

9 Données sonores

9 - 2 Spectre de pression sonore

9

HXHD125A8

La position des microphones

Les niveaux sonores

Pression sonore [dBA]		HXHD 125
-EW/LW 55/65° C		
avant		42
Gauche / Droite / Retour (*)		41
-EW/LW 70/80° C		
avant		43
Gauche / Droite / Retour (*)		42
-EW/LW 55/65° C - mode sonore faible n°1		
avant-droit (*)		38

Remarques

- Les données ci-dessus sont valides en état de champ libre, parce qu'elles sont mesurées dans une salle semi-sourde. Si le bruit est mesuré sous l'installation réelle, la valeur mesurée sera plus haut due à la pollution de l'environnement par le bruit et aux réflexions sonores. Choisir l'emplacement d'installation avec soin et ne pas installer dans un environnement sensible au bruit (par exemple, salon, chambre, ...).
- dBA = niveau A de pression acoustique pondéré (A échelle en fonction de la norme IEC).
- EW = température de l'eau entrant - LW = température de l'eau sortant
- Pression acoustique de référence 0dB = 20µPa
- Le niveau de la pression sonore en son faible mode n°2 et n°3 est inférieure à n°1
- (*) Ne se produit pas simultanément sur tous les côtés.

3TW59917-1A

HXHD200A8

Pression acoustique [dBA]				Pression acoustique [dBA]			
Pompe à chaleur EKHB RD*+ ballon (intégré)				Pompe à chaleur EKHB RD* (aucun ballon)			
	11(V*/Y*)	14(V*/Y*)	16(V*/Y*)	11(V*/Y*)	14(V*/Y*)	16(V*/Y*)	HXHD200
-[EW/LW 55/56°C]							16
F	38	39	42	40	43	46	46
L/ R/ B/ T (#)	41	44	45	43	45	46	46
-[EW/LW 70/80°C]							
F	43	43	43	46	46	46	46
L/ R/ B/ T (#)	46	46	46	46	46	46	46
-[EW/LW 70/80°C]							
Faible niveau sonore 1							
F	37	38	39	39	40	43	43
L/ R/ B/ T (#)	40	41	44	40	43	45	45

Remarques

- Les données sont valables en condition de champ libre. Mesurée dans une salle semi-anechoïde. Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée sera supérieure en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement. Choisissez judicieusement l'emplacement d'installation et ne pas installer dans un environnement sensible au son (par ex. salle de séjour, chambre, ...).
- dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
- Température de l'eau d'entrée
- Pression acoustique de référence 0 dB = 20 µPa
- Température de départ
- Le niveau de pression sonore des niveaux sonores faibles 2 et 3 est plus faible que celui du niveau sonore faible 1.
- (#) La valeur maximale qui a été mesurée. Cette valeur ne se produit pas simultanément de tous les côtés.

3D113719