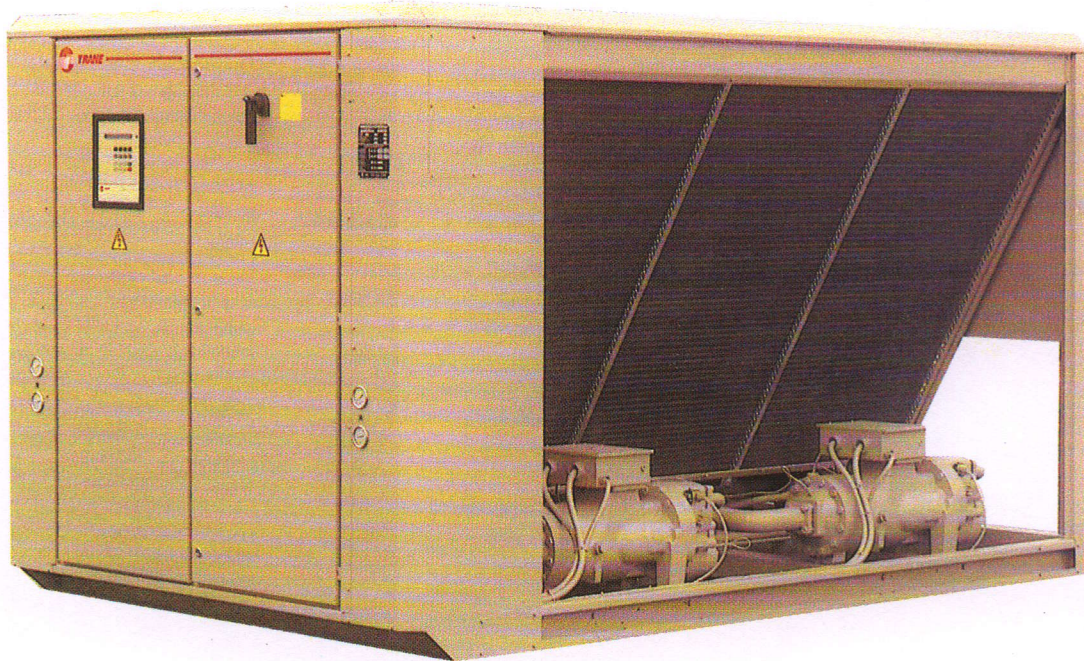


# RTAB 108-212

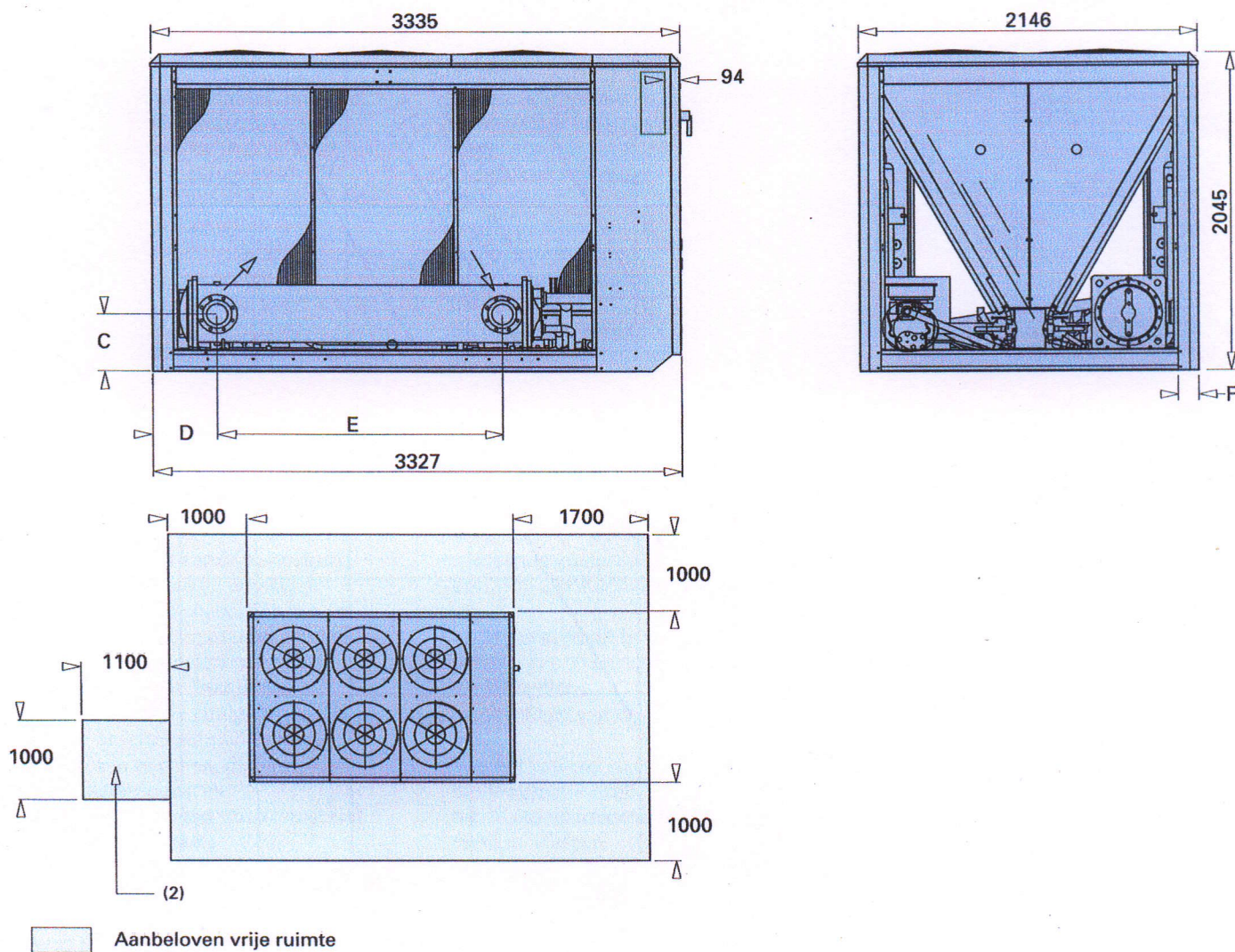
Vloeistofkoelmachines met schroefcompressor,  
luchtgekoeld.

- Nominale koelcapaciteiten van 190 tot 330 kW (R22, 50 Hz),  
Standaard en geluidsarme uitvoering.
- Acht types.
- Direct gedreven TRANE semihermetische schroefcompressoren.
- Microprocessor met "Adaptive control™".
- Elektronisch expansieventiel.
- Eenvoudig te integreren in een Gebouw Beheer Systeem.
- In de fabriek proefgedraaid.
- Ontworpen en gefabriceerd volgens het TRANE  
kwaliteitsborgingssysteem overeenkomstig ISO 9001.





# Afmetingen



RTAB		108	109	110	207	209	210	211	212
A	(mm)	371	371	371	320	371	371	371	371
B	(mm)	407	407	407	347	407	407	407	407
C	(mm)	1792	1792	1792	1925	1792	1792	1792	1792
D	(mm)	135	135	135	140	135	135	135	135
E Standaard	(mm)	2405	2405	2405	2405	2405	2405	2405	2405
E Geluidsarme uitvoering	(mm)	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295
Verdamper									
Wateraansluitingen.		DN 125	DN 125	DN 125	DN 80	DN125	DN 125	DN 125	DN 125

Noot:

(1) Alle maatvoeringen bij benadering. Gecertificeerde tekeningen op aanvraag.

(2) Ruimte voor verwijdering verdamperpijpen.

(3) PN 16 Flenzen.



## Prestaties - R22

Model	Uittrede gekoeld water Temp. °C	Buitenluchttemperatuur °C									
		25°C		30°C		32°C		35°C		40°C	
		Koel- Capaciteit kW	Opgen. Vermogen kW	Koel- Capaciteit kW	Opgen. Vermogen kW	Koel- Capaciteit kW	Opgen. Vermogen kW	Koel- Capaciteit kW	Opgen. Vermogen kW	Koel- Capaciteit kW	Opgen. Vermogen kW
108	5.0	223.4	61.9	211.5	67.7	206.5	70.3	199.1	74.2	186.3	81.4
	7.0	236.9	63.9	224.3	69.7	219.1	72.3	211.2	76.3	197.6	83.6
	9.0	250.8	65.9	237.5	71.9	231.9	74.5	223.6	78.5	209.3	85.9
109	5.0	252.3	67.6	240.3	74.1	235.3	76.9	227.8	81.2	214.6	88.9
	7.0	268.9	69.7	256.2	76.2	250.8	79.1	242.7	83.4	228.6	91.2
	9.0	286.0	71.8	272.5	78.4	266.7	81.3	258.1	85.7	243.0	93.6
110	5.0	294.9	83.4	281.2	90.5	275.7	93.7	267.4	98.4	253.5	107.4
	7.0	312.1	86.3	297.6	93.4	291.8	96.6	283.0	101.5	268.4	110.5
	9.0	329.7	89.2	314.4	96.4	308.3	99.7	299.1	104.6	283.7	113.7
207	5.0	201.2	56.4	190.2	61.3	185.6	63.5	178.8	66.8	167.2	72.7
	7.0	213.3	57.9	201.9	62.9	197.2	65.1	190.1	68.4	178.0	74.4
	9.0	225.8	59.4	213.8	64.4	208.9	66.6	201.5	70.0	188.9	76.2
209	5.0	239.1	64.3	226.6	69.8	221.4	72.2	213.7	75.8	200.4	82.3
	7.0	254.1	66.5	240.8	71.9	235.4	74.3	227.2	77.9	213.0	84.5
	9.0	269.5	68.7	255.5	74.2	249.7	76.6	241.0	80.2	226.1	86.8
210	5.0	274.0	75.9	259.7	81.8	253.7	84.5	244.8	88.5	229.3	95.8
	7.0	290.6	78.4	275.4	84.4	269.1	87.0	259.7	91.0	243.3	98.4
	9.0	307.6	81.1	291.5	87.0	284.9	89.6	274.9	93.6	257.6	101.0
211	5.0	306.0	87.1	290.1	93.5	283.5	96.4	273.6	100.8	256.2	108.9
	7.0	323.8	90.0	307.1	96.4	300.1	99.3	289.6	103.6	271.3	111.9
	9.0	342.3	93.0	324.5	99.4	317.1	102.3	306.0	106.7	286.8	114.9
212	5.0	350.1	103.8	331.4	111.6	323.6	115.1	311.9	120.4	291.5	130.2
	7.0	369.9	107.4	350.1	115.2	341.9	118.7	329.5	124.0	308.0	133.9
	9.0	390.2	111.1	369.2	118.9	360.5	122.5	347.4	127.8	324.8	137.7

(1) Capaciteiten gebaseerd op een vervuilingfactor 0,044 m<sup>3</sup>K/kW.

(2) Interpolatie toegestaan, extrapolatie niet.

## Algemene gegevens

Model	RTAB	108	109	110	207	209	210	211	212
Aantal circuits/compressoren +/-		1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Capaciteits- regelbereik		—CHHB— Continu 100 tot 20 %				—CHHN— Continu 100 tot 17 %			
Nominaalstroom (1)	(A)	154	177	207	158	180	196	212	256
Aanloopstroom (2)	(A)	450	560	625	305	365	424	444	532
Ventilatormotor	(kW)	4x1.7	5x1.7	6x1.7	4x1.7	4x1.7	5x1.7	6x1.7	6x1.7
Ventilatoroerental	(opm)	915	915	915	915	915	915	915	915
Nominaalstroom ventilatoren	(A)	16.8	21.0	25.2	16.8	16.8	21.0	25.2	25.2
Olieverwarming	(W)	150	150	150	2x150	2x150	2x150	2x150	2x150
Verdamper- verwarmingslint	(W)	200	200	200	200	200	200	200	200
Waterinhoud verdamper	(l)	145	134	118	95	145	134	134	118
Transportgewicht (3)	(kg)	2090	2290	2330	2140	2400	2500	2520	2600
Bedrijfgewicht (3)	(kg)	2190	2390	2430	2240	2500	2570	2620	2680
Olievulling	(l)	16	16	16	2x8	2x8	2x8	2x8	2x8
Koelmiddel R22	(kg)	46	48	50	2x18	2x23	2x24	2x24	2x29

(1) Per compressor.

(2) Aanloopstroom voor circuit met grootste compressor inclusief ventilatoren en nominaalstroom van 2de circuit inclusief ventilatoren.

(3) Gewicht met aluminium lamellen.



# Waterzijdige weerstand.

