meier tobler

Pompe à chaleur air-eau OERTLI LIN 28TES

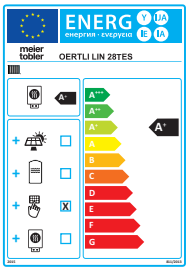
La pompe à chaleur air-eau Oertli LIN 28TES se distingue par son fonctionnement particulièrement silencieux.

Pompe à chaleur avec régulation intégrée WPM Econ5 pour une installation à l'intérieur. La conduite d'aération intégrée permet un montage mural ou en angle avec des conduits d'air côté aspiration et soufflage. Faible niveau sonore grâce au compresseur à découplage vibratoire. Coefficients de performance élevés grâce à un évaporateur optimisé pour le mode chauffage et un dégivrage efficace en énergie par inversion de circuit. Conception universelle avec un compresseur et une production d'eau chaude sanitaire en option et possibilités d'extension flexibles. Filtre à tamis et contrôleur de débit intégrés à la pompe à chaleur. La sonde extérieure est livrée séparément dans le colis.

Les principaux atouts

- Conception universelle avec conduite d'aération flexible
- 2 niveaux de puissance pour un mode charge partielle





Système de pompe à chaleur modulaire

Smart Guard

Smart Grid ready

ŒRTLI

Données techniques

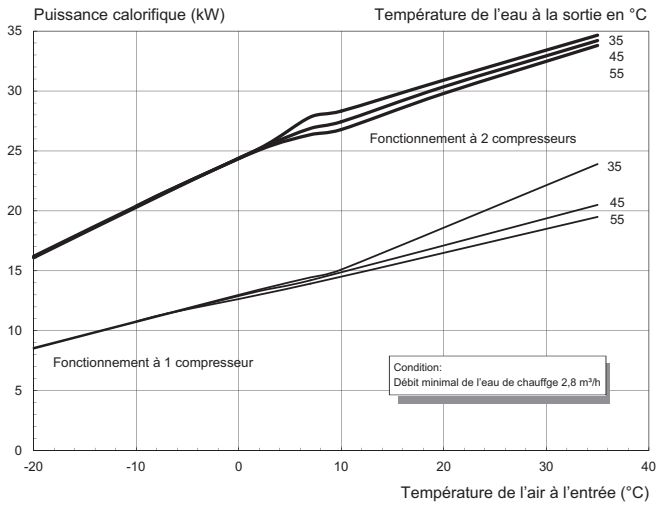
Oertli LIN 28TES

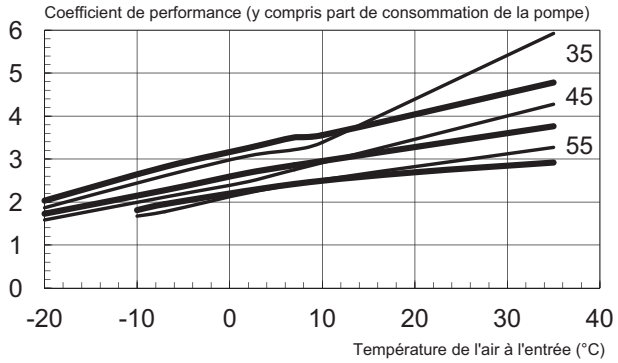
Caractéristiques techniques selon EN14511		
Numéro d'article		24252.013
Type		Oertli LIN 28TES
Classe d'efficacité énergétique/rendement à 35°C de sortie d'eau		A+/136 %
Classe d'efficacité énergétique/rendement à 55°C de sortie d'eau		A+/106 %
Source de chaleur		Air
Emplacement		Intérieur
Niveaux de puissance		2
Puissance calorifique/COP A2/W35 (1 compresseur)	kW/–	13,4/3,1
Puissance calorifique/COP A2/W35 (2 compresseurs)	kW/–	25,2/3,3
Couleur de l'habillage		Blanc (similaire RAL 9003)
Température de départ maximale	°C	60
Seuils inférieur et supérieur d'utilisation de la source de chaleur	°C	-20 à +35
Débit de l'eau de chauffage 5K	m^3/h	5,3
Débit d'air/différence de pression externe	$m^3/h/Pa$	6'000/25
Niveau de puissance acoustique selon EN12102	dB(A)	61
Niveau de pression sonore à 1 m (intérieur)	dB(A)	57
Dimensions (LxHxP)	mm	750x1710x1030
Poids	Kg	328
Fluide frigorigène/contenance	Kg	R410A/5,9
Données électriques		
Tension de raccordement/protection par fusibles	V,Hz/A	3/PE 400, 50/C25A
Tension de commande/protection par fusibles	V, Hz/A	1/N/PE 230, 50/C13A
Limiteur de courant de démarrage		Oui
Courant de démarrage	A	28
Puissance nominale absorbée A7/W35	kW	7,9
Absorption électrique maximale	kW	23,0
Courant nominal A7/W35/cos phi	A	14,3/0,8
Protection	IP	20

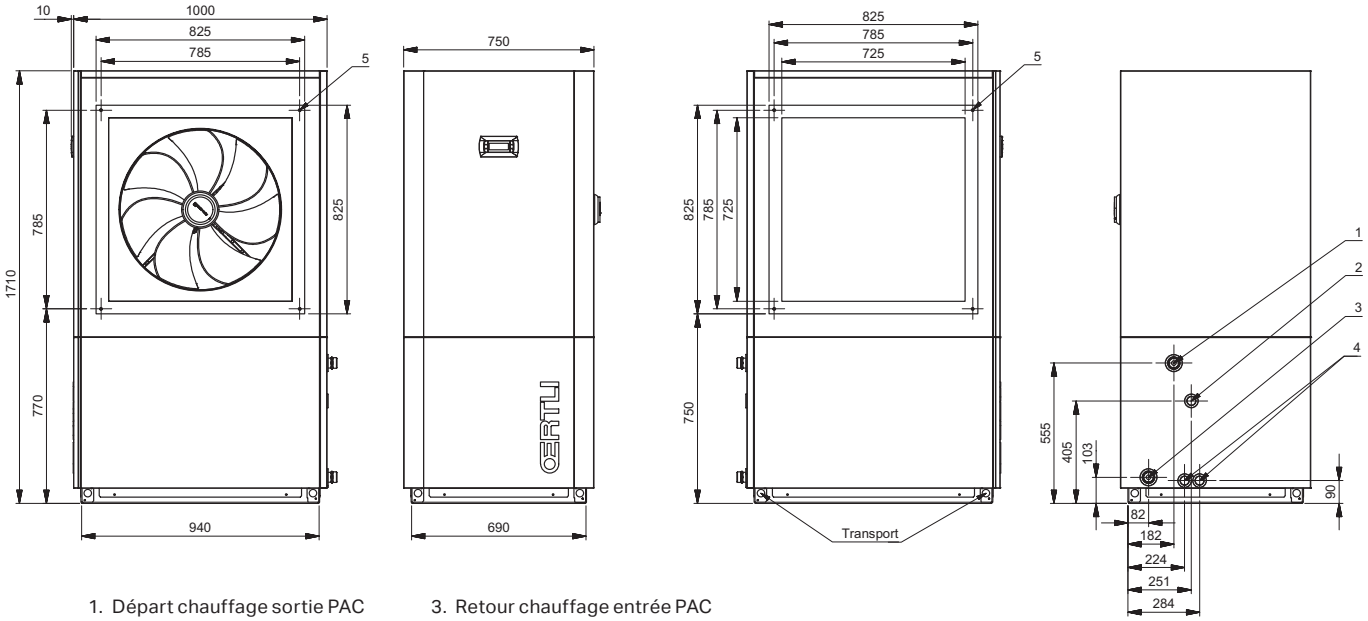
meier tobler

Données techniques

Diagramme des performances







1. Départ chauffage sortie PAC filetage extérieur 1 ¼″
2. Évacuation du condensat, Ø intérieur 30 mm
3. Retour chauffage entrée PAC filetage extérieur 1 ¼″
4. Conduites électriques
5. 4 x filetage intérieur M8x15

meier tobler

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22, meiertobler.ch

Conseils spécialisés 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch