

# Montage genom vägg



# TSD

...litet utrymme?  
...liten lösning

GAS

R452A •

R290



KOMMERSIELLA MONOBLOCKAGGREGAT FÖR MONTAGE GENOM KYLRUMSVÄGG

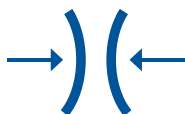
Storlek **1S**

2 ÷ 29 m<sup>3</sup>

350 ÷ 2200 W

MEDIUM och LÅG temperatur

LITEN  
Modell



## Leveransomfattning

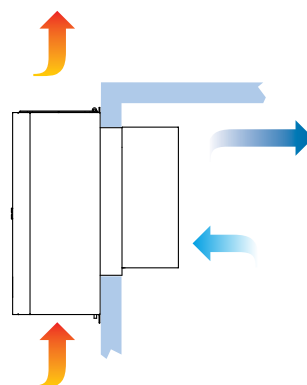
- Mikroprocessorstyrd reglering.
- Elektroniskt kontrollinstrument.
- Kapillär rör som expansionsenhet.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Kabel för dörrvärme till lågtemperaturaggregat.
- Kondensvattenskål med överflynningsstämning på alla aggregat.
- Tövattenvärme på alla aggregat.
- Montage genom vägg.
- Rekommenderad användning vid omgivande temperatur över +10°C, vid lägre temperaturer krävs tillbehör. Vid installation utomhus måste aggregaten väderskyddas.

⊕⊕⊕ Tillval mot begäran.

Mikroprocessorstyrd reglering - R290 aggregat

Elektroniskt kontrollinstrument

LUFTFLÖDE



www.tpiab.com

info@tpiab.com



Typ av avfrostning **Hetgas**

**AGGREGATDATA**

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning under drift kW	Kompressortyp *	Displacement		Effektförbrukning under avfrostning kW	Köldmediemängd kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TSTX030	1S	230/1/50	0,68	E	1,54	1,58	0,75	0,58
TSTX050	1S	230/1/50	0,71	E	2,09	1,85	0,65	0,58
TSTX060	1S	230/1/50	0,92	E	2,44	2,36	1,07	0,58
TSTX075	1S	230/1/50	1,16	E	3,15	3,17	1,09	0,55
TSTX100	1S	230/1/50	1,4	E	3,78	3,82	1,74	0,63

\* E = Hermetisk

**KONDENSOR**

**FÖRÅNGARE**

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
TSTX030	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTX050	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTX060	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTX075	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5
TSTX100	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										
	W	m³		W	m³		W	m³		W	m³		W	m³		W	m³									
TSTX030	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
TSTX050	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
TSTX060	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
TSTX075	2025	26,5		1570	20		1240	11		1670	20,1		1275	13,4		1005	7,8		1375	13,8		1035	10		810	5,5
TSTX100	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: Mediumtemperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning under drift kW	Kompressortyp *	Displacement		Effektförbrukning under avfrostning kW	Köldmediemängd kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TSTN050U	1S	230/1/50	0,68	E	2,8	2,7	0,72	0,15
TSTN075U	1S	230/1/50	0,8	E	3,15	3,17	0,82	0,15
TSTN100U	1S	230/1/50	1,01	E	3,78	3,82	1,2	0,15

\* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
TSTN050U	2,5	1x254	1x20	1100	4,2	1x230	1x15	600	5
TSTN075U	2,5	1x254	1x20	1100	4,2	1x230	1x15	600	5
TSTN100U	2,5	1x254	1x20	1100	4,2	1x230	1x15	600	5

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



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
TSTN050U	1155	10	996	7	1093	7	920	5	952	5	809	4
TSTN075U	1432	13	1224	10	1230	9	1082	7	1068	6	923	5
TSTN100U	2028	20	1708	16	1762	14	1563	11	1553	10	1316	8

Kylrummets väggfjocklek: Medium temperatur =

70 mm



FJÄRRÖVERVAKNING





Typ av avfrostning **Hetgas**

**AGGREGATDATA**

	Storlek	Spänning	Max. effektförbrukning under drift	Kompressortyp *	Displacement		Effektförbrukning under avfrostning	Köldmediemängd
					m <sup>3</sup> /h - 50Hz	m <sup>3</sup> /h - 60Hz		
TSTZ170	1S	V/ph/Hz 230/1/50	kW 1,35	E	5,99	5,46	kW 1,70	kg 0,48

\* E = Hermetisk

**KONDENSOR**

**FÖRÅNGARE**

	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	Lamelledelning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Lufflöde	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
TSTZ170	3,2	1x254	1x83	1100	4,2/8,4	1x200	1x33	535	5

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



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	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>
TSTZ170	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

Frysrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

	Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. effektförbrukning under drift kW	Kompressortyp *	Displacement		Effektförbrukning under avfrostning kW	Köldmediemängd kg
					m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
TSTB170U	1S	230/1/50	1,03	E	5,99	5,46	1,2	0,15

\* E = Hermetisk

KONDENSOR

	Lamelledelning mm	Fläktar antal x Ø mm	Effektförbrukning fläkt antal x W	Lufflöde m³/h
TSTB170U	2,5	1x254	1x20	1100

FÖRÅGARE

	Lamelledelning mm	Fläktar antal x Ø mm	Effektförbrukning fläkt antal x W	Lufflöde m³/h	Kastlängd fläkt m
TSTB170U	4,2	1x230	1x15	600	5

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Frysrumstemperatur

-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
TSTB170U	1250	12	1029	9	1030	7	926	5	859	5	773	4

Frysrummets väggjocklek: Låg temperatur =

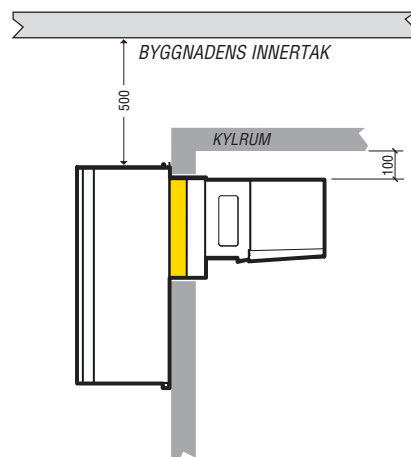
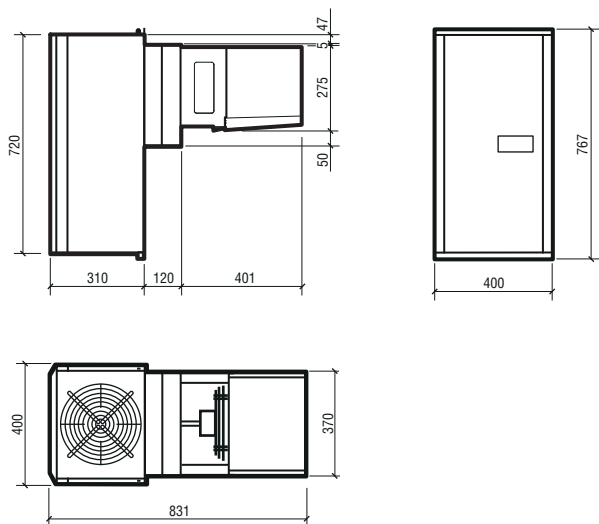
100 mm

R290

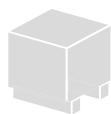
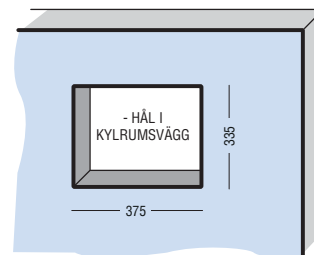
FJÄRRÖVERVAKNING



# STORLEK 1S



MONTAGE



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

	Storlek	VIKT		EMBALLAGE			Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m <sup>3</sup>
		kg		Djup mm	Bredd mm	Höjd mm				
TSTX030	1S	49		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTX050	1S	50		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTX060	1S	50		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTX075	1S	56		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTX100	1S	59		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTN050U	1S	56		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTN075U	1S	56		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTN100U	1S	56		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTZ170	1S	63		480	925	930	—	17	—	0,41
TSTB170U	1S	56		480	925	930	—	17	—	0,41