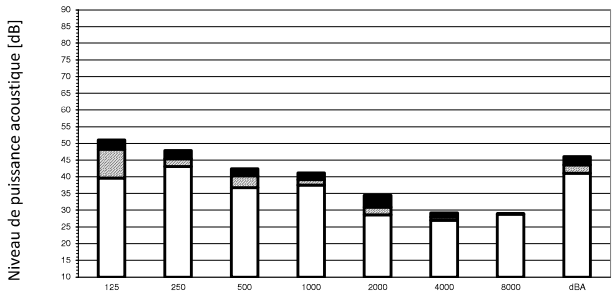
10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

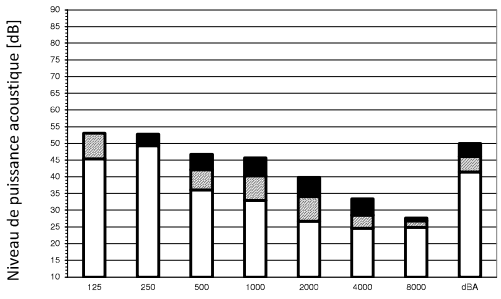
FXKA20A
FXKQ20A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	46,0	43,5	41,0

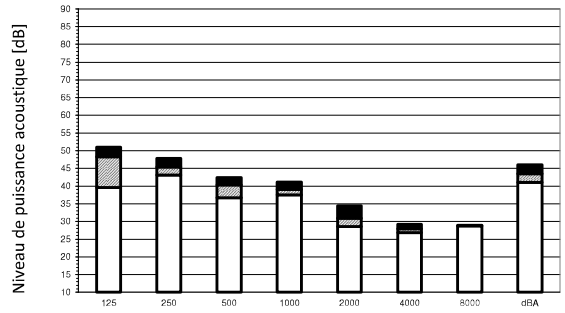
Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	50,0	46,0	41,5

4D151077

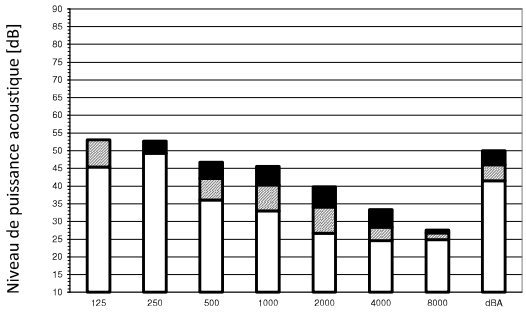
FXKA25A
FXKQ25A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	46,0	43,5	41,0

Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	50,0	46,0	41,5

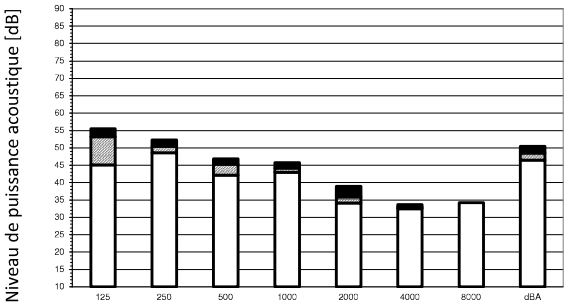
4D151061

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

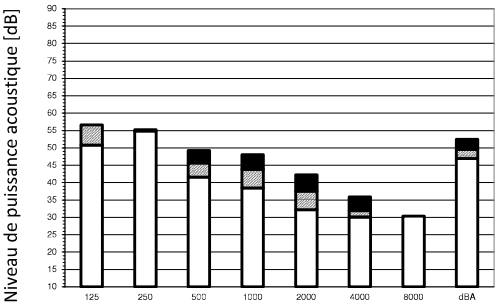
FXKA32A
FXKQ32A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	50,5	48,5	46,5

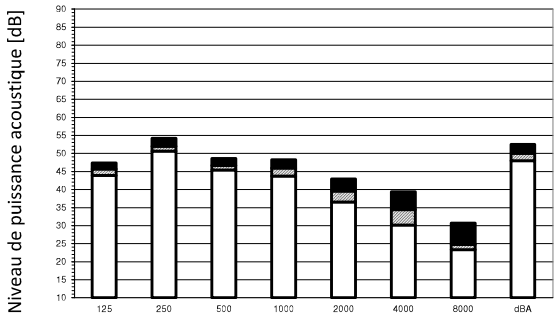
Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	52,5	49,5	47,0

4D151062

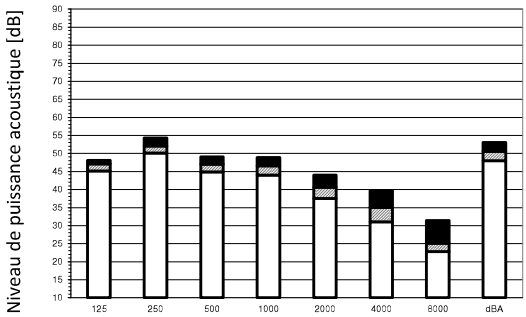
FXKA40A
FXKQ40A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	52,5	50,0	48,0

Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	53,0	50,5	48,0

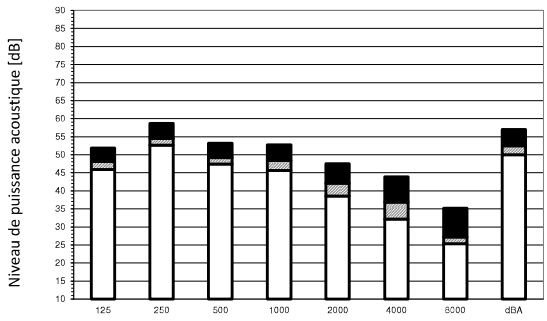
4D151063

10 Données sonores

10 - 1 Spectre de puissance sonore

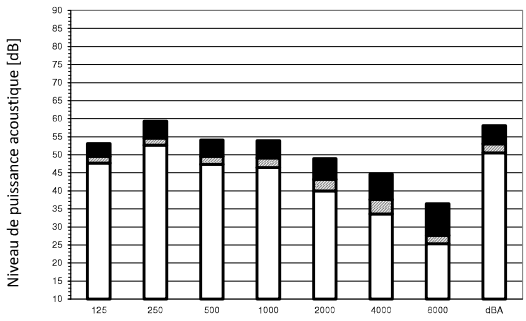
FXKA50A
FXKQ50A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement — Total dB

A	B	C	D
dBA	57,0	52,5	50,0

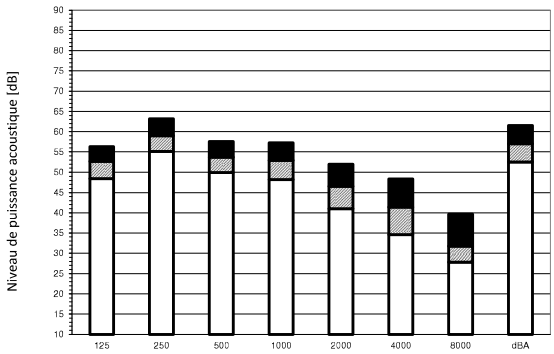
Chauffage — Total dB

A	B	C	D
dBA	58,0	53,0	50,5

4D151064

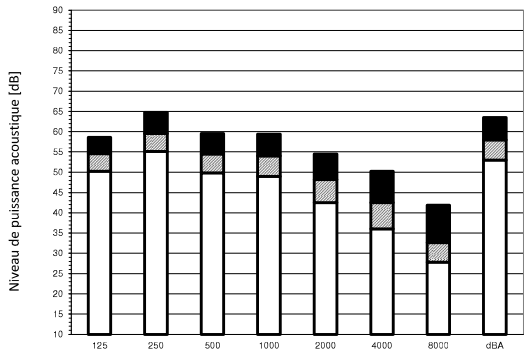
FXKA63A
FXKQ63A

Mode rafraîchissement



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

Mode chauffage



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

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 3744

Rafraîchissement — Total dB

A	B	C	D
dBA	61,5	57,0	52,5

Chauffage — Total dB

A	B	C	D
dBA	63,5	58,0	53,0

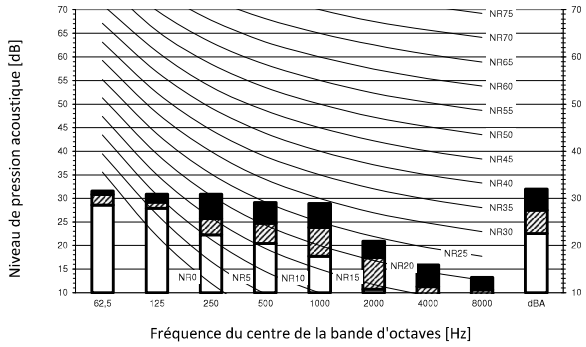
4D151065

10 Données sonores

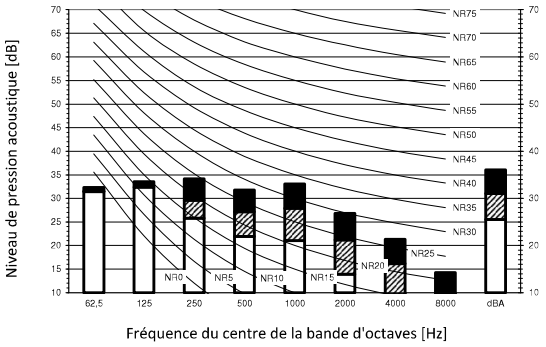
10 - 2 Spectre de pression sonore

FXKA20A
FXKQ20A

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

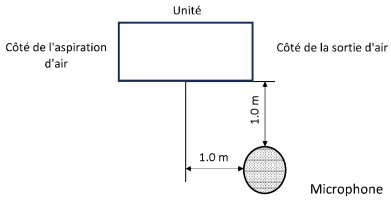
Rafraîchissem — Total dB

A	B	C	D
dBA	32,0	27,5	22,5

Chauffage — Total dB

A	B	C	D
dBA	36,0	31,0	25,5

Emplacement du microphone

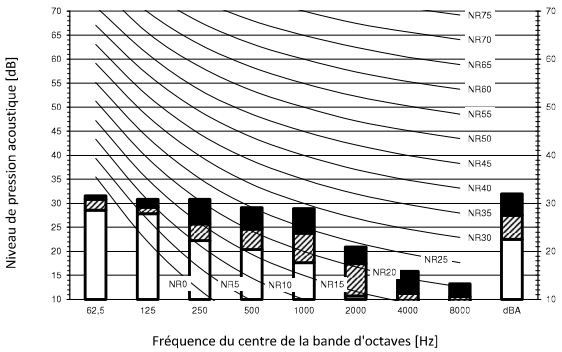


Remarques
1) Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2) Bruit de fond déjà pris en compte.
3) Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4) La méthode de prise de mesure du bruit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

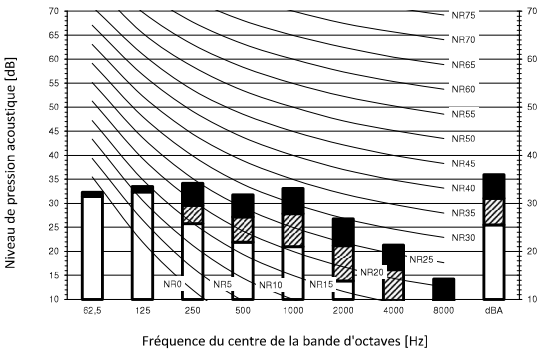
4D151078

FXKA25A
FXKQ25A

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

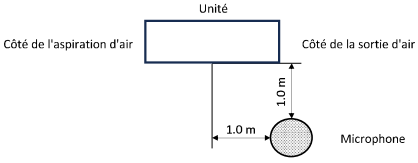
Rafraîchissement — Total dB

A	B	C	D
dBA	32,0	27,5	22,5

Chauffage — Total dB

A	B	C	D
dBA	36,0	31,0	25,5

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

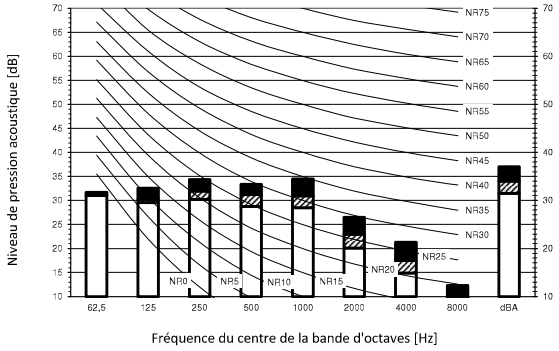
4D151070

10 Données sonores

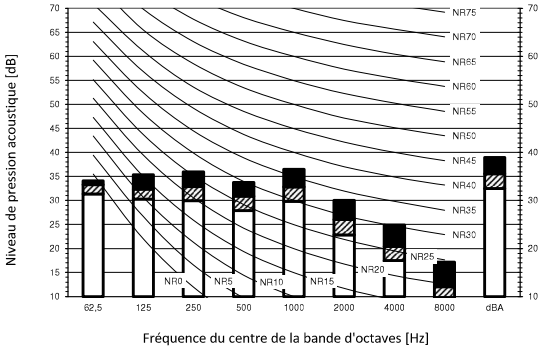
10 - 2 Spectre de pression sonore

FXKA32A
FXKQ32A

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

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

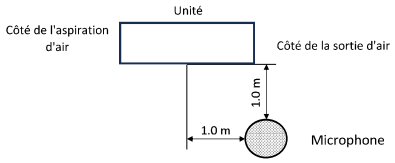
Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	37,0	34,0	31,5

Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	39,0	35,5	32,5

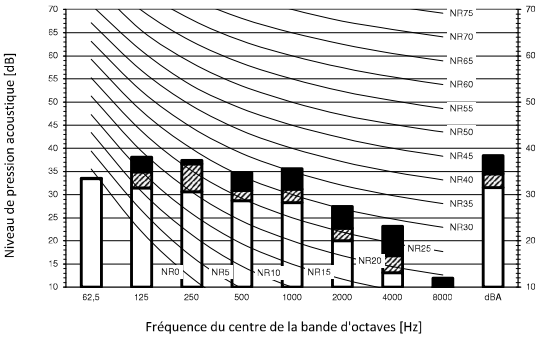
Emplacement du microphone



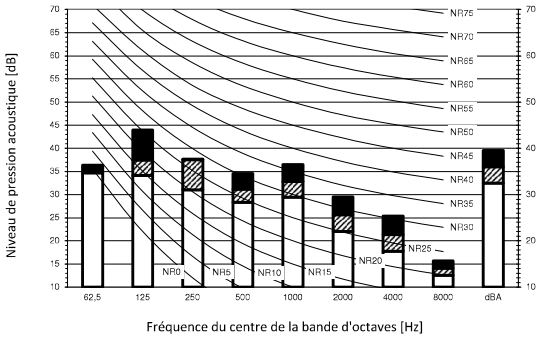
4D151071

FXKA40A
FXKQ40A

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

Remarques

1) Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme J
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

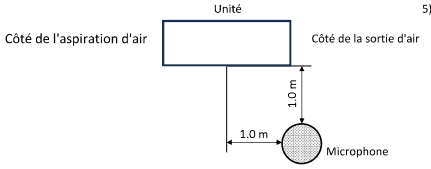
Rafraîchissement Total dB

A	B	C	D
dBA	38,5	34,5	31,5

Chauffage Total dB

A	B	C	D
dBA	39,5	36,0	32,5

Emplacement du microphone



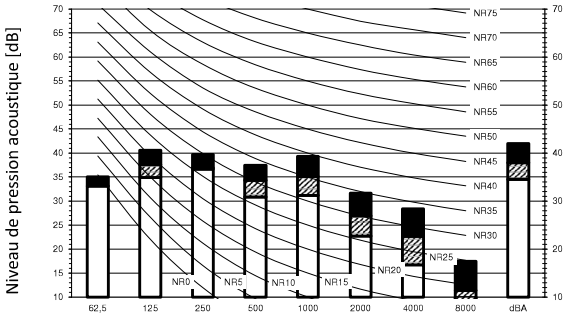
4D151072

10 Données sonores

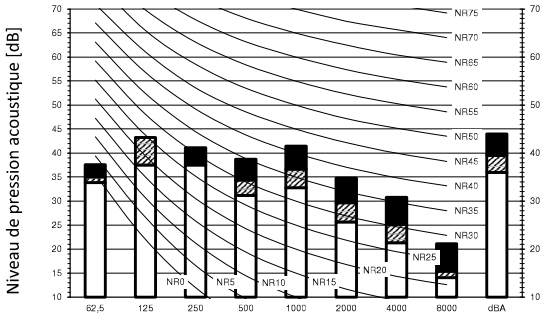
10 - 2 Spectre de pression sonore

FXKA50A
FXKQ50A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



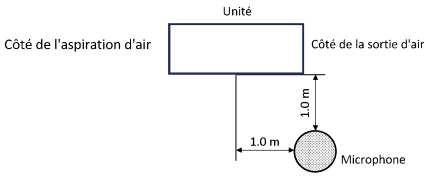
Légende
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

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	42,0	38,0	34,5

Chauffage			Total dB
A	B	C	D
dBA	44,0	39,5	36,0

Emplacement du microphone

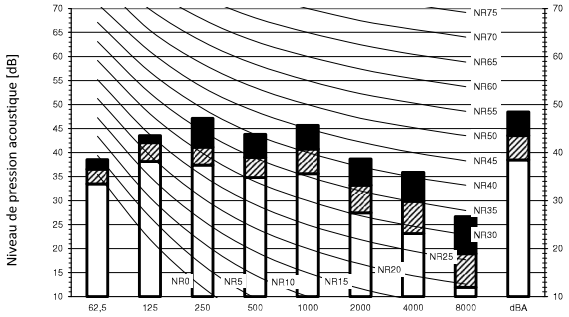


Remarques
1) Conditions de fonctionnement: source d'alimentation électrique 220-240 V/220 V 50/60 Hz, norme JIS
2) Bruit de fond déjà pris en compte.
3) Le bruit de fonctionnement varie en fonction des conditions de fonctionnement et des conditions ambiantes.
4) La méthode de prise de mesure du bruit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

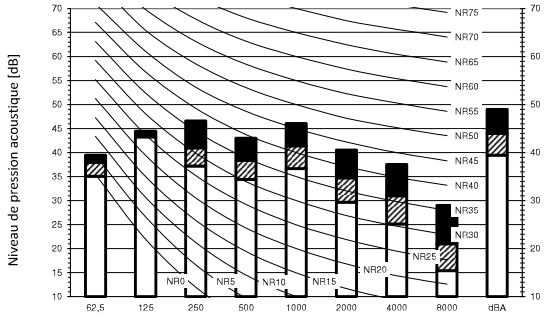
4D151073

FXKA63A
FXKQ63A

Mode rafraîchissement



Mode chauffage



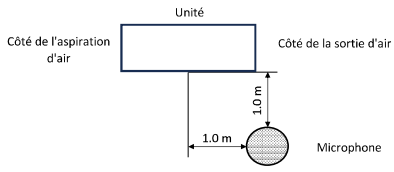
Légende
dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).

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	48,5	43,5	38,5

Chauffage			Total dB
A	B	C	D
dBA	49,0	44,0	39,5

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

4D151074