



**LUFT/WASSER  
WÄRMEPUMPE  
8 – 12 kW**



# CTC EcoAir 700M

Die Wärmepumpe für ihr Wohngebäude.



**bauer**  
Wärmepumpensysteme

# CTC EcoAir 700M

## Die natürliche Luft/Wasser Wärmepumpe

**Wir vereinen schwedisches Design und technisches Know-how zu einem fantastischen neuen Sortiment an Wärmepumpen.**

Drehzahlregelte Luft/Wasser-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290. Diese sind in der Lage, ihr Gebäude sowohl zu heizen als auch zu kühlen und sorgen damit immer für ein perfektes Innenraumklima.

### Drehzahlabhängige Steuerung

CTC EcoAir 700M ist eine Baureihe von Luft/Wasser-Wärmepumpen mit variabler Drehzahl, die sich automatisch an den Energiebedarf des Gebäudes im Jahresverlauf anpassen.

### Konstruktion

Bei der Entwicklung der neuen Wärmepumpen hat sich unser Konstruktionsteam in Zusammenarbeit mit unseren Ingenieuren sowohl auf die internen als auch die externen Aspekte konzentriert. Das Produkt verfügt über ein attraktives, minimalistisches und stilvolles Design, das zu fast jeder Umgebung passt.

### Umweltfreundlich

Mit jahrzehntelanger Erfahrung arbeiten wir aktiv für eine nachhaltige und fossilfreie Gesellschaft. Mit umweltfreundlichen Praktiken, Innovationen und modernster Technologie sind wir gut für die Zukunft aufgestellt. Mit R290 (Propan) verwenden wir in unseren Wärmepumpen eines der natürlichsten Kältemittel auf dem Markt. Mit einem GWP-Wert (Treibhauspotential) von nur 3 ist der Beitrag von R290 zum Treibhauseffekt sehr gering. Genießen Sie eine angenehme Innentemperatur in dem Wissen, dass Sie Ihren Beitrag zum Schutz unseres Planeten leisten.

### Heizung und Kühlung

Die neuen Wärmepumpen können sowohl kühlen als auch heizen, um die perfekte Innentemperatur zu schaffen. In den kälteren Monaten liefert CTC EcoAir 700M sowohl Wärme als auch Warmwasser. In der wärmeren Jahreszeit sorgt die fortschrittliche Kühlfunktion für eine herrlich komfortable Innentemperatur. Die Wärmepumpe schaltet über das Fußbodenheizungssystem, Deckenkühlungssystem oder ein separates Gebläsekonvektorsystem von der Wärmeerzeugung zu Kühlung um. Die CTC EcoAir 700M ist in zwei Größen erhältlich: 708M und 712M.

### Kombinierbar

Die CTC EcoAir 700M Serie kann mit verschiedensten Innengeräten kombiniert und so Ihren Bedürfnissen entsprechenden konfiguriert werden. Egal ob als Kompaktanlage oder individuelle Aufstellung die EcoAir 700M lässt sich problemlos in Ihre Anlage einbinden.

### Hocheffizient

Mit hoher Leistung und einer Energieeffizienzklasse von A+++ reduziert das Außengerät den Energieverbrauch des Hauses. Die neuen Wärmepumpen sind mit allen unseren Speichern, Innenmodulen und Steuerungssystemen kompatibel.



### IHRE VORTEILE

#### ENERGYFLEX

Mithilfe von Zubehör können Sie das System ganz einfach um weitere Wärmequellen wie eine Solarheizung, Öfen mit Wassermantel oder Ihren vorhandenen Kessel ergänzen. Zudem kann im Sommer die Poolbeheizung von der Wärmepumpe erfolgen.

#### INTEGRIERTE INTERNETVERBINDUNG

CTC Steuergeräte verfügen auch in der Standardausführung über eine Internetverbindung bei entsprechendem Anschluss, sodass die Wärmepumpe einfach aus der Ferne bedient werden kann. Zur Anpassung an das Smart Home ist das Produkt für die Verbindung mit Alexa, Google Home etc. ausgestattet.

#### FERNSTEUERUNG

Mit der App myUplink können Sie Ihre Anlage direkt über das Handy überwachen und regeln. Dort können Sie beispielsweise die Temperatur einstellen oder sich im Falle eines Ausfalls benachrichtigen lassen. Die App kann kostenlos im App Store oder bei Google Play heruntergeladen werden.





# CTC EcoAir 700M

## Technische Daten

CTC EcoAir 700M		EcoAir 708M	EcoAir 712M
Versorgung		400 V - 3 PH - 50 Hz	
Nennstrom (max. Sicherung)	A	4,7 (16)	8 (16)
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.068 x 1.248 x 510	
Gewicht	kg	190	
Einbau / Arbeitsbereich	°C	-25 bis +40	
Kompressortechnologie		Scrollkompressor	
Kältemittel		R290 (Propan)	
Kältemittelmenge	kg	0,8	
Global Warming Potential (GWP)		3	
Schallleistungspegel	dB(A)	46	47
Luftdurchsatz nominal/maximal	m³/h	2.787 / 3.041	2.787 / 3.340

CTC EcoAir 700M		EcoAir 708M	EcoAir 712M
Modulationsbereich	kW	3-8	4-12
Heizleistung/COP bei A-7/W35 mittleres Klima (EN14825)	kW	4,74 / 3,30	6,02 / 3,07
Heizleistung/COP bei A-7/W55 mittleres Klima (EN14825)	kW	4,43 / 2,43	5,97 / 2,31
Kühlleistung/COP bei A35/W18	kW	7,53 / 2,93	7,53 / 2,93
SCOP bei 35 °C / 55°C mittleres Klima (EN14825)		5,03 / 3,84	5,00 / 3,86
Wirkungsgrad ETAs bei 35 /55°C mittleres Klima (EN14825)	%	198 / 151	197 / 151
Effizienzklasse bei 35 /55°C mittleres Klima		A+++	

Heizleistungen gemäß EN 14825, dies entspricht nicht der maximal möglichen Heizleistung

RAUS AUS  
ÖL UND GAS!  
WANN, WENN  
NICHT JETZT?

Bis zu **75%**  
Förderung  
kassieren.

Mehr Förderung als je zuvor: Ab sofort  
bis zu 75% beim Heizungstausch sparen.



## LUFT/WASSER WÄRMEPUMPE 8 – 12 kW

### CTC EcoAir 700M

Die Wärmepumpe für Ihr Wohngebäude.

Vertriebspartner:

**bauer**  
Wärmepumpensysteme

Franz Bauer GmbH  
Gewerbepark 5-7  
3202 Hofstetten  
Österreich  
Telefon: +43 2723 8081-0  
Fax: +43 2723 8081-20  
www.bauer.eco