

Montage genom vägg



TS

...litet utrymme?
...liten lösning

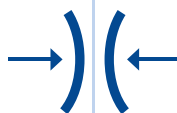
KOMMERSIELLA MONOBLOCKAGGREGAT FÖR MONTAGE GENOM KYLRUMSVÄGG

Storlek **1S**

2 ÷ 29 m³

350 ÷ 2200 W

MEDIUM och **LÅG** temperatur



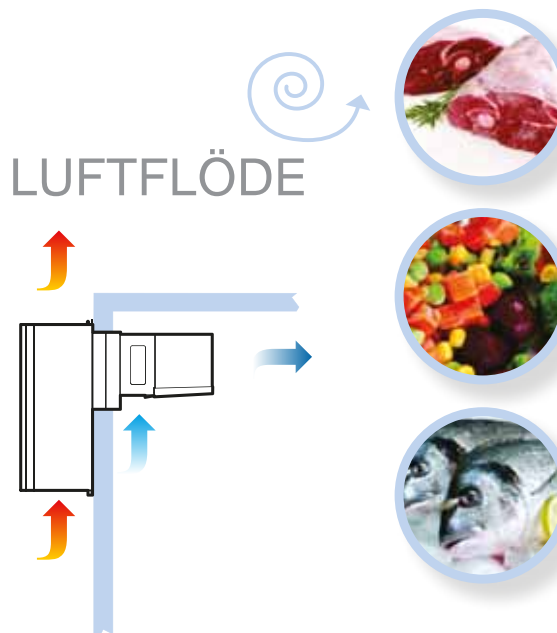
Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel
- Kapillärörsexpansion.
- Torkfilter på vätskeledning (molekylär)
- Kabel för dörrvärme till lågtemperaturaggregat.
- Kondensvattentrågmed överfyllningstömning på alla aggregat.
- Tövattenvärme på alla aggregat.
- Montage genom vägg.
- Rekommenderad användning vid omgivande temperatur över +10°C, vid lägre temperaturer krävs tillbehör. Vid installation utomhus måste aggregaten väderskyddas.



Elektronisk kontrollpanel

TILLVAL på begäran.





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 kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TSTW030	1S	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,58
TSTW050	1S	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,58
TSTW060	1S	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,58
TSTW075	1S	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,55
TSTW100	1S	230/1/50	1,4	E	3,78	3,82	1,74	0,63

E = 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	m³/h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	
TSTW030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTW050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTW060	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTW075	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTW100	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



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	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
TSTW030	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
TSTW050	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
TSTW060	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
TSTW075	2025	26,5	1570	20	1240	11	1670	20,1	1275	13,4	1005	7,8	1375	13,8	1035	10	810	5,5
TSTW100	2258	29,5	1746	20,9	1384	12,9	1861	20,9	1425	15,1	1120	9	1534	14,6	1149	9,6	902	6,5

Kylrummets vägg tjocklek: Medium temperatur =

70 mm



R449A

TF

LÅG temperatur

Kylrumstemperatur



-18 ÷ -25°C

Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning kW	Köldmediefyllning kg
					m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz		
TSTF170	1S	230/1/50	1,35	E	5,99	5,46	1,70	0,48

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	m ³ /h	mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h	m
TSTF170	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5

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

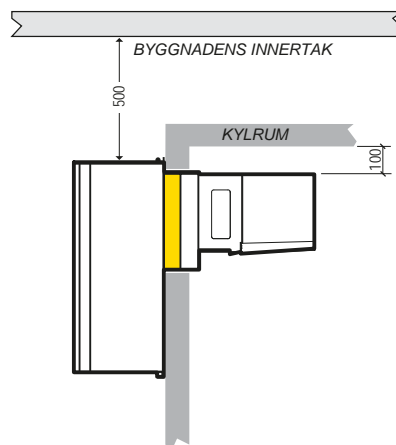
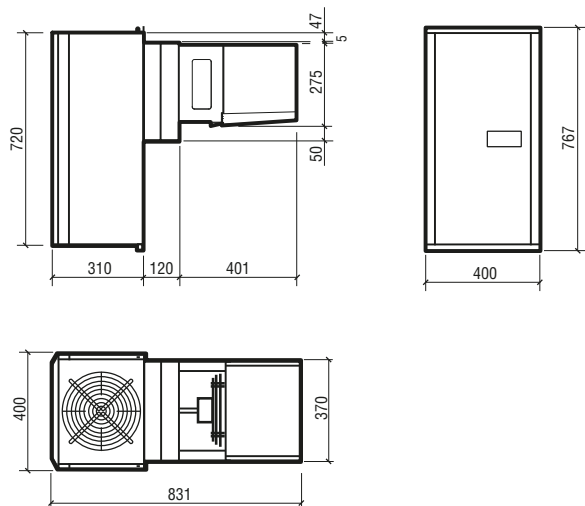
+43 °C

	+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C	
	W	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
TSTF170	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

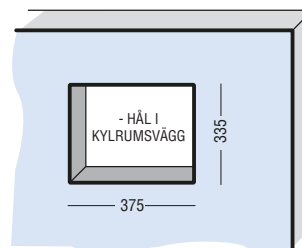
Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm

STORLEK 1S



MONTAGE



	Storlek	VIKT		EMBALLAGE			Anm. På begäran kan aggregat levereras med träförpackning enl ISPM 15 norm.			
		kg	kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m ³
TSTW030	1S	49	49	480	925	930	—	17	—	0,41
TSTW050	1S	50	50	480	925	930	—	17	—	0,41
TSTW060	1S	50	50	480	925	930	—	17	—	0,41
TSTW075	1S	56	56	480	925	930	—	17	—	0,41
TSTW100	1S	59	59	480	925	930	—	17	—	0,41
TSTF170	1S	63	63	480	925	930	—	17	—	0,41