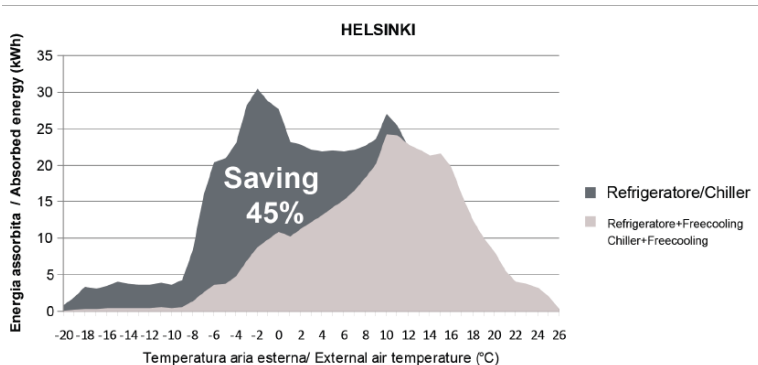


Fördelar med frikyla

Frikylemodulerna ger betydande energibesparingar även i nordiskt klimat, mycket tack vare noggrant val av ingående komponenter. Nedan exempel visar en jämförelse med eller utan frikylningsmodul. I våra breddgrader kan en sådan modul minska systemets energiförbrukning med upp till 40 %.



Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad och pulver lackerad stålplåt.

Fläktar

EC-fläktar med ytterrotor och internt termiskt skydd, skyddsgaller.



Elutrustning

Elskåp IP24 med Huvudbrytare. Elskåpsvärme.

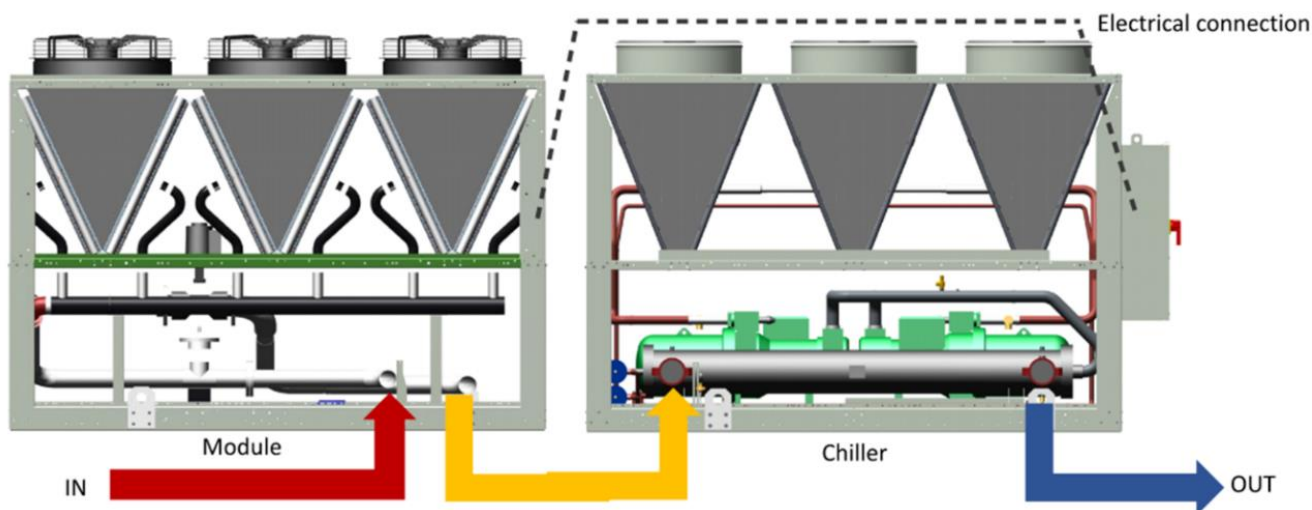
Värmeväxlare

Värmeväxlare av kopparrör och aluminiumlameller med Victualic anslutningar och 3-vägs modulerande ventil.

Tillval

Pump(ar) med expansionskärl, luftningsventiler och manometer. Vibrationsdämpare.

Kan integreras med samtliga TCAET 2160-8910



FFAMT		1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	11H
Kyleffekt	kW	108	217	325	433	540	645	751	855	959	1062	1163
Verkningsgrad	EER	34	36	37	35	34	29	27	25	23	21	19
Ljudtrycksnivå	dB(A)	50	53	55	56	57	57	58	58	59	59	59
Ljudeffekt		82	85	87	88	89	90	91	91	92	92	93
Luftmängd	m³/h	40000	80000	120000	160000	200000	240000	280000	320000	360000	40000	44000
Flöde		31	62	93	124	155	186	217	248	279	310	341
Tryckfall FC ON	kPa	43	48	54	75	102	179	234	297	369	450	539
Tryckfall FC OFF	kPa	6	11	21	37	58	72	98	128	162	200	242
Tankvolym ASP1	l	-	700	700	700	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Eleffekt fläkt		2,6	5	7	10	12	15	17	19	22	24	27
Eleffekt Pump 1	kW	5,5	11	15	22	22	30	30	30	30	30	30
Eleffekt Pump 2		7,5	15	22	30	30	30	30	30	30	30	30
Driftström Max		7	14	21	28	34	41	48	55	62	68	75
Driftström Pump 1	A	10	20	27	42	42	52	52	52	52	52	52
Driftström Pump 2		14	27	42	52	52	52	52	52	52	52	52
Längd	mm	1240	2340	3430	4540	5640	6800	7900	9000	10100	11200	12360
Höjd x Djup		2480 x 2260										
Vattenanslutning	Ø	3"	4"									

Kyleffekter vid omgivande lufttemperatur 0°C. 30% EG 15/10°C. Kontakta oss för andra data .

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter.