meier tobler

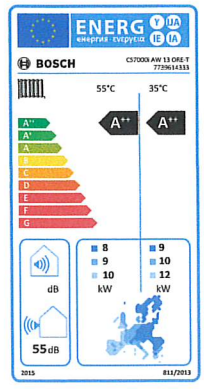
Pompe à chaleur air-eau Bosch Compress CS7001iAW 13 ORE

Pompe à chaleur air-eau à installer à l'extérieur, dotée de la technologie Inverter, température de départ jusqu'à 62 °C, puissance calorifique 11,0 kW (A-7/W35)

Grâce à sa structure compacte en EPP (polypropylène expansé), la pompe à chaleur air-eau CS7001i AW de Bosch se distingue par son fonctionnement silencieux, son faible encombrement et son poids réduit. Avec une valeur de coefficient de performance allant jusqu'à 5,0, elle se hisse parmi les appareils les plus efficaces dotés de la technologie éprouvée Inverter. Conçu pour une installation à l'extérieur, ce modèle est équipé d'un module hydraulique mural et d'un système de régulation intégré HPC 400. Elle affiche des rendements élevés grâce à sa technologie Inverter, ses deux détendeurs électroniques et son ventilateur à régime variable. L'habillage se démonte très aisément et permet ainsi un accès rapide au boîtier de raccordement électrique et au circuit frigorifique ainsi qu'une facilité d'entretien.

Les atouts majeurs

- Conçue pour les nouvelles constructions et les assainissements grâce à sa température de départ élevée jusqu'à 55 °C, même à une température extérieure de -15 °C
- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Poids extrêmement réduit
- Exécution réversible pour le refroidissement, le chauffage et la production d'eau chaude



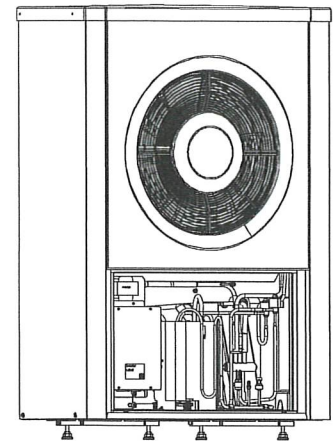
Système de pompe à chaleur modulaire

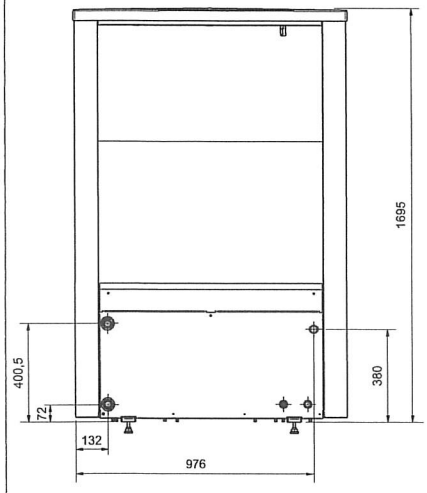
BOSCH

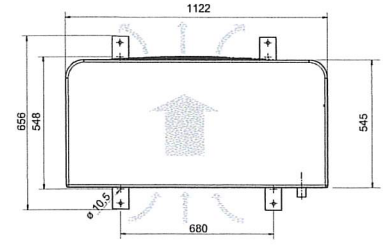
Caractéristiques techniques

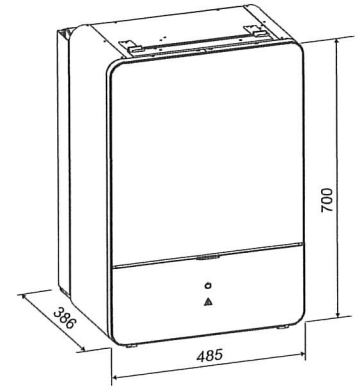
Compress CS7001iAW 13 ORE

Données de performances		
N° d'article		14860.002
Type		Compress CS7001iAW 13 ORE
Classe d'efficacité énergétique/rendement à 35°C		A++/202%
Classe d'efficacité énergétique/rendement à 55°C		A++/143%
Source de chaleur		Air
Emplacement		Extérieur
Niveau de puissance		1/Inverter
Plage de modulation à A2/W35		5,5 - 11,0
Puissance calorifique/COP A-7/W35	kW/–	11,0/2,8
Puissance calorifique/COP A2/W35	kW/–	7,1/4,0
Puissance calorifique/COP A35/W7	kW/–	8,9/2,7
Corps de chauffe électrique embrochable	kW	2/4/6/9
Couleur de l'habillage		Blanc
Temp. de départ maximale	°C	62
Seuils inférieur et supérieur d'utilisation de la source de chaleur	°C	-20 à +35
Débit d'air	m^3/h	7'300
Niveau de puissance acoustique selon EN120102/ErP	dB(A)	53
Niveau de puissance acoustique (max. nuit)	dB(A)	57
Dimensions (hxlxp)	mm	1695x1122x545
Poids	Kg	181
Fluide frigorigène/contenance	Kg	R410A/3,3
Module hydraulique		
Débit de l'eau de chauffage 5K	m^3/h	1,8
Pression disponible circulateur	kPa	55
Type de pompe		UPM2 25-75 PWM
Raccords chaudière départ/retour		1" m / 1" f
Vase d'expansion en litres		10
Dimensions (hxlxp)	mm	700x485x386
Poids	Kg	35
Données électriques		
Tension de raccordement/protection par fusibles	V,Hz/A	3x400V/50Hz/C13A
Tension de commande/protection par fusibles	V, Hz/A	1x230V/50Hz/C16A
Démarreur progressif du compresseur		Inverter
Courant de démarrage		2
Absorption électrique maximale en kW		7,2
Indice de protection	IP	24









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