

**Kylaggregat med R454B****RWE N KR 511 – 3812**  
**Kyleffekt 55–383 kW**

# EMICON RWE N KR

## VÄTSKEKYLT VÄTSKEKYLLAGGREGAT FRÅN EMICON

Emicon RWE N KR är ett vätskekyllt vätskekyllaggregat med scrollkompressorer och plattvärmväxlare. Denna modell finns tillgänglig i 11 storlekar och är lämplig för medelstora och stora installationer. Aggregatet är lämplig för ventilation via fläktaggregat, fläktluftkylare samt process- och industrikyla. Finns även i lågtemperaturutförande (KB -8°C).

Emicon RWE N KR Aggregatet placeras inomhus och arbetar effektivt med låg ljudnivå. Finns i två olika ljudkonfigurationer: Standard och CF (ljuddämpande kompressorhuvor). Vid behov finns hetgasväxlare och/eller värmeåtervinning 100% som tillval. Vätskekyllaggregatet använder köldmediumet R454B som är ett miljövänligt alternativ.

Modell			511	611	771	891	1022	1222
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400/3/50					
Kompressortyp			SCROLL					
Köldmediekretsar			1				2	
Antal kompressorer			2				4	
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	55.0	61.9	83.9	88.7	111	123
	Total tillförd effekt	kW	11.2	12.7	16.6	18.8	22.8	26.3
	EER	–	4.91	4.87	5.05	4.72	4.87	4.68
Kyla (2)	SEER	–	6.12	14.9	6.08	5.60	16.3	6.04
Köldbärarflöde (1)	l/s		2.63	2.96	4.01	4.24	6.39	7.17
Kylmedelsflöde (1)	l/s		3.17	3.57	4.80	5.13	6.39	7.17
Ljudtrycksnivå (3) (4)	dB(A)		46	47	47	49	47	50
Köldmedium			R454B					

Modell			1542	1782	2382	2892	3812
Kraftmatning	Spänning/Faser/Frekvens	V/n°/Hz	400/3/50				
Kompressortyp			SCROLL				
Köldmediekretsar			2				
Antal kompressorer			4				
Kyla (1)	Kyleffekt	kW	160	177	234	301	383
	Total tillförd effekt	kW	34.3	38.9	51.4	67.6	83.4
	EER	–	4.66	4.55	4.55	4.45	4.59
Kyla (2)	SEER	–	6.01	5.66	5.78	5.74	5.83
Köldbärarflöde (1)	l/s		7.65	8.45	11.2	14.4	18.3
Kylmedelsflöde (1)	l/s		9.30	10.3	13.6	17.6	22.3
Ljudtrycksnivå (3) (4)	dB(A)		51	52	55	60	62
Köldmedium			R454B				

Mått + Vikt exklusive tillbehör		511	611	771	891	1022	1222	1542	1782	2382	2892	3812
A - Längd	mm	1500				2500		3000		3000		
B - Bredd	mm	750				750		750		850		
C - Höjd	mm	1600				1800		1800		2030		
A1	mm	800										
A2	mm	500										
B1	mm	800										
B2	mm	800										
Vikt	kg	441	444	470	478	732	782	829	833	983	1254	1403

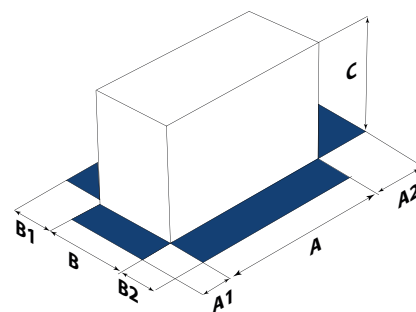
Aggregaten är godkända enligt Erp (EU) No 811/2013.

(1) Köldbärare 12/7°C. Kylmedel 30/35°C.

(2) Data enligt EN 14825:2018. (3) Data enligt ljudkonfiguration SC (Standard).

(4) Ljuddata 10 meter fritt fält enligt ISO 3744.

Tillbehör	Art.nr.	Gällande modell
Ljuddämpande kompressorhuvar	CF	511–3812
Modbus RS485	IH	511–3812
Maskinskor	PA	511–3812
Kompressormjukstart	SF	511–3812
Lågtemperaturutförande KB -8°C	VB	511–3812
Hetgasväxlare (cirka 10% återvinning)	RP	511–3812
Värmeåtervinning (100%)	RT	511–3812



Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värme-pumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.

Återförsäljare