

Montage genom vägg



TSD

...litet utrymme?
...liten lösning

KOMMERSIELLA MONOBLOCKAGGREGAT FÖR MONTAGE GENOM KYLRUMSVÄGG

Storlek 1S

2 ÷ 29 m³

350 ÷ 2200 W

MEDIUM och LÅG temperatur

LITEN
Modell



Leveransomfattning

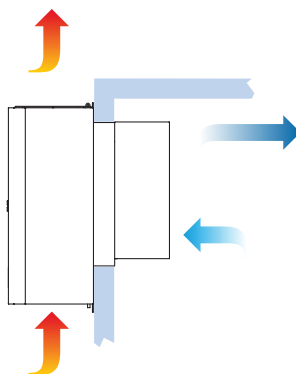
- Elektronisk kontrollpanel
- Kapillärörsexpansion.
- Torkfilter på vätskeledning (molekylär)
- Kabel för dörrvärme till lågtemperaturaggregat.
- Kondensvattentrågmed överfyllningstömning på alla aggregat.
- Tövattenvärme på alla aggregat.
- Montage genom vägg.
- Rekommenderad användning vid omgivande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

TILLVAL på begäran.



Elektronisk kontrollpanel

LUFTFLÖDE





Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning kW	Köldmedlemängd kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TSDTW030	1S	230/1/50	0,72	E	1,54	1,58	0,75	0,58
TSDTW050	1S	230/1/50	0,76	E	2,09	1,85	0,65	0,58
TSDTW060	1S	230/1/50	0,97	E	2,44	2,36	1,07	0,58
TSDTW075	1S	230/1/50	1,21	E	3,15	3,17	1,09	0,55
TSDTW100	1S	230/1/50	1,45	E	3,78	3,82	1,74	0,63

E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelldelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Lamelldelning	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
TSDTW030	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7
TSDTW050	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7
TSDTW060	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7
TSDTW075	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7
TSDTW100	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7

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	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
TSDTW030	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
TSDTW050	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
TSDTW060	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
TSDTW075	1965	28,1	1520	19,3	1205	11,4	1620	20	1240	14,1	975	8,2	1335	13,5	1000	8,8	785	5,9
TSDTW100	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 väggjocklek: Medium temperatur =

70 mm

Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedlemängd
		V/ph/Hz			kW	m ³ /h - 50Hz		
TSDTF170	1S	230/1/50	1,4	E	5,99	5,46	1,70	0,48

E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Lamelledelning	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
TSDTF170	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x220	1x80	600	7

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

-18 °C | -22 °C | -25 °C



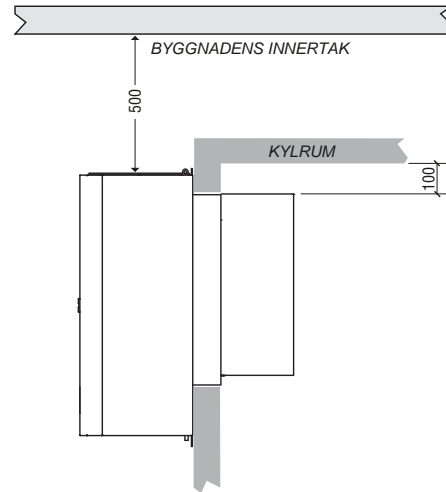
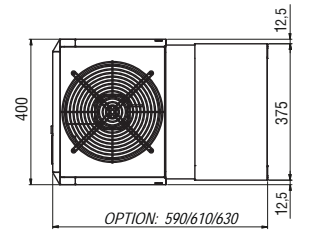
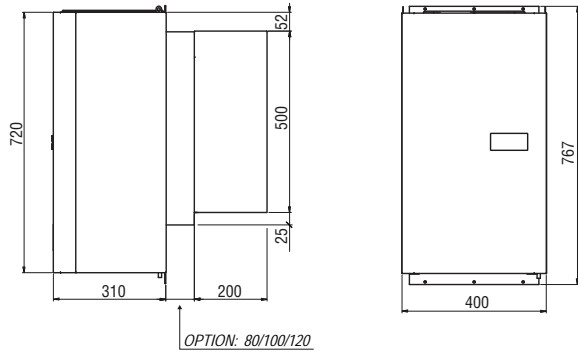
Omgivningstemperatur

	+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C		+20 °C		+32 °C		+43 °C	
	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
TSDTF170	1150	12,5	815	7,1	620	5,5	935	10,2	635	4,7	470	3,5	805	7,8	525	3,6	380	2,6

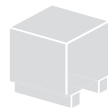
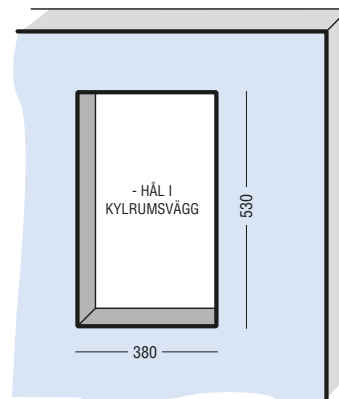
Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm

STORLEK 1S



MONTAGE



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

		VIKT	EMBALLAGE			Vikt Emballage	Vikt Häck	Vikt Låda	Volym
		<i>kg</i>	Djup <i>mm</i>	Bredd <i>mm</i>	Höjd <i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>	<i>m³</i>
TSDTW030	1S	50	480	925	930	—	17	—	0,41
TSDTW050	1S	51	480	925	930	—	17	—	0,41
TSDTW060	1S	51	480	925	930	—	17	—	0,41
TSDTW075	1S	57	480	925	930	—	17	—	0,41
TSDTW100	1S	60	480	925	930	—	17	—	0,41
TSDTF170	1S	64	480	925	930	—	17	—	0,41