

Sadelmontage Plug-in aggregat



R452A



AS

...litet utrymme?
...liten lösning

PLUG-IN AGGREGAT "SMALL" för sadelmontage

storlek **1S**

2 ÷ 29 m³

350 ÷ 2200 W

MEDIUM och **LÅG** temperatur



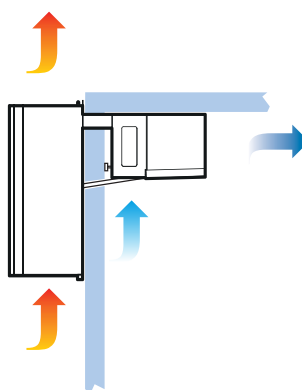
Elektronisk kontrollpanel

Leveransomfattning

- Elektronisk kontroll.
- Kapillärörsexpansion.
- Torkfilter på vätskeledning (molecular finmaskigt nät).
- Kabel för anslutning till dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Droppskål för kondensat från förångare samt säkerhetsdränage för att förhindra överflöde på alla aggregat.
- Tövvattenvärmare på alla aggregat.
- Sadelmontage.
- Aggregaten rekommenderas för användning vid omgivande temperatur över 10°C. Vid montage lägre än 10°C krävs vissa tillbehör. Om aggregatet skall installeras utomhus måste det väderskyddas.



LUFTFLÖDE




Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
STX030	1S	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,58
ASTX050	1S	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,58
STX060	1S	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,58
ASTX075	1S	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,55
STX100	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
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
STX030	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
ASTX050	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
STX060	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
ASTX075	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
STX100	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	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
ASTX030	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
ASTX050	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
ASTX060	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
ASTX075	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
ASTX100	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



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	kW	
STZ170	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	m³/h		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
STZ170	3,2	1x254	1x83	1100		4,2/8,4	1x200	1x33	535	5

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Frysrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

-25 °C



Omgivningstemperatur

+20 °C

+32 °C

+43 °C

+20 °C

+32 °C

+43 °C

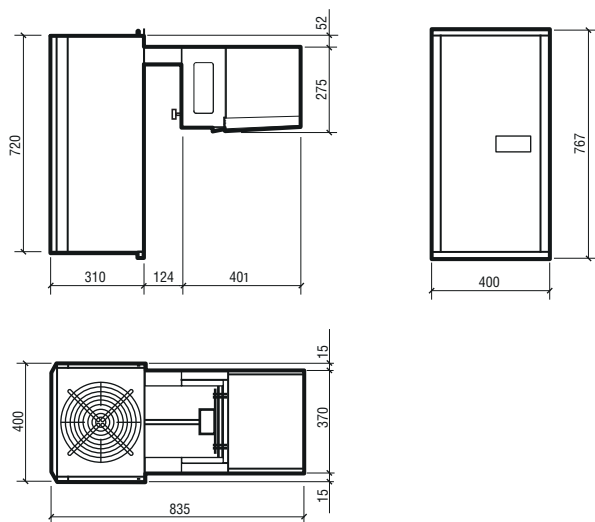
+20 °C

+32 °C

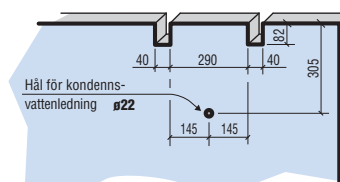
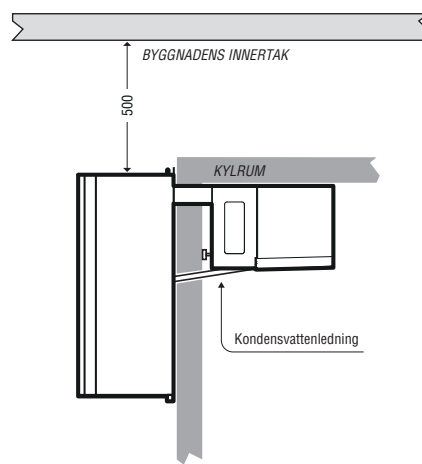
+43 °C

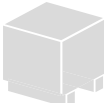
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
STZ170	1150	12,5	815	7,1	620	5,5	935	10,2	635	4,7	470	3,5	805	7,8	525	3,6	380	2,6

STORLEK **1S**



MONTAGE



	Storlek	 VIKT	 EMBALLAGE			Anm. På begäran kan aggregat levereras med träförpackning enl. ISPM 15 norm.			Volym
		kg	DJUP mm	BREDD mm	HÖJD mm	Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	
ASTX030	1S	46	480	925	930	—	17	—	0,41
ASTX050	1S	47	480	925	930	—	17	—	0,41
ASTX060	1S	47	480	925	930	—	17	—	0,41
ASTX075	1S	52	480	925	930	—	17	—	0,41
ASTX100	1S	55	480	925	930	—	17	—	0,41
ASTZ170	1S	56	480	925	930	—	17	—	0,41