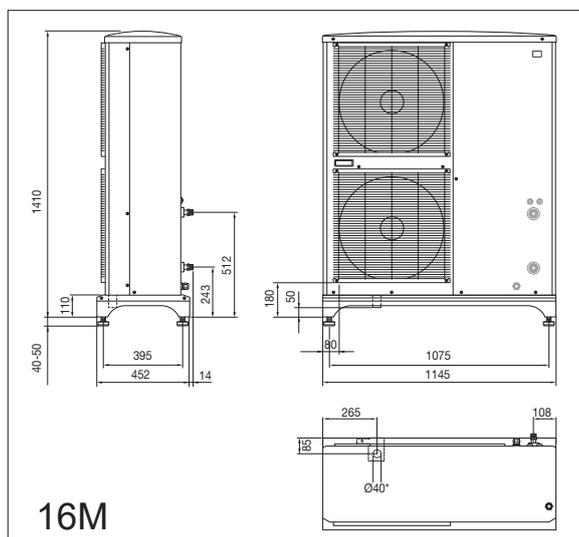
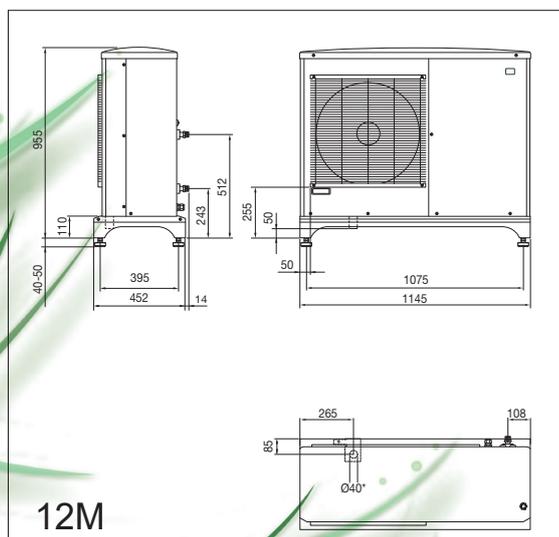
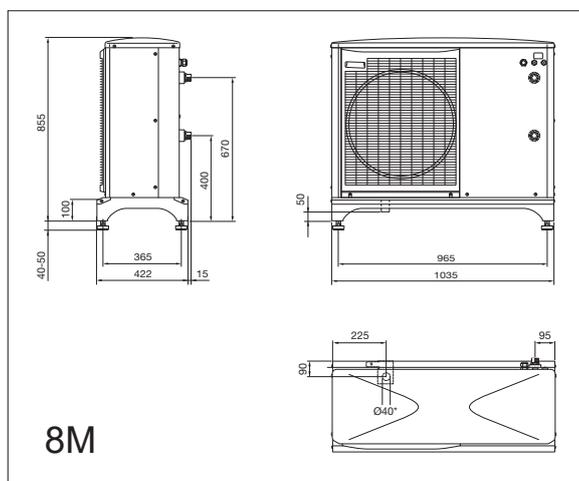
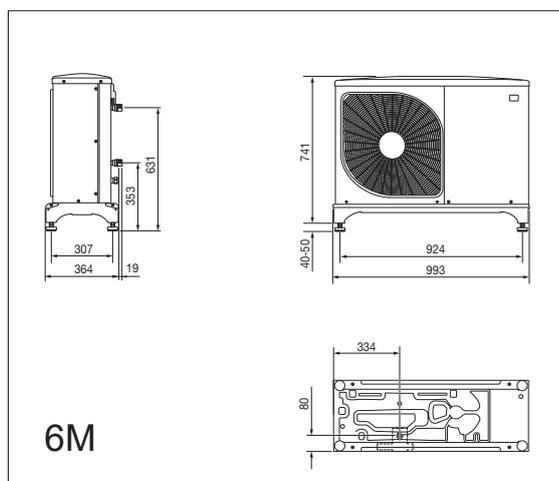


Dati tecnici 230 V		6M	8M	12M	16M
N. CTC		589350001	589351001	589352001	589353001
Peso (imballato)	kg	67 (87)	91 (111)	109 (131)	144 (166)
Dimensioni (profondità x larghezza x altezza)	mm	364x993x791	422x1035x895	452x1145x995	452x1145x1450
Capacità di riscaldamento nominale: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (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 /-
Potenza acustica L_{WA} A7/W45 (EN 12102)	dB(A)	50	54	57	61
Pressione acustica L_{PA} 5 m A7/W45	dB(A)	31	35	38	42
Pressione acustica L_{PA} 10 m A7/W45	dB(A)	25	29	32	36
Dati elettrici, collegamento		230V ~ 50Hz / 230V 2 ~ 50Hz			
Corrente nominale (Fusibile di protezione consigliato)	A	15 (16)	16 (16)	23 (25)	25 (25)
Flusso d'aria	m ³ /h	2530	3000	4380	6000
Quantità di refrigerante (R410A, gas fluorurato ad effetto serra GWP 2088)	kg	1.50	2.55	2.90	4.00
CO ₂ equivalente	tonnellate	3.13	5.32	6.06	8.35
Classe di efficienza del pacchetto: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Classe di efficienza energetica: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++
Capacità di raffreddamento: A27 e W7 / 18 (EN14511)		5.87/7.98	7.52/11.20	9.87/11.70	13.30/17.70
EER: A27 e W7 / 18 (EN14511)		3.56/4.52	3.17/3.50	3.13/3.52	3.33/3.91
Capacità di raffreddamento: A35 e W7 / 18 (EN14511)		4.86/7.03	7.10/9.19	9.45/11.20	13.04/15.70
EER: A35 e W7 / 18 (EN14511)		2.61/3.45	2.68/3.08	2.77/3.12	2.88/3.12

Ingombri



Modelli CTC CombiAir

CTC CombiAir 16M 1x230 V	N. CTC: 589353001
CTC CombiAir 12M 1x230 V	N. CTC: 589352001
CTC CombiAir 8M 1x230 V	N. CTC: 589351001
CTC CombiAir 6M 1x230 V	N. CTC: 589350001

Incluso nella fornitura: pompa di calore con pacchetto di installazione e manuale.



Centraline

CTC EcoZenith i360, 9-12 kW

Modulo interno con preparazione di acqua calda sanitaria ad alta efficienza. Isolamento eccellente con scambiatore di calore. Pompa di carica e vaso di espansione inclusi.

Basso: 1,67 m Attacco superiore.

Alto: 1,92 m Attacco inferiore.

CTC EcoLogic L/M

Controllo avanzato della pompa di calore che monitora e controlla automaticamente pompe di calore CTC, calore supplementare, serbatoi di accumulo, impianti solari, piscina e raffreddamento passivo, ecc.

L: può controllare fino a quattro CTC CombiAir e gestire quattro circuiti di riscaldamento.

M: può controllare fino a due pompe di calore e gestire due circuiti di riscaldamento.

NOTA!

Il CTC CombiAir può essere comandato esclusivamente dalle centraline di cui sopra.



Accessori intelligenti

Supporto a muro CTC

Kit di montaggio a parete idoneo per il CTC CombiAir 6M-12M.

N. CTC: 589341301

Supporto da terra CTC

Supporto da terra per l'isolamento dal pavimento. Altezza: 40 cm

N. CTC: 589340301



Scarico della condensa CTC

Tubo dell'acqua di condensa con cavo riscaldante controllato automaticamente da temperatura esterna.

Lunghezza: 1 m. Potenza: 15 W 1x230 V N. CTC: 589342301

Lunghezza: 3 m. Potenza: 45 W 1x230 V N. CTC: 589342302

Lunghezza: 6 m. Potenza: 90 W 1x230 V N. CTC: 589342303

Lunghezza: 1 m. Potenza: 15 W 2x230 V N. CTC: 589342304

Lunghezza: 3 m. Potenza: 45 W 2x230 V N. CTC: 589342305

Lunghezza: 6 m. Potenza: 90 W 2x230 V 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 nuova pompa di calore che può anche rinfrescare

Una serie di pompe di calore aria-acqua a velocità controllata che regola la potenza in base al fabbisogno energetico dell'edificio durante l'anno. Per un clima interno perfetto che riscalda e rinfresca.

CTC CombiAir - una scelta naturale

CTC CombiAir è una nuova serie di pompe di calore aria/acqua a velocità controllata efficienti, sviluppata appositamente per il clima nordico. CTC CombiAir è disponibile in quattro dimensioni, da 6 kW a 16 kW. CTC CombiAir è molto facile da installare. Le pompe di calore utilizzano l'aria esterna come fonte di energia, pertanto non sono necessarie trivellazioni o serpentine interrate.

Massimo risparmio

Il compressore a velocità controllata si adatta alle esigenze energetiche domestiche durante l'anno. Quando è necessario più calore o acqua calda, la pompa di calore aumenta la potenza e, quando ne serve meno, scende a velocità inferiori. In questo modo si ottiene sempre il massimo risparmio.

Un clima interno perfetto

La pompa di calore è destinata ad essere collegata a sistemi di riscaldamento ad acqua e può produrre sia acqua calda che refrigerazione. Quando fa freddo (-20 °C), CTC CombiAir può fornire una temperatura di mandata di ben 58 °C, sufficiente sia per il riscaldamento che per l'acqua calda.

Durante i giorni caldi dell'anno, la funzione di raffreddamento offre un clima molto piacevole e rinfrescante. Le lunghe giornate calde all'esterno si concludono al meglio con una bevanda fresca da sorseggiare durante una serata ancora più fresca all'interno.

Funzionamento silenzioso

CTC CombiAir dispone di un controllo automatico della capacità del ventilatore. CTC CombiAir ha anche la modalità "quiet operation" che permette di programmare quando si desidera un funzionamento con un livello sonoro inferiore.

Controllo intelligente

A seconda del circuito di riscaldamento, CTC CombiAir può essere controllato in diversi modi. È possibile controllare la pompa di calore dal modulo interno CTC EcoZenith i360 o dai moduli di controllo CTC EcoLogic L/M. CTC EcoLogic viene utilizzato principalmente se si desidera integrare un sistema esistente con CTC CombiAir. Questi moduli di controllo intelligenti monitorano e controllano automaticamente le pompe di calore CTC, il calore supplementare, i serbatoi di accumulo, gli impianti solari, le piscine, ecc.

Tanta acqua calda

Installando CTC CombiAir insieme al modulo interno CTC EcoZenith i360, si ottiene un sistema completo di riscaldamento/raffreddamento e acqua calda. CTC EcoZenith i360 dispone di un controllo integrato della pompa di calore e di una funzione per il riscaldamento dell'acqua calda estremamente efficiente. Il CTC EcoZenith i360 è dotato della stessa tecnologia di riscaldamento dell'acqua estremamente efficiente delle nostre pompe di calore geotermiche. In combinazione con una pompa di calore CTC, è in grado di produrre oltre 300 litri di acqua calda.

Display facile da usare

CTC EcoZenith i360 e CTC EcoLogic L/M sono entrambi dotati di un display tattile integrato, mediante il quale si può accedere facilmente a tutte le funzioni e si può sia scorrere che sfogliare, proprio come su uno smartphone.

Inoltre, è possibile riprodurre facilmente il display sul proprio tablet, cellulare, ecc. Il display tattile a colori è dotato di simboli chiari e diverse opzioni di lingua, e rende facile la regolazione del riscaldamento e dell'acqua calda o il recupero di informazioni sul funzionamento.

calore rescare!

controllata che si adattano al
producono sia riscaldamento

Connettività Internet integrata

CTC EcoZenith i360 e CTC EcoLogic L/M dispongono di connettività Internet di serie, in modo da poter facilmente controllare la pompa di calore a distanza. Per garantire la compatibilità con le case intelligenti, il prodotto è attrezzato per la connessione ad Alexa, Google Home, ecc. È anche SmartGrid-ready, ovvero è pronto per la rete elettrica del futuro.

EnergyFlex:

Con l'aiuto degli accessori è possibile integrare facilmente l'apparecchio con il riscaldamento solare, continuare ad utilizzare la propria stufa ad acqua o la caldaia esistente per la produzione del calore o collegare una piscina in modo da potersi godere il calore durante l'estate.

Controllo a distanza

Con l'app myUplink, è possibile monitorare e controllare il proprio sistema direttamente dal cellulare. Ad esempio, si può regolare la temperatura o ricevere un allarme in caso di arresto. L'app può essere scaricata gratuitamente dall'App Store o da Google Play.



” Clima interno perfetto indipendentemente dalla temperatura esterna. Una sensazione di vero sollievo per il corpo, l'anima... e le tasche.

Vantaggi

- Compressori a velocità controllata
- Producono sia caldo che freddo
- Adeguato al clima nordico
- Quattro dimensioni: 6, 8, 12 e 16 kW
- Silenzioso grazie al modo "quiet operation"
- Modulo interno intelligente con display tattile da 4,3 pollici, CTC EcoZenith i360



CTC CombiAir 8M

CTC EcoZenith i360