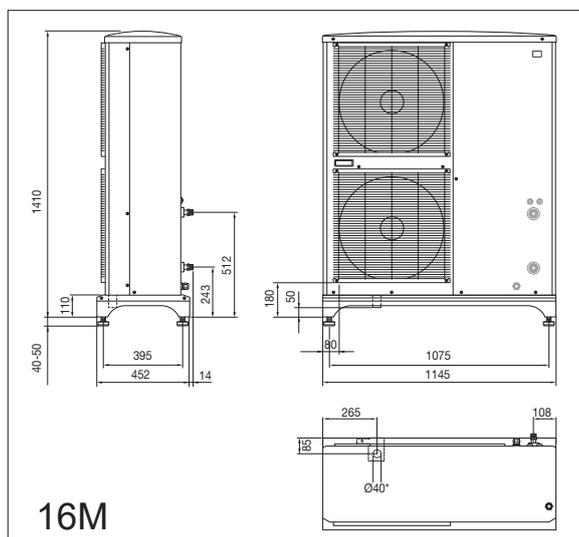
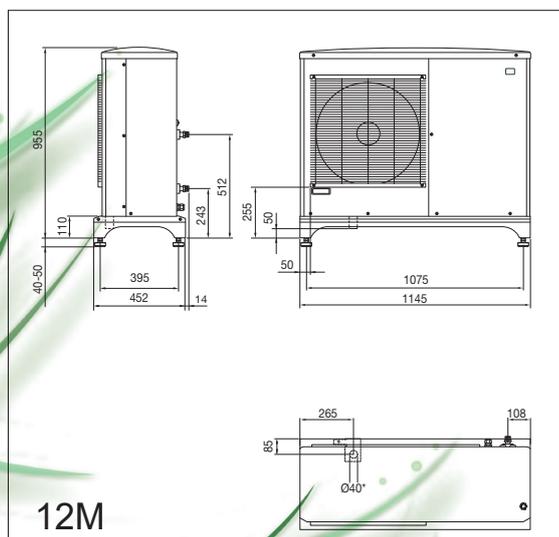
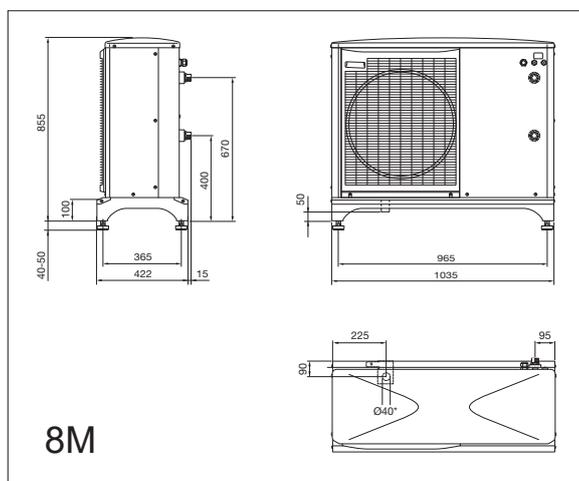
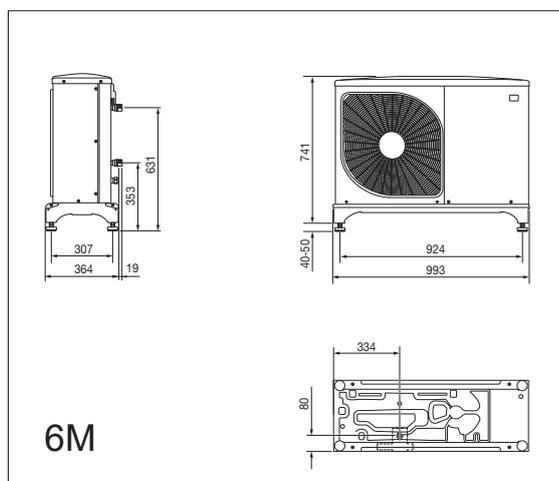


Caractéristiques techniques 230V		6M	8M	12M	16M
N° CTC		589350001	589351001	589352001	589353001
Poids (emballage inclus)	kg	67 (87)	91 (111)	109 (131)	144 (166)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	364x993x791	422x1035x895	452x1145x995	452x1145x1450
Puissance spécifiée nominale : W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	- /2.67/2.32/4.64 /-	- /3.86/5.11/6.6 /-	- /5.21/6.91/9 /-	- /7.03/9.33/12.1 /-
COP nominale : W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)		- /5.32 /4.20 /2.57 /-	- /4.65 /3.76 /2.68 /-	- /4.78 /3.86 /2.75 /-	- /4.85 /3.92 /2.80 /-
Puissance acoustique L_{WA} A7/W45 (EN 12102)	dB(A)	50	54	57	61
Pression acoustique L_{PA} 5 m A7/W45	dB(A)	31	35	38	42
Pression acoustique L_{PA} 10 m A7/W45	dB(A)	25	29	32	36
Caractéristiques électriques, raccordement		230V ~ 50Hz / 230V 2 ~ 50Hz			
Courant nominal (fusible recommandé)	A	15 (16)	16 (16)	23 (25)	25 (25)
Débit d'air	m ³ /h	2530	3000	4380	6000
Quantité de fluide frigorigène (R410A, fluorerad växthusgas GWP 2088)	kg	1.50	2.55	2.90	4.00
Équivalent CO ₂	tonnes	3.13	5.32	6.06	8.35
La classe d'efficacité du package : W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Classe de rendement énergétique : W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++
Capacité de refroidissement : A27 & W7/18 (EN14511)		5.87/7.98	7.52/11.20	9.87/11.70	13.30/17.70
EER : A27 & W7 / 18 (EN14511)		3.56/4.52	3.17/3.50	3.13/3.52	3.33/3.91
Capacité de refroidissement : A35 & W7/18 (EN14511)		4.86/7.03	7.10/9.19	9.45/11.20	13.04/15.70
EER : A35 & W7 / 18 (EN14511)		2.61/3.45	2.68/3.08	2.77/3.12	2.88/3.12

Schémas de dimensions



Modèles CTC CombiAir

CTC CombiAir 16M 1x230 V N° CTC : 589353001

CTC CombiAir 12M 1x230V N° CTC : 589352001

CTC CombiAir 8M 1x230V N° CTC : 589351001

CTC CombiAir 6M 1x230V N° CTC : 589350001

Portée de la livraison : Pompe à chaleur avec kit d'installation et manuel.



Unités de commande

CTC EcoZenith i360, 9-12 kW

Module d'intérieur avec chauffage d'eau chaude à haute efficacité. Extrêmement bien isolé avec échangeur de chaleur, pompe de charge et vase d'expansion.

Bas : 1,67 m Raccordement en haut.

Haut : 1,92 m Raccordement en bas.

CTC EcoLogic L/M

Contrôle avancé de la pompe à chaleur qui surveille et contrôle automatiquement les pompes à chaleur CTC, le chauffage supplémentaire, les réservoirs tampons, le refroidissement solaire, de piscine et passif, etc.

L : peut contrôler jusqu'à quatre CTC CombiAir et gérer quatre circuits de chauffage.

M : peut contrôler jusqu'à deux pompes à chaleur et gérer deux circuits de chauffage.

REMARQUE!

CTC CombiAir ne peut être contrôlé que par les unités de commande ci-dessus.



Accessoires astucieux

Console murale CTC

Fixation murale pour CTC CombiAir 6M-12M.

N° CTC : 589341301

Support de sol CTC

Support de sol permettant de surélever le produit.

Hauteur : 40 cm.

N° CTC : 589340301

Tuyau d'eau de condensation CTC

Tuyau d'eau de condensation avec câble chauffant, automatiquement contrôlé par la température extérieure.

Length: 1 m. Power: 15 W 1x230V N° CTC : 589342301

Length: 3 m. Power: 45 W 1x230V N° CTC : 589342302

Length: 6 m. Power: 90 W 1x230V N° CTC : 589342303

Length: 1 m. Power: 15 W 2x230V N° CTC : 589342304

Length: 3 m. Power: 45 W 2x230V N° CTC : 589342305

Length: 6 m. Power: 90 W 2x230V N° CTC : 589342306



info@ctc.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



CTC CombiAir



*It's Hot
to be Cool*



CTC CombiAir

La nouvelle pompe à chaleur peut également vous rafraîchir

Une gamme de pompes à chaleur air/eau à vitesse variable s'adaptent automatiquement aux besoins en puissance au cours de l'année. Pour assurer un climat intérieur agréable, elles peuvent produire aussi bien du froid que de la chaleur.

CTC CombiAir - un choix naturel

CTC CombiAir est une nouvelle gamme efficace de pompes à chaleur air/eau à vitesse variable spécialement conçues pour le climat nordique. CTC CombiAir est disponible en quatre tailles, de 6 à 16 kW. Les pompes CTC CombiAir sont très faciles à installer. Les pompes à chaleur utilisent l'air extérieur en tant que source d'énergie et ne requièrent donc pas de trous ni de serpentins dans le sol.

Économies maximales

Le compresseur à entraînement à vitesse variable s'adapte aux besoins en puissance de la maison au cours de l'année. La pompe à chaleur augmente la puissance lorsqu'une quantité supérieure de chaleur ou d'eau chaude est requise et passe à un régime réduit lorsque le besoin diminue. De cette manière, vous réalisez toujours un maximum d'économies.

Un climat intérieur idéal

La pompe à chaleur est conçue pour être raccordée à des systèmes de chauffage hydrauliques et peut produire aussi bien de l'eau chaude que du froid. Par temps très froid (-20 °C), CTC CombiAir peut fournir une température de conduite d'arrivée de 58 °C, ce qui suffit pour le chauffage et l'eau chaude.

Au plus chaud de l'année, la fonction de rafraîchissement soigneusement développée permet d'obtenir un climat intérieur très agréable.

Fonctionnement silencieux

CTC CombiAir présente une régulation automatique de la capacité du ventilateur. En outre, CTC CombiAir offre une possibilité de « fonctionnement silencieux » qui permet de planifier des périodes pendant lesquelles elle fonctionnera avec un niveau sonore encore plus bas.

Commande intelligente

Selon la configuration de votre système de chauffage, CTC CombiAir peut être commandée de différentes manières. La pompe à chaleur est commandée à l'aide du module d'intérieur CTC EcoZenith i360 ou des modules de commande CTC EcoLogic L/M. CTC EcoLogic s'utilise en premier lieu si vous souhaitez compléter une installation existante avec CTC CombiAir. Ces modules de commande intelligents surveillent et contrôlent automatiquement les pompes à chaleur CTC, la chaleur d'appoint, les réservoirs tampons, le système solaire, la piscine, etc.

De l'eau chaude en abondance

Choisissez une CTC CombiAir avec le module d'intérieur CTC EcoZenith i360 pour obtenir une installation de chauffage/rafraîchissement et d'eau chaude. CTC EcoZenith i360 comporte une commande de pompe à chaleur intégrée et un chauffage d'eau chaude à haute efficacité. CTC EcoZenith i360 bénéficie de la même technique à rendement élevé que nos pompes à chaleur de roche pour le chauffage d'eau chaude. Combiné à une pompe à chaleur CTC, il produit plus de 300 litres d'eau chaude.

Affichage convivial

CTC EcoZenith i360 et CTC EcoLogic L/M disposent d'un écran tactile intégré, qui vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctions en les faisant glisser ou défiler, comme sur votre smartphone. Vous pouvez en outre facilement visionner en miroir sur votre tablette ou votre portable les informations affichées sur l'écran tactile couleur qui utilise des symboles clairs accompagnés d'un texte dans la langue de votre choix pour qu'il vous soit facile d'ajuster la température et l'eau chaude ou de

Chaleur qui rafraîchir !

Pompe variable qui
 puissance de la maison
 érieur idéal, elles
 chaleur.

prendre connaissance d'informations disponibles sur le fonctionnement de l'installation.

Connexion Internet intégrée

CTC EcoZenith i360 et CTC EcoLogic L/M disposent d'une connexion à Internet en standard, qui vous permet de commander facilement votre pompe à chaleur à distance. Pour s'intégrer dans la maison intelligente, le produit est également préparé pour la connexion à Alexa, Google Home, etc. Il est aussi compatible Smartgrid, et donc prêt pour le réseau électrique de demain.

EnergyFlex

Grâce à des accessoires intelligents, vous pouvez facilement ajouter un chauffage solaire, laisser un poêle à chemise d'eau ou votre chaudière existante fournir de la chaleur ou raccorder une piscine.

Commande à distance

Avec l'application myUplink, vous pouvez surveiller et commander votre installation directement depuis votre téléphone portable. Vous pouvez par exemple ajuster la température ou obtenir une alarme si l'installation cesse de fonctionner. L'application peut être téléchargée gratuitement dans l'App Store ou sur Google Play.



» Profitez du climat intérieur idéal, quelle que soit la température extérieure. Un sentiment de soulagement pour le corps, l'esprit – et le portefeuille.

Avantages

- Compresseurs à entraînement à vitesse-variable
- Produisent aussi bien du froid que de la chaleur
- Conçues pour le climat nordique
- Quatre tailles : 6, 8, 12 et 16 kW
- Faible niveau sonore, avec possibilité de « fonctionnement silencieux »
- Module d'intérieur intelligent avec écran-tactile de 4,3 pouces, CTC EcoZenith i360



CTC CombiAir 8M

CTC EcoZenith i360