

Sadelmontage

ATS



storlek **1S**

MEDIUM temperatur

4 ÷ 20 m³

809 ÷ 2028 W

LÅG temperatur

2,9 ÷ 11 m³

680 ÷ 1050 W

Leveransomfattning

- Aggregat med lågt GWP (3), i enlighet med Europa standard för F-Gas.
- Optimerade kondensorbatterier för energieffektivitet.
- Kompressorer med låg ljudnivå.
- ATEX Elektroniska fläktmotorer för kondensor och förångare.
- Elektronisk kontrollenhet XM670K som standard, med inställning för kylrumsbelysning.
- Ny displaydesign.
- Självsläckande IP56 teknopolymer elbox för arbetstemperatur -25°C +60°C.
- ATEX spänningsrelä.
- Snabba elanslutningar.
- Vid köldmedieläckage aktiveras automatiskt fläktar för att minska gaskoncentrationen i omgivningen, samt även blockering av kompressor.
- Installation i täckta utrymmen med omgivningstemperatur +10°C +43°C. Vid lägre temperaturer krävs vissa tillbehör samt ev. väderskydd.
- Max. köldmediefyllning 150 g / krets utan installationsbegränsningar.
- Elektronisk kontroll.
- Kapillärörsexpansion för aggregat Medium temp., Termisk expansionsventil för aggregat Låg temp.
- Molecular torkfilter på vätskeledning.
- Högtrycksbrytare.
- Lågtrycksbrytare.
- Vätskeavskiljare på sugledning.
- Tötvattenskål med överfyllningsutlopp.
- Tötvattenvärme.
- Microswitch med kabel för dörr.
- Kabel för dörrvärme vid lågtemperaturapplikationer.
- LED kylrumsbelysning.

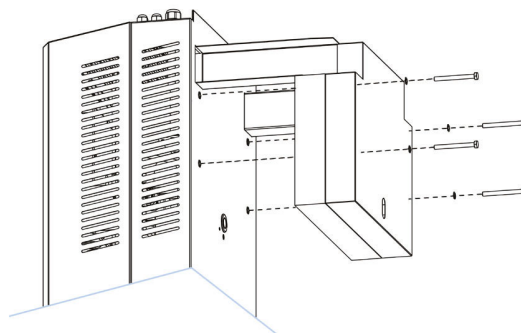
TILLVAL

- Termisk expansionsventil på Mediumtemp. aggregat.
- Vattenkyld kondensor med tryckventil.
- Tryckbrytare till kondensorfläkt.
- Hastighetsreglering av kondensorfläkt.
- Vevhusvärme för kompressor.
- Uppvärmad manöverbox.
- Utförande 60hz på begäran.
- Vinterkit (förvärmning- uppvärmd manöverbox - tryckbrytare till kondensorfläkt) vid applikation under eller vid +10°C.
- Fjärrdisplay med kabel max 30 m.
- Larmkabel.
- Kit för genomföring i vägg.

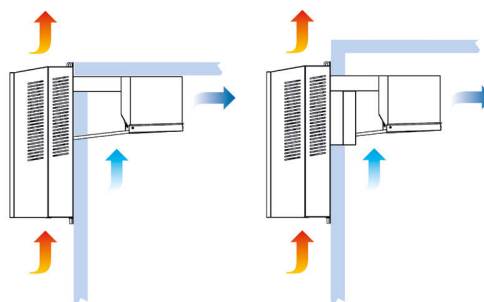
MONOBLOCKAGGREGAT - För Sadelmontage



SYSTEM FÖR FJÄRRÖVERVAKNING



LUFTFLÖDE



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
		V/ph/Hz			m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
ATSTN050U	1S	230/1/50	0,82	E	2,52	3,05	0,86	0,13
ATSTN075U	1S	230/1/50	0,95	E	3,03	3,65	0,99	0,13
ATSTN100U	1S	230/1/50	1,24	E	3,90	4,70	1,30	0,13

* E=Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Lamelledelning	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
ATSTN050U	3,2	1x254	1x32	720		4,2	1x230	1x24	600	6
ATSTN075U	3,2	1x254	1x32	720		4,2	1x230	1x24	600	6
ATSTN100U	3,2	1x254	1x32	720		4,2	1x230	1x24	600	6

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C

0 °C

- 5 °C



Omgivningstemperatur

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

	+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
ATSTN050U	1155	10	996	7	1093	7	920	5	952	5	809	4
ATSTN075U	1432	13	1224	10	1230	9	1082	7	1068	6	923	5
ATSTN100U	2028	20	1708	16	1762	14	1563	11	1553	10	1316	8

Kylrummets vägg tjocklek: Medium temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmediemängd
		V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	kW	kg
ATSTB170U	1S	230/1/50	1,32	E	4,84	5,84	1,38	0,12

* E=Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Lamelledelning	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
ATSTB170U	3,2	1x254	1x32	1100	4,2	1x230	1x24	600	6

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Kylrumstemperatur

-15 °C

-20 °C

-25 °C



Omgivningstemperatur

+32 °C

+43 °C

+32 °C

+43 °C

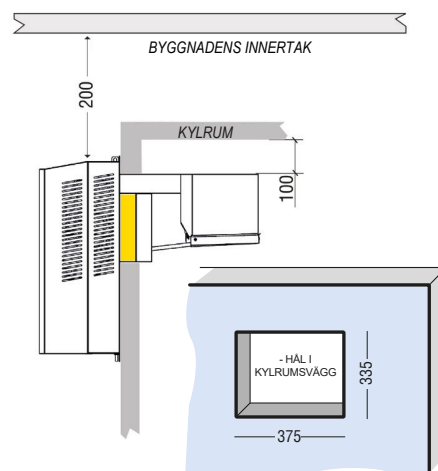
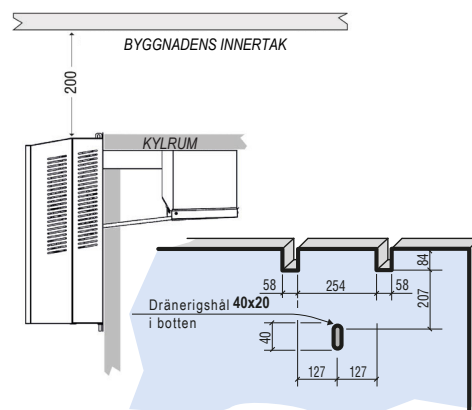
+32 °C

+43 °C

	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
ATSTB170U	1050	11,0	910	6,1	920	7,5	800	4,1	760	4,6	680	2,9

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm



									
		VIKT	EMBALLAGE			Vikt Emballage	Vikt Häck	Vikt Låda	Volym
	Storlek	kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	kg	kg	kg	m³
ATSTN050U	1S	58	565	925	930	8	—	—	0,49
ATSTN075U	1S	58	565	925	930	8	—	—	0,49
ATSTN100U	1S	58	565	925	930	8	—	—	0,49
ATSTB170U	1S	58	565	925	930	8	—	—	0,49

ATS

R290

