



Ecologic *Nieuw*

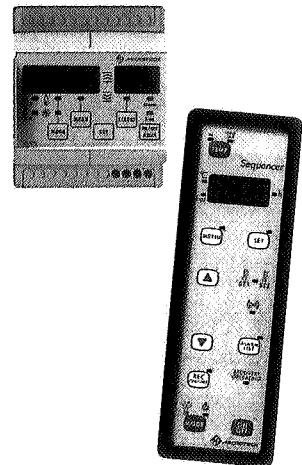
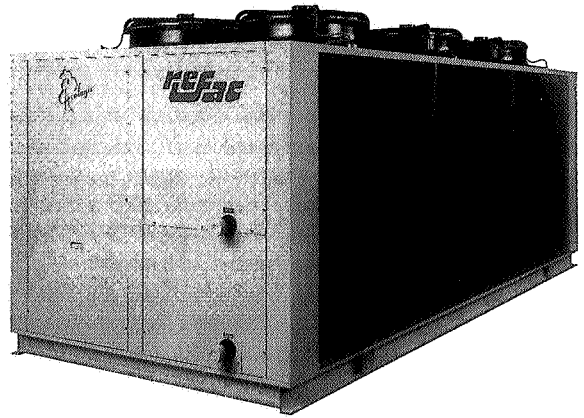
Luchtgekoelde waterkoelmachine voor buitenopstelling 40-300 kW

Een compleet nieuw concept in het leveringsprogramma Refac koelmachines is de Ecologic. Door goed te luisteren naar onze afnemers is er een koelmachine ontwikkeld die perfect aansluit op alle specifieke projecteisen.

Een koelmachine wordt meestal gekozen op drie criteria: Investing, Geluid en Rendement.

Refac biedt de *Ecologic* aan in drie modellen:

- **Ecologic Basic.**
Aantrekkelijk complete basisuivoering, met microprocessor besturing.
- **Ecologic Low Noise.**
Extreem laag geluidsniveau. Microprocessor- of SAIA-PLC-besturing.
- **Ecologic High Efficiency.**
Maximaal energetisch rendement, vooral in deellast situaties door standaard toepassing van het Enertronic Control System (SAIA-PLC).



Kenmerken

- gehele range uitgevoerd met Scroll compressoren
- high-tech axiaalventilatoren zorgen voor een hoog rendement en een laag geluidsniveau
- zowel in enkel- als dubbelcircuit uitvoering één plaatverdamer toegepast
- hoog afwerkingsniveau
- standaard levering met het ozonvriendelijke koudemiddel R407C.

Technische gegevens (R407C/R22)

Ecologic Basic		WA40E	WA45E	WA65E	WA75E	WA100E	WA110E	WA90D	WA130D	WA150D	WA200D	WA230D
Koelcapaciteit *	kW	40,1	46,3	65,9	76,8	98,6	115,2	93,0	132,0	154,2	197,3	230,5
Totale aansluitwaarde	kVA	26	30	40	46	57	65	57	77	87	113	129
Ecologic Low Noise		WA40E	WA45E	WA65E	WA75E	WA100E	WA110E	WA90D	WA130D	WA150D	WA200D	WA230D
Koelcapaciteit *	kW	39,4	45,5	64,1	74,7	95,6	111,1	91,1	128,3	149,4	191,3	222,2
Totale aansluitwaarde	kVA	26	30	40	46	57	65	57	77	87	113	129
Ecologic High Efficiency		WA40E	WA45E	WA65E	WA75E	WA100E	WA110E	WA90D	WA130D	WA150D	WA200D	WA230D
Koelcapaciteit *	kW	40,2	46,7	66,3	77,5	98,9	115,3	93,5	132,7	155,0	197,7	230,6
Totale aansluitwaarde	kVA	23	27	37	43	56	64	55	75	86	113	129
Aansluitspanning	V/ph/Hz	3x400V~50Hz+PE & 1 x 230V~50Hz+0+PE										
Aantal compressoren		2	2	2	2	3	3	4	4	4	6	6
Aantal koelcircuits		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Bedrijfgewicht	kg	700	735	834	1193	1456	1500	1330	2180	2301	2790	3048
Afmetingen:												
Lengte	mm	3300	3300	3300	3300	4700	4700	3300	3300	3300	4700	4700
Breedte	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1900	1900	1900	1900	1900
Hoogte	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Wateraansluitingen **	inch	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

* Zie voor condities pagina 54

** Victaulic koppeling met tegenkoppeling



Een Refac klimaat werkt beter

Bel ons of fax ons gerust voor meer informatie

Refac B.V. Postbus 1028, 3860 BA Nijkerk, Telefoon (033) 247 18 00, Fax (033) 245 92 20