

Montage genom vägg



storlek 1 ÷ 5

10 ÷ 1600 m³

1000 ÷ 53000 W

HÖG, MEDIUM, LÅG, POLYVALENT och FRYSS temperaturer

Leveransomfattning

- Elektronisk kontroll med larmmodul.
- Termisk expansionsventil.
- Alla kompressorer är försedda med vevhusvärme.
- Semihertiska kompressorer är försedda med termistor, modeller med oljepump är även försedda med differential-oljetrycksbrytare.
- Kompressorer med displacement större än 52 m³/h är försedda med en startlindning.
- Alla aggregat är försedda med justerbar låg- och högtryckspressostat enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Synglas.
- Magnetventil på vätskeledningen.
- Alla aggregat är försedda med vätskeavskiljare och säkerhetsventil (ej storlek 1), enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Lamellförsedd värmeväxlare.
- Tryckstyrd kondensorfläktstyrning som mot begäran kan bytas ut mot elektronisk varvtalsregulator.
- Säkerhetsbrytare med ställdon på kondensordörr.
- Fjärrstyrringspanel med knappsats, larmvisning samt 5 m kabel ansluten till aggregatet. Mot begäran kan upp till 20 m erhållas.
- Direktdränering av kondensvatten.
- Tövattenvärmare.
- Monoblockinstallation genom vägg.
- Flätkåpevärme för förångare på alla snabbinfrysningsaggregat.

TILLVAL

- Special elspänning.
- Vattenkyld kondensor
- Spänningsmonitor.
- Kondensorfläktreglering.
- Uppvärmad manöverbox.
- Flätkåpevärme för förångare på modellerna TITH-TITW-TIF-TIPLW.



TI

MONOBLOCKAGGREGAT - Montage genom kylrumsvägg



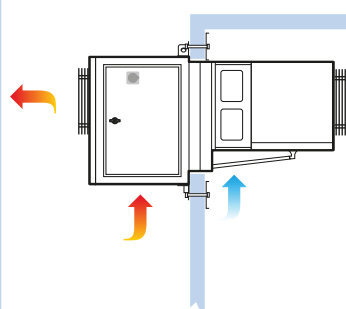
Larmmodul

Elektronisk kontrollpanel

Fjärrstyrringspanel

Val av vevhusvärme till/från

LUFTFLÖDE





AGGREGATDATA

		Spänning V/ph/Hz	Max. elförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Deplacement		Köldmedie-mängd kg
					m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz	
T1TH120	1	400/3/50	1,90	E	4,46	5	1,6
T1TH150	1	400/3/50	2,44	E	6,56	6,25	2
T1TH170	1	400/3/50	2,20	S	6,68	6,30	2
T1TH200	2	400/3/50	3,70	E	9,28	9,93	6
T1TH220	2	400/3/50	3,41	S	8,38	9,16	6
T1TH300	3	400/3/50	5,56	E	11,69	11,71	11
T1TH320	3	400/3/50	5,13	S	12,05	11,74	12
T1TH301	3	400/3/50	6,10	E	14,75	14,03	13
T1TH400	4	400/3/50	7,85	E	18,55	17,70	13
T1TH420	4	400/3/50	7,01	S	17,35	17,51	13
T1TH500	4	400/3/50	7,81	E	23,39	22,26	12,5
T1TH520	4	400/3/50	9,69	S	23,14	20,83	12,5
T1TH750	5	400/3/50	11,55	E	29,50	28,08	20
T1TH770	5	400/3/50	11,76	S	26,23	27,76	20
T1TH1000	5	400/3/50	14,14	E	37,11	35,40	25
T1TH1020	5	400/3/50	15,28	S	38,25	-	25
T1TH1500	5	400/3/50	18,35	S	48,3	45,91	24

* E = Hermetisk S = Semihemetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	m	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	m
T1TH120	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
T1TH150	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
T1TH170	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
T1TH200	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
T1TH220	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
T1TH300	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
T1TH320	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
T1TH301	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
T1TH400	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
T1TH420	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
T1TH500	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
T1TH520	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
T1TH750	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
T1TH770	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
T1TH1000	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
T1TH1020	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
T1TH1500	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 15 °C

+ 10 °C

+ 5 °C



Omgivningstemperatur

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

	+ 20 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 20 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 20 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
T1TH120	4680	82,2	3775	67,8	2890	51,4	3870	63,1	3090	47,7	2335	37,1	3170	54,3	2500	36,4	1940	28,3
T1TH150	5960	114	4910	94,8	3825	69,4	5340	99,8	4135	70,5	3160	54,7	4305	85,4	3270	56	2435	40
T1TH170	6300	121	5170	99,8	4085	74,2	5365	100	4205	71,6	3280	56,7	4375	86,8	3550	60,8	2690	44,2
T1TH200	8965	171	7530	147	5910	112	7685	153	6295	116	4980	93,6	6625	138	5335	95,2	4100	70,6
T1TH220	9280	178	7685	150	5815	110	7770	155	6265	116	4670	87,8	6455	134	5050	90,1	3700	63,7
T1TH300	12135	251	9675	206	7300	151	9975	212	7850	157	5825	121	8105	175	6280	119	4560	85,7
T1TH320	11695	242	9500	202	7320	151	9700	206	7810	156	5945	123	7975	172	6350	120	4765	89,6
T1TH301	15415	347	12245	287	9200	215	12655	295	9915	223	7315	169	10265	249	7910	172	5705	120
T1TH400	19530	457	15610	385	11810	316	16085	366	12695	296	9450	230	13100	315	10185	221	7430	128
T1TH420	17830	417	14545	359	11270	301	14830	337	12000	280	9190	224	12235	294	9800	212	7410	158
T1TH500	21880	640	17410	526	13105	437	17980	570	14115	426	10435	331	14600	486	11275	333	8155	235
T1TH520	20570	601	16735	505	12925	431	17090	542	13780	416	10515	333	14070	469	11230	332	8450	243
T1TH750	24885	735	19890	623	15050	463	20495	610	16180	479	12040	379	16690	516	12980	382	9465	267
T1TH770	27010	798	21910	686	16865	518	22405	666	18005	533	13685	430	18415	569	14635	431	10960	309
T1TH1000	31315	897	24725	713	18430	549	25630	792	19930	615	14560	470	20715	678	15805	483	11255	330
T1TH1020	40815	1169	33010	952	25330	755	33810	1044	27075	835	20495	662	27740	908	21955	671	16355	480
T1TH1500	53810	1627	43520	1231	33390	946	44575	1424	35695	1096	27020	796	36570	1190	28940	903	21565	669

Kylrummets väggjocklek: Hög temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

		Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz	kW	kg
TITW120	1	400/3/50	1,66	E	4,46	5	3,10	1,5
TITW150	1	400/3/50	2,21	E	6,56	6,24	3,10	1,5
TITW170	1	400/3/50	2,19	S	6,68	6,29	3,10	1,5
TITW200	1	400/3/50	2,64	E	8,28	7,88	3,10	1,5
TITW220	1	400/3/50	2,86	S	8,38	8,02	3,10	1,5
TITW201	2	400/3/50	3,36	E	9,27	9,93	3,85	6
TITW221	2	400/3/50	3,55	S	9,78	10,06	3,85	6
TITW300	2	400/3/50	4,25	E	11,69	11,71	3,85	6
TITW320	2	400/3/50	4,38	S	12,05	11,74	3,85	6
TITW301	3	400/3/50	5,62	E	14,75	14,03	7,60	7
TITW321	3	400/3/50	5,55	S	14,59	14,45	7,60	11
TITW400	3	400/3/50	6,82	E	18,55	17,70	7,60	11
TITW420	3	400/3/50	6,62	S	16,59	17,51	7,60	11
TITW500	4	400/3/50	8,78	E	23,36	22,26	10,10	15
TITW520	4	400/3/50	8,58	S	23,14	22,93	10,10	15
TITW750	4	400/3/50	9,78	E	29,50	28,08	11,10	15
TITW770	4	400/3/50	9,65	S	26,23	27,76	11,10	15
TITW1000	5	400/3/50	12,89	E	37,15	35,40	12,10	20
TITW1020	5	400/3/50	13,67	S	38,25	38,66	12,10	20
TITW1500	5	400/3/50	16,02	E	46,78	44,54	16,90	23
TITW1520	5	400/3/50	17,07	S	48,31	45,91	16,90	23
TITW2000	5	400/3/50	19,15	S	56,38	57,97	16,90	27

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	m
TITW120	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITW150	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITW170	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITW200	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITW220	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITW201	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITW221	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITW300	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITW320	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITW301	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITW321	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITW400	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITW420	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITW500	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITW520	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITW750	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITW770	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITW1000	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITW1020	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITW1500	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITW1520	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITW2000	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C | 0 °C | - 5 °C



Omgivningstemperatur

+ 25 °C | + 32 °C | + 43 °C | + 25 °C | + 32 °C | + 43 °C | + 25 °C | + 32 °C | + 43 °C

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
TITW120	3034	43,7	2579	35,4	1891	24,4	2433	33	2044	26,7	1460	16,6	1922	24,6	1594	19,3	1108	11,5
TITW150	4330	66,7	3663	54,2	2663	37,4	3452	49	2886	40,1	2039	26,4	2713	34,8	2232	26,4	1525	17,5
TITW170	4767	73,4	4099	60,7	3064	43,1	3857	54,7	3287	45,6	2411	31,2	3093	39,7	2609	30,9	1876	21,6
TITW200	5338	93,1	4485	79,8	3213	53,3	4226	63,2	3500	51,4	2425	35,8	3294	45,5	2678	34,7	1782	23,3
TITW220	5326	108,1	4589	90,5	3445	58,3	4319	76	3693	66,4	2727	42,5	3475	56,6	2940	46,9	2129	31,7
TITW201	6205	108,3	5277	93,9	3866	64,2	4970	74,4	4178	61,4	2990	44,1	3932	54,3	3257	42,3	2262	29,5
TITW221	6238	126,3	5374	105,9	4033	68,3	5061	89	4326	77,8	3193	49,7	4069	66,2	3445	54,9	2495	37,1
TITW300	8146	163,4	6965	134,6	5153	94,3	6668	119,6	5816	104	4237	65,5	5406	87	4806	72,6	3683	50,8
TITW320	7848	158,1	6769	131,7	5079	93	6468	116,4	5688	102	4217	65,2	5294	85,2	4747	71,7	3698	51
TITW301	10340	200,1	9021	173,3	6296	116,8	8380	154,3	6821	126,7	4851	86,4	6610	110,7	5574	89,8	3859	63,2
TITW321	9423	182,6	8301	159,4	6108	113,9	7939	146,4	6684	124,7	4826	86	6398	106,9	5445	87,7	3945	64,5
TITW400	11871	258,8	10049	219,8	7197	139,6	9600	201,3	8138	176,2	5529	102	8103	152,9	6841	127,7	4396	82,8
TITW420	11039	240,3	9509	207,9	7267	140,6	9073	190,1	7836	170,3	5559	103	7838	148,2	6697	124,7	4554	85,7
TITW500	14700	453,9	12558	404,9	9286	219,8	11837	319,6	10009	274,2	7242	152,5	9393	230,3	7841	184,1	5524	104,9
TITW520	13975	431,9	12088	390,1	9153	215,8	11386	307,8	9776	268,3	7286	153,5	9173	224,7	7811	183,2	5712	108,9
TITW750	15951	481,8	13603	415,8	10019	249,5	12811	361,5	10806	305,9	7781	171,3	10166	257,9	8465	203,9	5930	121,8
TITW770	17405	526,2	14959	457,4	11187	278,2	14083	397,7	11999	340,6	8806	193,1	11291	286,3	9524	229,7	6841	140,6
TITW1000	20398	617,8	17295	515,8	12603	290,1	16293	483,1	13647	418,8	9692	227,7	12838	344,6	10593	278,2	7281	161,4
TITW1020	24639	745,9	21176	631,6	15835	364,3	19920	591,3	16988	520,7	12469	292,1	15983	429,2	13479	354,4	9687	213,8
TITW1500	27565	854,9	23305	718,7	16884	463,3	21953	666,3	18320	560,3	13657	335,6	18071	502,3	14885	404,9	10850	250,5
TITW1520	34808	1079,6	29918	922,7	22369	613,8	28166	855,2	23998	734,6	18409	454,4	23563	654,9	19909	541,5	15137	349,5
TITW2000	38635	1252,6	33205	1066,2	24829	718,7	31263	986,3	26636	856,4	19553	488,1	25063	708	21137	603,9	15939	386,1

Kylrummets väggjocklek: Medium temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

		Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz	kW	
TITF203	1	400/3/50	2,63	E	11,69	10,99	3,10	3
TITF223	1	400/3/50	3	S	12,04	11,74	3,10	3
TITF300	1	400/3/50	2,5	E	12,79	14,03	3,10	3
TITF320	1	400/3/50	3,12	S	14,59	14,45	3,10	3
TITF400	1	400/3/50	3,81	E	16,56	15,34	3,10	3
TITF420	1	400/3/50	3,37	S	15,78	---	3,10	3
TITF401	2	400/3/50	4,18	S	17,35	17,51	3,85	6,5
TITF500	2	400/3/50	5,58	S	23,14	23,20	3,85	6
TITF750	3	400/3/50	8,80	S	38,25	38,66	7,60	12
TITF1000	3	400/3/50	11,39	S	48,31	45,91	7,60	11
TITF1250	4	400/3/50	13,18	S	56,38	57,97	10,10	14
TITF1500	4	400/3/50	17,54	S	72,47	67,65	11,10	17
TITF2000	5	400/3/50	19,98	S	83,06	86,96	12,10	25
TITF2500	5	400/3/50	26,08	S	109,49	99,67	16,90	27
TITF3000	5	400/3/50	29,40	S	125,43	131,39	16,90	29

* E = Hermetisk S = Semihemetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	m
TITF203	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF223	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF300	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF320	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF400	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF420	3,2	1x350	1x140	2450		7	1x350	1x140	2700	13
TITF401	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITF500	3,2	2x350	2x140	4800		7	2x350	2x140	5200	14
TITF750	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITF1000	3,2	1x500	1x640	6450		7	1x500	1x680	8300	20
TITF1250	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITF1500	3,2	2x450	2x435	9800		7	2x450	2x400	11400	19
TITF2000	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITF2500	3,2	2x500	2x640	12900		7	2x500	2x680	16600	22
TITF3000	3,2	2x500	2x680	16600		7	2x500	2x680	16600	22

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

-18 °C | -22 °C | -25 °C



Omgivningstemperatur

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
TITF203	2800	35	2391	25,4	1832	20,2	2322	25,4	1955	17,8	1386	14,6	1984	20,4	1574	13,1	1094	10,4
TITF223	2584	32,2	2272	24,2	1668	20,4	2188	23,9	1916	17,4	1431	15	1920	19,7	1604	13,4	1188	11,3
TITF300	2924	41,5	2469	33,3	1960	23	2471	29,8	2005	22,5	1460	15,7	2045	22,5	1594	17,6	1356	10,9
TITF320	3310	47	2777	37,4	2163	25,3	2776	33,5	2292	25,7	1624	17,5	2395	26,5	1955	21,7	1416	13,5
TITF400	3917	60,4	3292	48,5	2534	35,1	3272	46	2686	37,2	1797	22,5	2790	35,8	2158	26,2	1510	18,6
TITF420	4135	63,7	3559	52,5	2889	40,1	3554	50	3034	42,1	2218	27,7	3130	40	2564	31,2	2069	25,4
TITF401	4774	82	4178	70	3519	54,4	4042	68,7	3569	53,6	2718	38,9	3622	51,3	3034	42,7	2416	31,4
TITF500	6608	122,8	5727	89,4	4549	80	5733	99,8	4896	81,9	3633	59,9	4967	80,8	4158	66,4	3222	49,2
TITF750	10916	202,7	9464	147,5	7519	132,7	9474	165	8088	135,6	6366	104,9	8207	133,8	6866	109,9	5346	81,7
TITF1000	13083	349,6	11286	255,4	8638	192,1	11097	274,3	9534	210,9	7187	145,5	9642	226,3	7974	159,4	5895	119,8
TITF1250	15538	432,3	13309	321,8	10261	236,6	13176	346,8	11321	258,4	8534	197	11449	285,3	9469	224,7	7004	165,3
TITF1500	19605	570,4	16894	419,8	13647	334,6	16635	443,7	14296	330,7	11405	286,1	14470	373,3	11989	288,1	9420	220,8
TITF2000	22913	852,7	19929	638,6	17167	503,9	19789	678	17295	511,8	13657	373,2	17310	556,4	14296	392	11415	302
TITF2500	29495	1289,3	26725	1007,8	23107	765,3	25044	1004,1	23265	823,7	18473	568,3	22007	823,7	19295	630,6	15513	450,5
TITF3000	33144	1534,6	30636	1234,5	26507	955,4	29836	1290,6	26671	1006,8	21933	727,7	25449	1029,6	22117	776,2	18424	578,2

Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

		Spänning V/ph/Hz	Max. elförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning kW	Köldmedie-mängd kg
					m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz		
TIPLW300	1	400/3/50	4,59	E	50% 14,75	50% 14,03	3,10	3
TIPLW500	2	400/3/50	6,74	S	50% 22,49	50% 21,44	3,85	6,5
TIPLW750	3	400/3/50	8,82	S	50% 41,33	50% 39,20	7,60	12
TIPLW1000	3	400/3/50	15,76	S	50% 48,31	50% 45,91	7,60	11
TIPLW1500	4	400/3/50	21,23	S	50% 72,47	50% 67,65	11,10	18
TIPLW2000	5	400/3/50	26,95	S	50% 83,65	50% 87,44	16,90	23
TIPLW3000	5	400/3/50	40,61	S	66-33% 125,43	66-33% 131,39	16,90	28

*S = Semihermetisk % Procentuell kompressordrift vid medium temperatur (66%= -5°C och 0°C Kylrumstemperatur/ 33%= +5°C Kylrumstemperatur)

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Passo alette Fin pitch	Ventilatori Fans	Assorb. ventilatori Fan absorption	Portata aria Airflow	Passo alette Fin pitch	Ventilatori Fans	Assorb. ventilatori Fan absorption	Portata aria Airflow	Freccia aria Air-throw
	mm	n°xØ mm	n°xW	m ³ /h	mm	n°xØ mm	n°xW	m ³ /h	m
TIPLW300	3,2	1x350	1x140	2450	7	1x350	1x140	2700	13
TIPLW500	3,2	2x350	2x140	4800	7	2x350	2x140	5200	14
TIPLW750	3,2	1x500	1x640	6450	7	1x500	1x680	8300	20
TIPLW1000	3,2	1x500	1x640	6450	7	1x500	1x680	8300	20
TIPLW1500	3,2	2x450	2x435	9800	7	2x450	2x400	11400	19
TIPLW2000	3,2	2x500	2x640	12900	7	2x500	2x680	16600	22
TIPLW3000	3,2	2x500	2x680	16600	7	2x500	2x680	16600	22

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)

Kylrumstemperatur



+5°C | 0°C | -5°C

Omgivningstemperatur



+25°C | +32°C | +43°C | +25°C | +32°C | +43°C | +25°C | +32°C | +43°C

	+25°C		+32°C		+43°C		+25°C		+32°C		+43°C		+25°C		+32°C		+43°C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
TIPLW300	6702	119,6	6138	104	5044	74,1	5737	98,6	5371	88,7	4282	64,4	4230	63,7	3856	54,5	3015	37,8
TIPLW500	9497	219,8	9059	204,9	8445	176,2	8334	187,9	7861	169,3	7133	129,7	5374	117,3	5103	106,9	4599	80
TIPLW750	13975	431,9	12088	390,1	9153	215,8	11386	307,8	9776	268,3	7286	153,5	9173	224,7	7811	183,2	5712	108,9
TIPLW1000	15343	381,6	13316	314,8	10167	206,9	12564	267,3	11286	231,7	8326	160,4	11052	227,7	9370	186,1	7158	134,6
TIPLW1500	24746	603,5	21537	490,1	17602	347,5	20874	482,3	18300	392	14617	270,3	17908	397,2	15246	308,9	12038	208,9
TIPLW2000	28413	692,8	24721	562,3	20209	399	23965	554,2	21011	450,5	16782	309,9	20561	456	17504	354,4	13821	239,6
TIPLW3000	41019	1384,2	37777	1237,5	29418	897,9	34355	1086,7	31433	1001,9	24433	661,3	30047	856,8	26179	710,8	20122	476,2

Kylrumstemperatur



-18°C | -22°C | -25°C

Omgivningstemperatur



+25°C | +32°C | +43°C | +25°C | +32°C | +43°C | +25°C | +32°C | +43°C

	+25°C		+32°C		+43°C		+25°C		+32°C		+43°C		+25°C		+32°C		+43°C	
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
TIPLW300	2781	40,3	2292	32,6	1634	21,5	2292	30,7	1856	22,3	1277	13,8	1993	23,7	1589	15,4	1069	9,8
TIPLW500	5974	86,4	5158	73,4	3851	50,7	5087	68	4366	52,4	3203	34,5	4547	53,7	3881	37,8	2814	25,8
TIPLW750	10916	202,7	9464	147,5	7519	132,7	9474	165	8088	135,6	6366	104,9	8207	133,8	6866	109,9	5346	81,7
TIPLW1000	12785	336,7	11048	266,3	7628	163,4	10633	251,7	8771	196	6282	133,7	9131	202,2	7752	157,4	5475	104
TIPLW1500	17473	502,8	15147	381,2	11410	282,2	14539	394,7	12058	309,9	9474	227,7	12520	315,2	10682	255,4	7769	171,3
TIPLW2000	20061	577,3	17390	437,6	13100	323,7	16703	452,9	13844	355,4	10877	261,4	14384	361,9	12264	293	8920	197
TIPLW3000	32690	932,4	28413	771,2	20270	480,2	27883	881,3	24052	766,3	16830	455,4	23570	796,9	20176	661,3	14771	450,5

Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd	
				V/ph/Hz	kW			m ³ /h - 50Hz
TIFWZ1000	3	400/3/50	8,77	SD	45,44	38,37	7,60	13
TIFWZ1500	5	400/3/50	18,77	SD	94,35	82,33	16,90	24
TIFWZ2500	5	400/3/50	21,31	SD	109,39	113,22	16,90	26

*SD = Semihärlad 2-stegs

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	m
TIFWZ1000	3,2	1x500	1x640	6450	7	1x500	1x680	8300	20
TIFWZ1500	3,2	2x500	2x640	12900	7	2x500	2x680	16600	22
TIFWZ2500	3,2	2x500	2x680	16600	7	2x500	2x680	16600	22

Kyleffekt (W)



Kylrumstemperatur

-25 °C | -35 °C | -40 °C



Omgivningstemperatur

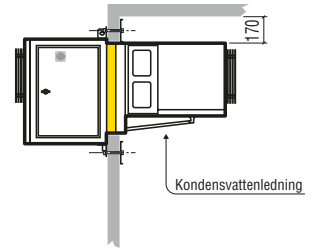
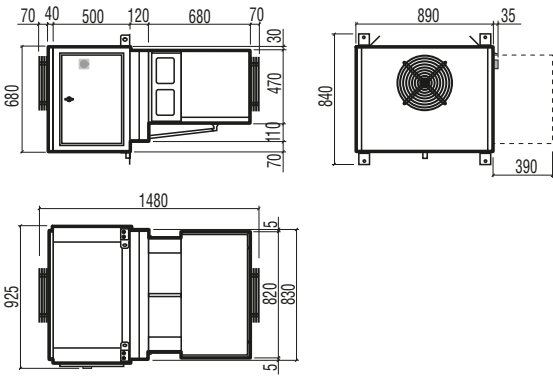
+25 °C | +32 °C | +43 °C | +25 °C | +32 °C | +43 °C | +25 °C | +32 °C | +43 °C

	+25 °C	+32 °C	+43 °C	+25 °C	+32 °C	+43 °C	+25 °C	+32 °C	+43 °C
	W	W	W	W	W	W	W	W	W
TIFWZ1000	8520	8158	7701	6176	5900	5554	4118	3915	3643
TIFWZ1500	13407	12672	11840	9943	9306	8702	6684	6247	5811
TIFWZ2500	20493	19711	14603	14413	13759	12890	10347	9781	9249

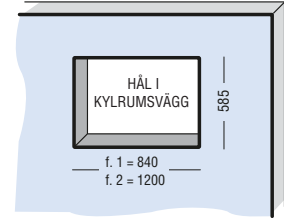
Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm

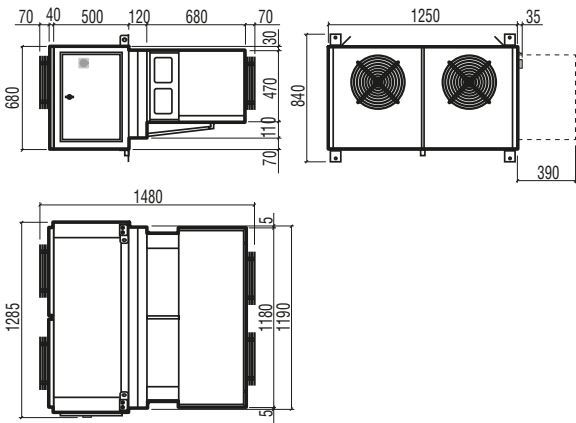
STORLEK 1



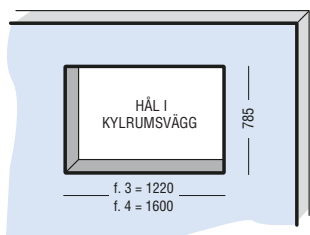
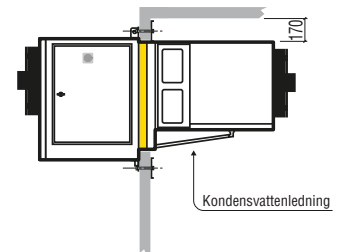
MONTAGE 1-2



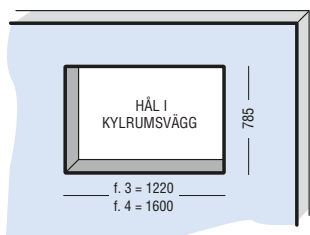
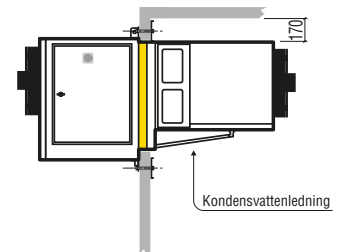
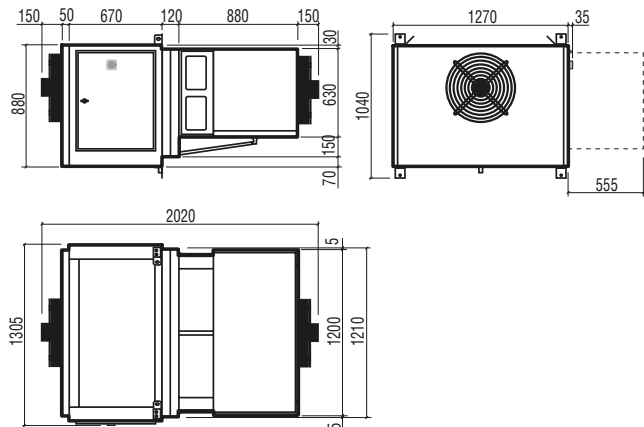
STORLEK 2



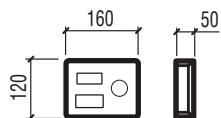
MONTAGE 3-4



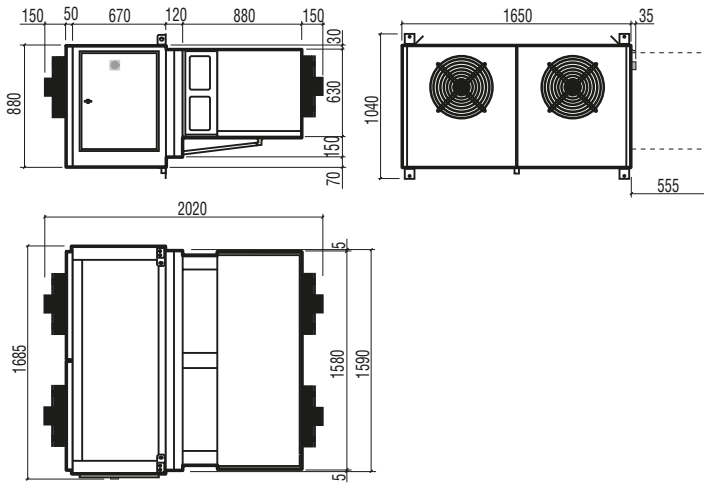
STORLEK 3



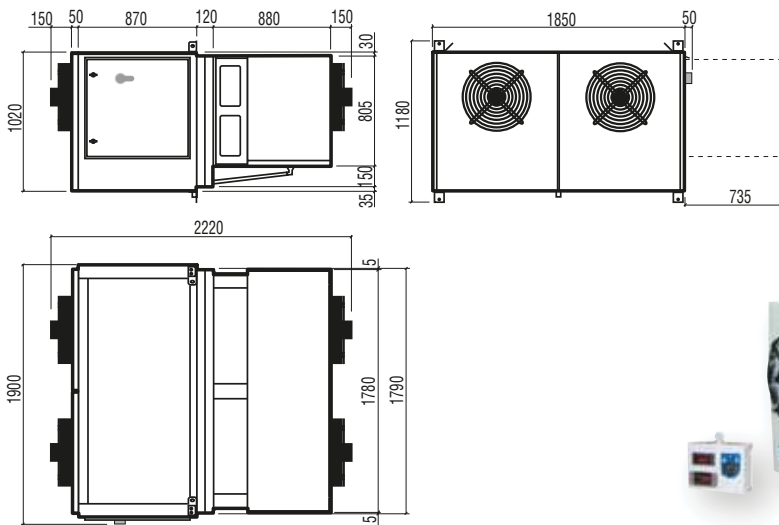
Fjärrstyrningspanel



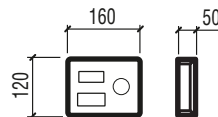
STORLEK 4



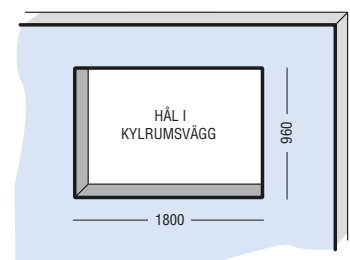
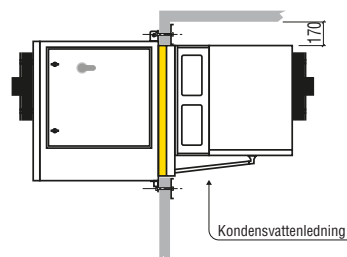
STORLEK 5



Fjärrstyrringspanel



MONTAGE 5





Anm. På begäran kan aggregat levereras med träförpackning enl. ISPM 15 norm.

	Storlek	VIKT	EMBALLAGE			Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m ³
		kg	DJUP mm	BREDD mm	HÖJD mm				
TITH120	1	132	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITH150	1	137	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITH170	1	153	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITH200	2	188	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITH220	2	206	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITH300	3	320	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITH320	3	352	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITH301	3	339	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITH400	4	403	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITH420	4	458	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITH500	4	422	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITH520	4	473	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITH750	5	596	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITH770	5	625	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITH1000	5	614	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITH1020	5	670	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITH1500	5	722	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITW120	1	131	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITW150	1	133	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITW170	1	149	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITW200	1	140	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITW220	1	158	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITW201	2	190	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITW221	2	211	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITW300	2	202	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITW320	2	233	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITW301	3	234	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITW321	3	350	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITW400	3	345	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITW420	3	397	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITW500	4	426	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITW520	4	478	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITW750	4	450	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITW770	4	485	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITW1000	5	615	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITW1020	5	676	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITW1500	5	632	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITW1520	5	695	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITW2000	5	772	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITF203	1	145	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF223	1	174	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF300	1	150	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF320	1	168	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF400	1	154	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF420	1	174	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TITF401	2	258	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITF500	2	266	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TITF750	3	403	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITF1000	3	436	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TITF1250	4	545	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITF1500	4	560	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TITF2000	5	734	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITF2500	5	808	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TITF3000	5	827	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TIPLW300	1	159	1070	1720	1010	—	—	105	1,86
TIPLW500	2	286	1430	1720	1010	—	—	125	2,48
TIPLW750	3	435	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TIPLW1000	3	435	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TIPLW1500	4	558	1830	2140	1120	—	—	199	4,39
TIPLW2000	5	734	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TIPLW3000	5	823	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TIFWZ1000	3	490	1450	2140	1120	—	—	172	3,47
TIFWZ1500	5	821	2030	2340	1350	—	—	224	6,41
TIFWZ2500	5	844	2030	2340	1350	—	—	224	6,41