

# Montage genom vägg



storlek 1 ÷ 4

1275 ÷ 5000 W

MEDIUM, LÅG, POLYVALENT temperatur



## Leveransomfattning

- Specialutförande för utomhusmontage.
- Elektronisk kontrollpanel XM670 med knappsats i frontpanel.
- Termisk expansionsventil för medium- och lågtemp. applikationer.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Kabel för anslutning av dörrkontakt; funktionerna kan programmeras med den elektroniska kontrollpanelen.
- Kabel för anslutning av dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Alla kompressorer är försedda med vevhusvärme.
- Alla aggregat är försedda med en fast kalibrerad lågtrycks- och högtryckspressostat enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Tryckstyrd kondensorfläktstyrning.
- Direktdränering av kondensvatten.
- Tövattenvärme.
- Installation genom vägg.
- Plugg på kondensbehållarsida.
- Kylrumsbelysning (Tillval).

### TILLVAL

- Speciella el-spänningar.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Kylrumsbelysning.
- Fjärrstyrningspanel IP65 med 5 m kabel, upp till 20 m (med elektronisk kontrollpanel).
- Kondensorfläktreglering.
- Uppvärmad manöverbox.
- Andra anpassade tillval på begäran.
- Eget färgval utvändigt på begäran.



# TE

MONOBLOCKAGGREGAT- Montage genom kylrumsvägg

## Aggregat för UTOMHUSMONTAGE



Elektronisk kontrollpanel

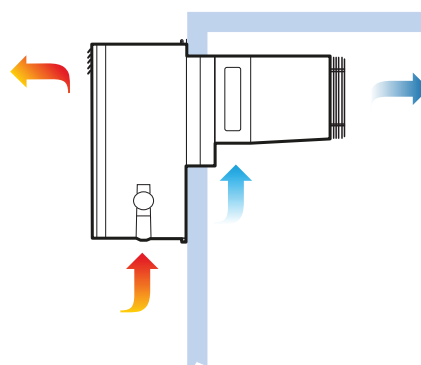


**TILLVAL**

Fjärrstyrningspanel IP65



## LUFTFLÖDE





Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ <sup>*</sup>	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning kW	Max. elförbrukning vid värme kW
					m <sup>3</sup> /h - 50Hz	m <sup>3</sup> /h - 60Hz		
TETW030	1	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,68
TETW050	1	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,68
TETW060	1	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,68
TETW075	1	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,65
TETW100	2	230/1/50	1,47	E	3,78	3,82	1,74	0,85
TETW122	2	230/1/50	1,58	E	4,51	5,05	1,87	0,78
TETW120	2	400/3/50	1,62	E	4,51	5,05	1,95	0,78
TETW150	3A	400/3/50	2,02	E	6,63	---	2,58	---
TETW200	3A	400/3/50	2,56	E	8,36	---	2,85	---
TETW200+	3B	400/3/50	2,56	E	8,36	---	2,85	2,7
TETW250	4A	400/3/50	3,11	E	9,37	---	3,43	---
TETW250+	4B	400/3/50	3,11	E	9,37	---	3,43	2,4
TETW301	4A	400/3/50	4,07	E	11,81	---	4,54	---

\* E = Hermetisk + = Värmefunktion

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m <sup>3</sup> /h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m <sup>3</sup> /h	m
TETW030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TETW050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TETW060	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TETW075	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TETW100	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TETW122	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TETW120	3,2	2x254	2x83	2160		4,2	2x200	2x33	1070	5
TETW150	3,2	1x300	1x73	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TETW200	3,2	1x300	1x73	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TETW200+	3,2	1x300	1x73	1600		4,2	1x300	1x95	1830	8
TETW250	3,2	2x300	2x73	3140		7	1x350	1x140	2700	13
TETW250+	3,2	2x300	2x73	3140		7	1x350	1x140	2700	13
TETW301	3,2	2x300	2x73	3140		4,2	2x315	2x95	3600	8



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m<sup>3</sup>)



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 <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
TETW030	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
TETW050	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
TETW060	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
TETW075	2025	26,5	1570	20	1240	11	1670	20,1	1275	13,4	1005	7,8	1375	13,8	1035	10	810	5,5
TETW100	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
TETW122	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
TETW120	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
TETW150	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
TETW200	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
TETW200+	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
TETW250	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
TETW250+	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
TETW301	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

Kylrummets vägg tjocklek: Medium 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	Max. elförbrukning vid värme kW
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TETF170	1	230/1/50	1,35	E	5,99	5,46	1,70	0,55
TETF201	2	230/1/50	1,46	E	5,99	7,19	1,70	0,89
TETF202	2	400/3/50	1,81	E	8,36	---	2,17	0,9
TETF203	2	400/3/50	2,63	E	11,81	10,03	3,34	1
TETF300	3A	400/3/50	2,42	E	12,92	---	2,3	---
TETF430	4B	400/3/50	4,22	E	18,74	---	3,98	---
TETF501	4A	400/3/50	5,51	E	23,63	---	5,28	---

\* E = 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
TETF170	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TETF201	3,2	2x254	2x83	2160	4,2	2x200	2x33	1070	5
TETF202	3,2	2x254	2x83	2160	4,2	2x200	2x33	1070	5
TETF203	3,2	2x254	2x83	2160	4,2	2x200	2x33	1070	5
TETF300	3,2	1x300	1x73	1600	4,2	1x315	1x95	1830	8
TETF430	3,2	2x300	2x73	3140	7	1x350	1x140	2700	13
TETF501	3,2	2x300	2x73	3140	4,2	2x315	2x95	3600	8

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



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

	+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
TETF170	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
TETF201	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
TETF202	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
TETF203	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
TETF300	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
TETF430	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
TETF501	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

Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm



Storlek

Typ av avfrostning **Hetgas**

### AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Deplacement		Elförbrukning vid avfrostning	Max. elförbrukning vid värme	
				V/ph/Hz	kW			m³/h - 50Hz
TEPLW202	2	230/1/50	1,81	E	8,36	---	2,17	---
TEPLW203	2	400/3/50	3,52	E	11,81	---	3,7	---
TEPLW300+	4B	400/3/50	4,65	E	14,9	---	5,1	2,4

\* E = Hermetisk + = Värmefunktion

### 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
TEPLW202	3,2	2x254	2x83	2160	4,2	2x200	2x33	1070	5
TEPLW203	3,2	2x254	2x83	2160	4,2	2x200	2x33	1070	5
TEPLW300+	3,2	2x300	2x73	3140	7	1x350	1x140	2700	13

### Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

0 °C | -22 °C



Omgivningstemperatur

+32 °C | +32 °C



LJUDNIVÅ  
dBA

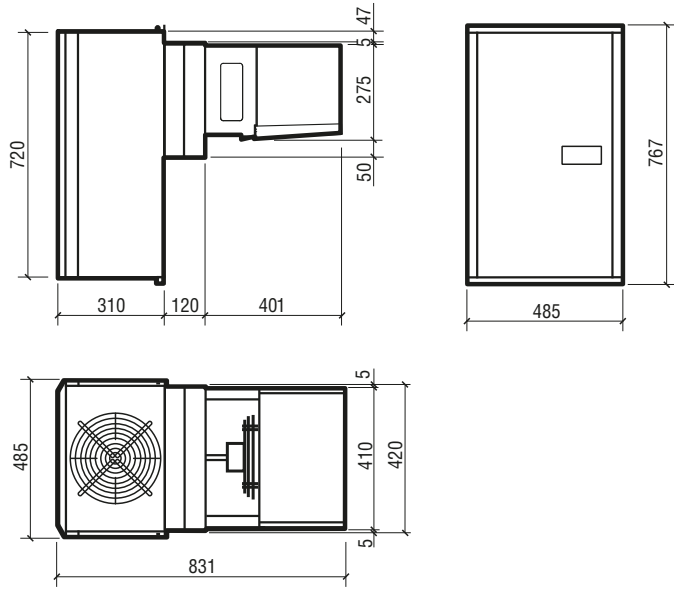
KONTAINERSTORLEK  
(fot)

TEPLW202	1860	1090	52	---
TEPLW203	2880	2100	52	---
TEPLW300+	3950	2820	54	20

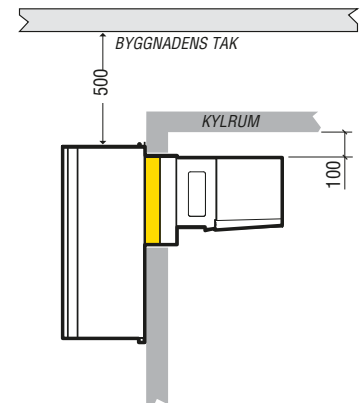
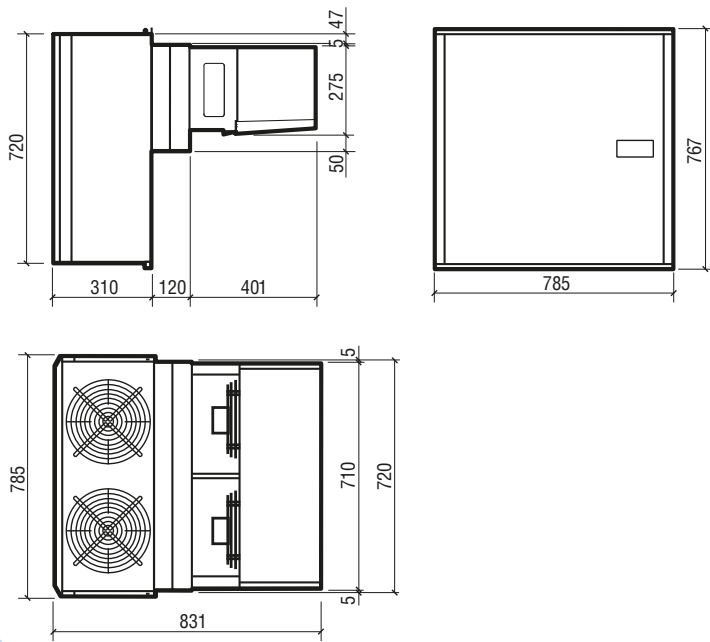
Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm

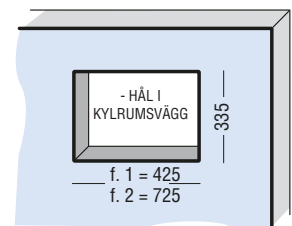
STORLEK 1



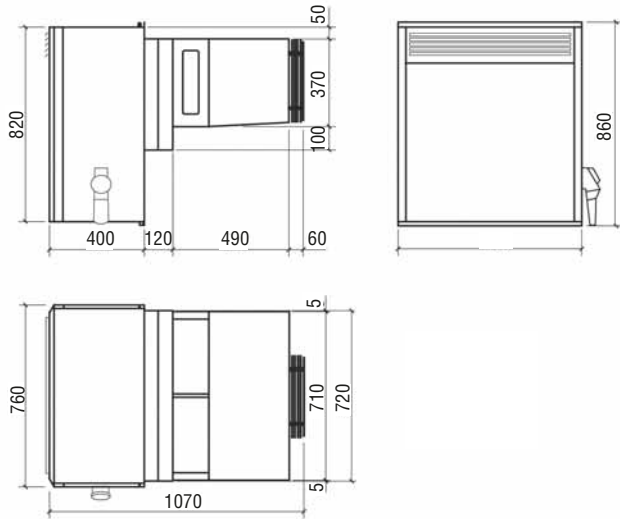
STORLEK 2



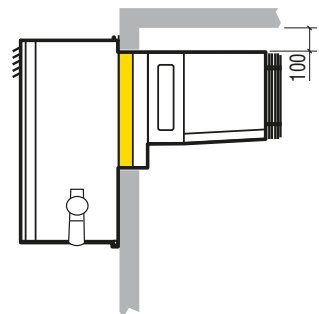
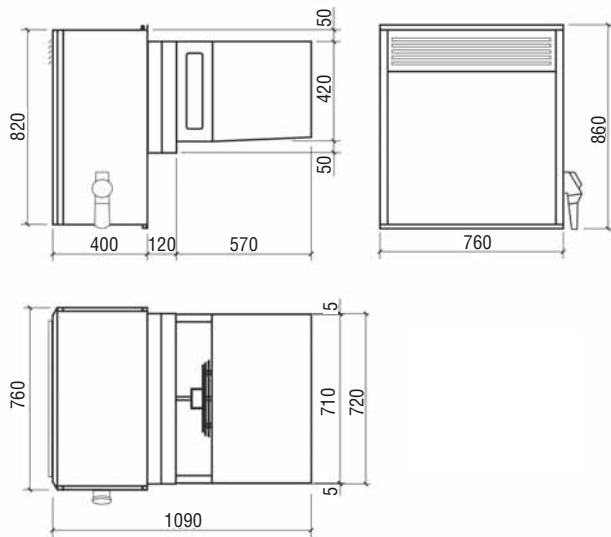
MONTAGE 1-2



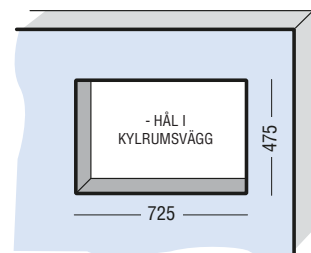
# STORLEK 3A



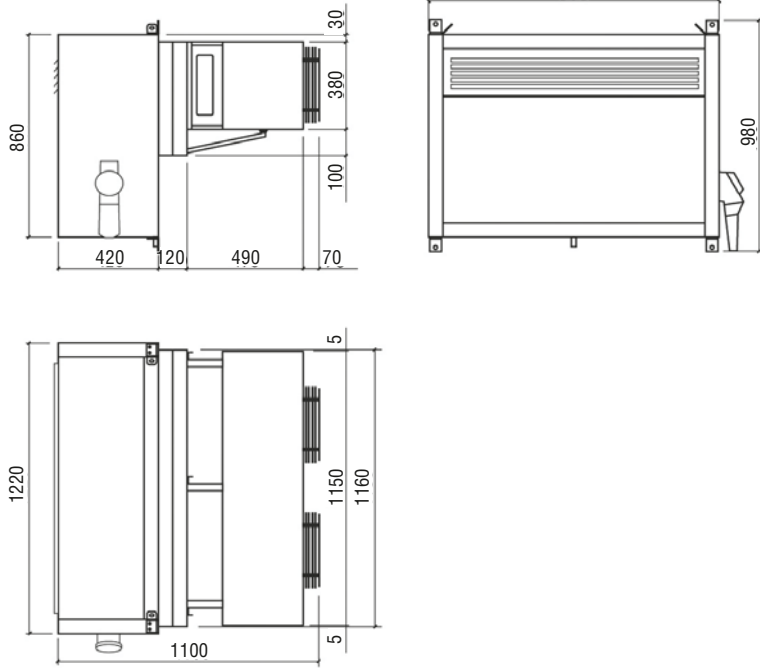
# STORLEK 3B



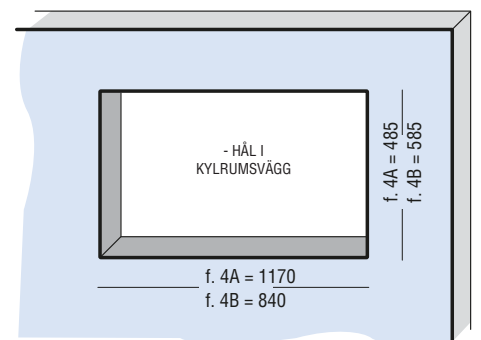
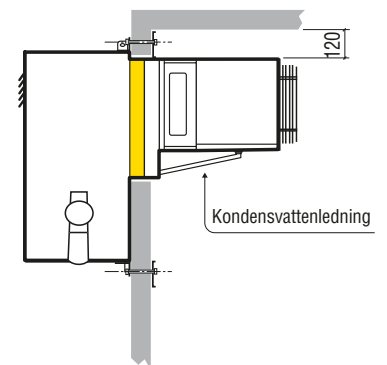
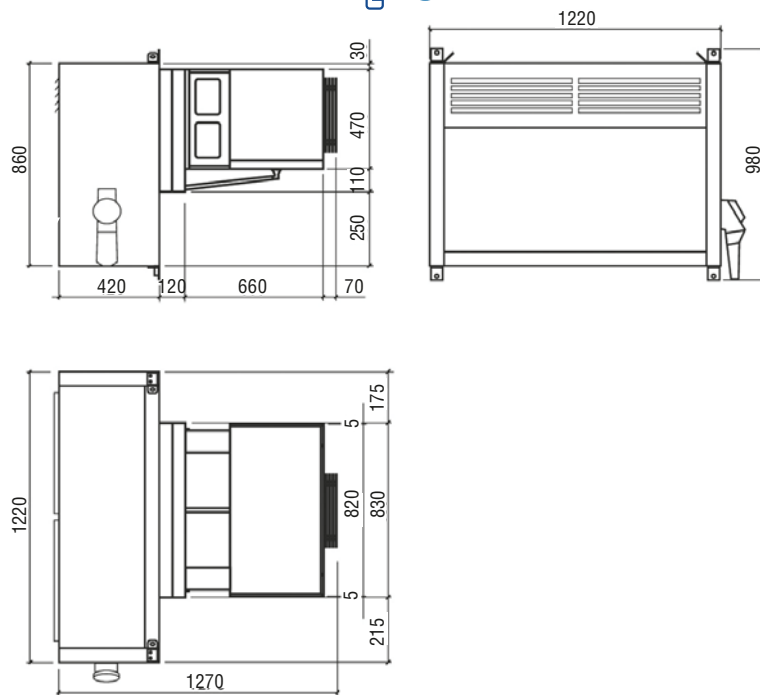
MONTAGE 3A-3B



## STORLEK 4A



## STORLEK 4B



MONTAGE **4A-4B**





**VIKT****EMBALLAGE**

	Storlek	VIKT		EMBALLAGE			Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m <sup>3</sup>
		kg		Djup mm	Bredd mm	Höjd mm				
TETW030	1	51		565	925	930	8	—	—	0,49
TETW050	1	52		565	925	930	8	—	—	0,49
TETW060	1	52		565	925	930	8	—	—	0,49
TETW075	1	58		565	925	930	8	—	—	0,49
TETW100	2	79		865	925	930	16	—	—	0,75
TETW122	2	80		865	925	930	16	—	—	0,75
TETW120	2	79		865	925	930	16	—	—	0,75
TETW150	3A	95		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TETW200	3A	97		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TETW200+	3B	98		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TETW250	4A	170		1380	1360	1150	—	—	51	2,16
TETW250+	4B	171		1380	1360	1150	—	—	51	2,16
TETW301	4A	169		1380	1360	1150	—	—	51	2,16
TETF170	1	65		565	925	930	8	—	—	0,49
TETF201	2	84		865	925	930	16	—	—	0,75
TETF202	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TETF203	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TETF300	3A	118		840	1200	1030	—	40	—	1,04
TETF430	4B	178		1380	1360	1150	—	—	51	2,16
TETF501	4A	177		1380	1360	1150	—	—	51	2,16
TEPLW202	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TEPLW203	2	86		865	925	930	16	—	—	0,75
TEPLW300+	4B	180		1380	1360	1150	—	—	51	2,16

Montage genom vägg



TE



MONOBLOCKAGGREGAT- Montage genom kylrumsvägg

Aggregat för UTOMHUSMONTAGE

