



- Környezetbarát
- Fűtésre és hűtésre egyaránt alkalmasak
- Szinte hangtalan a „csendes működés” üzemmódnak köszönhetően
- Két méretben kapható
- Inverteres vezérléssel
- Könnyen telepíthető

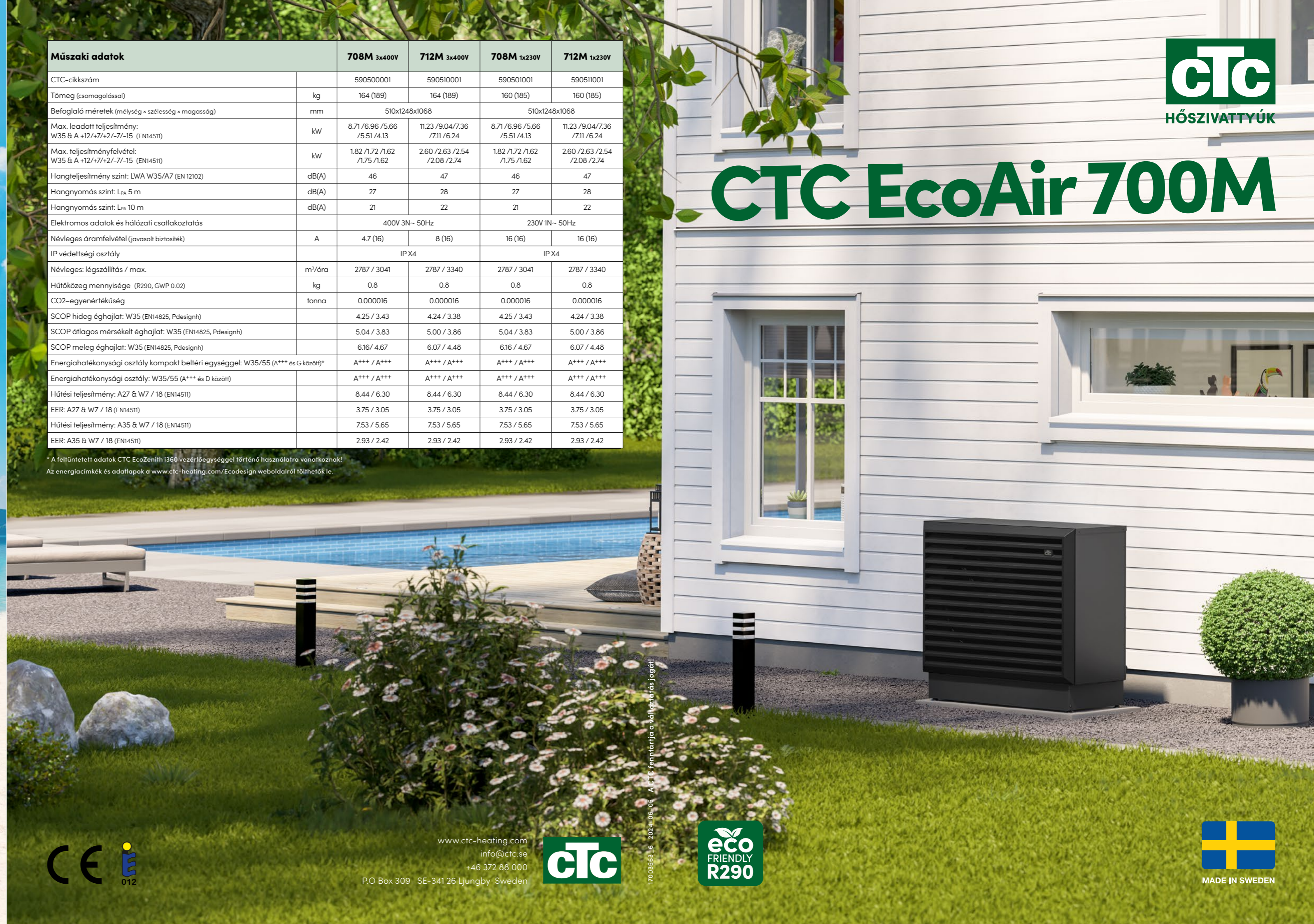


Műszaki adatok		708M 3x400V	712M 3x400V	708M 1x230V	712M 1x230V
CTC-cikkszám		590500001	590510001	590501001	590511001
Tömeg (csomagolással)	kg	164 (189)	164 (189)	160 (185)	160 (185)
Befoglaló méretek (mélység x szélesség x magasság)	mm	510x1248x1068		510x1248x1068	
Max. leadott teljesítmény: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	8.71/6.96/5.66 /5.51/4.13	11.23/9.04/7.36 /7.11/6.24	8.71/6.96/5.66 /5.51/4.13	11.23/9.04/7.36 /7.11/6.24
Max. teljesítményfelvétel: W35 & A +12/+7/+2/-7/-15 (EN14511)	kW	1.82/1.72/1.62 /1.75/1.62	2.60/2.63/2.54 /2.08/2.74	1.82/1.72/1.62 /1.75/1.62	2.60/2.63/2.54 /2.08/2.74
Hangteljesítmény szint: LWA W35/A7 (EN 12102)	dB(A)	46	47	46	47
Hangnyomás szint: L <sub>pk</sub> 5 m	dB(A)	27	28	27	28
Hangnyomás szint: L <sub>pk</sub> 10 m	dB(A)	21	22	21	22
Elektromos adatok és hálózati csatlakoztatás		400V 3N~ 50Hz		230V 1N~ 50Hz	
Névleges áramfelvétel (javasolt biztosíték)	A	4.7 (16)	8 (16)	16 (16)	16 (16)
IP védettségi osztály		IP X4		IP X4	
Névleges: légszállítás / max.	m <sup>3</sup> /óra	2787 / 3041	2787 / 3340	2787 / 3041	2787 / 3340
Hűtőközeg mennyisége (R290, GWP 0.02)	kg	0.8	0.8	0.8	0.8
CO <sub>2</sub> -egyenértékűség	tonna	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016
SCOP hideg éghajlat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.25 / 3.43	4.24 / 3.38	4.25 / 3.43	4.24 / 3.38
SCOP átlagos mérsékelt éghajlat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.04 / 3.83	5.00 / 3.86	5.04 / 3.83	5.00 / 3.86
SCOP meleg éghajlat: W35 (EN14825, Pdesignh)		6.16 / 4.67	6.07 / 4.48	6.16 / 4.67	6.07 / 4.48
Energiahatékonysági osztály kompakt beltéri egységgel: W35/55 (A+++ és G között)*		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energiahatékonysági osztály: W35/55 (A+++ és D között)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Hűtési teljesítmény: A27 & W7 / 18 (EN14511)		8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30	8.44 / 6.30
EER: A27 & W7 / 18 (EN14511)		3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05	3.75 / 3.05
Hűtési teljesítmény: A35 & W7 / 18 (EN14511)		7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65	7.53 / 5.65
EER: A35 & W7 / 18 (EN14511)		2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42	2.93 / 2.42

\* A feltüntetett adatok CTC EcoZenith 1360 vezérlőegységgel történő használatra vonatkoznak!  
Az energiatickek és adatlapok a [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign) weboldaltól tölthetők le.



# CTC EcoAir 700M



[www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)  
[info@ctc.se](mailto:info@ctc.se)  
+46 372 88 000  
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



17003563\_6\_2024-06-05\_A+++ fennmarjja a vállalkozás jogát!



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoAir 700M

## A természetes levegő-víz hőszivattyú - fűtés és hűtés egyben!

„Élvezze a kültéri hőmérséklettől független, tökéletes beltéri komfortot!

Inverteres vezérlésű levegő-víz hőszivattyú, R290 természetes hűtőközeggel. A svéd formatervezést és mérnöki munkát ötvözzük egy fantasztikus új hőszivattyú-kínálatban. A tökéletes beltéri klíma érdekében hűtési és fűtési funkcióra is alkalmasak.

#### Inverteres vezérléssel

A CTC EcoAir 700M egy inverteres levegő-víz hőszivattyú, amely egész évben automatikusan alkalmazkodik az épület teljesítményigényéhez.

#### Kivitel

Az új hőszivattyúk fejlesztése során tervezőcsapatunk a mérnökeinkkel együttműködve mind a belső, mind a külső szempontokra nagy figyelmet fordított. A termék vonzó, minimalista és stílusos kialakítása szinte bármilyen környezetbe illik. Az új burkolat és a karcsú vonalak lenyűgöző részletességgel mutatják be a svéd formatervezés történetét.

#### Környezetbarát

100 évnyi tapasztalattal a hátunk mögött aktívan dolgozunk azon, hogy egy fenntarthatóbb és fosszilis energiahordozóktól mentes világot hozzunk létre. A környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve, az innovációval és a legmodernebb technológiával együtt haladunk a jövő felé. Hőszivattyúinkban R290 hűtőközeget használunk, amely a létező legtermészetesebb hűtőközegek egyike. A mindössze 3 GWP-vel (Globális

Felmelegedési Potenciál) az R290 hozzájárulása az üvegházhatáshoz nagyon alacsony.

Amikor az R290-es hőszivattyúink egyikét választja, tudatos döntést hoz egy jobb jövő érdekében. Kényelmes beltéri környezetet élvezhet, miközben tudja, hogy kivészi a részét bolygónk védelméből. Üdvözöljük egy zöldebb és energiatékonyabb világban!

#### Hűtés/fűtés

Az új hőszivattyúk hűtésre és fűtésre is alkalmasak, hogy tökéletes beltéri klímát teremtsenek. A hidegebb hónapokban a CTC EcoAir fűtést és melegvizet is egyaránt szolgáltat. A melegebb évszakokban a fejlett hűtési funkció kiemelkedően kényelmes beltéri klímát biztosít. A hőszivattyú a fűtő üzemmódról átvált hűtésre a padlófűtési rendszeren vagy egy külön fan coilos rendszeren keresztül. A CTC EcoAir 700 kétféle méretben kapható: 708M és 712M.

#### Rendkívül hatékony

A nagy teljesítményű és A+++ energiatékonysági osztályú kültéri egység csökkenti a ház energiafogyasztását. Az új hőszivattyúk az összes tartályunkkal, beltéri modulunkkal és vezérlőrendszerünkkel kompatibilisek.

#### Beépített internet csatlakozó

A beépített internet csatlakozó (RJ45) a CTC EcoZenith i360 és CTC EcoLogic L/M egységek alapfunkciói közé tartozik, így távolról is könnyedén vezérelheti hőszivattyúját. Az okosotthonokkal való kompatibilitás érdekében a termék az Alexa, Google Home és hasonló alkalmazásokhoz is csatlakoztatható. Mindemellett a SmartGrid-rendszerrel is használható, ami azt jelenti, hogy mindennel rendelkezik, amire a jövő elektromos hálózatához szükség lehet.

#### EnergyFlex

A különböző tartozékok segítségével könnyedén kiegészítheti napkollektoros fűtéssel, lehetőséget biztosít, hogy egy vízteres kandallóval vagy a meglévő kazánnal összekapcsolva hozzájáruljon a fűtéshez, illetve csatlakoztathatja egy medencéhez, hogy élvezhesse a nyári meleget is.

#### Távoli vezérlés

A myUplink alkalmazás segítségével közvetlenül a mobiltelefonjáról felügyelheti és vezérelheti a rendszert. Például beállíthatja a kívánt hőmérsékletet, vagy értesítést kaphat az berendezés leállása esetén. Az alkalmazás ingyenesen letölthető az App Store és a Google Play áruházból.

