



Leveransomfattning:

Scrollkompressorer (2 st)

Parallellkopplade helhermetiska suggaskyls med elektroniskt styrda vätskeinsprutningsventiler, termisk motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



Kondensor

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differanstrycksflödesvakt, frysskyddsvärmare, HT-65 för utgående VB +65°C.

Köldmediekrets

Torkfilter och synglas i vätskeledningen, expansionsventil. Säkerhetsventiler. Aggregatet är fyllt med köldmedium **R410A** samt provkört. Tillval elektronisk expansionsventil.

Förångare

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Differanstrycksflödesvakt, frysskyddsvärmare.



Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad och epoxylackerad stålplåt med insexskruvar av rostfritt stål samt ljudisolerat kompressorutrymme för lägsta möjliga vibrationer och ljudnivå.

Elutrustning

Kontakter och automatsäkringar för kompressorer, Manöversäkring, Huvudbrytare, Fasföljdsstydd.

Microprocessor iDRHOSS

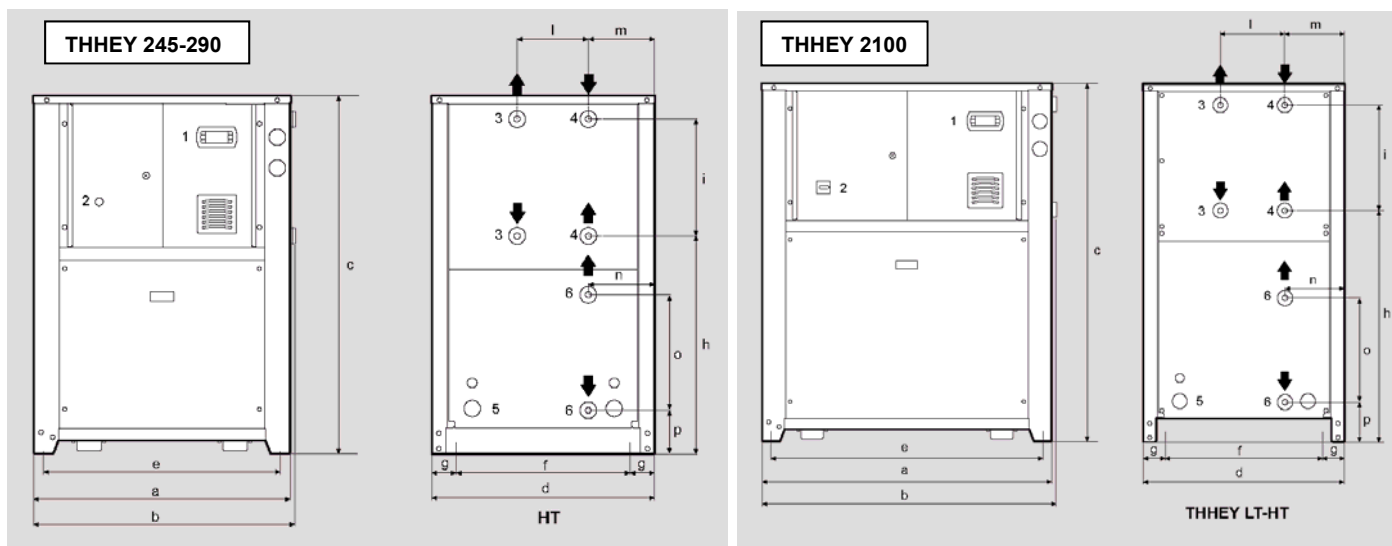
Adaptiv kontroll/reglering av vattentemperaturer, Frysskyddstermostat, Display för temperatur och larmkoder, fördröjningsreläer. Externt summalarmlarm, start/stopp.

Köldbärarkrets (tillval)

Cirkulationspumpar med kontakter och motorskyddsbrytare.

Tekniska data

THHEY		Storlek	245		250		260		270		275		290		2100							
Värmeeffekt Q ₁		Eleffekt E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t	Q ₁	E _t						
KÖLDBÄRRARE	Ut	°C	35	kW	-3	39	10	47	11	54	13	60	14	67	16	82	19	94	22			
					0	42	10	51	11	58	13	65	14	73	16	89	19	102	22			
					3	46	10	54	11	61	13	69	14	77	16	93	20	106	23			
					7	51	10	61	12	69	13	78	15	87	16	106	20	120	23			
			45	kW	-3	38	12	46	14	53	15	59	17	66	19	81	23	93	26			
					0	41	12	49	14	56	15	62	17	69	19	84	23	97	26			
					3	44	12	53	14	60	15	67	17	75	19	91	23	104	27			
					7	50	13	59	14	69	16	76	18	84	20	102	24	117	28			
			50	kW	0	40	13	47	15	54	16	61	19	68	21	82	25	95	29			
					-3	37	14	44	17	51	17	58	21	64	23	78	27	90	31			
			55	kW	0	40	15	46	17	53	18	60	21	67	23	81	27	93	31			
					3	43	15	50	17	58	18	65	21	72	24	88	27	101	31			
7	47	15			56	17	65	18	72	21	80	24	97	28	111	32						
-3	37	16			43	19	49	18	56	23	62	25	75	29	87	34						
60	kW	0	38	18	45	20	51	20	58	25	65	28	79	32	91	37						
		3	41	18	49	20	56	21	63	25	70	28	86	32	98	37						
		7	44	18	53	20	61	21	68	25	76	28	92	33	105	38						
Driftström		max	A	23		27		31		33		40		48		50						
Startström				114		114		163		163		170		183		226						
Rek. avsäkring		AT		32		32		40		40		50		50		63						
KB-flöde	V _{2nom}	m ³ /h	7,1		8,3		9,5		10,8		11,9		14,1		16,5							
Tryckfall	dp _{2nom}	kPa	11		15		15		14		17		19		20							
KM-flöde	V _{1nom}	m ³ /h	8,4		10,1		11,6		12,9		14,4		17,5		20							
Tryckfall	dp _{1nom}	kPa	14		20		21		20		24		27		27							
Ljudtrycksnivå	dB(A)		67				68				69				70				71			
Vikt	kg		435		445		455		470		480		495		755							
Vattenanslutningar		GM		2"																		
Bredd x Höjd x Djup		mm		1020x1470x870												1270x1550x755						



1. Kontrollpanel 2. Huvudbrytare 3. VB in/ut 4. KB in/ut 5. Elmatning 6. Värmeåtervinning (tbh. RC100/DS15)

Modell	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m
245-290	1000	1020	1400	870	925	680	95	852	456	278	258
2100	1250	1270	1550		1175			1002			

Mått i mm.