

warm pac

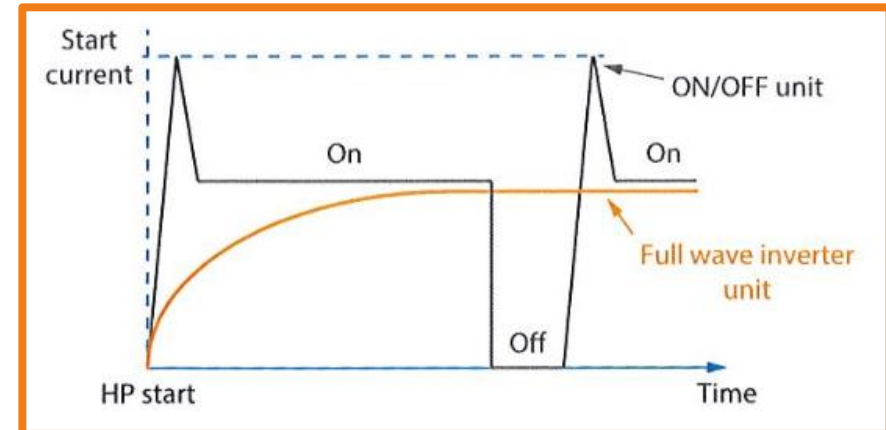
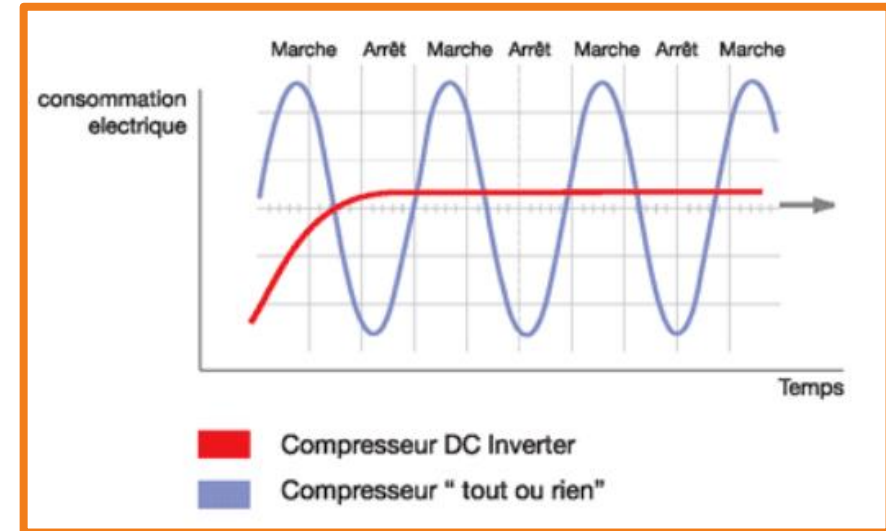
FORMATION POMPES A CHALEUR



●●●●●●●●
LE ROADSHOW
DES SPECIALISTES

Les différentes technologies

- **ON/OFF** – 50 Hz
- **Multi-speed** (2 ou 3 vitesses) - Compresseur Inverter mais électronique simple
 - Mode Eco à 35 Hz
 - Mode Smart à 65 Hz
 - Mode Boost à 120 Hz
- **AC Inverter**
 - Compresseur Inverter fréquences de 20 à 120 Hz,
 - Ventilateur : 3 à 4 vitesses
- **DC Inverter ou Full Inverter**
 - Compresseur Inverter : Idem à la technologie AC
 - Ventilateur Inverter de 1 à 100%
 - **Cartes électroniques** qui gèrent la totalité de l'amplitude du compresseur et du ventilateur



La ventilation



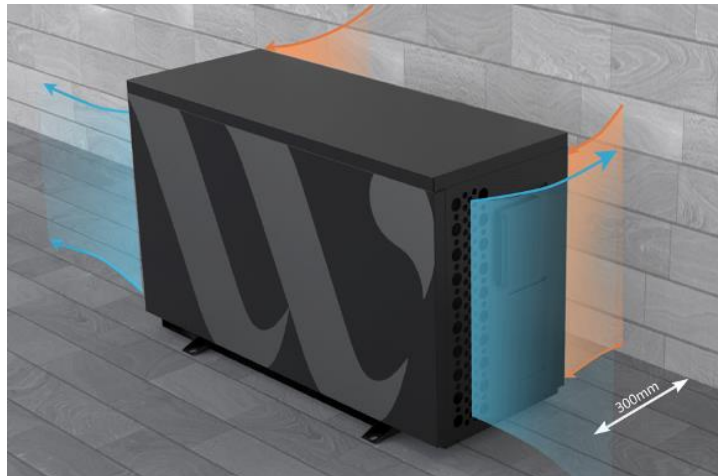
Ventilation horizontale



Ventilation verticale



Ventilation arrière



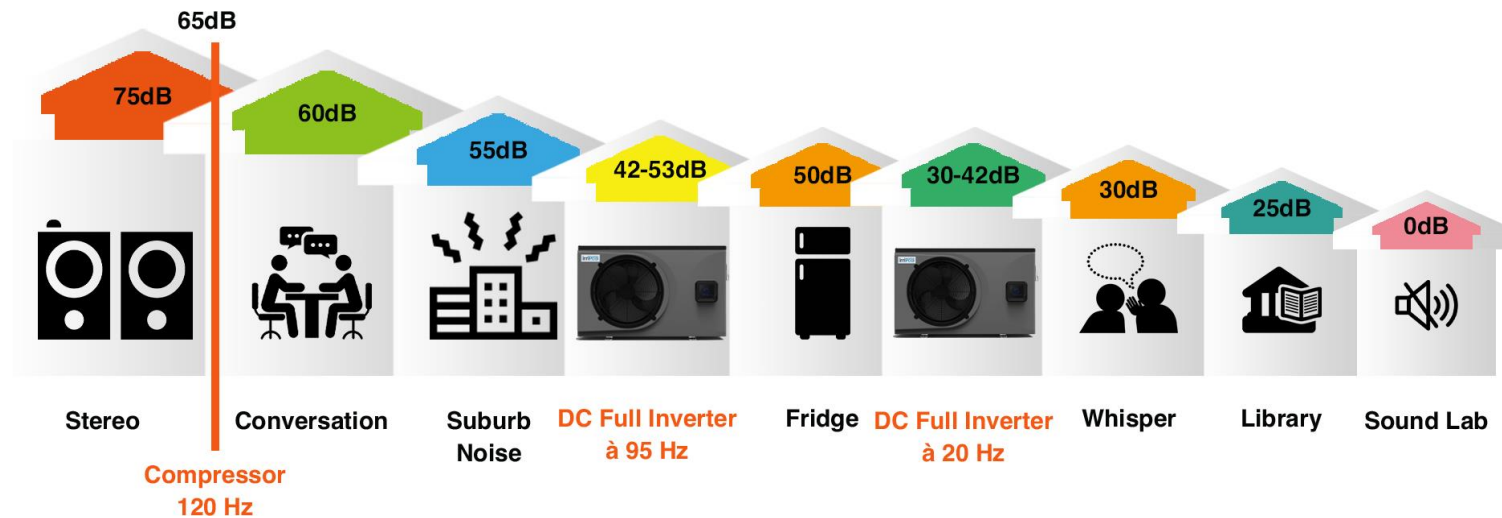
Ventilation latérale

Performances



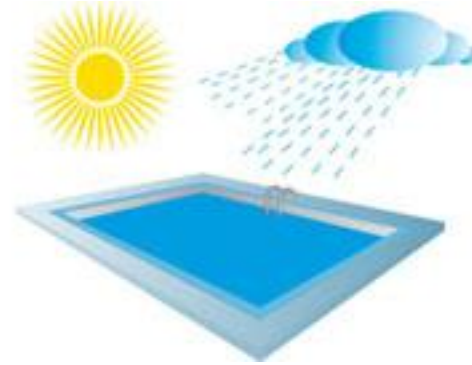
- Les normes de la FPP, Afnor et NF PAC,
- Les tests en usine et leurs tolérances, COP à l'instant « T »
- Le dimensionnement de l'évaporateur

Bruit



Bilan thermique

- Satisfait ou échanger pour un modèle plus puissant
- Les facteurs pris en compte sur notre bilan thermique :
 - La durée de baignade & 4 saisons
 - La superficie et les spécificités du bassin
 - Les conditions climatiques et environnementales



Les évolutions du SAV

- La gestion courante du SAV :
 - Le Wifi comme solution
 - Le législatif

L'installation

- Schéma de raccordement :
 - A l'extérieur sur bigfoot pour faciliter l'évacuation des condensats et limiter la prise en glace par une meilleure circulation
 - Respect des dimensions selon le type de ventilation
- Réglage des vannes

L'entretien

- **En saison**
 - Vérification de l'évacuation des condensats
 - Nettoyer l'évaporateur au jet d'eau
- **Hivernage**
 - Disjoncter la pompe à chaleur
 - Isoler la PAC hydrauliquement
 - Déconnecter hydrauliquement en laissant un espace de 5 cm

