



Luft-Wärmepumpe EcoAir

Modulierende Luft/ Wasser-Wärmepumpe mit dem natürlichen Kältemittel R290, sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen.

Fernsteuerung

Mit der App myUplink können Sie Ihre Anlage direkt über das Handy überwachen und regeln. Die App kann kostenlos im App Store oder bei Google Play heruntergeladen werden.

Wir kombinieren schwedisches Design und technisches Know-how zu einem fantastischen neuen Sortiment an Wärmepumpen. Diese sind in der Lage, sowohl zu heizen als auch zu kühlen und sorgen damit immer für ein perfektes Innenraumklima. Die CTC EcoAir 700m ist keine gewöhnliche Wärmepumpe, sondern Ihre Eintrittskarte für eine umweltfreundliche und energieeffizientere Welt.

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 das Konstruktionsteam in Zusammenarbeit mit den Ingenieuren sowohl auf die internen als auch die externen Aspekte konzentriert.

Kühlung/ Heizung

Die neuen Wärmepumpen können sowohl kühlen als auch heizen, um die perfekte Innenraumtemperatur zu schaffen. In den kälteren Monaten liefert CTC EcoAir sowohl Wärme als auch Warmwasser. In der wärmeren Jahreszeit sorgt die fortschrittliche Kühlfunktion für eine herrliche komfortable Innenraumtemperatur. Die Wärmepumpe schaltet über das Fußbodenheizungssystem oder ein separates Gebläsekonvektorsystem von der Wärmeerzeugung zu Kühlung um. Die CTC EcoAir 700M ist in drei Größen erhältlich: 708M, 712M und 720M

Umweltfreundlich

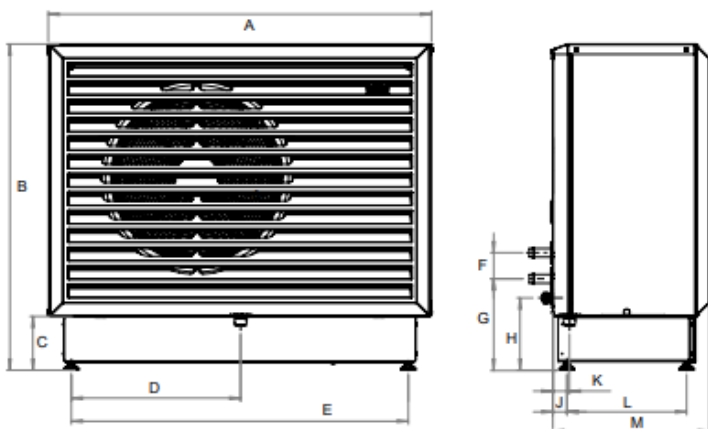
Mit über 100 Jahren Erfahrung arbeitet CTC aktiv für eine nachhaltige und fossilfreie Gesellschaft. Mit umweltfreundlichen Praktiken, Innovationen und modernster Technologie ist CTC gut für die Zukunft aufgestellt. Mit R290 verwendet CTC in den Wärmepumpen eines der natürlichsten Kältemittel auf dem Markt. Mit einem GWP-wert (Treibhauspotential) von nur 0,02 ist der Beitrag von R290 zum Treibhauseffekt sehr gering. Wenn Sie sich für eine unserer Wärmepumpen mit R290-Antrieb entscheiden, unterstützen Sie bewusst eine bessere Zukunft. Genießen Sie eine angenehme Innentemperatur in dem Wissen, dass Sie Ihren Beitrag zum Schutz unseres Planeten leisten. Willkommen in einer umweltfreundlicheren und energieeffizienteren Welt.

Hocheffizient

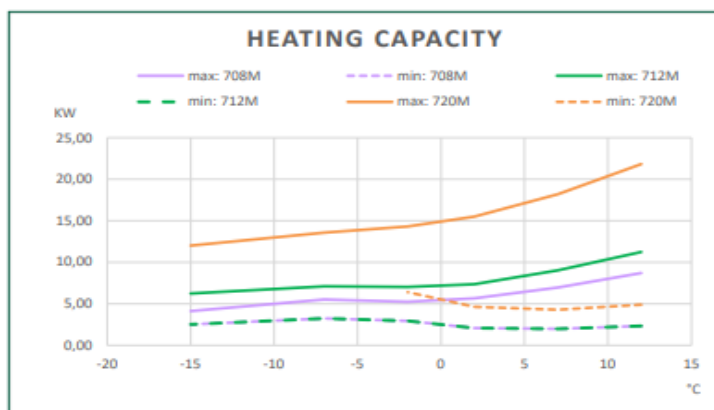
Die hohe Leistung und Energieeffizienzklasse von A+++ reduziert den Energieverbrauch von Außenmodulen. In Verbindung mit einem intelligenten Steuerungssystem kann die Wärmepumpe auch an das intelligente Sie von flexiblen Stromtarifen profitieren und Ihre Energiekosten zusätzlich senken können. Die neuen Wärmepumpen sind mit Speichern, Innenmodulen und Steuerungssystemen kompatibel.



Technische Daten EcoAir 700M



	708M / 712M	720M
A	1248	1409
B	1068	1195
C	175	176
D	551	588
E	1097	1256
F	85	85
G	297	298
H	235	236
J	46	41
K	54	54
L	390	492
M	510	607



Technische Daten 400V		708M	712M	720M
Gewicht (mit Verpackung)	kg	164 (189)	164 (189)	206 (237)
Abmessung	mm	510 x 1248x 1068		607 x 1409x 1195
Ausgangsleistung max: W35 A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	8,71/ 6,96/ 5,66/ 5,24/5,51/ 4,13	11,23/ 9,04/ 7,36/ 7,04/ 7,11/ 6,24	21,82/ 18,2/ 15,49/ 14,32/ 13,57/12.01
Eingangsleistung max: W35 A +12/+7/+2/-2/-7/-15 (EN14511)	kW	1,82/ 1,72/ 1,62/ 1,66/ 1,75/1,62	2,6/ 2,63/ 2,54/ 2,66/ 2,80/ 2,74	5,79/ 6,05/ 5,97/ 5,91/ 6,06/ 5,98
Kühlungskapazität max: A35 W 18/ W7 (EN14511)	kW	7,53/ 5,65	7,53/ 5,65	17,22/ 13,00
EER max: A35 W 18/ W7 (EN14511)		2,93/ 2,42	2,93/ 2,42	2,92/ 2,49
Schallleistung LWA W35/ A7 (EN12102)	db (A)	46	47	54
Schalldruck LPA 5m	db (A)	27	28	35
Schalldruck LPA 10m	db (A)	21	22	29
Elektrische Daten, Anschluss		400v 3N ~ 50Hz		
Nennstrom (max. Sicherung)	A	4,7 (16)	8 (16)	16,55 (20)
Schutzart (IP)		IP X4		
Luftdurchsatz: nominal/ max	m ³ /h	2787/ 3041	2787/ 3340	6516/ 7319
Kühlmittelmenge (R290, GWP 0,02)	kg	0,8	0,8	1,2
CO ₂ – Äquivalent	tonnen	0,000016	0,000016	0,000024
SCOP kaltes Klima: W35/W55(EN14825, Pdesignh)		4,25 / 3,43	4,24/ 3,38	4,18/ 3,41
SCOP Durchschnittsklima: W35/W55(EN14825, Pdesignh)		5,04/ 3,83	5,00/ 3,86	5,35/ 4,09
SCOP warmes Klima: W35/W55(EN14825, Pdesignh)		6,16/ 4,67	6,07/ 4,48	6,35/ 4,78
Packungswirkungsklasse: W35/W55 (A+++ bis G)*		A+++/ A+++	A+++/ A+++	A+++/ A+++
Energieeffizienzklasse: W35/W55 (A+++ bis D)		A+++/ A+++	A+++/ A+++	A+++/ A+++

Kontakt:

Friedhofsweg 8, 36381 Schlüchtern

Tel.: 06661 – 911 06 34

E-Mail: info@srs-solartechnik.de

Fax: 06661 – 911 06 36

www.srs-solartechnik.de