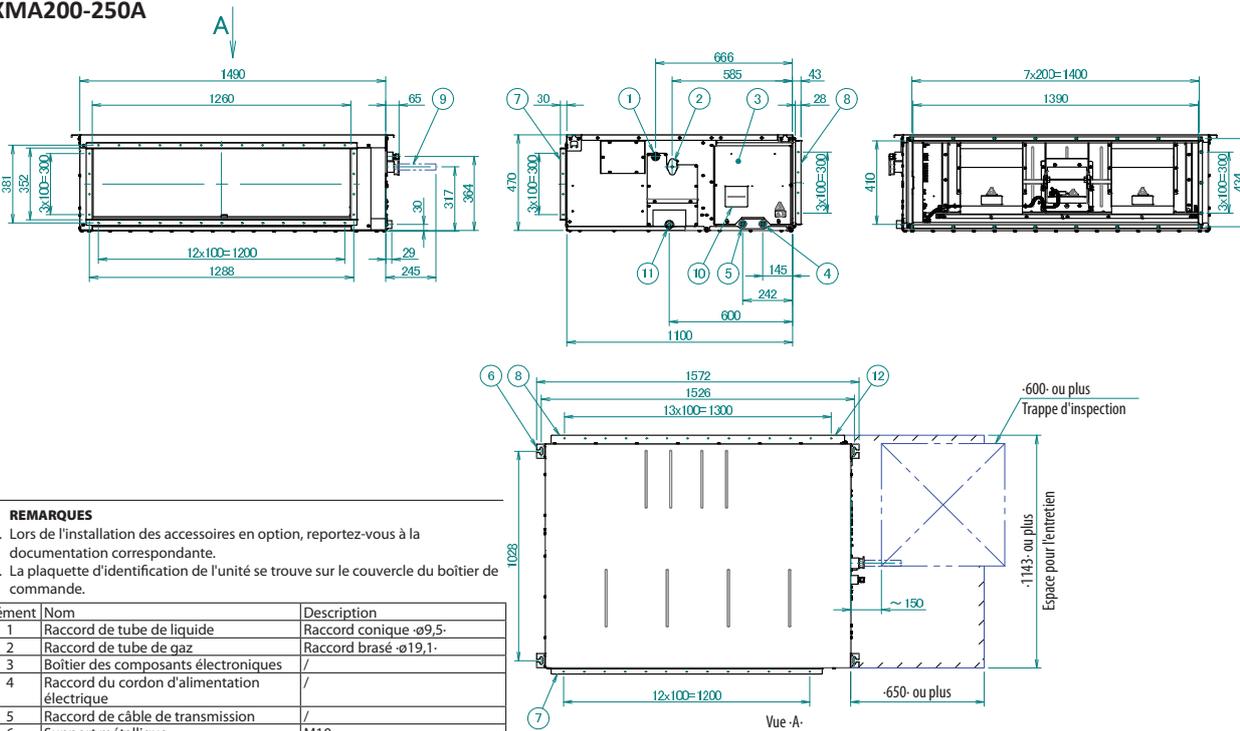
3D139547

6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

6

FXMA200-250A



REMARQUES

1. Lors de l'installation des accessoires en option, reportez-vous à la documentation correspondante.
2. La plaquette d'identification de l'unité se trouve sur le couvercle du boîtier de commande.

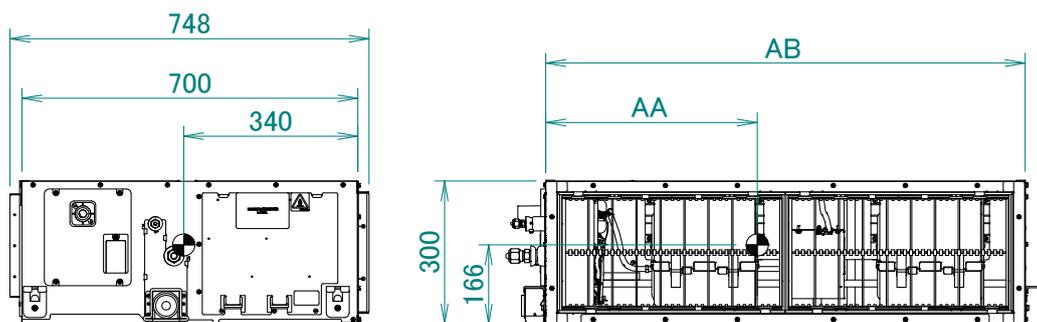
Élément	Nom	Description
1	Raccord de tube de liquide	Raccord conique -ø9,5-
2	Raccord de tube de gaz	Raccord brasé -ø19,1-
3	Boîtier des composants électroniques	/
4	Raccord du cordon d'alimentation électrique	/
5	Raccord de câble de transmission	/
6	Support métallique	M10
7	Côté évacuation d'air	/
8	Côté aspiration d'air	/
9	Tube accessoire	Accessoire standard
10	Plaquette d'identification	/
11	Évacuation	-1"- BSP (filetage femelle) Diamètre extérieur : ø33,3- Diamètre intérieur : ø30,3-
12	Plénum de filtration	/

3D140557

7 Centre de gravité

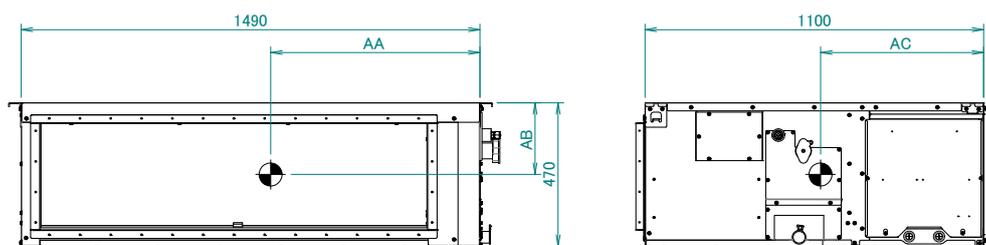
7 - 1 Centre de gravité

FXMA50-125A



4D137920

FXMA200-250A



Modèle	AA	AB	AC
FXMA200AXVMB	680	235	500
FXMA250AXVMB	700	255	510

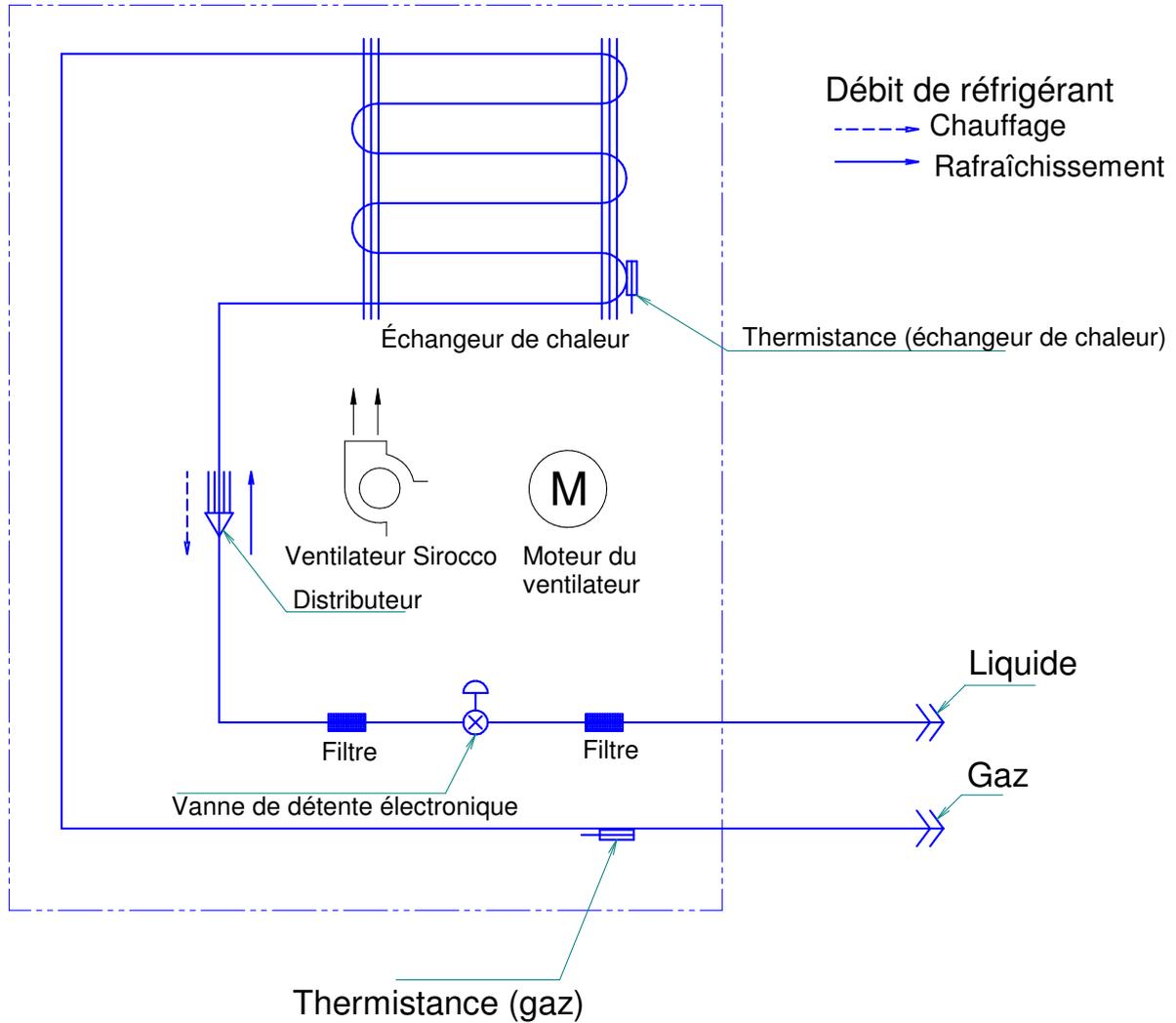
3D140474

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

8

FXMA50-125A

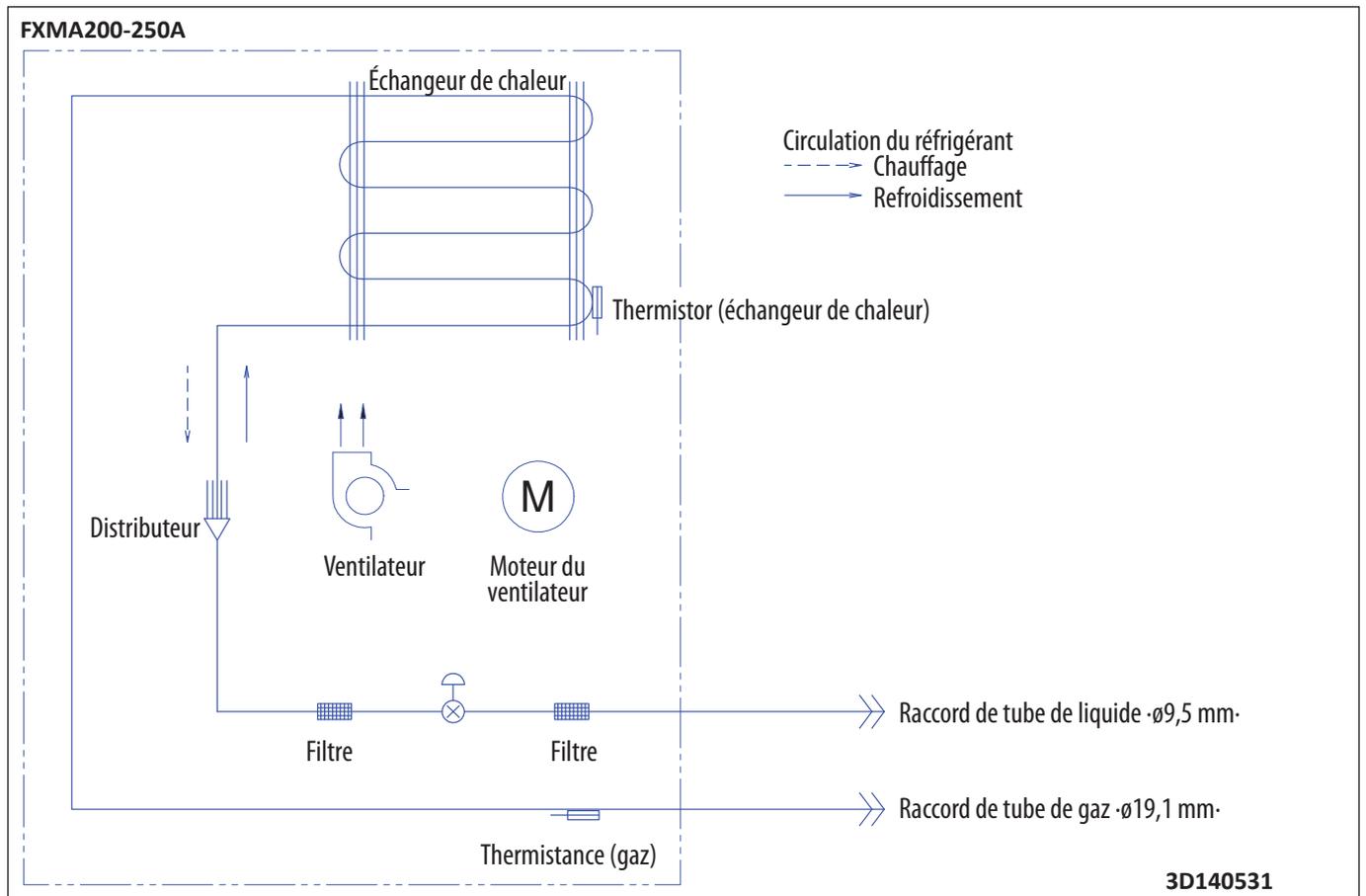


Modèle	Gaz	Liquide
FXMA50/63/80A5VEB	Ø12.70	Ø6.35
FXMA100/125A5VEB	Ø15.90	Ø9.52

4D139220

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie



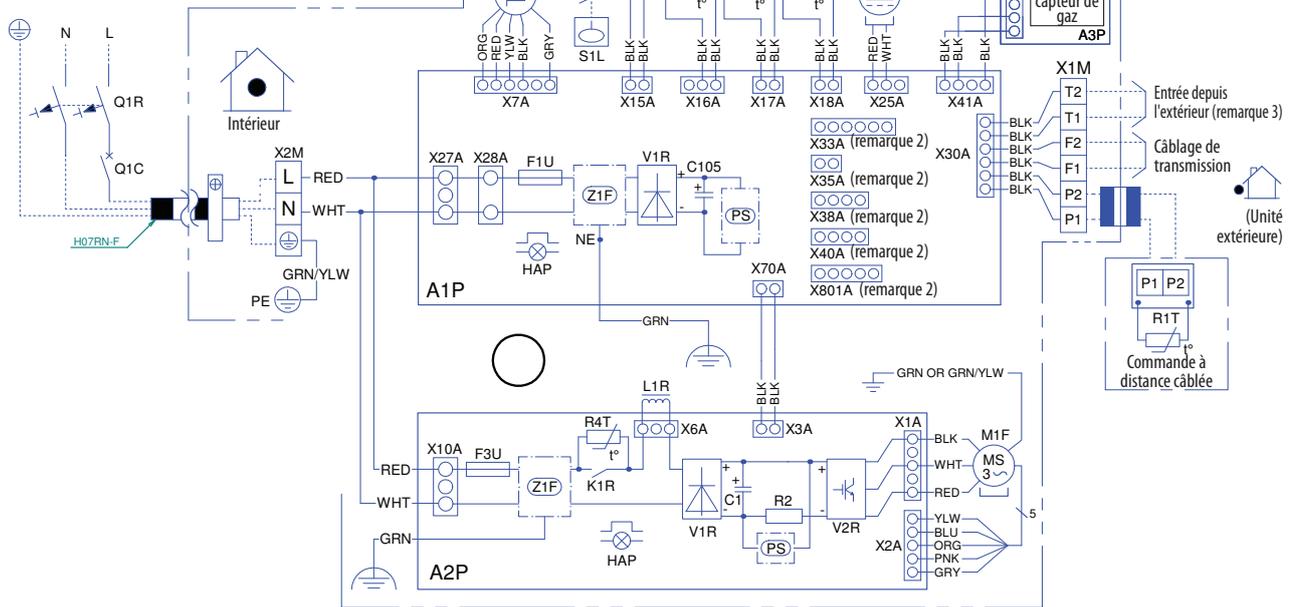
9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

9

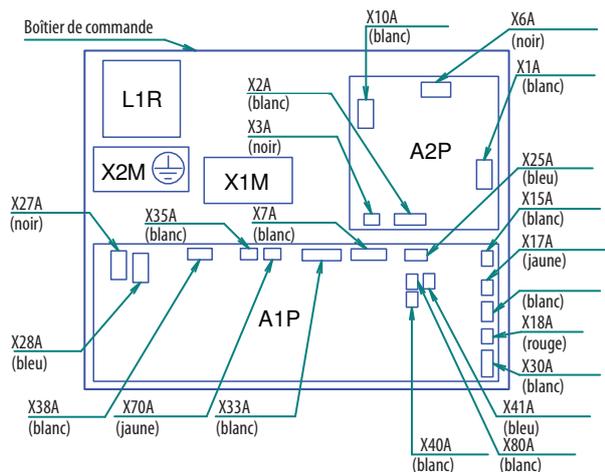
FXMA50-125A

Schéma de câblage



Unité intérieure	
A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)
A2P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)
C1	Condensateur
C105	Condensateur
CN1	Connecteur du capteur de gaz
A3P	Carte du circuit imprimé (capteur de gaz)
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)
F3U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V)
HAP	Témoin lumineux
K1R	Relais magnétique
L1R	Réacteur
M1F	Moteur (ventilateur intérieur)
M1P	Moteur (pompe d'évacuation)
NE	Terre sans parasites
Q1R	Dispositif de courant résiduel
Q1C	Disjoncteur
R2	Résistance (capteur de courant)
R1T	Thermistor (air)
R2T	Thermistor (liquide)
R3T	Thermistor (bobine)
R4T	Thermistor à coefficient de température négatif (limitation du courant)
S1L	Interrupteur à flotteur
V1R	Pont de diodes
V2R	Module d'alimentation électrique
PS	Alimentation à découpage
X1M	Bornier (régulation)
X2M	Bornier (alimentation)
X1A - X801A	Connecteur
Y1E	Détendeur électronique
Z1F	Filtre antiparasites
Commande à distance câblée	
R1T	Thermistor (air)

Agencement du boîtier de commande



REMARQUES

- □ □ : bornier, ⊞ ⊞ : connecteur, - - - : câblage sur site
- X33A, X38A, X40A, X801A sont 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.

COULEURS DE FIL

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

3D137857

9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

FXMA200-250A

Schéma de câblage

9

Unité intérieure	
A1P	Carte du circuit imprimé (unité principale)
A2P	Carte du circuit imprimé (ventilateur)
C1	Condensateur
C105	Condensateur
CN1	Connecteur du capteur de gaz
A3P	Carte du circuit imprimé (capteur de gaz)
F1U	Fusible (T, 3,15 A, 250 V)
F3U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V)
HAP	Témoin lumineux
K1R	Relais magnétique
L1R	Réacteur
M1F	Moteur (ventilateur intérieur)
NE	Terre sans parasites
Q1R	Dispositif de courant résiduel
Q1C	Disjoncteur
R2	Résistance (capteur de courant)
R1T	Thermistor (air)
R2T	Thermistor (liquide)
R3T	Thermistor (bobine)
R4T	Thermistor à coefficient de température négatif (limitation du courant)
V1R	Pont de diodes
V2R	Module d'alimentation électrique
PS	Alimentation à découpage
X1M	Bornier (alimentation)
X2M	Bornier (régulation)
X1A - X801A	Connecteur
Y1E	Détendeur électronique
Z1F	Filtre antiparasites
Z1C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
Commande à distance câblée	
R1T	Thermistor (air)

REMARQUES

- : Bornier
 : Câblage sur site
 : Connecteur
 : Connecteur de court-circuit
- Raccordement X33A, X35A, X38A, X40A, X801A, X15A et X25A en cas d'utilisation des accessoires en option ; 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.
- Raccordement X15A et X25A en cas d'utilisation du kit de pompe d'évacuation. Avant d'installer le kit de pompe d'évacuation, retirer le connecteur de court-circuit relié à X15A.

COULEURS DE FIL

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

Boîtier de commande

3D139909C

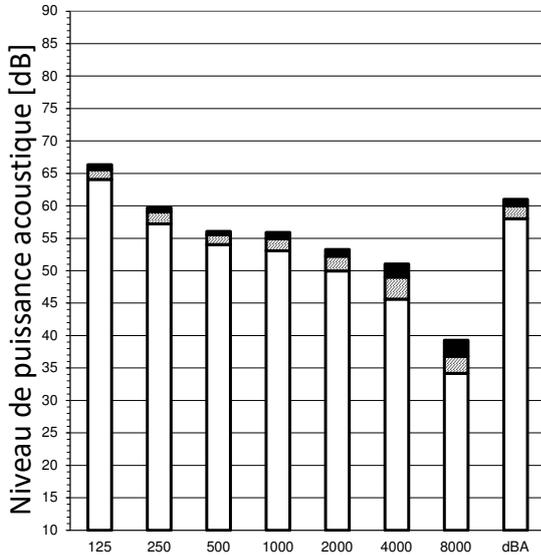
10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

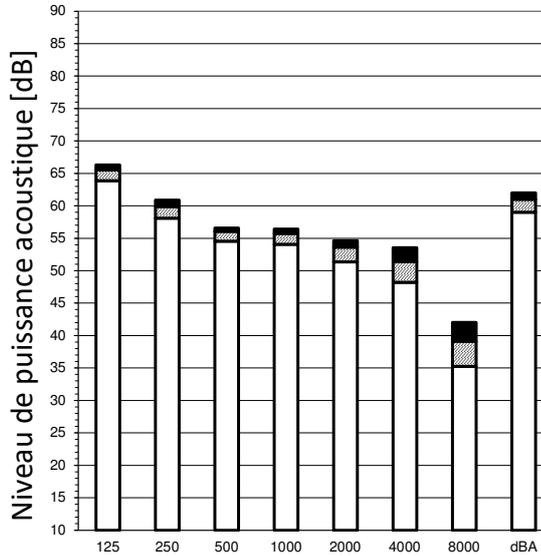
10

FXMA50A

Rafrâichissement

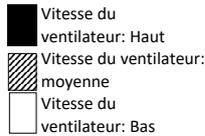


Chauffage



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

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



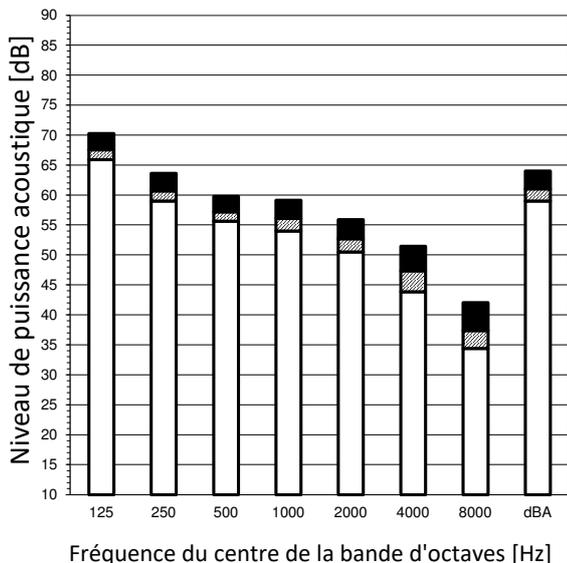
Remarques

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 3744

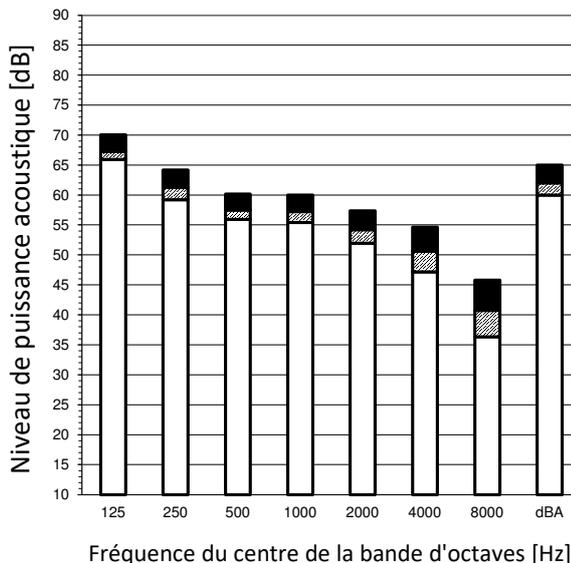
4D139780

FXMA63A

Rafrâichissement



Chauffage



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

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



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 3744

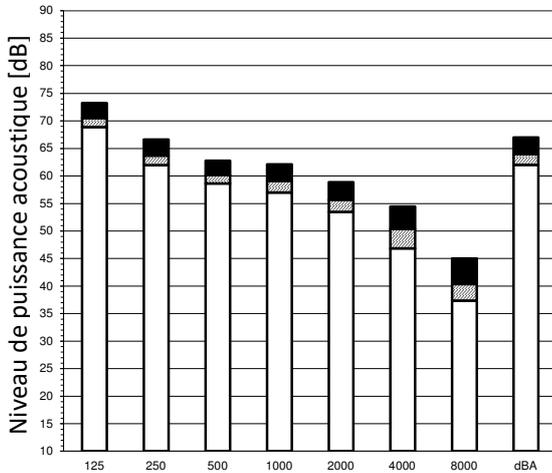
4D139782

10 Données sonores

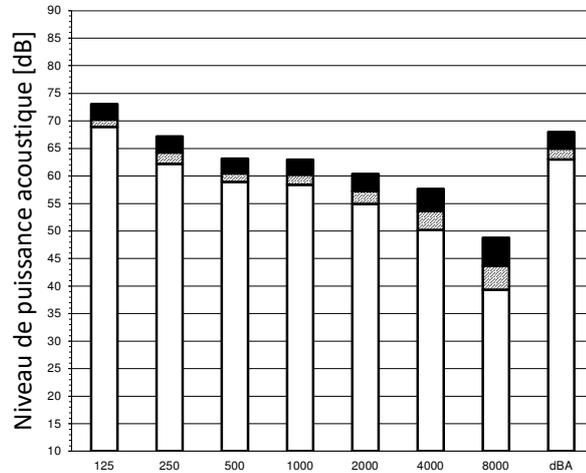
10 - 1 Spectre de puissance sonore

FXMA80A

Rafraîchissement

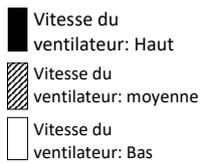


Chauffage



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

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



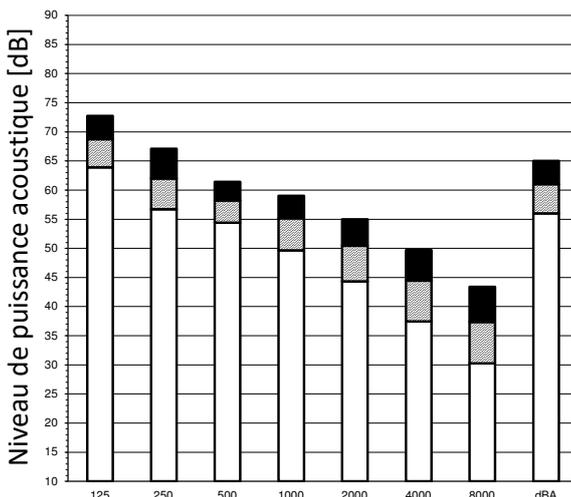
Remarques

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 3744

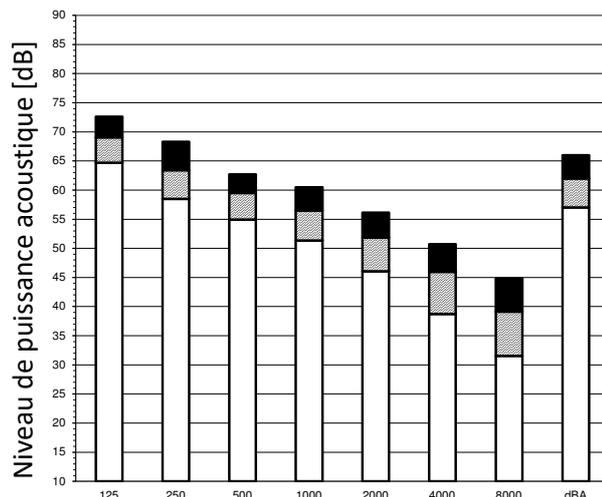
4D139783

FXMA100A

Rafraîchissement

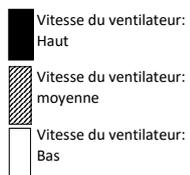


Chauffage



Fréquence du centre de la bande d'octaves

Fréquence du centre de la bande d'octaves



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 3744

4D139779

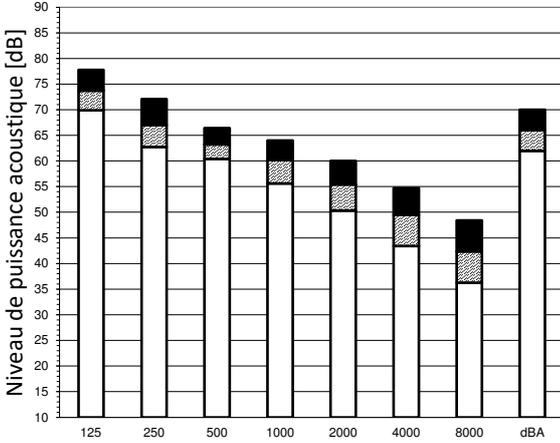
10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

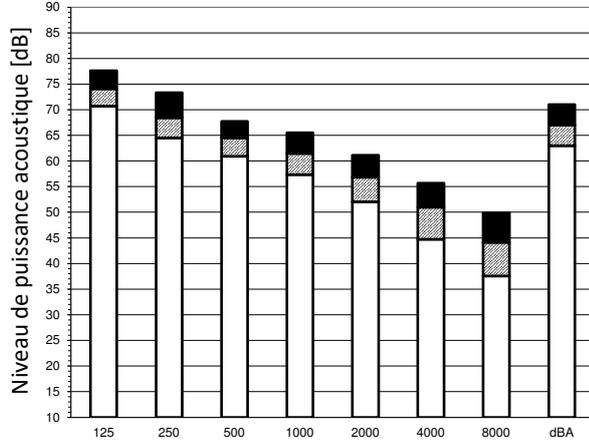
10

FXMA125A

Raîraîchissement

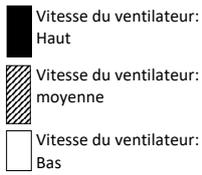


Chauffage



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

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



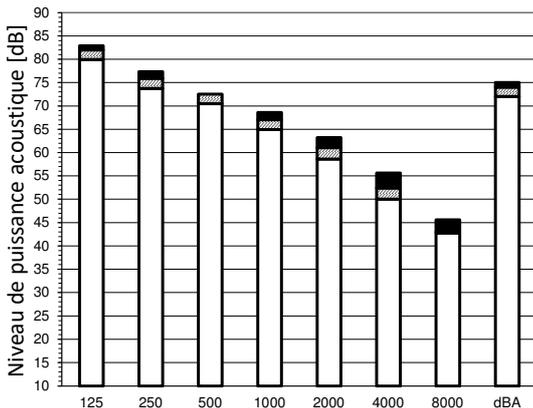
Remarques

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 3744

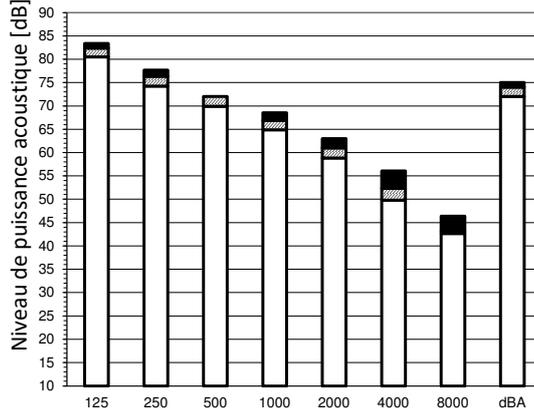
4D139776

FXMA200A

Raîraîchissement

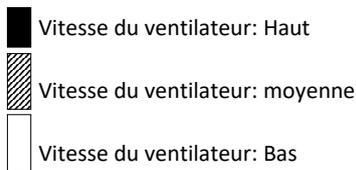


Chauffage



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

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



Remarques

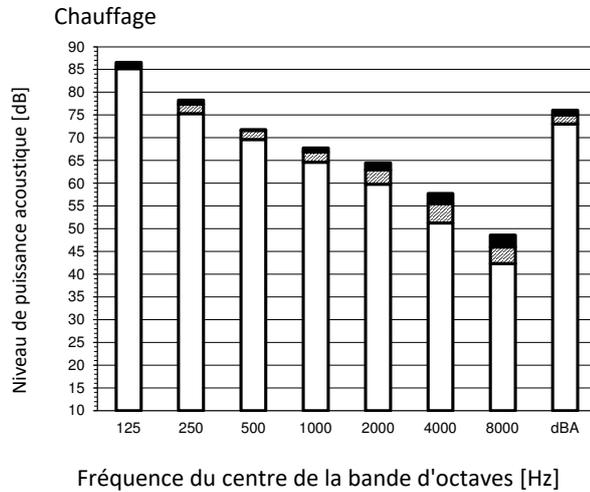
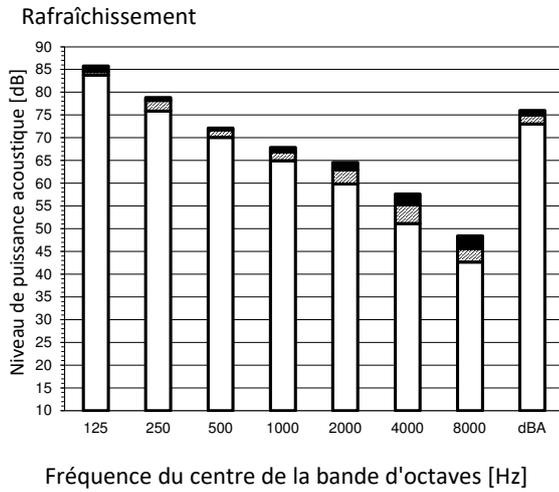
1. dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
2. Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 µW
3. Mesuré selon la norme ISO 3744

4D140664

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

FXMA250A



■ Vitesse du ventilateur: Haut

▨ Vitesse du ventilateur: moyenne

□ Vitesse du ventilateur: Bas

Remarques

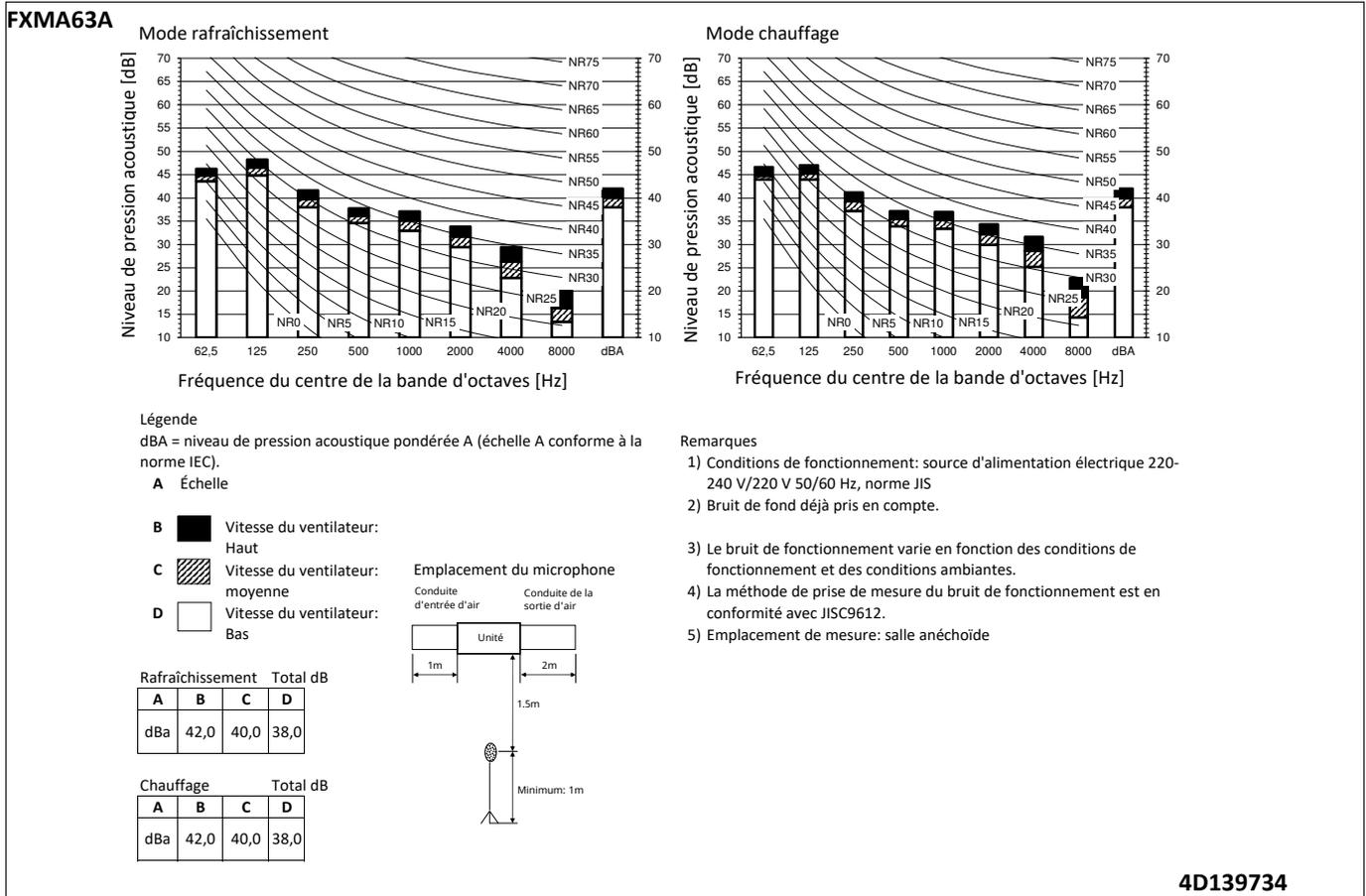
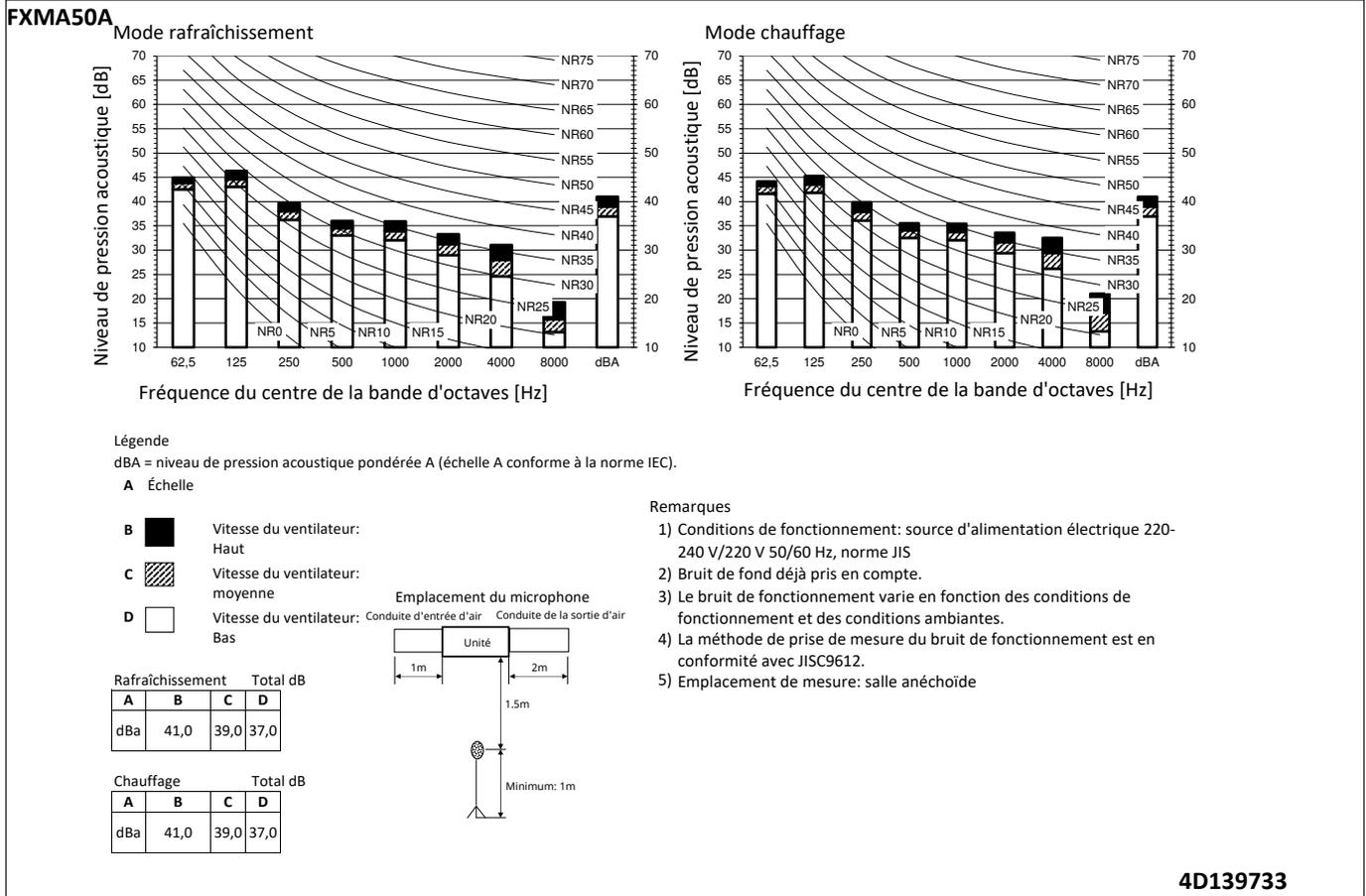
1. dBA = niveau de puissance acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
2. Puissance acoustique de référence 0 dB= 10E-6 μW
3. Mesuré selon la norme ISO 3744

4D140666

10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

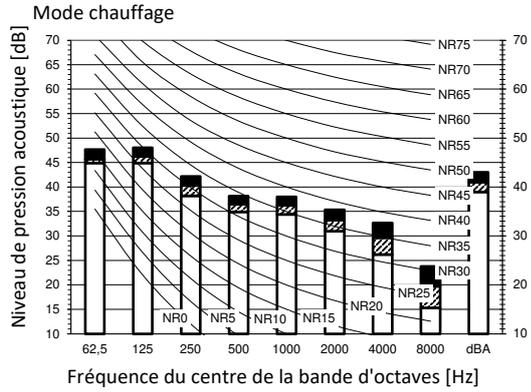
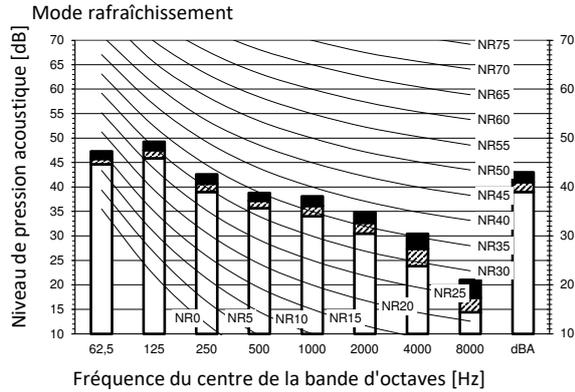
10



10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

FXMA80A

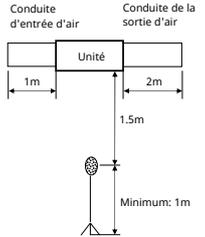


Légende

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

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBa	43,0	41,0	39,0

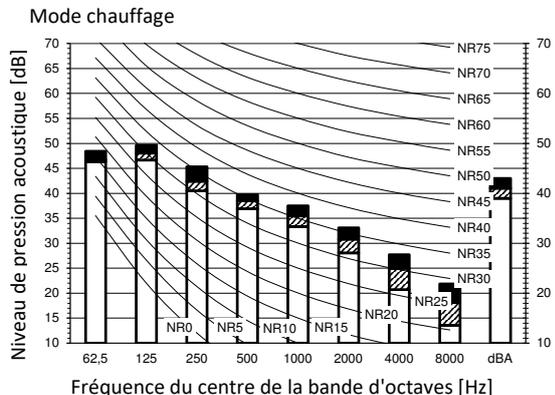
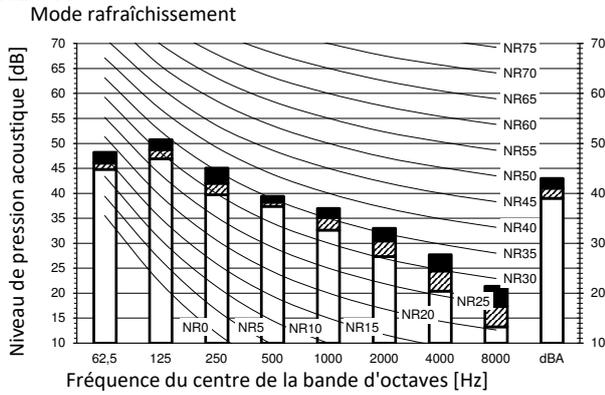
Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBa	43,0	41,0	39,0

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

4D139737

FXMA100A

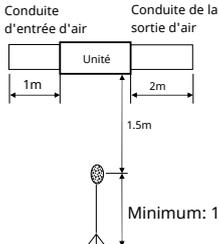


Légende

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

Emplacement du microphone



Rafraîchissement		Total dB	
A	B	C	D
dBa	43,0	41,0	39,0

Chauffage		Total dB	
A	B	C	D
dBa	43,0	41,0	39,0

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

4D139738

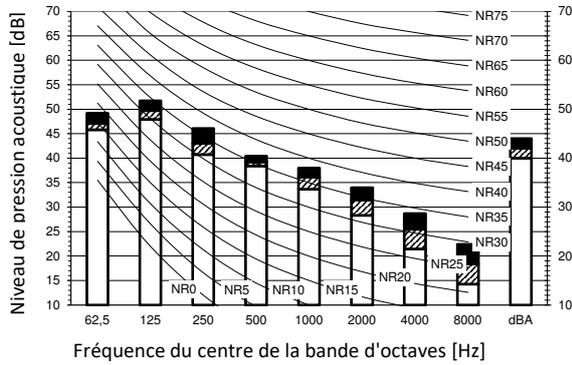
10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

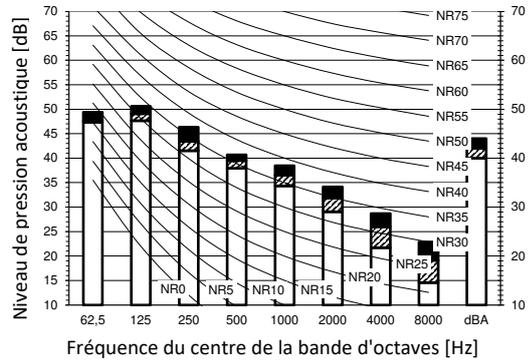
10

FXMA125A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



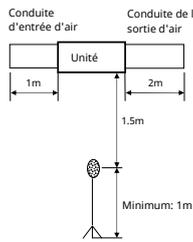
Légende

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

Emplacement du microphone



Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBa	44,0	42,0	40,0	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBa	44,0	42,0	40,0	

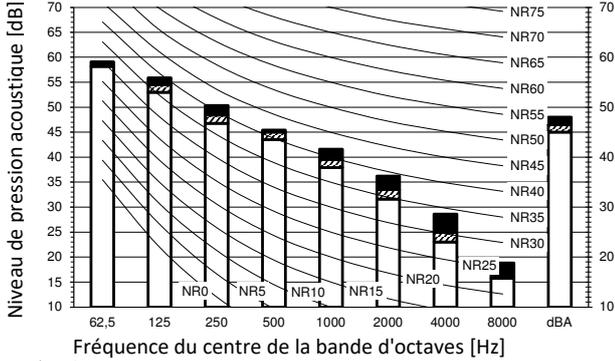
Remarques

- 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

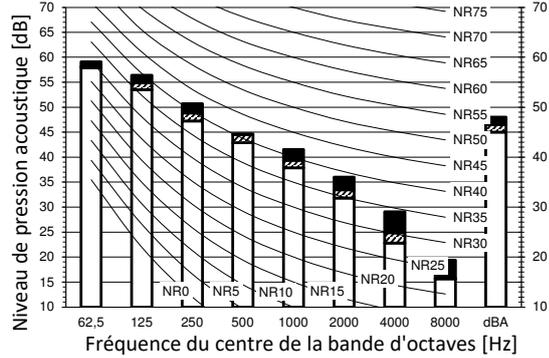
4D139739

FXMA200A

Mode



Mode chauffage



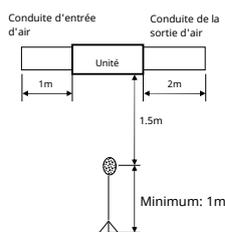
Légende

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

Emplacement du microphone



Rafraîchissement				Total dB
A	B	C	D	
dBa	48,0	46,5	45,0	

Chauffage				Total dB
A	B	C	D	
dBa	48,0	46,5	45,0	

Remarques

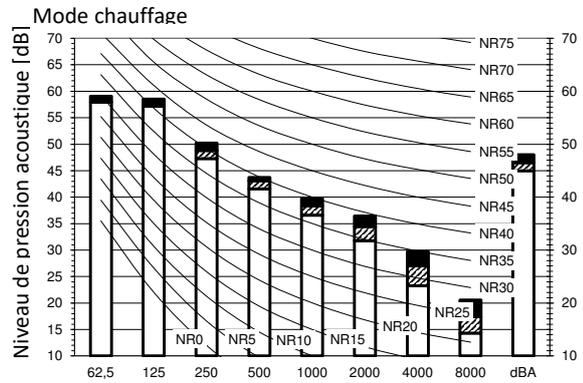
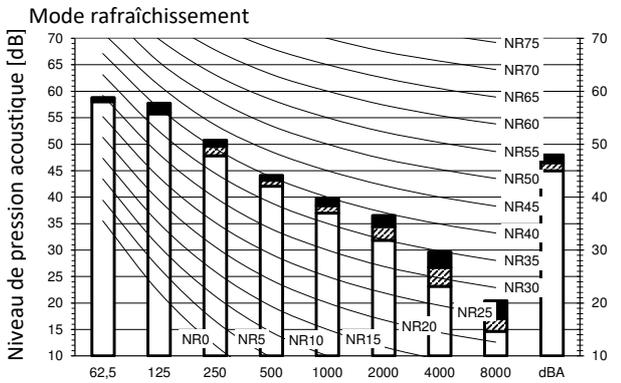
- 1) Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
- 2) Bruit de fond déjà pris en compte.
- 3) Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
- 4) La méthode de prise de mesure du bruit de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

4D140667

10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore

FXMA250A



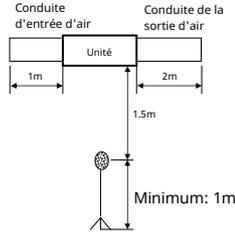
Fréquence du centre de la bande d'octaves [Hz]

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

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

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

Rafraîchissement				Chauffage			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBa	48,0	46,5	45,0	dBa	48,0	46,5	45,0

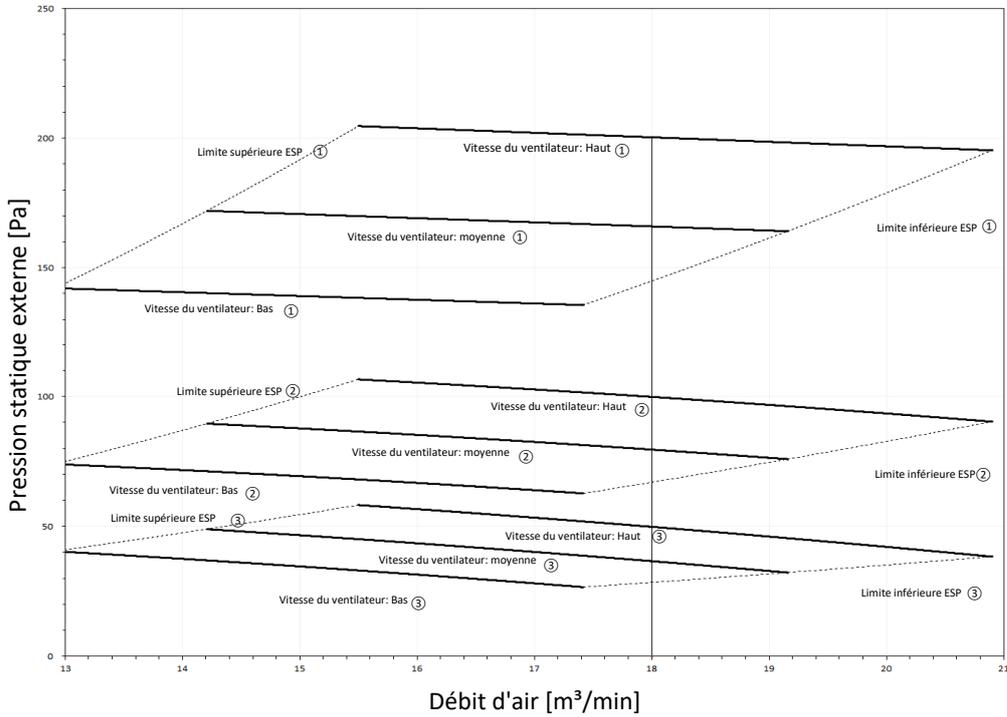
4D140668

11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11

FXMA50A



Marque		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Remarques

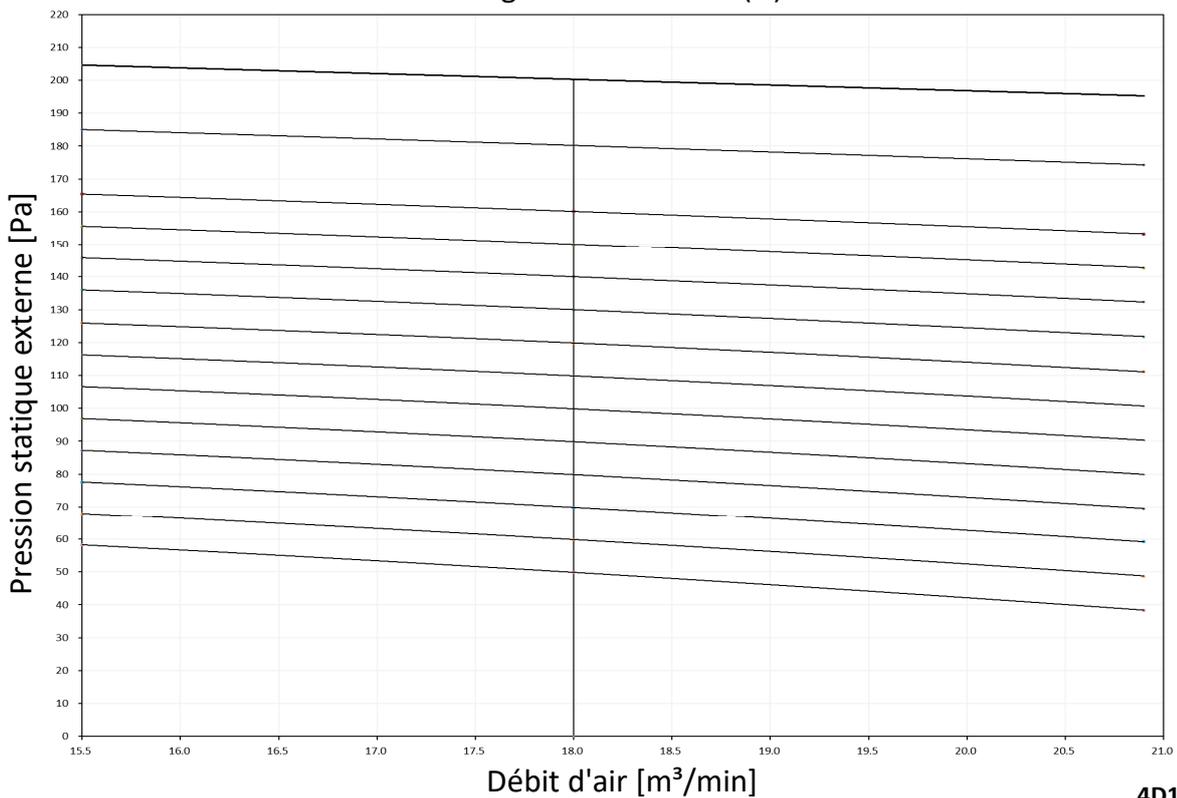
1. Les caractéristiques du ventilateur affichées sont en mode "ventilateur uniquement".
2. ESP: pression statique extérieure (External Static Pressure)

4D139872

FXMA50A

Réglage sur place avec la télécommande

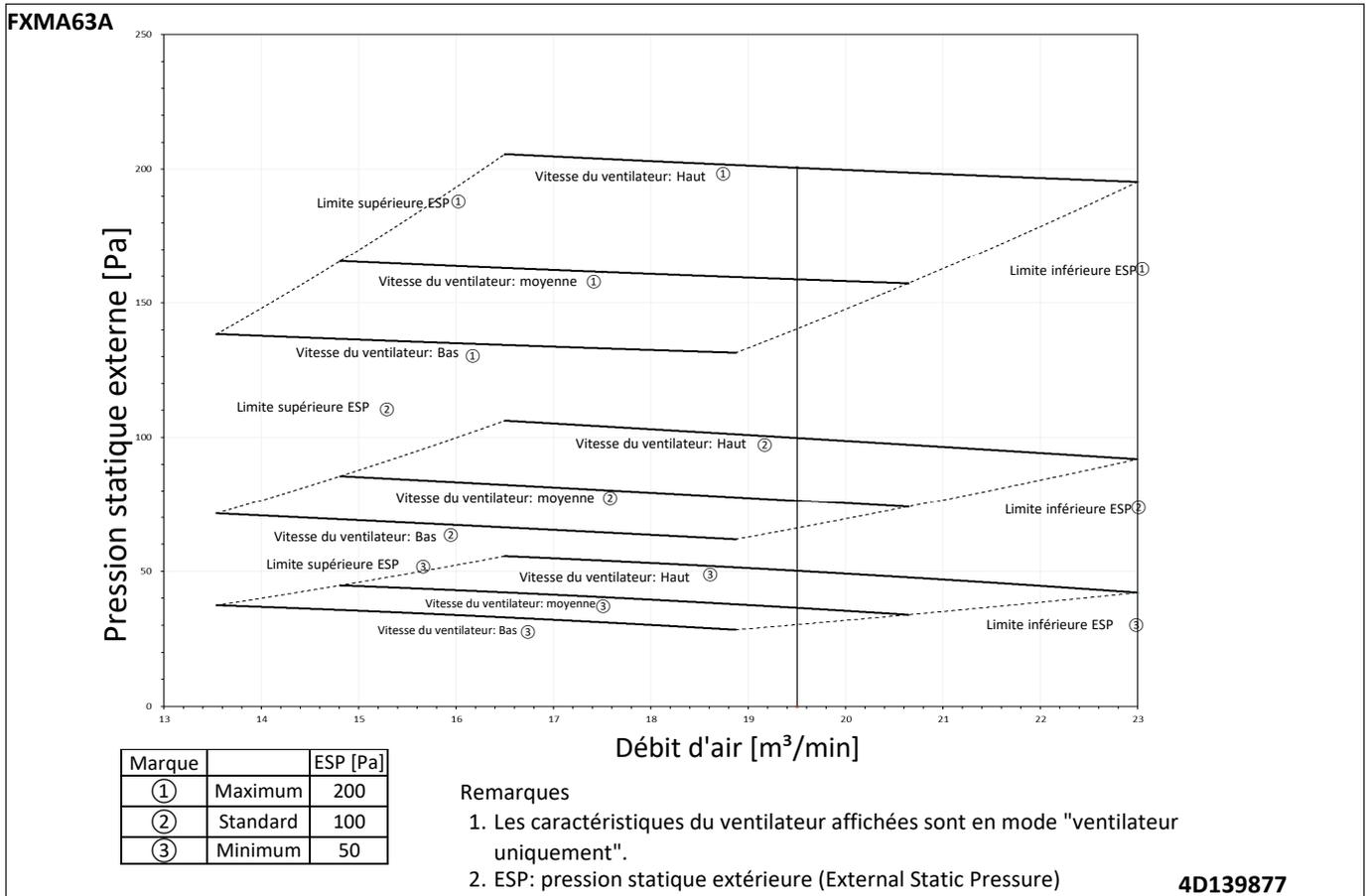
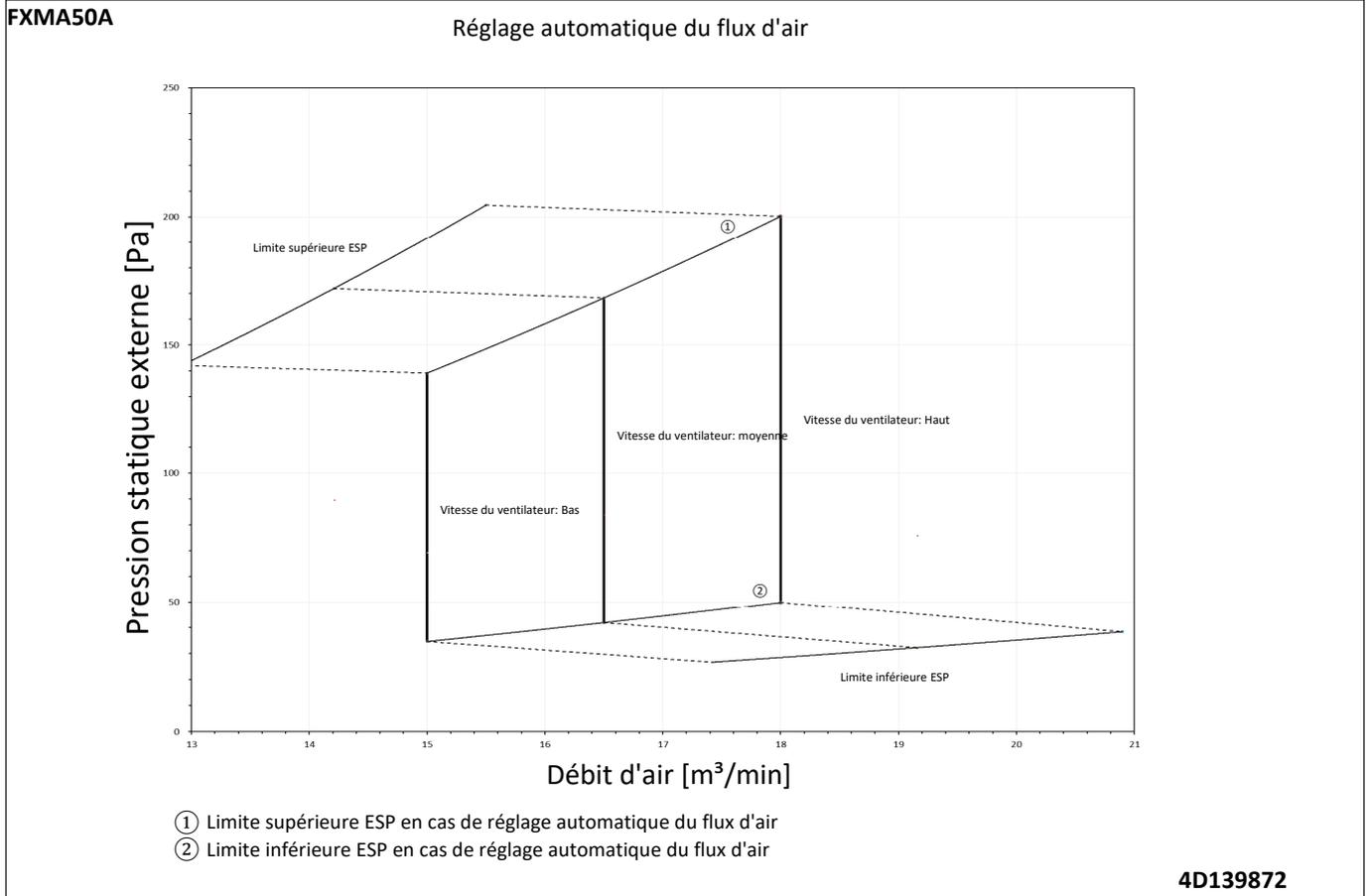
Plage de débits d'air (H)



4D139872

11 Caractéristiques du ventilateur

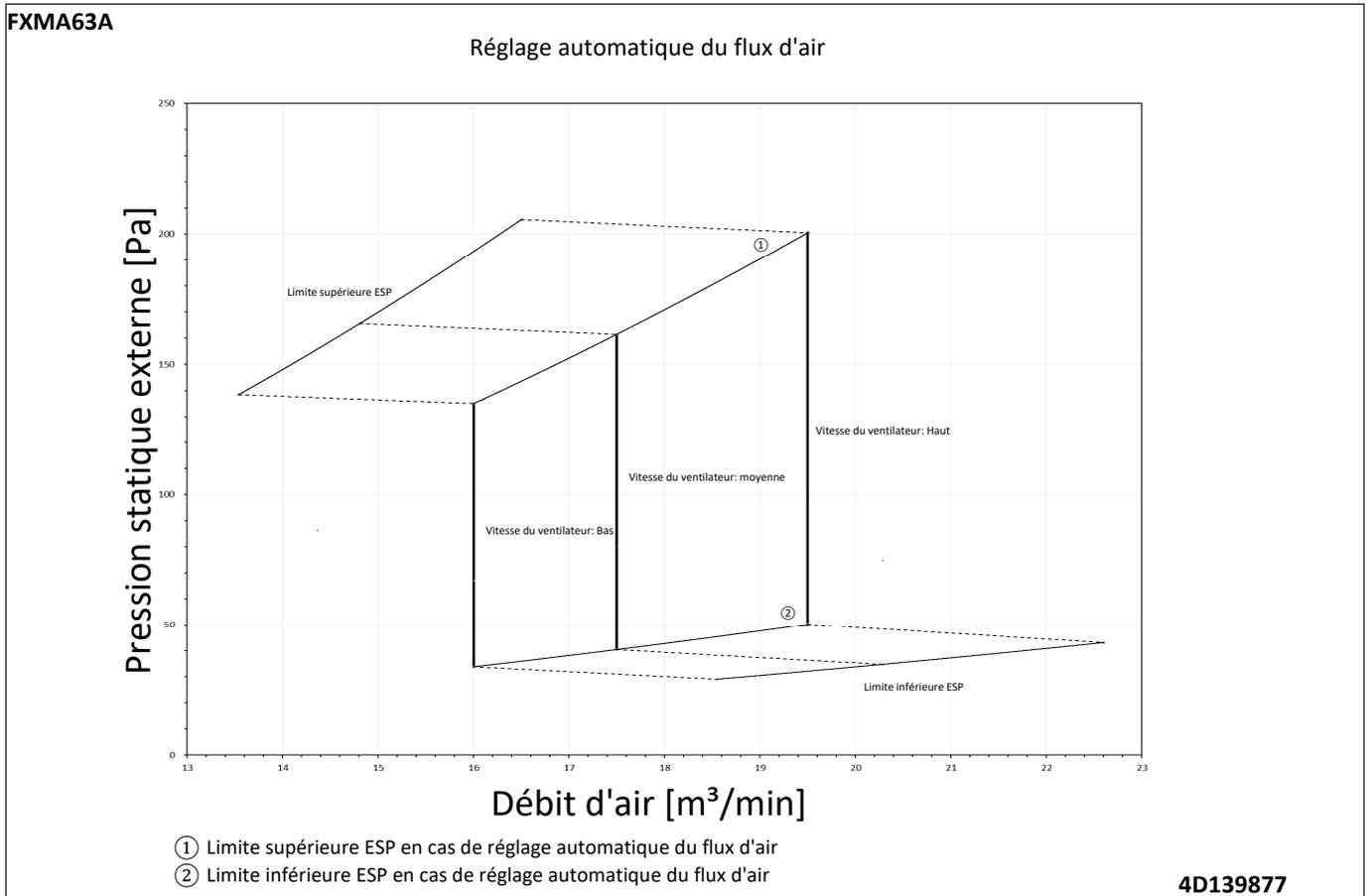
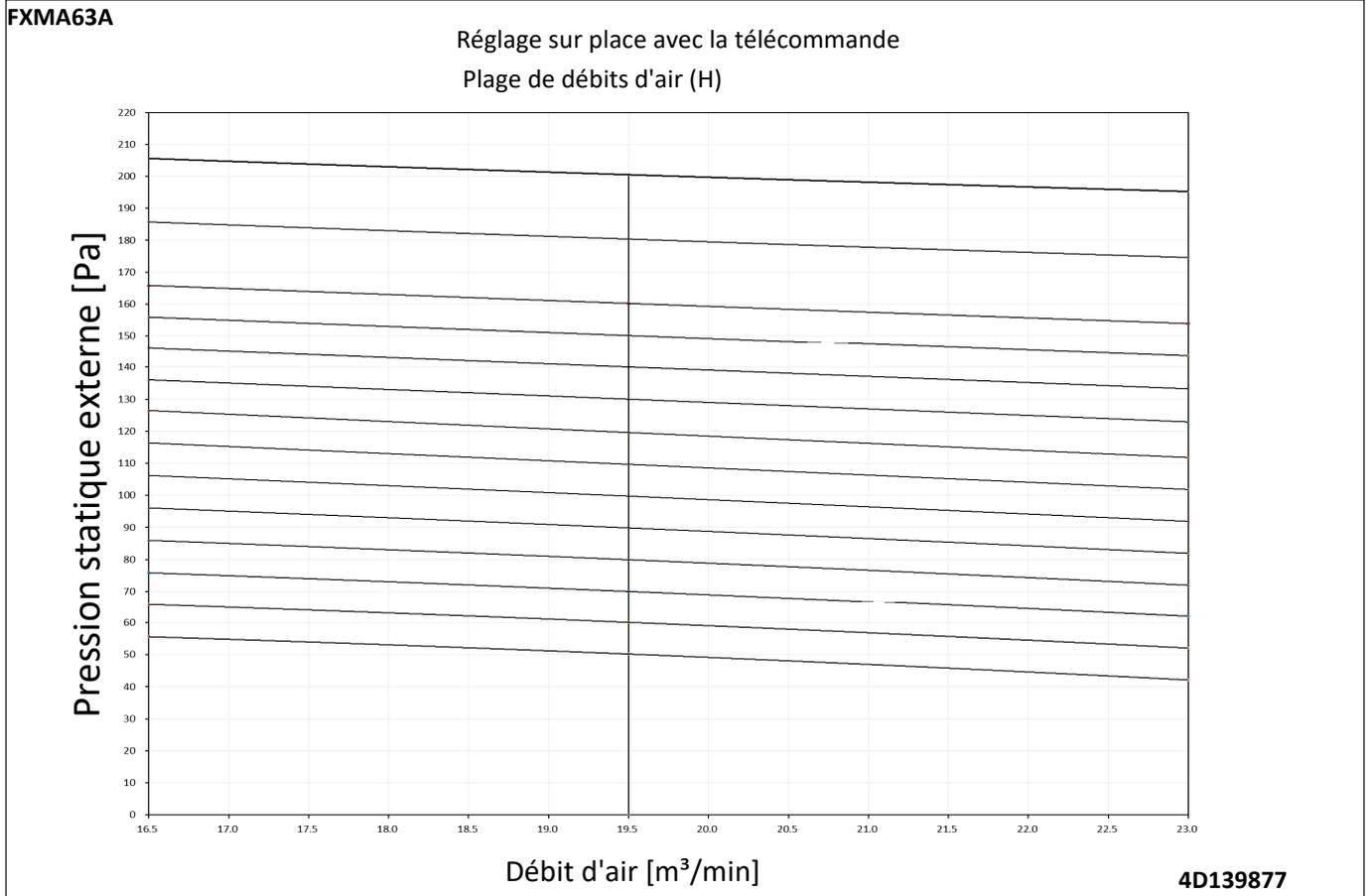
11 - 1 Caractéristiques du ventilateur



11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

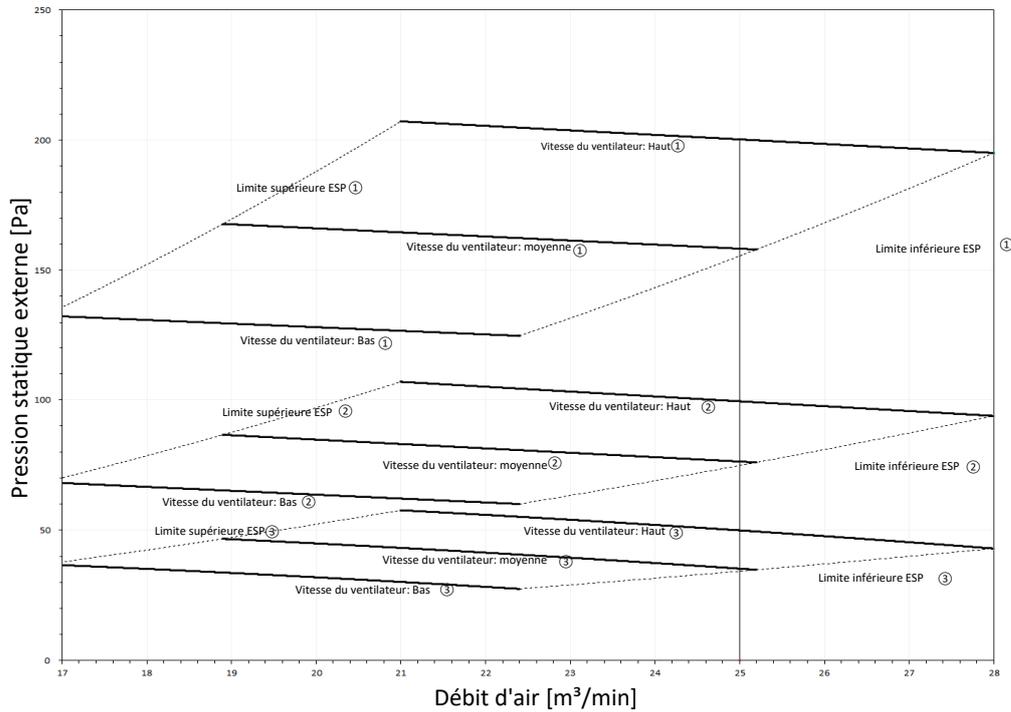
11



11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

FXMA80A



Marque		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Remarques

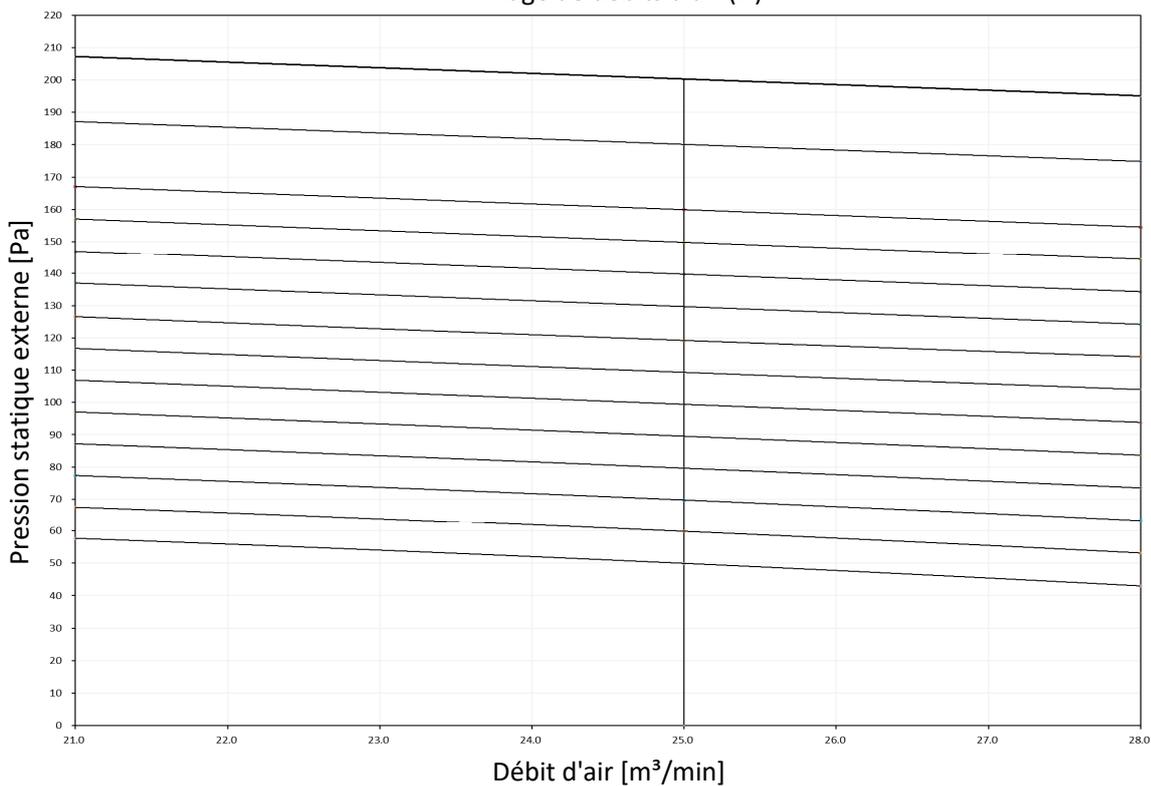
1. Les caractéristiques du ventilateur affichées sont en mode "ventilateur uniquement".
2. ESP: pression statique extérieure (External Static Pressure)

4D139878

FXMA80A

Réglage sur place avec la télécommande

Plage de débits d'air (H)

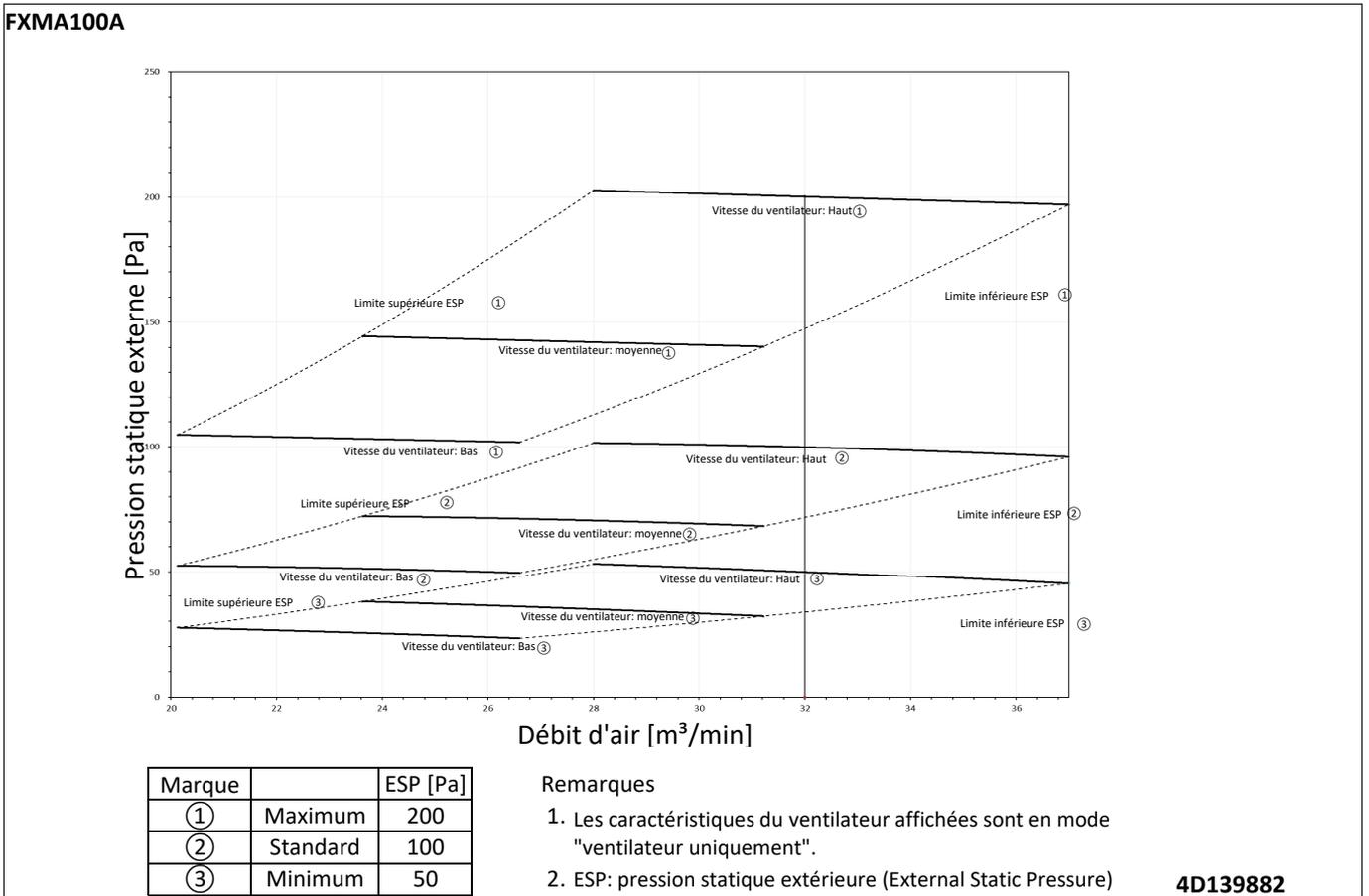
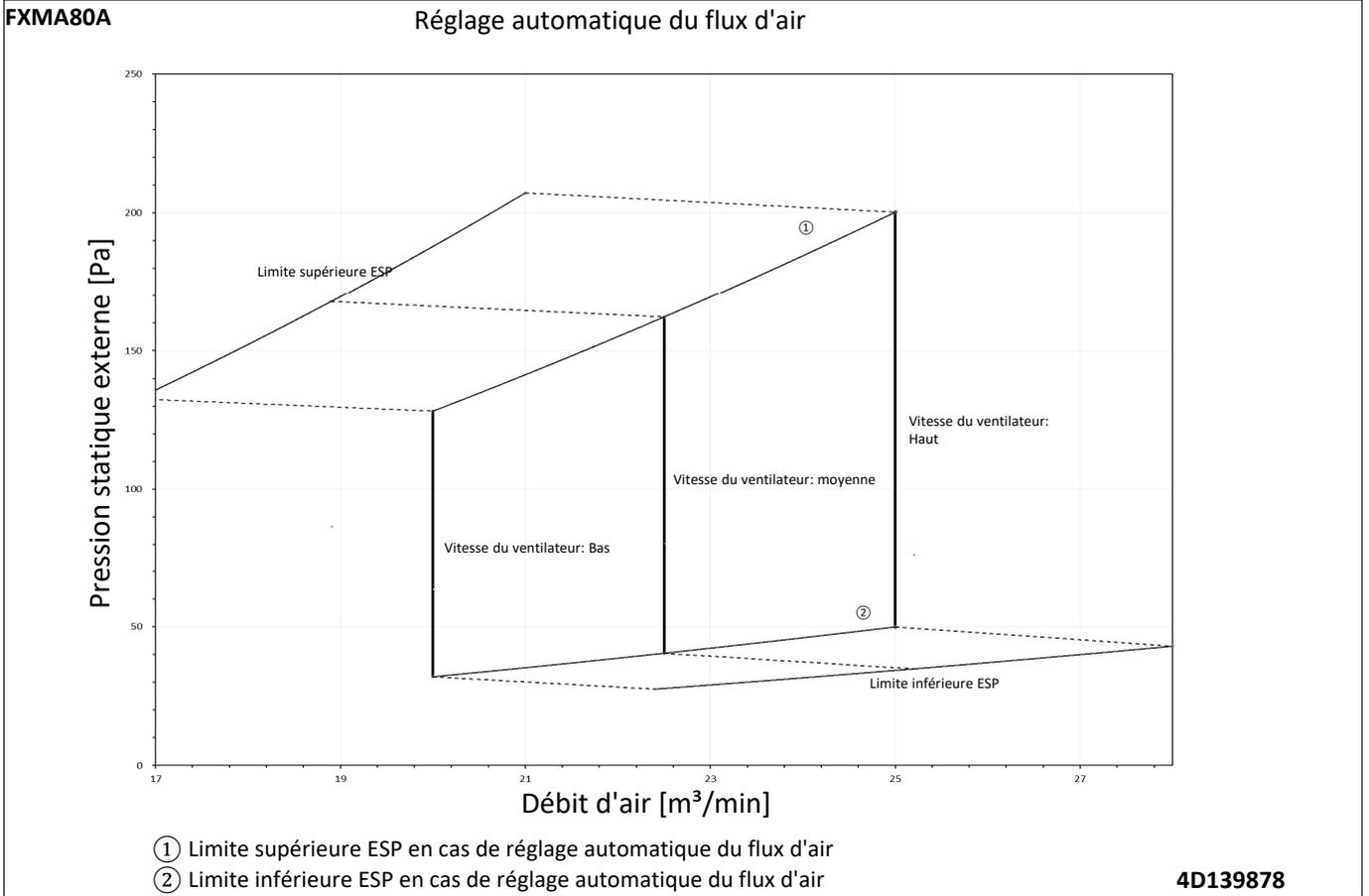


4D139878

11 Caractéristiques du ventilateur

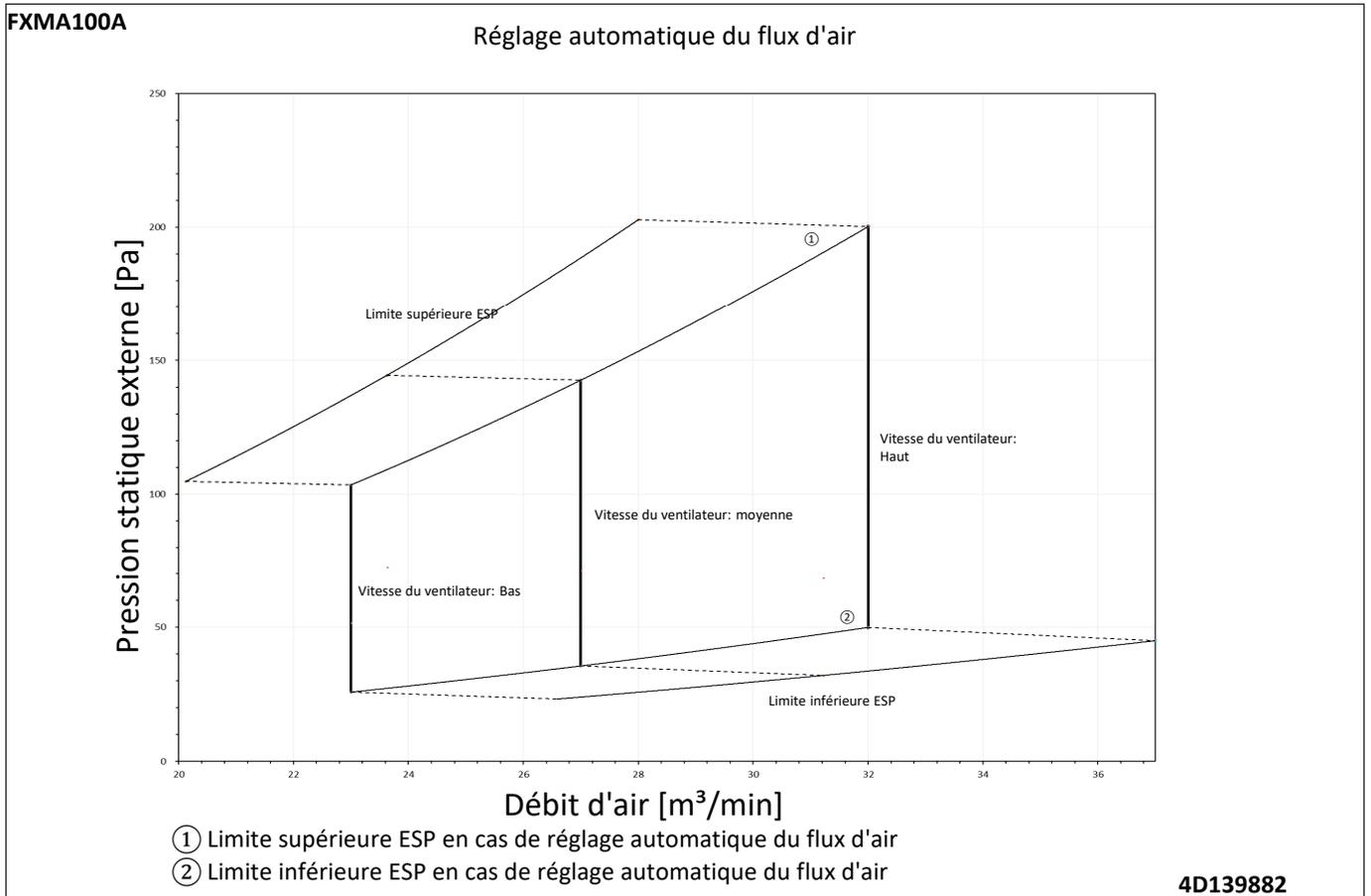
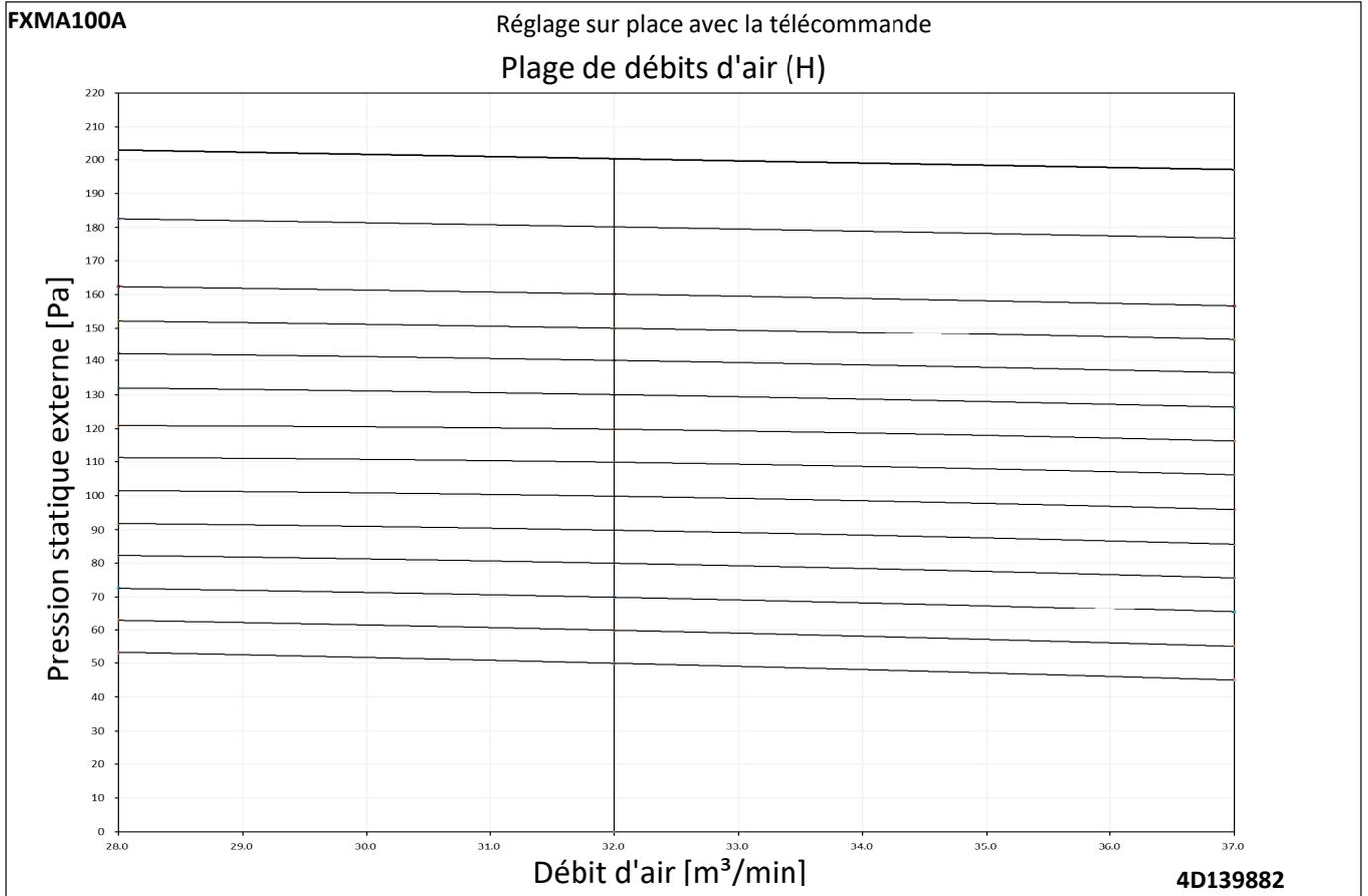
11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11



11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

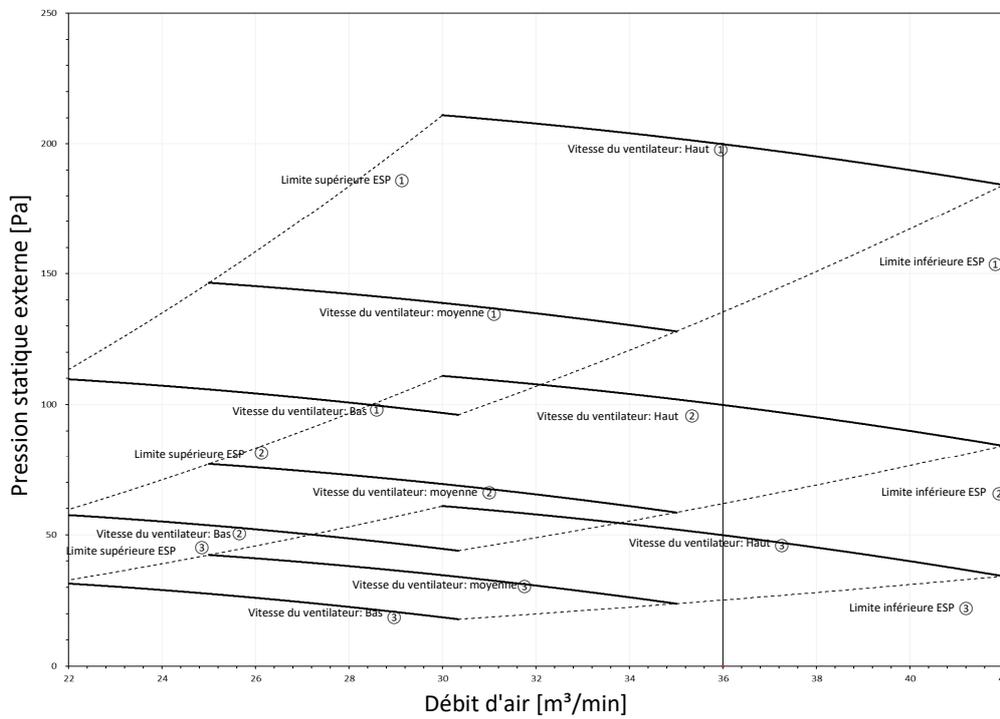


11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11

FXMA125A



Marque		ESP [Pa]
①	Maximum	200
②	Standard	100
③	Minimum	50

Remarques

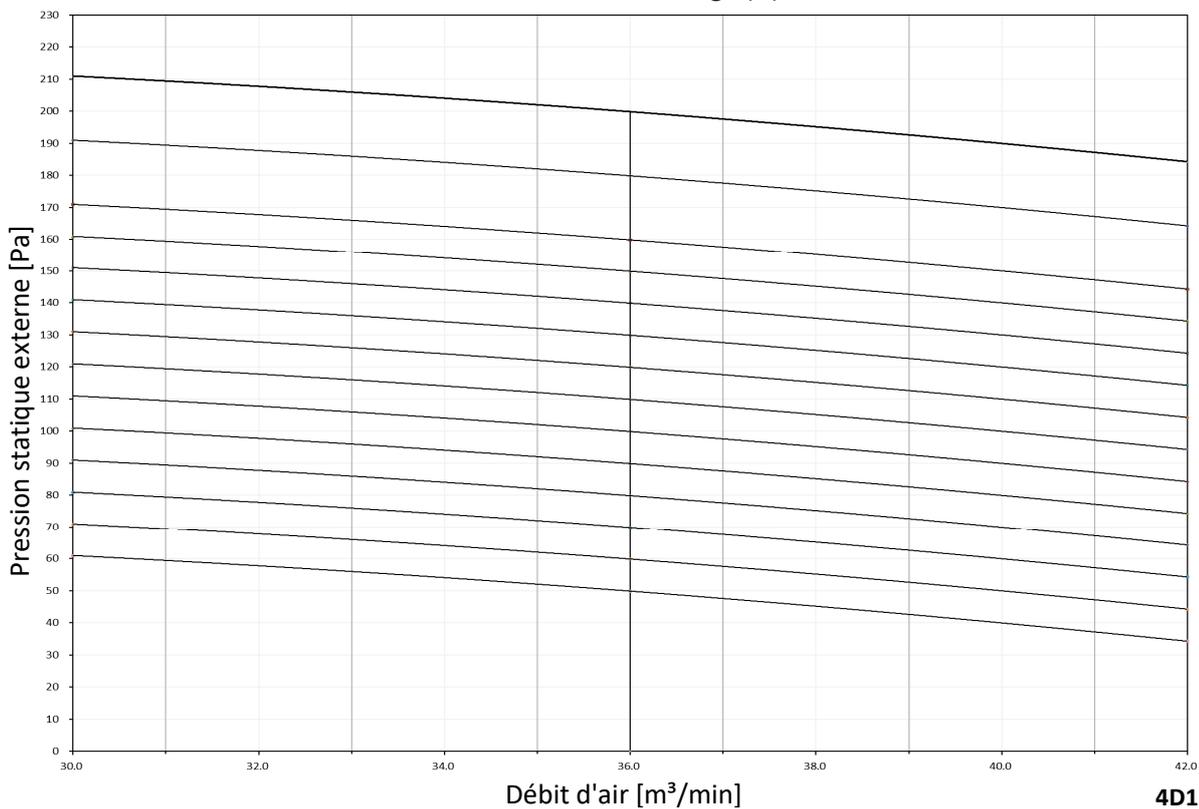
1. Les caractéristiques du ventilateur affichées sont en mode "ventilateur uniquement".
2. ESP: pression statique extérieure (External Static Pressure)

4D139884

FXMA125A

Réglage sur place avec la télécommande

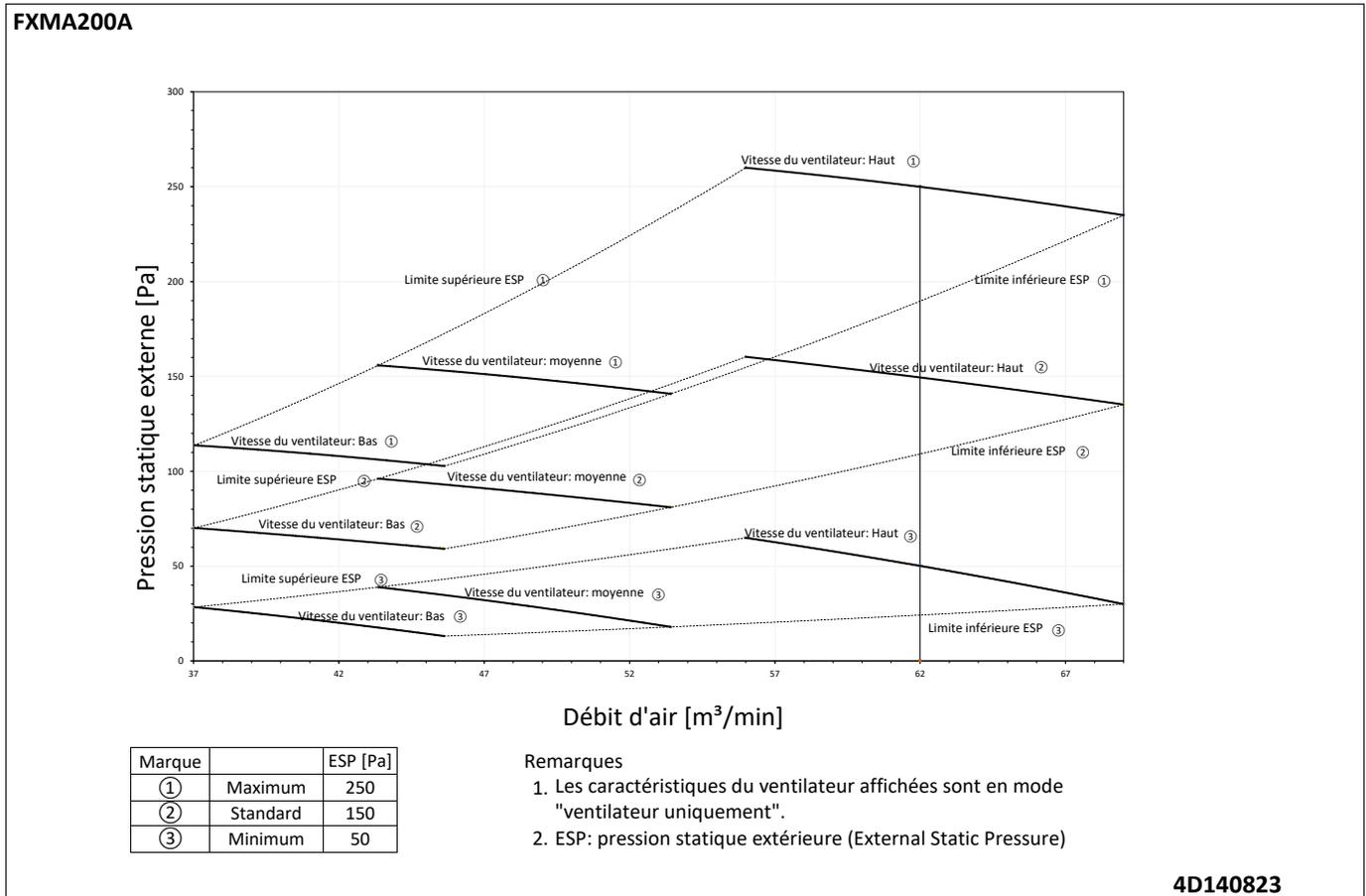
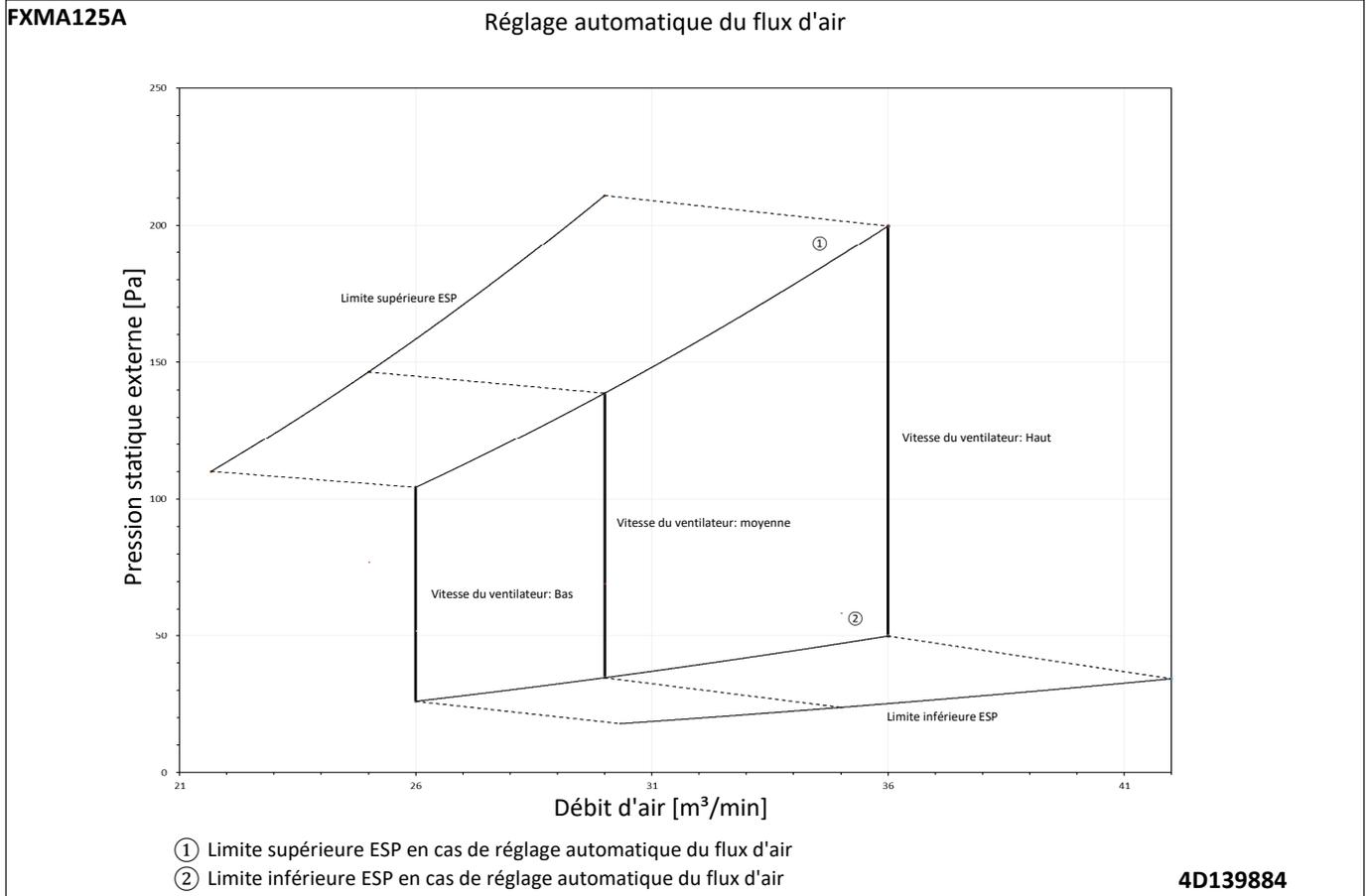
Air flow rate range (H)



4D139884

11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur



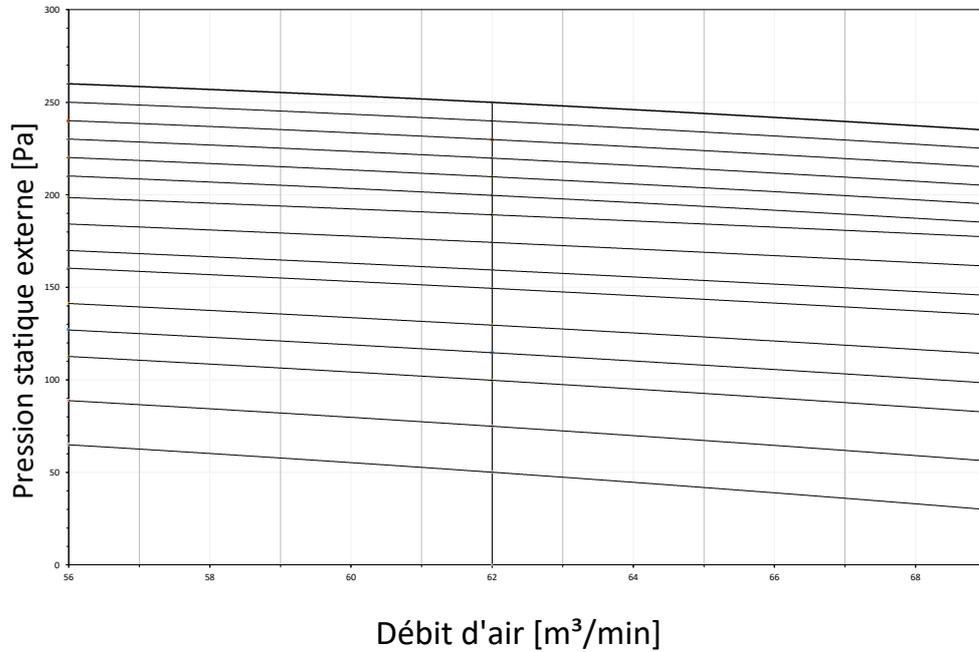
11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11

FXMA200A

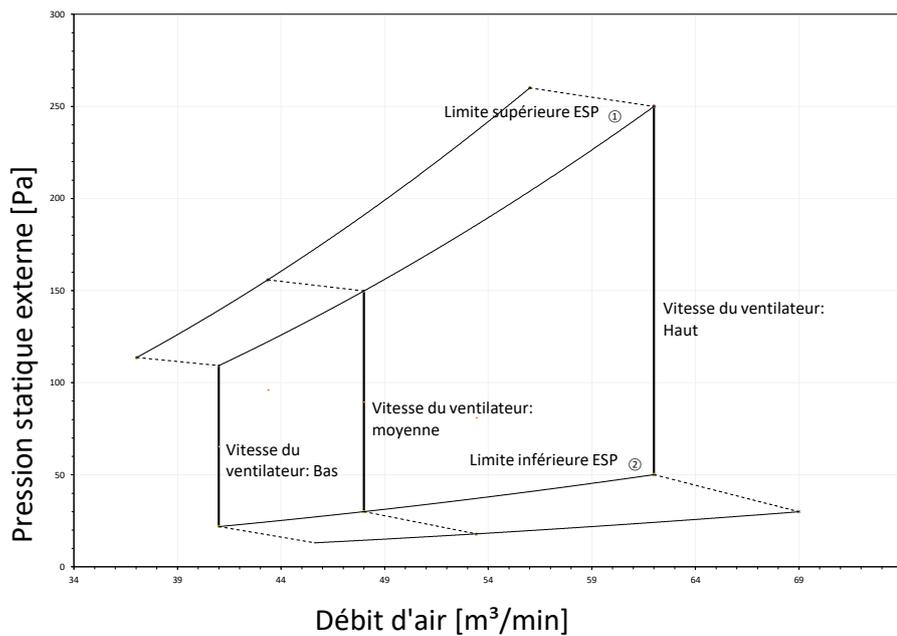
Réglage sur place avec la télécommande
Plage de débits d'air (H)



4D140823

FXMA200A

Réglage automatique du flux d'air



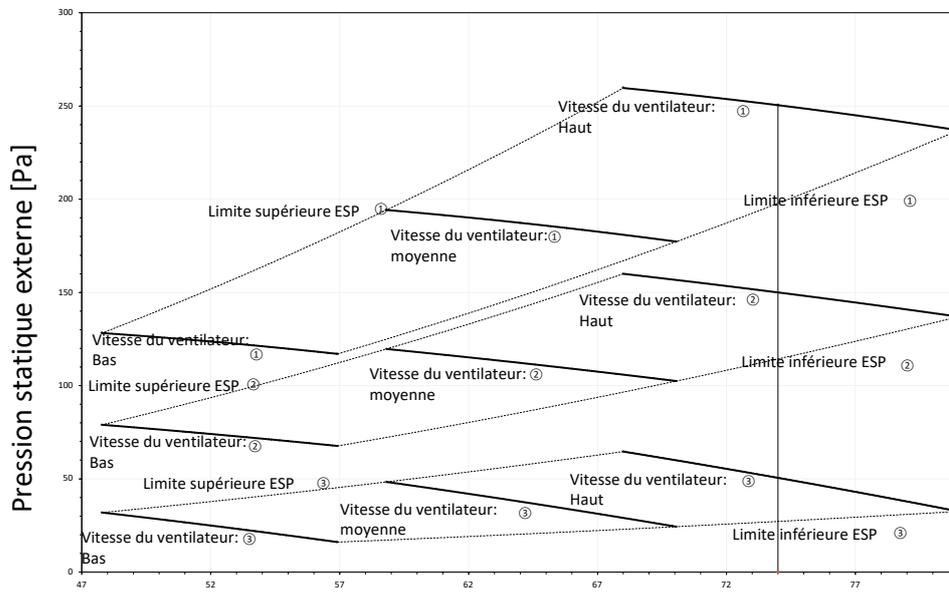
- ① Limite supérieure ESP en cas de réglage automatique du flux d'air
- ② Limite inférieure ESP en cas de réglage automatique du flux d'air

4D140823

11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

FXMA250A



Débit d'air [m³/min]

Marque		ESP [Pa]
①	Maximum	250
②	Standard	150
③	Minimum	50

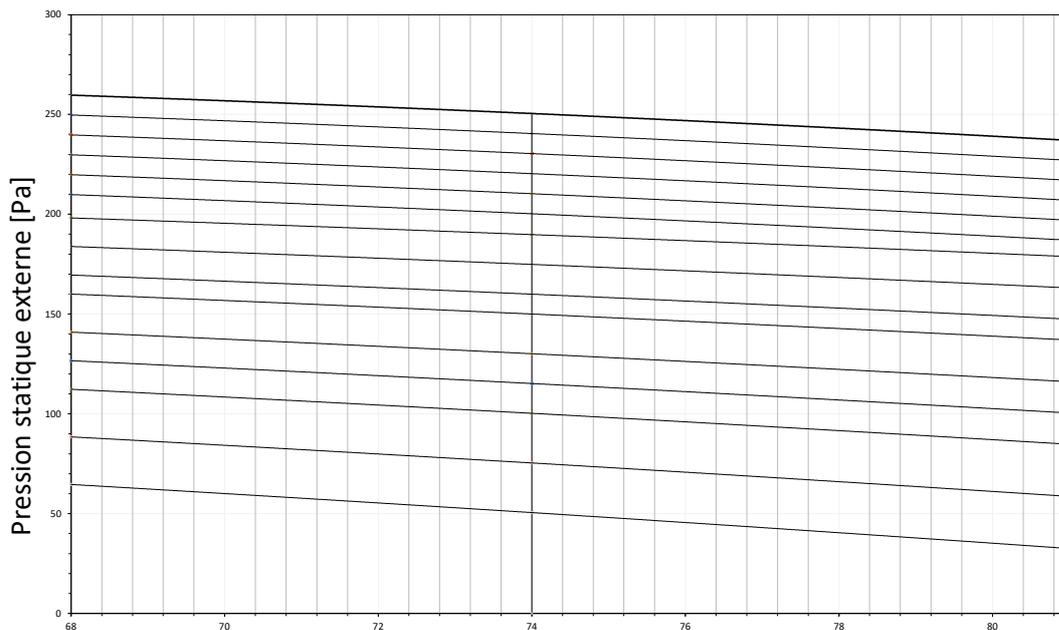
Remarques

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

4D140824

FXMA250A

Réglage sur place avec la télécommande
Plage de débits d'air (H)



Débit d'air [m³/min]

4D140824

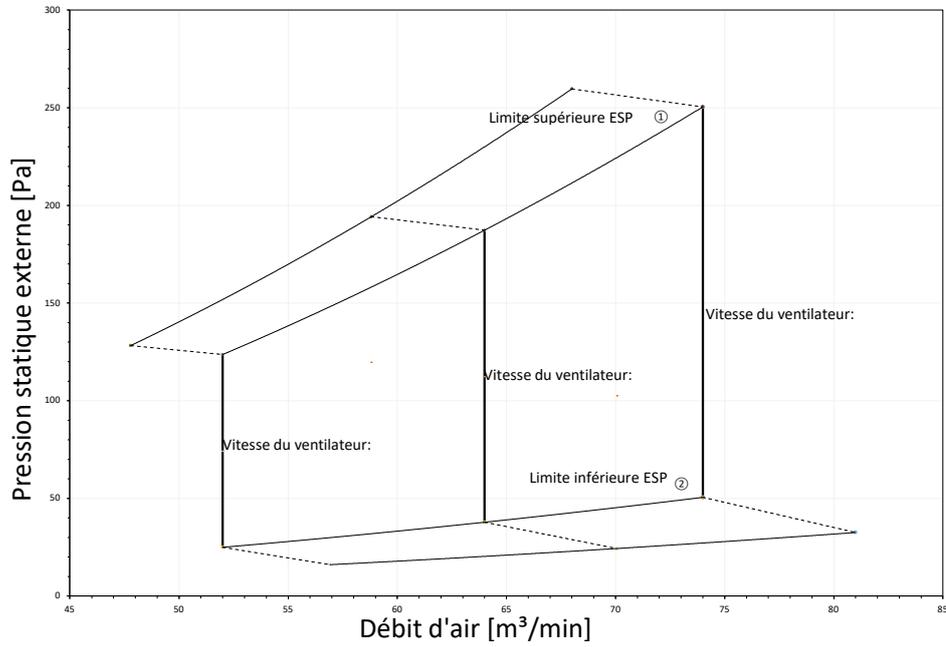
11 Caractéristiques du ventilateur

11 - 1 Caractéristiques du ventilateur

11

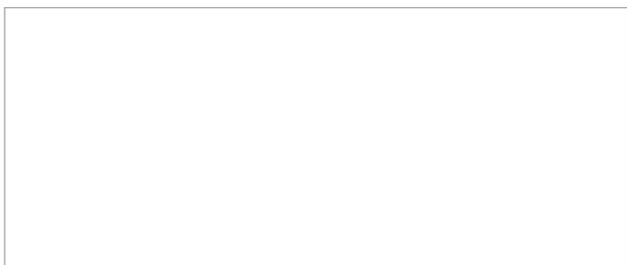
FXMA250A

Réglage automatique du flux d'air



- ① Limite supérieure ESP en cas de réglage automatique du flux d'air
- ② Limite inférieure ESP en cas de réglage automatique du flux d'air

4D140824



EEDFR22B

10/2022



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.