

Split



R452A



S

SPLITSYSTEM



3 ÷ 75 m³

400 ÷ 5000 W

MEDIUM och LÅG temperaturer

Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel
- Torkfilter på vätskeledning
- Förberedd anslutning till kylrumsbelysning och dörrkontakt
- Kabel för anslutning till dörrvärme på lågtemp. aggregat
- Alla modeller är försedda med fast inställd lågtrycksbrytare; alla 3-fasaggregat och modell STN122 är även försedda med fast inställda högtrycksbrytare enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE. På begäran kan högtrycksbrytare även erhållas till aggregat 230/1/50Hz.
- Alla splitaggregat erhålls med fjärrstyrningspanel som är färdigkopplad med 5 m kabel (på begäran kan erhållas upp till 20 m).
- Kondensvattendränning på utsida.
- Tövattenvärme på alla medium och lågtemp. aggregat.
- Vägmonterat kondensaggregat, takmonterad förångare.
- Förbindelserör och elkablar för anslutning av kondensor och förångare är 5 m (10 m på begäran).
- Köldmedierör, kondensoraggregat och förångare är förfyllda med köldmedium och försedda med snabbkopplingar för snabb installation.
- Aggregaten rekommenderas för installation med omgivande lutttemperatur över 10°C. Vid lägre temperatur krävs några tillbehör. Vid utomhusinstallation måste aggregatet väderskyddas.

TILLVAL

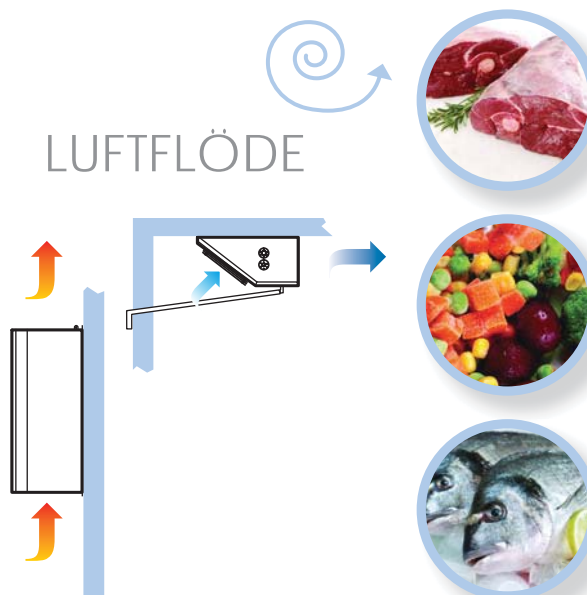
- Speciella el-spänningar.
- Vttenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Högrtrycksbrytare (endast för spänning 230/1/50, förutom STN122).
- Tryckbrytare för kondensorfläkt.
- Elektronisk styrning av kondensorfläkt (endast storlek 3).
- Uppvärmad manöverbox.
- Vevhusvärme.
- Förfyllda köldmedierör och elkabel 10 m.



Elektronisk kontrollpanel

Fjärrstyrning

LUFTFLÖDE





Typ av avfrostning Elavfrostning

AGGREGATDATA

	Spänning	Effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
	V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz	kW	kg
STX050	230/1/50	0,74	E	2,06	1,83	0,55	0,8
STX060	230/1/50	0,96	E	2,44	2,36	0,55	0,8
STX075	230/1/50	1,19	E	3,15	3,17	0,55	0,8
STX100	230/1/50	1,54	E	3,78	3,82	0,90	0,9
STX122	230/1/50	1,65	E	4,51	5,05	0,90	0,9
STX120	400/3/50	1,69	E	4,51	5,05	0,90	0,9
STX150	400/3/50	2,19	E	6,76	6,43	1,40	1,72
STX200	400/3/50	2,5	E	7,85	7,48	1,40	1,72

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Storlek	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	
STX050	1	3,2	1x254	1x73	1100	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
STX060	1	3,2	1x254	1x73	1100	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
STX075	1	3,2	1x254	1x73	1100	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
STX100	2	3,2	2x254	2x73	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STX122	2	3,2	2x254	2x73	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STX120	2	3,2	2x254	2x73	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STX150	3	3,2	1x300	1x58	1600	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
STX200	3	3,2	1x300	1x58	1600	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6

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	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
STN050_STX050	1351	15,3	1044	11,6	787	6,7	1110	11,9	850	7,7	638	4,7	960	7,8	693	5,5	500	3,1
STN060_STX060	1590	18,9	1230	14,6	975	8	1320	14,8	1000	9,8	795	5,8	1090	10,2	815	6,4	640	3,9
STN075_STX075	1965	24,5	1520	17,9	1205	10,2	1620	17,8	1240	12,1	975	7,2	1335	12	1000	7,9	785	5,3
STN100_STX100	2480	32,8	1930	26	1445	13,9	1980	22,1	1510	17	1170	9,7	1630	15,6	1225	11,7	940	7,4
STN122_STX122	3080	41,3	2380	32,8	1780	18,2	2460	28,6	1865	21,2	1445	13,3	2035	20,8	1510	15,7	1165	10,2
STN120_STX120	3080	41,3	2380	32,8	1780	18,2	2460	28,6	1865	21,2	1445	13,3	2035	20,8	1510	15,7	1165	10,2
STN150_STX150	4452	69	3457	57,2	2539	31	3549	50,4	2708	40,3	2055	21,3	2922	37,7	2187	27,5	1652	16
STN200_STX200	5184	76,8	4032	65,7	2970	37,6	4139	58	3163	46,5	2406	25	3407	45	2561	32,4	1941	19



Typ av avfrostning Elavfrostning

AGGREGATDATA

	Spänning	Effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Effektförbrukning vid avfrostning	Köldmedlemängd
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz		
STB170_STZ170	230/1/50	1,38	E	5,99	5,46	0,55	0,8
STB201_STZ201	230/1/50	1,53	E	5,99	7,19	0,90	1,05
STB202_STZ202	400/3/50	2,09	E	8,36	---	0,90	1
STB203_STZ203	400/3/50	2,70	E	11,81	10,03	0,90	0,98
STB300_STZ300	400/3/50	2,60	E	13,3	14,51	1,40	1,65
STB400_STZ400	400/3/50	3,77	E	16,39	15,1	1,40	1,65

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde		Storlek	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
STB170_STZ170	1	3,2	1x254	1x73	1100		EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
STB201_STZ201	2	3,2	2x254	2x73	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STB202_STZ202	2	3,2	2x254	2x73	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STB203_STZ203	2	3,2	2x254	2x73	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
STB300_STZ300	3	3,2	1x300	1x58	1600		EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
STB400_STZ400	3	3,2	1x300	1x58	1600		EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Frysrumstemperatur

-18 °C | -22 °C | -25 °C

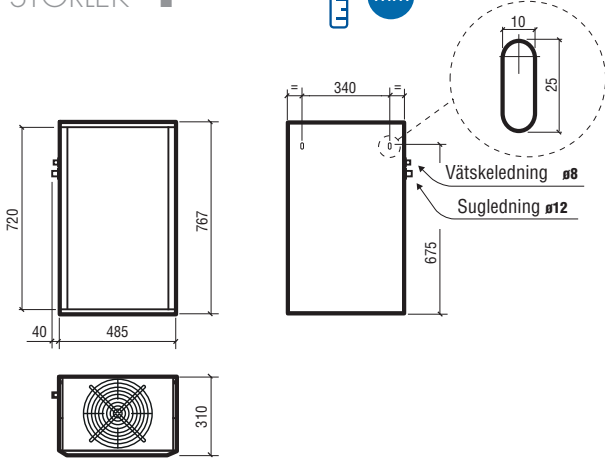


Omgivningstemperatur

	+ 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
STB170_STZ170	1290	13,8	920	9,2	680	5,7	1050	11,4	720	5,7	520	3,8	905	8,8	600	4,4	425	2,8
STB201_STZ201	1510	17,9	1130	11,5	865	8,3	1210	13,6	915	8,3	685	5,8	1105	11,4	785	7,8	580	4,4
STB202_STZ202	1850	23	1350	14,4	1035	10,3	1525	17,4	1075	10	810	7	1325	14,4	910	7,8	675	5,2
STB203_STZ203	2595	33,6	1970	21,4	1460	15	2155	27,1	1575	15,7	1145	10,5	1870	22,2	1335	11,9	960	8,3
STB300_STZ300	2909	38,8	2271	24,4	1658	17,8	2461	30,3	1833	17,9	1297	12,2	2142	24,3	1565	14,2	1081	9,4
STB400_STZ400	3209	56,3	2631	36,3	2004	28,1	2876	47,9	2141	28	1568	19,9	2631	41,6	1813	22,4	1308	16

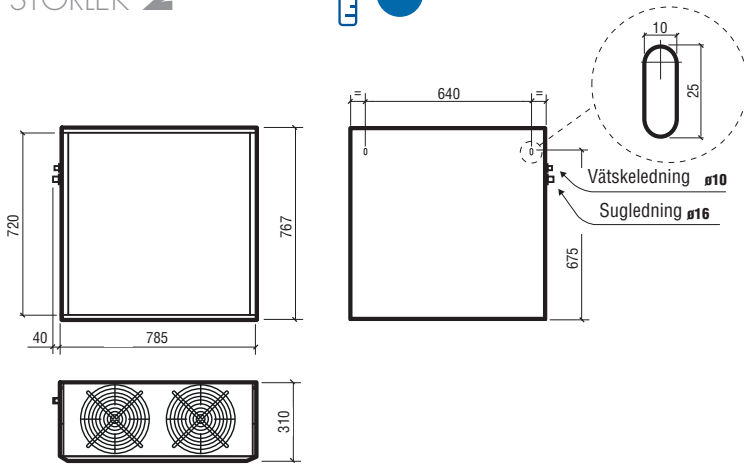
STORLEK 1

 mm



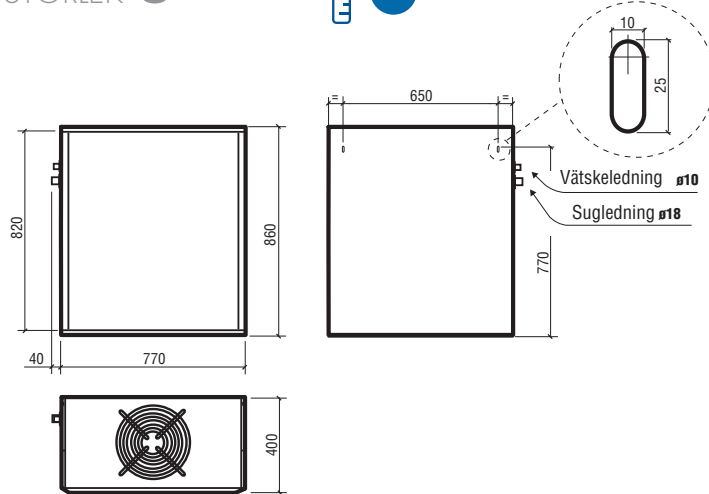
STORLEK 2

 mm

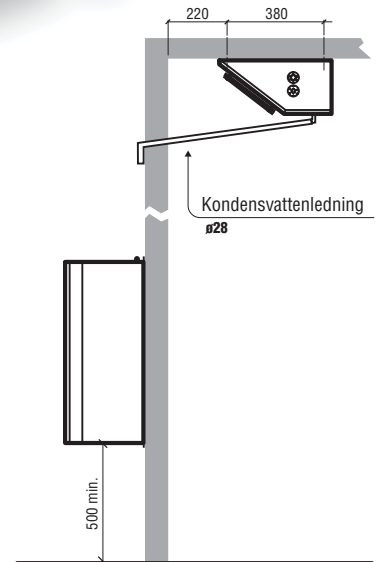


STORLEK 3

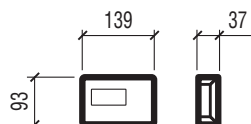
 mm



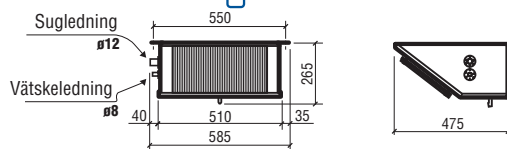
MONTAGE



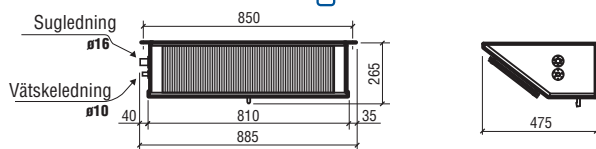
Fjärrkontroll



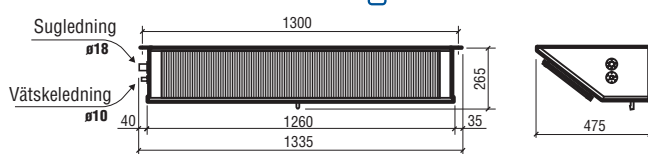
STORLEK **EVS1X254**



STORLEK **EVS2X254**



STORLEK **EVS3X254**



VIKT

Förångare
kg

Kondensor
kg



EMBALLAGE

Djup
mm

Bredd
mm

Höjd
mm

Vikt
Emballage
kg

Vikt
Häck
kg

Vikt
Låda
kg

Volym
m³

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

	Förångare kg	Kondensor kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m ³
STX050	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	41	uc	610	685	930	—	29	0,39
STX060	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	41	uc	610	685	930	—	29	0,39
STX075	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	44	uc	610	685	930	—	29	0,39
STX100	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
STX122	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
STX120	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
STX150	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	79	uc	720	890	1030	—	39	0,66
STX200	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	78	uc	720	890	1030	—	39	0,66
STZ170	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	52	uc	610	685	930	—	29	0,39
STZ201	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	63	uc	640	905	930	—	35	0,54
STZ202	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	65	uc	640	905	930	—	35	0,54
STZ203	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	65	uc	640	905	930	—	35	0,54
STZ300	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	87	uc	720	890	1030	—	39	0,66
STZ400	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	86	uc	720	890	1030	—	39	0,66

ue = Förångare uc = Kondensor

Split

S

SPLITSYSTEM



Vi förbeåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter.
TPi Klimatimport AB - www.tpiab.com - info@tpiab.com