

Montage genom vägg



storlek 1 ÷ 5

2 ÷ 430 m³

350 ÷ 14000 W

HÖG, MEDIUM och LÅG temperatur

Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel.
- Kapillärrörsexpansion.
- Molecular torkfilter på vätskeledning i storlek 1 och 2 samt med fast kärna i storlekarna 3, 3B, 4 och 5.
- Kabel för anslutning av dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Kompressorerna i storlek 4 och 5 är försedda med vevhusvärme.
- Alla 3-fasaggregat samt modell TTH-TTW122 är försedda med fast kalibrerad högtryckspressostat enligt tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Lågtryckspressostat i storlekarna 3, 3B, 4 och 5.
- Sugackumulator i storlek 4 och 5.
- Tryckstyrd kondensorfläktstyrning i modell TTF202, TTF203 och storlek 3, 3B i lågtemp. samt alla storlekar 4 och 5.
- Kondensvattenskål för förångare försedd med överfyllningsdränering på storlekarna 1, 2 och 3 hög- och medium temperatur modeller. Extern dränering på storlek 3 låg temp. aggregat samt alla modeller i storlekarna 3B, 4 och 5.
- Tövattenvärme.
- Installation genom vägg.
- Aggregaten rekommenderas för användning vid omgivande temperatur över 10°C. Vid montage lägre än 10°C krävs vissa tillbehör. Vid utomhusinstallation måste aggregatet väderskyddas.

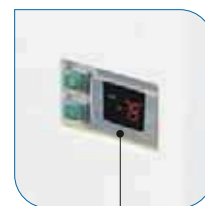
TILLVAL

- Olika el-spänningar.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Kylrumsbekysning.
- Torkfilter med fast kärna på vätskeledning i storlek 1 och 2 (standard i storlekarna 3, 3B, 4 och 5).
- Elektronisk kontrollpanel.
- Fjärrstyrningspanel med kabel i längder från 5 m upp till 20 m (med elektronisk kontrollpanel).
- Högtrycksbrytare (endast 230/1/50 och ej modell TTH-TTW122).
- Lågtrycksbrytare i storlek 1 och 2 (Standard i storlekar 3, 3B, 4 och 5).
- Tryckbrytare för kondensorfläkt i storlekar 1, 2 medium temp. lågtemp. endast modell TTF201, i storlek 3 och 3B i medium temp. modeller.
- Elektronisk hastighetsregulator för kondensorfläkt i storlekar 3, 3B, 4 och 5.
- Uppvärmad manöverbox.
- Vevhusvärme på kompressor i storlekar 1, 2, 3 och 3B.
- Magnetventil på utloppsledning i storlekar 1, 2, 3 och 3B. (Standard i storlek 4 och 5).

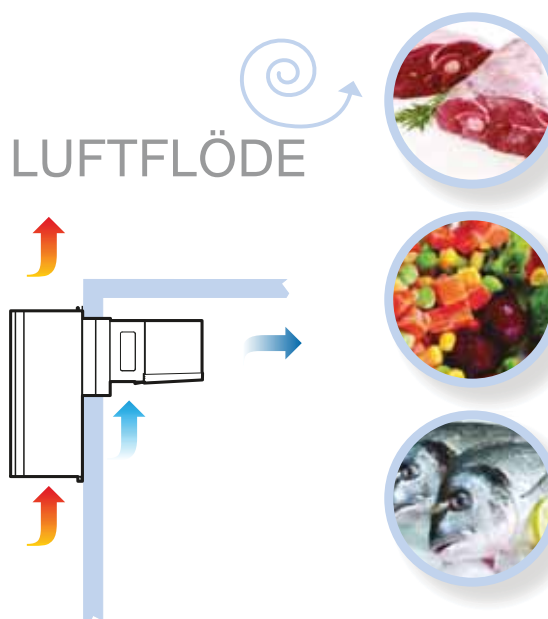


T

MONOBLOCKAGGREGAT- Montage genom kylrumsvägg



Elektronisk kontrollpanel





AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max.effektförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement		Köldmedie-mängd kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	
TTH030	1	230/1/50	0,75	E	1,54	1,58	0,68
TTH050	1	230/1/50	0,80	E	2,09	1,85	0,68
TTH075	2	230/1/50	1,39	E	3,15	3,17	0,85
TTH100	2	230/1/50	1,66	E	3,78	3,82	0,85
TTH122	3	230/1/50	1,80	E	4,51	5,05	1,6
TTH120	3	400/3/50	1,79	E	4,51	5,05	1,6
TTH150	3	400/3/50	2,34	E	6,63	6,31	1,6
TTH180	3B	400/3/50	2,94	E	8,36	7,96	1,8
TTH200	4	400/3/50	2,97	E	8,36	7,96	2
TTH250	4	400/3/50	3,49	E	9,37	10,03	2,1
TTH300	5	400/3/50	4,76	E	11,81	11,83	2,4
TTH301	5	400/3/50	5,30	E	14,9	14,17	2,6

* Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
TTH030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTH050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTH075	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTH100	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTH122	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTH120	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTH150	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTH180	3,2	1x350	1x140	2200		4,2	1x350	1x140	2400	11
TTH200	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTH250	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTH300	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8
TTH301	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)

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	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
TTH030	1520	19,8	1265	15,1	1025	12	1250	15,2	1035	10,2	825	7,8	1025	11	840	8,1	660	5,1
TTH050	1980	27,5	1655	20,6	1300	16	1645	20	1340	13,9	1050	10,6	1340	15,8	1075	11	830	7,2
TTH075	2840	42,9	2365	31,6	1845	29	2355	31	1905	21,3	1480	15,2	1910	22	1520	15,9	1160	10,8
TTH100	3525	55,1	2950	44,8	2510	39,9	2980	42,1	2425	30,4	2000	25,8	2425	33,6	1945	23,6	1575	16,4
TTH122	4165	65,1	3465	52,6	2935	46,7	3515	49,6	2840	35,7	2320	29,9	2845	39,4	2265	27,5	1810	18,9
TTH120	4165	65,1	3465	52,6	2935	46,7	3515	49,6	2840	35,7	2320	29,9	2845	39,4	2265	27,5	1810	18,9
TTH150	6170	119	5135	95	4365	85,7	5115	91,8	4135	67,5	3475	57	4145	72,6	3300	51,4	2735	40
TTH180	6970	143,5	5830	106,3	4910	94,8	5760	109,1	4720	87,2	3860	76,5	4720	90,1	3680	60,9	3080	53
TTH200	7775	161	6470	120	5495	103	6445	125	5210	104	4375	89,4	5220	104	4155	72,4	3445	61,5
TTH250	8640	181	7150	152	6170	136	7140	141	5730	111	4915	103	5760	118	4540	85,1	3870	70,6
TTH300	11260	300	9370	249	7960	218	9335	259	7545	198	6340	179	7560	217	6015	155	4995	125
TTH301	14050	434	11775	388	9820	346	11690	353	9530	272	7820	227	9515	296	7655	207	6160	161

Kylrummets väggjocklek: Hög temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning kW	Köldmedie-mängd kg
					m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz		
TTW030	1	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,68
TTW050	1	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,68
TTW060	1	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,68
TTW075	1	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,65
TTW100	2	230/1/50	1,47	E	3,78	3,82	1,74	0,85
TTW122	2	230/1/50	1,58	E	4,51	5,05	1,87	0,78
TTW120	2	400/3/50	1,62	E	4,51	5,05	1,95	0,78
TTW150	3	400/3/50	2,06	E	6,76	6,43	2,58	1,6
TTW200	3	400/3/50	2,38	E	7,85	7,48	2,85	1,6
TTW250	3B	400/3/50	3,07	E	9,27	9,93	3,43	1,8
TTW300	4	400/3/50	3,11	E	9,27	9,93	3,43	1,85
TTW301	4	400/3/50	4	E	11,69	11,71	4,54	2
TTW400	5	400/3/50	4,78	E	14,75	14,03	5,19	3,4
TTW500	5	400/3/50	5,97	E	18,55	17,7	6,67	3,5

* Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt m
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	
TTW030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW060	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW075	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW100	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW122	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW120	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW150	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTW200	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTW250	3,2	1x350	1x140	2200		4,2	1x350	1x140	2400	11
TTW300	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTW301	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTW400	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8
TTW500	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning <i>V/ph/Hz</i>	Max. effektförbrukning vid drift <i>kW</i>	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning <i>kW</i>	Köldmedie-mängd <i>kg</i>
					<i>m³/h - 50Hz</i>	<i>m³/h - 60Hz</i>		
TTW030	1	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,68
TTW050	1	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,68
TTW060	1	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,68
TTW075	1	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,65
TTW100	2	230/1/50	1,47	E	3,78	3,82	1,74	0,85
TTW122	2	230/1/50	1,58	E	4,51	5,05	1,87	0,78
TTW120	2	400/3/50	1,62	E	4,51	5,05	1,95	0,78
TTW150	3	400/3/50	2,06	E	6,76	6,43	2,58	1,6
TTW200	3	400/3/50	2,38	E	7,85	7,48	2,85	1,6
TTW250	3B	400/3/50	3,07	E	9,27	9,93	3,43	1,8
TTW300	4	400/3/50	3,11	E	9,27	9,93	3,43	1,85
TTW301	4	400/3/50	4	E	11,69	11,71	4,54	2
TTW400	5	400/3/50	4,78	E	14,75	14,03	5,19	3,4
TTW500	5	400/3/50	5,97	E	18,55	17,7	6,67	3,5

* Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt <i>m</i>
	<i>mm</i>	<i>antal x Ø mm</i>	<i>antal x W</i>	<i>m³/h</i>		<i>mm</i>	<i>antal x Ø mm</i>	<i>antal x W</i>	<i>m³/h</i>	
TTW030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW060	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW075	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTW100	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW122	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW120	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTW150	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTW200	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTW250	3,2	1x350	1x140	2200		4,2	1x350	1x140	2400	11
TTW300	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTW301	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTW400	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8
TTW500	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C

0 °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
TTW030	1005	12,4	770	9,2	580	5	830	9,4	625	5,8	465	2,8	685	6,5	505	4	370	2,2
TTW050	1340	16,5	1025	12,2	765	6,6	1105	12,5	830	7,7	615	4	960	9,1	670	5,3	480	3
TTW060	1565	20,5	1215	15,5	960	8,5	1290	15,5	985	10,4	775	6	1065	10,7	800	7,8	625	4,3
TTW075	2025	26,5	1570	20	1240	11	1670	20,1	1275	13,4	1005	7,8	1375	13,8	1035	10	810	5,5
TTW100	2560	30,9	1990	22,5	1490	14,5	2040	21,8	1555	16,1	1205	9,9	1680	15,8	1260	10,5	970	7,1
TTW122	3055	35,6	2375	28,1	1810	19,3	2435	25,4	1860	19,3	1470	14,2	2005	19	1505	14	1190	11,3
TTW120	3055	35,6	2375	28,1	1810	19,3	2435	25,4	1860	19,3	1470	14,2	2005	19	1505	14	1190	11,3
TTW150	4462	78,8	3468	61,5	2550	34,1	3554	54,7	2713	40,4	2065	23,2	2927	39,3	2198	28	1662	16,2
TTW200	5174	91,4	4023	71,3	2961	39,6	4126	63,5	3149	47	2397	26,9	3398	45,6	2552	32,5	1927	18,8
TTW250	5870	118,5	4633	85,4	3474	49,2	4771	79,8	3643	59,1	2801	32,9	3969	58,7	2960	39	2197	25,8
TTW300	6315	127	4939	100	3692	56,9	5082	88,8	3909	66,3	3014	40,3	4237	67	3199	47,6	2454	30,5
TTW301	7825	151,2	6075	122,6	4598	70	6490	114	4969	86,2	3741	50,8	5398	87,8	4050	61,4	2990	37,1
TTW400	9567	235,1	7389	199,8	5567	109,8	7930	184,1	6028	137,6	4507	76,8	6569	133,1	4900	95,3	3577	58,7
TTW500	12029	304	9295	258,3	6994	144,9	9978	223	7573	181,1	5669	105	8256	182,2	6158	129,6	4499	77

Kylrummets väggjocklek: Medium temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz			kW	m³/h - 50Hz		
TTF170	1	230/1/50	1,35	E	5,99	5,46	1,70	0,55
TTF201	2	230/1/50	1,46	E	5,99	7,19	1,70	0,89
TTF202	2	400/3/50	1,81	E	8,36	---	2,17	0,9
TTF203	2	400/3/50	2,63	E	11,81	10,03	3,34	1
TTF300	3	400/3/50	2,47	E	11,30	14,59	2,30	1,75
TTF400	3	400/3/50	3,11	E	16,39	15,19	4,31	1,65
TTF430	3B	400/3/50	3,86	E	18,55	22,26	4,91	1,9
TTF500	4	400/3/50	3,88	E	18,55	22,26	4,91	1,7
TTF501	4	400/3/50	5,05	E	23,39	28,07	6,65	1,95
TTF750	5	400/3/50	7,41	E	37,11	-	9,65	3,5
TTF1000	5	400/3/50	9,52	E	46,77	44,54	12,41	3,4

* Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	
TTF170	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TTF201	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTF202	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTF203	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TTF300	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTF400	3,2	1x300	1x58	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TTF430	3,2	1x350	1x140	2200		4,2	1x350	1x140	2400	11
TTF500	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTF501	3,2	2x300	2x58	3140		4,2	2x300	2x95	3600	8
TTF750	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8
TTF1000	3,2	3x300	3x58	4710		4,2	3x300	3x95	5400	8

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Kylrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

-25 °C



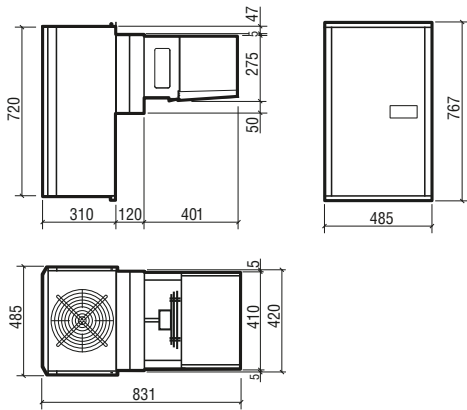
Omgivningstemperatur

	+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
TTF170	1275	13,9	905	7,9	655	5,8	1035	11,3	705	5,2	495	3,7	890	8,7	585	4	400	2,7
TTF201	1400	16,4	1015	10	755	7,1	1110	11,7	800	7	575	4,8	1000	10,4	675	5,4	475	3,4
TTF202	1870	23,1	1365	13,7	920	9,1	1540	17,7	1090	9,8	700	6,3	1340	14,9	920	7,9	565	4,6
TTF203	2650	35,3	1990	21,4	1500	16	2180	26,8	1590	15,6	1175	11,1	1890	21,4	1350	12,3	980	8,6
TTF300	2920	38,9	2281	24,5	1663	17,7	2472	30,3	1838	18	1302	12,36	2147	24,3	1642	14,3	1086	9,5
TTF400	3488	61,3	2582	35,6	2096	28,2	2940	49	2038	26,6	1572	20	2543	40,2	1710	21,1	1313	16,1
TTF430	4061	78,4	3021	45,1	2174	32,6	3573	61,3	2395	34,7	1732	23	3022	50,7	2081	27,3	1416	17,9
TTF500	4527	91,1	3285	55,2	2305	36,2	3884	69,9	2670	39,8	1800	25,5	3423	58,9	2297	32	1503	19,4
TTF501	5781	112,7	4190	69,9	3083	52,3	4955	90,1	3404	50,8	2423	36,6	4370	77	2934	42,4	2028	28,5
TTF750	8736	204	6632	120,7	4875	87,9	7365	150	5390	90,3	3836	63,2	6484	125,7	4643	73,8	3212	47,9
TTF1000	10053	259	8033	162,3	6142	116	8276	196	6469	118,8	4831	83,4	7469	162,3	5529	96,8	4044	68,3

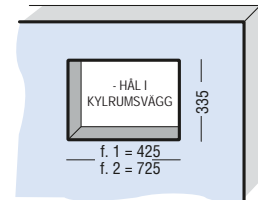
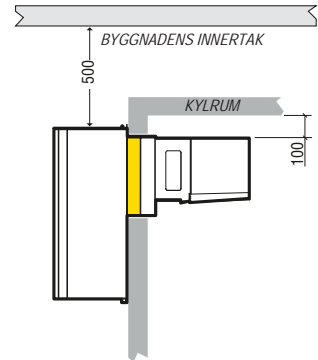
Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm

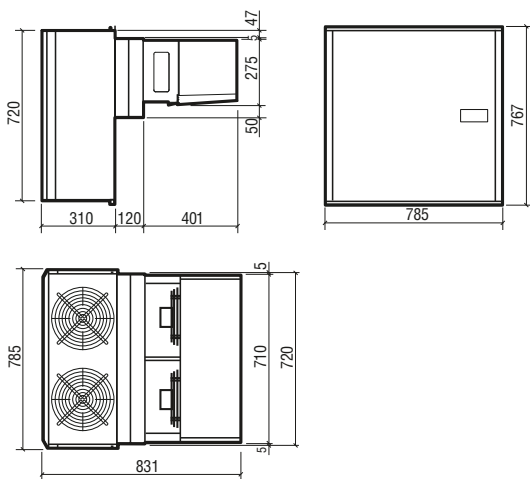
STORLEK 1



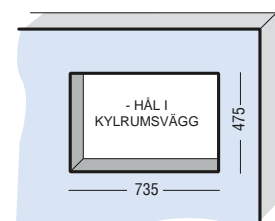
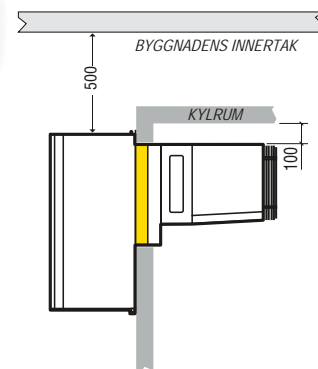
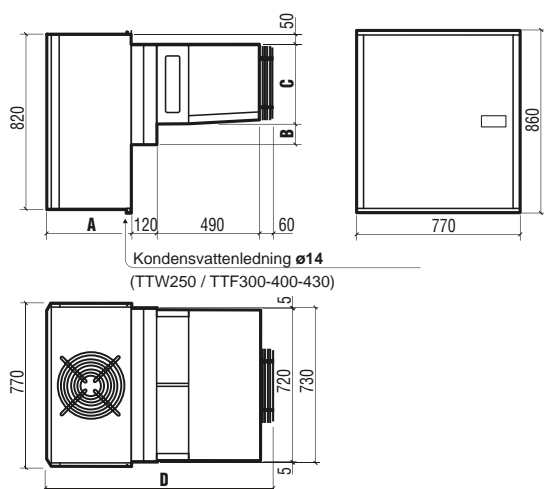
MONTAGE 1-2



STORLEK 2



STORLEK 3-3B

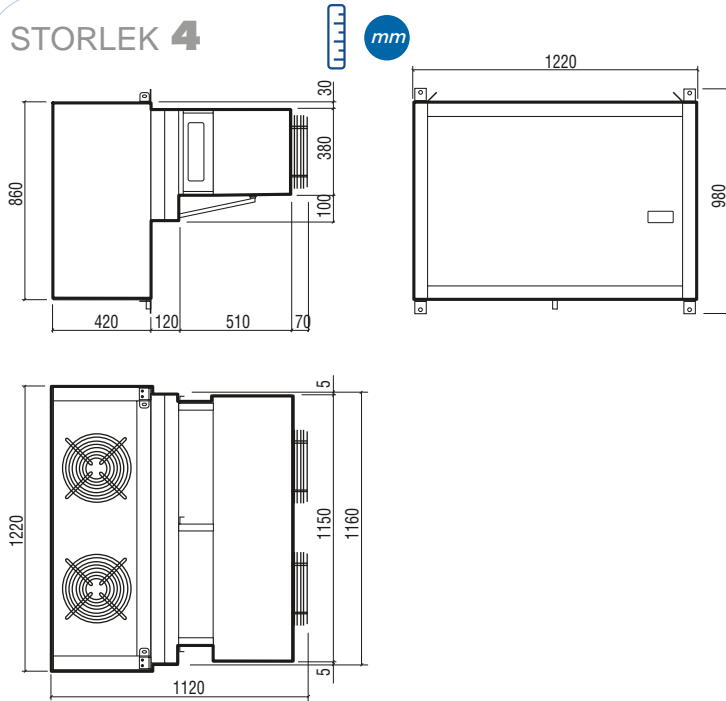


MONTAGE 3-3B

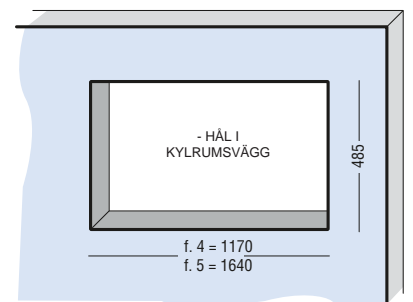
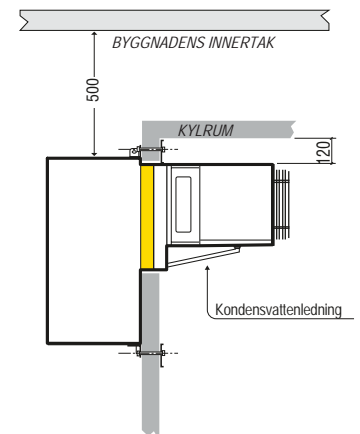
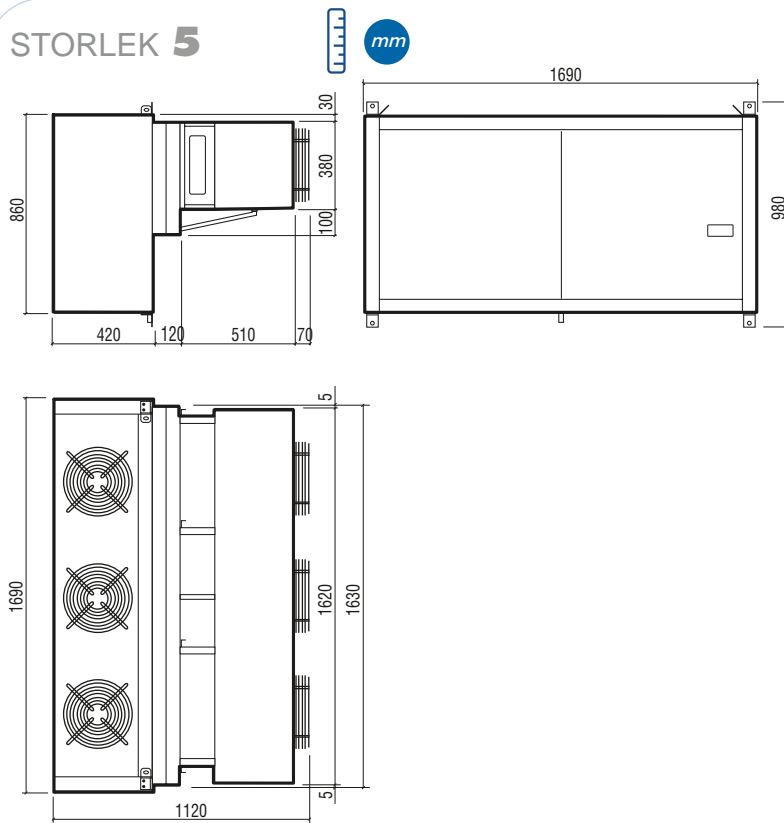


Storlek	A	B	C	D
3	400	90	380	1070
3B	450	40	430	1120

STORLEK 4



STORLEK 5



MONTAGE 4-5





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

	Storlek	VIKT		EMBALLAGE			Vikt	Vikt	Vikt	Volym
		kg		Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	Emballage kg	Häck kg	Låda kg	
TTH030	1	50		565	925	930	8	—	—	0,49
TTH050	1	51		565	925	930	8	—	—	0,49
TTH075	2	71		865	925	930	16	—	—	0,75
TTH100	2	78		865	925	930	16	—	—	0,75
TTH122	3	88		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTH120	3	88		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTH150	3	92		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTH180	3B	101		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TTH200	4	160		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTH250	4	162		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTH300	5	204		1230	1830	1150	—	—	65	2,59
TTH301	5	215		1230	1830	1150	—	—	65	2,59
TTW030	1	51		565	925	930	8	—	—	0,49
TTW050	1	52		565	925	930	8	—	—	0,49
TTW060	1	52		565	925	930	8	—	—	0,49
TTW075	1	58		565	925	930	8	—	—	0,49
TTW100	2	79		865	925	930	16	—	—	0,75
TTW122	2	80		865	925	930	16	—	—	0,75
TTW120	2	79		865	925	930	16	—	—	0,75
TTW150	3	95		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTW200	3	97		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTW250	3B	104		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TTW300	4	168		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTW301	4	169		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTW400	5	219		1230	1830	1150	—	—	65	2,59
TTW500	5	220		1230	1830	1150	—	—	65	2,59
TTF170	1	65		565	925	930	8	—	—	0,49
TTF201	2	84		865	925	930	16	—	—	0,75
TTF202	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TTF203	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TTF300	3	118		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTF400	3	119		840	1150	1030	—	39	—	0,99
TTF430	3B	134		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TTF500	4	176		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTF501	4	178		1230	1360	1150	—	—	50	1,92
TTF750	5	244		1230	1830	1150	—	—	65	2,59
TTF1000	5	249		1230	1830	1150	—	—	65	2,59