

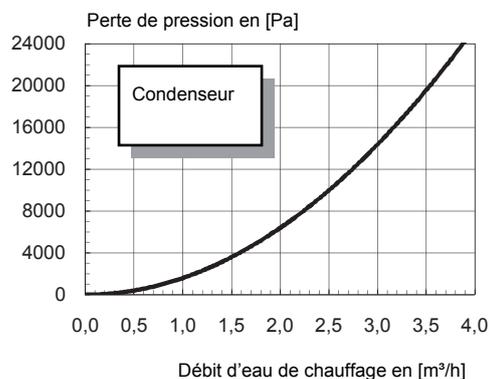
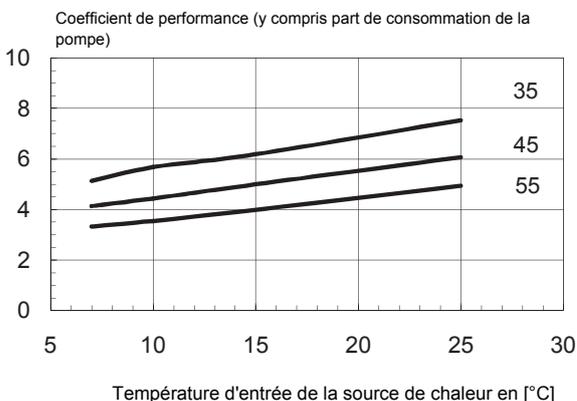
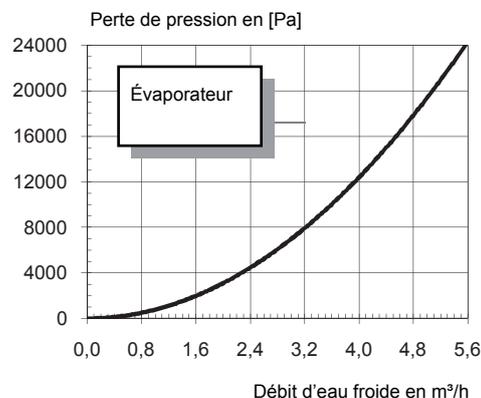
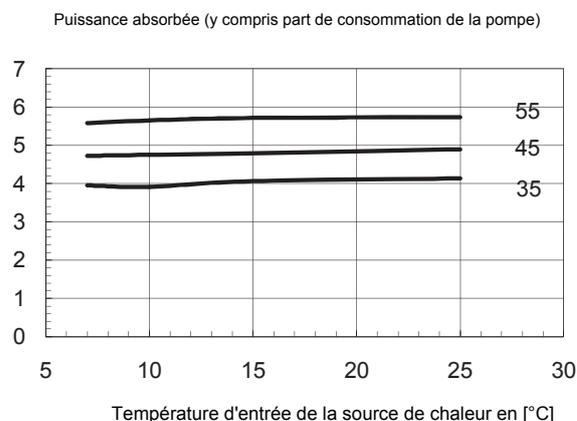
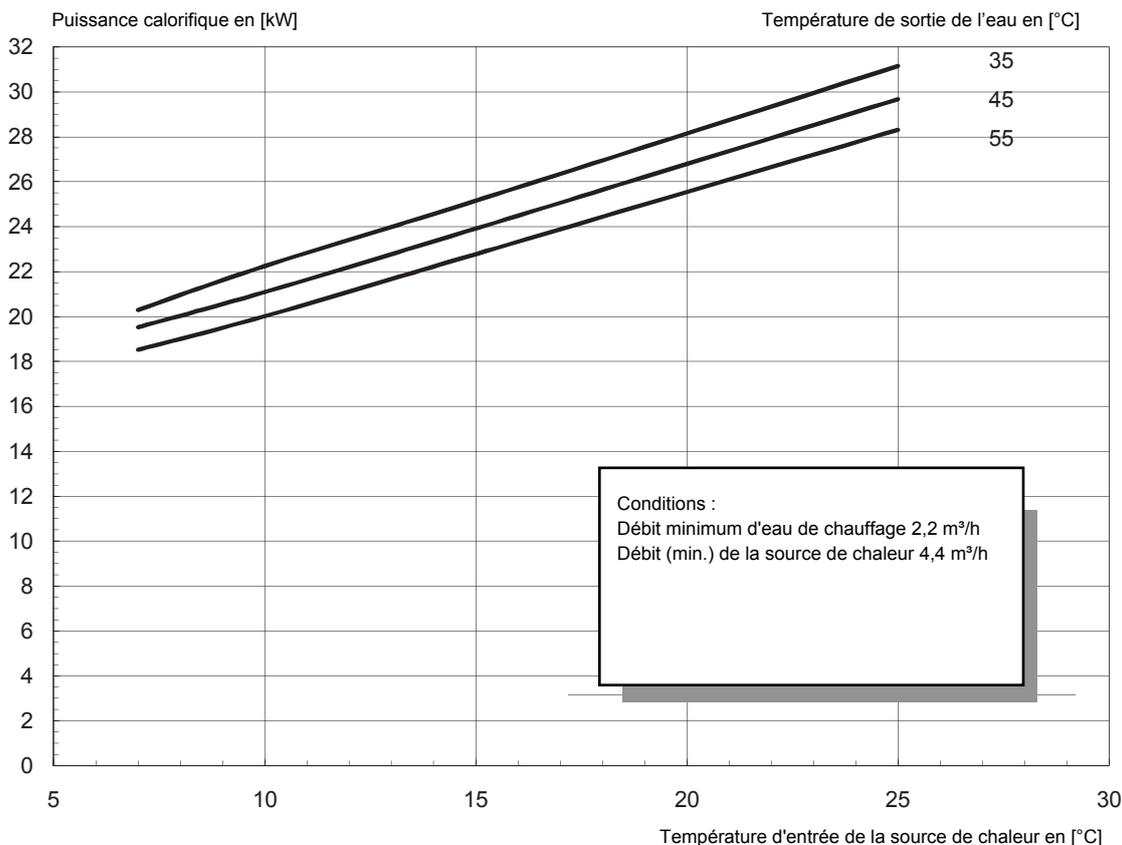
informations sur les appareils	WI 22TU
Design	
- Source de chaleur	Eau
- Version	Version universelle
- Régulation	Gestionnaire de PAC Econ5Plus intégré
- Calorimètre	intégré
- Emplacement	à l'intérieur
- Niveaux de puissance	1
Plages d'utilisation	
- Température départ max. 7)	62 °C +- 2K
- Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage)	7 / 25 °C
Débit / bruit	
- Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression	3,8 m³/h / 22900 Pa
- Débit minimum d'eau de chauffage / Perte de pression	2,2 m³/h / 7700 Pa
- Débit (min.) de la source de chaleur / Perte de pression de l'évaporateur selon EN 14511	4,4 m³/h / 12100 Pa
- Niveau de puissance acoustique	47 dB (A)
- Niveau de pression sonore à 1 m 2)	35 dB (A)
Dimensions / poids et capacités	
- Dimensions (L x H x P) 3)	650 x 845 x 665 mm
- Poids	179 kg
- Type de filetage raccordement chauffage / Raccordement au chauffage	G / 1 ¼ pouce
- Type de filetage raccordement source de chaleur / Raccordement à la source de chaleur	G / 1 ½ pouce
- Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R410A / 4 kg
- Type d'huile / Quantité d'huile	Polyolester (POE) / 1,9 l
- Volume d'eau	5,6 l
- Quantité de fluide caloporteur dans l'appareil	3,3 l
Branchements électriques	
- Tension de raccordement / Dispositif de protection	3/PE ~400 V, 50 Hz / C 16 A
- Tension de commande / Dispositif de protection tension de commande	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / C 16 A
- Degré de protection	IP 21
- Limiteur de courant de démarrage	oui
- Courant de démarrage	28 A
- Puissance nominale absorbée selon EN 14511 pour W10/W35 / absorption électrique maximale 1)	3,91 / 7,2 kW
- Courant nominal pour W10/W35 / cos phi du courant nominal	7,06 A / 0,8
- ##leistungsaufnahme_verdichterschutz## / Régulation de la protection compresseur	/ Réglage thermostatique
Conforme aux dispositions de sécurité européennes	
Autres caractéristiques techniques	
- Eau dans l'appareil protégée du gel 4)	oui
- Suppression de service autorisée	3 bar

Puissance calorifique / coefficient de performance (COP) selon EN 14511 : 1)

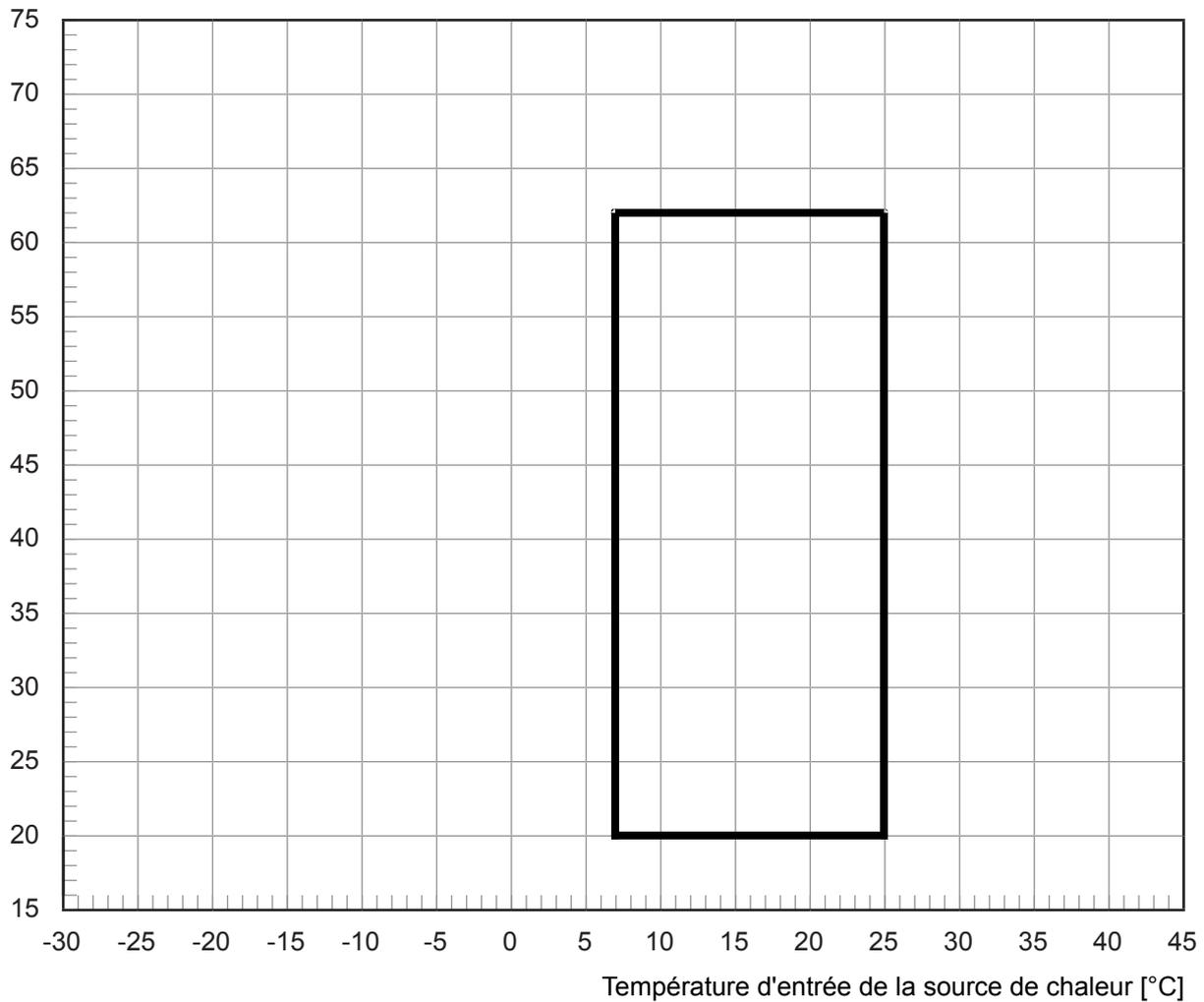
Chauffage 1er compresseur	W35	W45	W55
W10	22,30 kW / 5,70	21,10 kW / 4,40	20,00 kW / 3,60

Textes de remarque :

- 1) Ces indications caractérisent la taille et le rendement de l'installation selon EN 14511. Le point de bivalence et la régulation sont à prendre en compte pour des considérations économiques et énergétiques. Ces données sont uniquement atteintes avec des échangeurs thermiques propres. Des remarques sur l'entretien, la mise en service et le fonctionnement sont mentionnées aux paragraphes correspondants des instructions de montage et d'utilisation. Ici, A7 / W35 signifie par ex. : température source de chaleur 7 °C et température départ eau de chauffage 35 °C.
- 2) Le niveau de pression sonore indiqué correspond au bruit de fonctionnement de la pompe à chaleur en mode chauffage à une température départ de 35,0 °C. Le niveau de pression sonore indiqué est celui d'une propagation en champ libre. La valeur mesurée peut varier, selon l'emplacement, de 16 dB(A) max.
- 3) Noter que la place nécessaire pour le raccordement des tuyaux, le pilotage et l'entretien est plus importante.
- 4) Le circulateur du circuit de chauffage et le gestionnaire de pompe à chaleur doivent toujours être prêts à fonctionner.
- 7) Suivant le type de pompe à chaleur et le fluide frigorigène utilisé, les températures départ maximales en mode chauffage risquent de diminuer lors d'une baisse de la température extérieure. Vous trouverez des informations supplémentaires sur le diagramme de la plage d'utilisation de la pompe à chaleur. En cas d'utilisation des pieds, le niveau sonore peut augmenter de 3 dB (A) max.



Température d'eau de chauffage [°C]



Remarque:

La température de départ max. pouvant être obtenue et les plages d'utilisation varient de +/- 2 K en fonction de la tolérance des composants.

Le flux volumique minimum spécifié dans les informations sur les appareils doit être garanti à l'atteinte de la plage inférieure d'utilisation.

En mode mono-énergétique avec résistance électrique branchée, la température de départ maximale augmente de 3 K env.