

Remarques concernant les nuisances sonores des unités extérieures des pompes à chaleur (PAC)

Les trois pompes à chaleur installées en façade arrière, sont identiques. Leurs unités externes sont des MFZ-KT35VA dont la pression acoustique à plein régime est de 48dB, mesurée à 1 mètre de distance.

Cette pression acoustique est inversement proportionnelle à la distance.

(<https://www.mitsubishi-les.com/fr-be/une-pompe-a-chaleur-fait-elle-du-bruit-16897.html>)

A plein régime de fonctionnement de l'unité externe, cette pression est à comparer aux 55-60 dB du bruit ambiant de fond urbain.

Une première PAC pour le rez-de chaussée commercial, a été installée en 2005. Elle fonctionne toujours et n'a fait l'objet d'aucune plainte. Les précautions acoustiques prises à l'époque se sont vraisemblablement avérées superflues. Les PAC des appartements mis en place depuis 2022 en des endroits peu accessibles du voisinage, n'ont d'ailleurs fait l'objet d'aucune plainte, ainsi vraisemblablement qu'une autre PAC installée rue Degroux.(voir deux niveaux plus bas à l'arrière plan de la photo demandée pour l'unité extérieure du troisième étage).