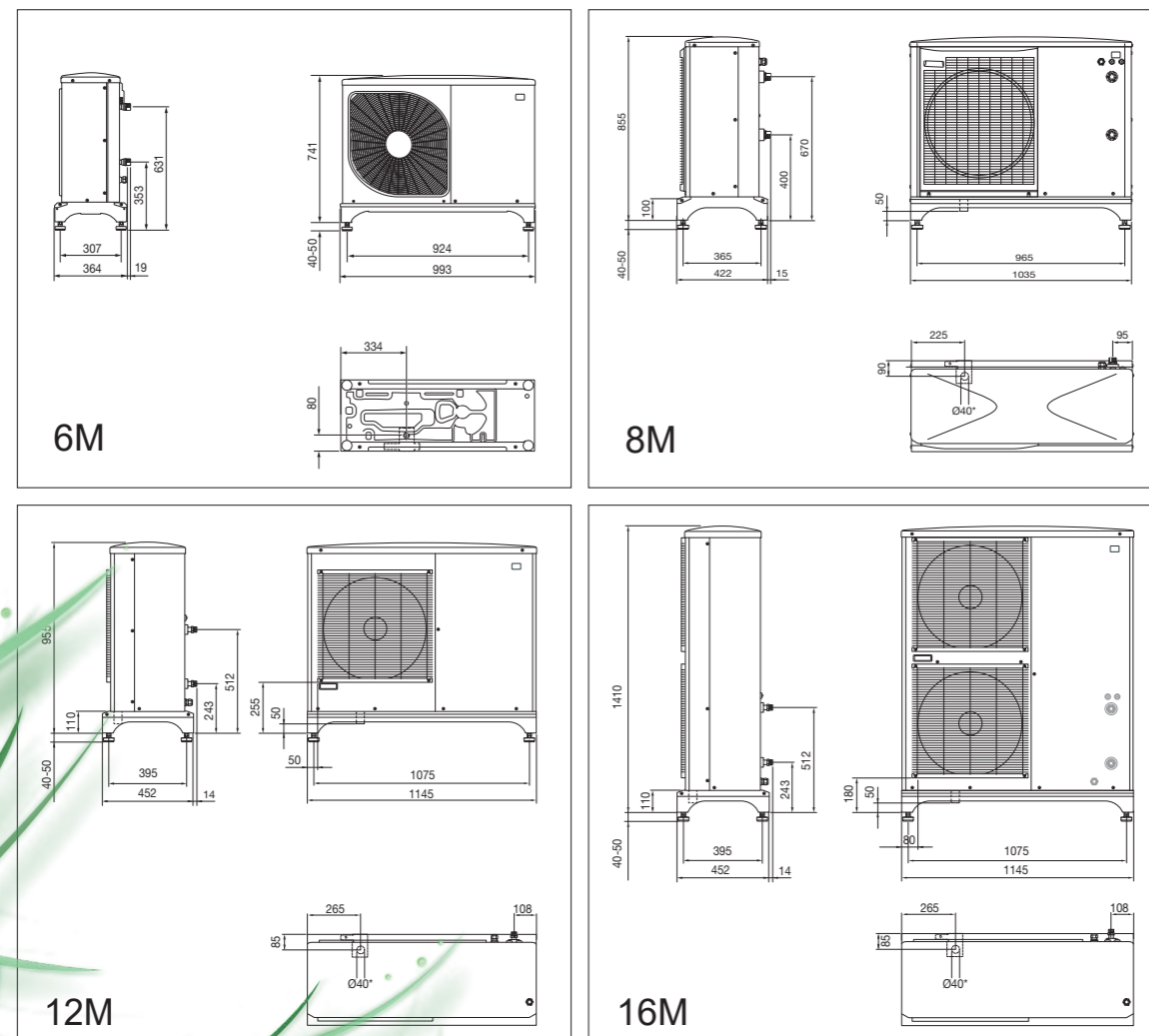


Technical data 230V		6M	8M	12M	16M
CTC no.		589350001	589351001	589352001	589353001
Weight (packaged weight)	kg	67/87	91/111	109/131	144/166
Dimensions (depth x width x height)	mm	364x993x791	422x1035x895	452x1145x995	452x1145x1450
Electrical data, connection		230V ~ 50Hz, 230V 2 ~ 50Hz			
Energy efficiency class in heating systems @ 35/55 °C (A +++ to G)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Energy efficiency class @ 35/55 °C (A +++ to D)		A+++/A++	A++/A++	A+/A++	A+++/A++
Nominal heat output (Pdesignh) @ cold climate 35/55 °C	kW	4/5	8/8	12/12	15/15
Nominal heat output (Pdesignh) @ average climate 35/55 °C	kW	5/5	8/7	12/10	15/14
Nominal heat output (Pdesignh) @ hot climate 35/55 °C	kW	4/6	9/10	12/13	15/16
Rated current	A	15	16	23	25
Ingress protection class (IP)		IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Rated power, nominal: W35 & A + 7 / + 2 / -7 (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: W35 & A + 7 / + 2 / -7 (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
Cooling capacity: 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
Nominal airflow	m³/h	2530	3000	4380	6000
Refrigerant quantity (R410A, fluorinated greenhouse gas GWP 2088)	kg	1.50	2.55	2.90	4.00
CO ₂ equivalent	tons	3.13	5.32	6.06	8.35
Sound power L _{WA} @ 7/35 7/55 (EN 12102)	dB(A)	50	54	57	61
Sound pressure L _{pA} 5 m @ 7/35 7/55	dB(A)	31	35	38	42
Sound pressure L _{pA} 10 m @ 7/35 7/55	dB(A)	25	29	32	36

Dimensions diagram



CTC CombiAir

CTC CombiAir 16M 1x230V	CTC-nr: 589353001
CTC CombiAir 12M 1x230V	CTC-nr: 589352001
CTC CombiAir 8M 1x230V	CTC-nr: 589351001
CTC CombiAir 6M 1x230V	CTC-nr: 589350001



CTC EcoZenith i360, 9-12 kW

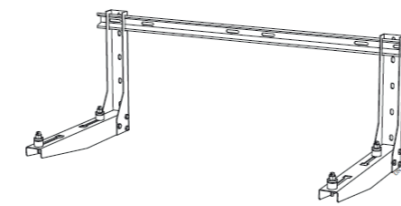
: 1.67 m

: 1.92 m

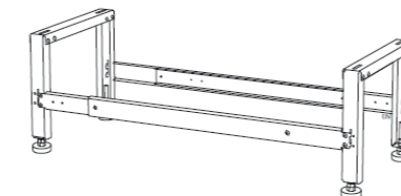


Smart Accessories

CTC
CTC CombiAir 6M-8M
CTC-no: 589341301



CTC
: 40 cm



CTC-no: 589340301

CTC

Length: 1 m. Power: 15 kW 1x230V	CTC-nr: 589342301
Length: 3 m. Power: 45 kW 1x230V	CTC-nr: 589342302
Length: 6 m. Power: 90 kW 1x230V	CTC-nr: 589342303
Length: 1 m. Power: 15 kW 2x230V	CTC-nr: 589342304
Length: 3 m. Power: 45 kW 2x230V	CTC-nr: 589342305
Length: 6 m. Power: 90 kW 2x230V	CTC-nr: 589342306



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



www.ctc-heating.com



HOVI! CTC CombiAir



*It's Hot
to be Cool*



17003544 1 2020-11-12 CTC behållningar ritades till ändringar



MADE IN SWEDEN

CTC CombiAir

CTC CombiAir - обновлив извор на енергија

CTC CombiAir е нова серија на високоефикасна воздух - вода топлинска пумпа со автоматско прилагодување на топлинската

4, 6 kW, 16 kW. CTC CombiAir

Максимални заштеди

Контролата на вртежи на компресорот е врз основа на топлинската моќ која е потребна во текот на целата година. Кога е потребна повисока температура на вода во системот топлинската ја зголемува моќноста и/или обратно.

Благодарение на ова ви се овозможува максимална заштеда.

Совршена термичка удобност

Топлинската пумпа е наменета да биде поврзана со топоводен системи и да произведе топла вода за греење и/или подготовка на санитарна топла вода и/или да произведе ладна вода за ладење. Кога е ладно (-20 ° C), CTC CombiAir може да испорача температура на вода од 58 °C, што е доволно и за греење и за топла вода за санитарни потреби. Во текот на жешките денови од годината, добро развиената функција за ладење обезбедува многу пријатна клима во затворените простории. Долгите жешки денови надвор најдобро се завршуваат со нешто кул за пиење и уште посвежа вечер.

Тивка работа

CTC CombiAir има автоматска контрола на капацитетот на вентилаторот. CTC CombiAir исто така има режим „тивка работа“ што овозможува распоред кога треба да работи на пониско ниво на бучава.

Интелигентна контрола

Во зависност од вашиот систем за греење, CTC CombiAir може да се контролира на различни начини. Вие ја контролирате топлинската пумпа преку внатрешниот модул CTC EcoZenith i360 H / L.

Многу топла вода

Доколку инсталирате CTC CombiAir заедно со внатрешниот модул CTC EcoZenith i360, добивате комплетен систем за греење / ладење и санитарна топла вода. CTC EcoZenith i360 има вградена контрола за топлинска пумпа и високоефикасен топлински изменувач за санитарна топла вода. CTC EcoZenith i360 е опремен со високоефикасна технологија за подготовка на топла вода. Во комбинација со CTC топлинска пумпа, произведува над 300 литри топла вода за санитарни потреби.

Екран кој е лесен за употреба

CTC EcoZenith i360 е опремен со интегриран дисплеј на допир каде што можете лесно да пристапите до сите функции, можете да лизгате и скролувате исто како и кај вашиот паметен телефон. Покрај тоа, можете лесно да го пресликувате екранот во вашиот таблет, мобилен и сл. Екранот на допир во боја има јасни симболи со текст на вашиот префериран јазик што го олеснува прилагодувањето и добивање информации за работата.

Вградена интернет-врска

CTC EcoZenith i360 има стандардно поврзување со Интернет за да можете лесно да ја контролирате пумпата од далечина. За да се вклопи во паметниот дом, производот е подготвен за поврзување со Alexa, Google Home итн.

Исто така, подготвена е и Smartgrid, што значи дека е подготвен за електричната мрежа на иднината.

EnergyFlex

Со помош на додатоци можете лесно да го надополнувате вашиот систем со сончев систем, шпорет или котел. Исто така имате можност да поврзете вашиот базен со овој систем и да уживате во текот на летото.

Контролирајте од далечина

Со апликацијата myUplink, можете да го следите и контролирате вашиот систем директно во вашиот мобилен телефон. Можете, на пример, да ја прилагодите температурата или да добиете аларм во случај на застој. Апликацијата може да се преземе бесплатно од App Store или Google Play.



”Искусете ја совршената клима во затворените простории без оглед на надворешната температура. Чувство на олеснување за телото, душата и за паричникот.

Предности

- Прилагодување на работата на компресорот
- Греење/ ладење
- Развиено согласно нордски клими
- Четири големини: 6, 8, 12 и 16 kW
- Тивка работа со "quiet operation"
- Интелигентен внатрешен модул со 4.3 inch дисплеј, CTC EcoZenith i360



CTC CombiAir 8M

CTC EcoZenith i360