EcoAir

Luft/Wasser Wärmepumpe für die Aussenaufstellung
2.5-14 kW

Unser Bestseller unter den Luft-Wasser-Wärmepumpen. Leistungsstark, effizient und besonders leise. modulierend oder 1-stufig



EHPA-Gütesiegel

KEYMARK zertifiziert

Made in Sweden

ENERGY FLEX

Technische Daten EcoAir 600M (modulierend)

Leistungsdaten (EN14511) EHPA-Zertifikat	Einheit	EcoAir 610M CH-HP-00809		EcoAir 614M CH-HP-00809		EcoAir 622M CH-HP-00809	
		A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (80rps)	A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (120rps)	A+7/W35 (20rps)	A-7/W35 (120rps)
Heizleistung	kW	2.55	6.20	2.55	8.69	4.75	13.99
Leistungszahl	COP	4.71	2.82	4.71	2.21	5.07	2.32
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0.54	2.20	0.54	3.94	0.94	6.03
Elektrische Daten							
Netzspannung		400V 3N~ 50Hz					
Nennstrom [1]	A	7.10		10.20		16.90	
max. Anlaufstrom	A	2.70		2.70		4.90	
Absicherung (ohne Systemspeicher)	A	13		13		20	
Schallleistungen (EN12102)							
		A+7/W47/55	A+7/W30/35	A+7/W47/55	A+7/W30/35	A+7/W47/55	A+7/W30/35
Schallleistungspegel nach ErP	dB(A)	53	53	51	52	55	55
Schallleistungspegel max. Tag/Nacht	dB(A)	60 / 57		62 / 57		64 / 60	
Diverses							
min. Durchfluss Δt = 7 K (A+7/W35)	l/h	760				1'400	
Wasservolumen PWT	l	1.90				2.80	
Kältemittelmenge (R407C)	kg	2.20				2.70	
Auslösewert Pressostat HT	bar	31					
Max. Betriebsdruck Wasser (PS)	bar	3.00					
Kompressor / Oeltyp		Inverter scroll / PVE FV50S					
Luftstrom 100%	m³/h	3'129				5'457	
Ventilatordrehzahl	rpm	modulierend					
Ventilator / max. Leistung	W	54				148	
Gewicht	kg	174				192	
Abmessungen (B/T/H)	mm	1245/545/1080				1375/610/1180	

[1] Bei max rps inkl. Grundfos UPM GEO 25-85 Ladepumpe.

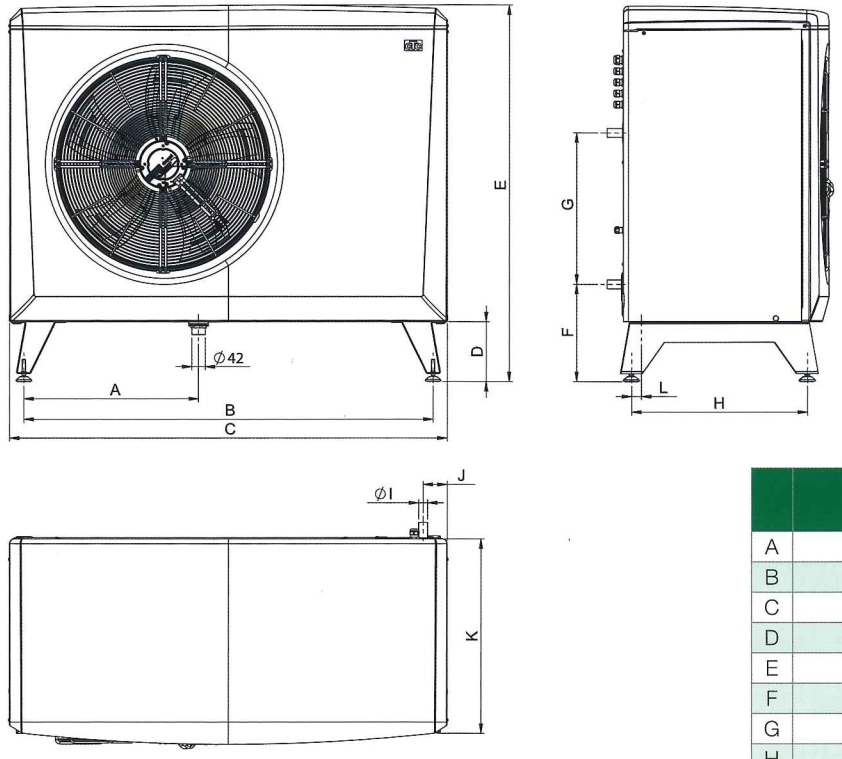
Schalldaten (nach EN12102 bei A+7/W47/55)

Typ	Schallleistungspegel	Schalldruckpegel 5 m *	Schalldruckpegel 10 m *
EcoAir 610M	53 dB(A)	34 dB(A)	28 dB(A)
EcoAir 614M	51 dB(A)	32 dB(A)	26 dB(A)
EcoAir 622M	55 dB(A)	36 dB(A)	30 dB(A)

* Der angegebene Schalldruckpegel ist ein Richtwert, da dieser Wert sowohl von der Drehzahl des Kompressors und des Ventilators als auch von der Umgebung beeinflusst wird. Der obere Wert entspricht 100% reflektierendem Boden und Wänden (glatter Beton).

Masszeichnung

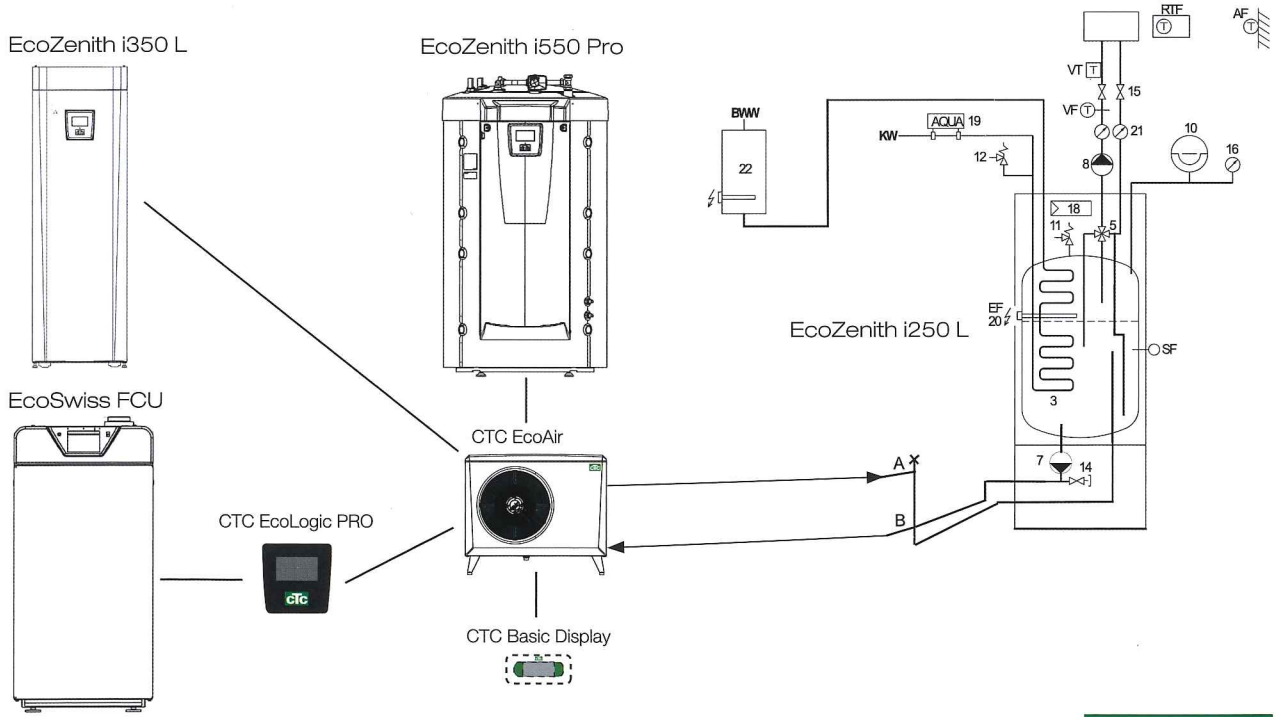
Masse in mm (Zeichung nicht massstäblich)



	CTC EcoAir 610M/614M	CTC EcoAir 410/415/420/622M
A	486	550
B	1155	1285
C	1245	1375
D	188	188
E	1080	1180
F	308	308
G	476	476
H	451	551
I	Ø28	Ø28
J	85	83
K	545	645
L	10	33

Anschlussoptionen:

CTC EcoAir ist steuerbar über CTC EcoZenith i350L/i250L/i550 PRO,
CTC EcoLogic PRO oder CTC Basic Display (konstante Rücklauftemperatur).



CTC GIERSCH AG
Furtbachstrasse 16/18
8107 Buchs ZH

WEB-Kontakt
www.ctc-giersch.ch
info@ctc-giersch.ch

Verkauf
Tel. 0848 838 838

Kundendienst
Tel. 0848 848 852

Technische Änderungen vorbehalten. 08.2019