Vinrumskylaggregat

TECHNOB.IT



www.tpiab.com

INNEHÅLL

TW serien 3

KOMMERSIELLA ENHETSAGGREGAT FÖR LAGERHÅLLNING OCH MOGNAD AV VIN - MONTAGE GENOM VÄGG

SWTAW serien 6

SPLITAGGREGAT MED VÄGGMONTERAD FÖRÅNGARE

SWTAR serien 10

SPLITAGGREGAT MED TAKMONTERAD FÖRÅNGARE

Beskrivningar, tekniska data och bilder bör beaktas som indikativa och ej bindande.
Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

Montage genom vägg

TW

TW

GAS R513A

KOMMERSIELLA ENHETSAGGREGAT MED MONTAGE GENOM KYLRUMSVÄGG, FÖR LAGERHÅLLNING OCH MOGNAD AV VIN

storlek **1 ÷ 2**

upp till **101** m³

700 ÷ 2000 W

HÖG temperatur



Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

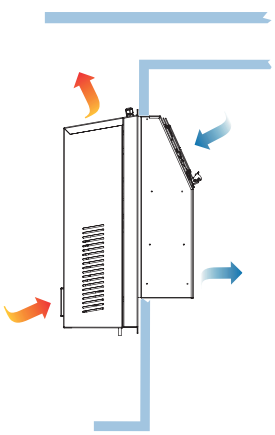
Leveransomfattning

- Lackerat hölje.
- Montage genom vägg.
- Kompakt kondensor.
- Kylkrets komplett med min. och max. tryckbrytare.
- Kompakt förångare, lutande luftinsug för bättre luftomsättning, komplett med hydrofilbehandlad förångare och termostatisk expansionsventil, komplett med säkerhetstermostat.
- Automatisk temperatur- och fuktkontroll med eftervärme som standard, samt extern befuktare (används vid hög RH - ej medlevererad aggregatet.
- Kondensvattenskål med överfyllningsutlopp.
- 5 m elkabel
- Fjärrpanel med temperatur- och fuktgivare komplett med anslutningar och 5 m kabel.

TILLVAL

- Vattenkyld kondensor med tryckventil.
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -10°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt).
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -20°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt, uppvärmd manöverbox).
- Elektronisk hastighetsreglering för kondensorfläkt.
- Externt styrd termostat med display.
- Kundanpassande färgval på hölje.
- Andra kundval på begäran.

LUFTFLÖDE





Tekniska DATA

HÖG *temperatur*

Kylrumstemperatur

+5 ÷ +20°C

Relativ fuktighet

RH 40% / 80%

TW

AGGREGATDATA

	Storlek	*Kylrumsvolym **	*Kompressortyp*	*Köldmedium*	*Spänning*	*Nominell effekt för kompressor*	*Max, effektförbrukn. under kyldrift*	*Kyleffekt **	*Värmeeffekt*
		m³			*V/ph/Hz*	*kW*	*kW/A*	*kW*	*kW*
TWTA050	1	24,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
TWTA075	1	45,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	1,05
TWTA100	2	59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,57 kW - 8,81A	1,5	1,4
TWTA122	2	101	E	R513A	230/1/50	1,06	1,82 kW - 8,43A	2,0	1,75

E = Hermetisk

*** Kylrumstemperatur: 14° Omgivande temperatur: 32°**

KONDENSOR

	Luftflöde	*Fläktar*
	m³/h	*antal x Ømm*
TWTA050	400	1x230
TWTA075	400	1x230
TWTA100	700	2x230
TWTA122	700	2x230

FÖRÅNGARE

	Luftflöde	*Fläktar*
	m³/h	*antal x Ømm*
TWTA050	350	1x230
TWTA075	350	1x230
TWTA100	600	2x230
TWTA122	600	2x230

LJUDNIVÅ

	*Ljudnivå ** kondensor*
	dB
TWTA050	38
TWTA075	38
TWTA100	40
TWTA122	40

**** Ljudnivå vid 10m enligt ISO 3746/79**

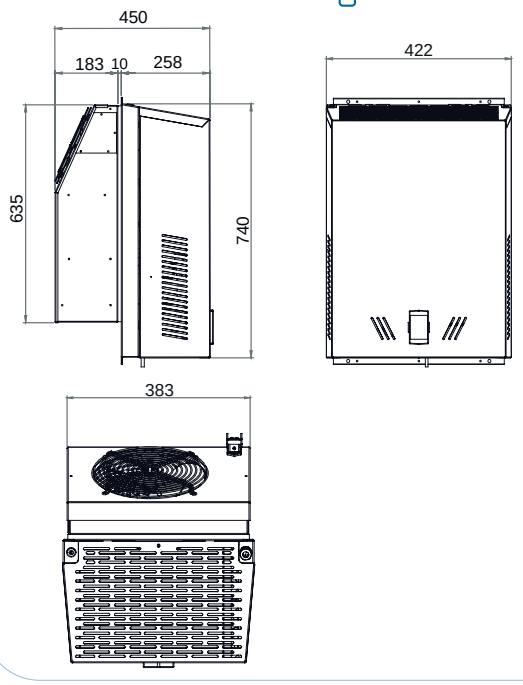
Anm.: på begäran kan aggregat leverars med träförpackning enligt ISPM15 norm.

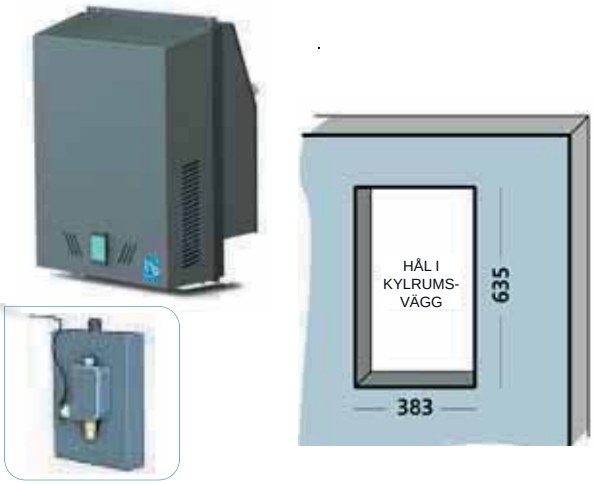
	Storlek	**Vikt**	**Emballage**			**Kartong**	**Låda**	**Häck**	**Volym**
		kg	**P** mm	**L** mm	**H** mm	*kg*	*kg*	*kg*	*m³*
TWTA050	1	48	710	582	970	-	12	-	0,40
TWTA075	1	48	710	582	970	-	12	-	0,40
TWTA100	2	75	710	582	970	-	12	-	0,40
TWTA122	2	75	710	582	970	-	12	-	0,40

TW

STORLEK 1

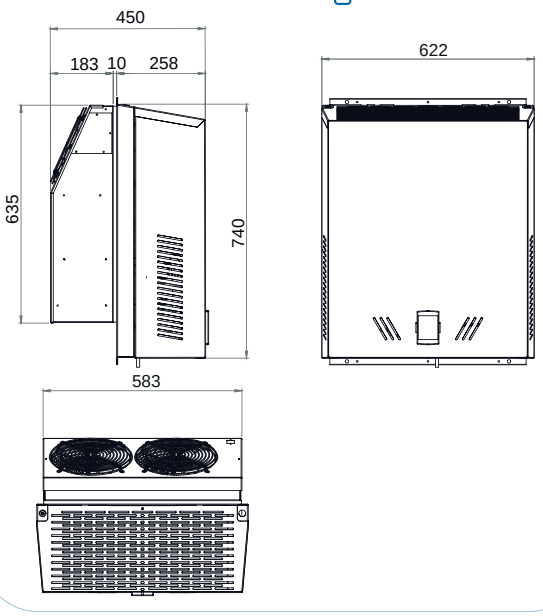
mm

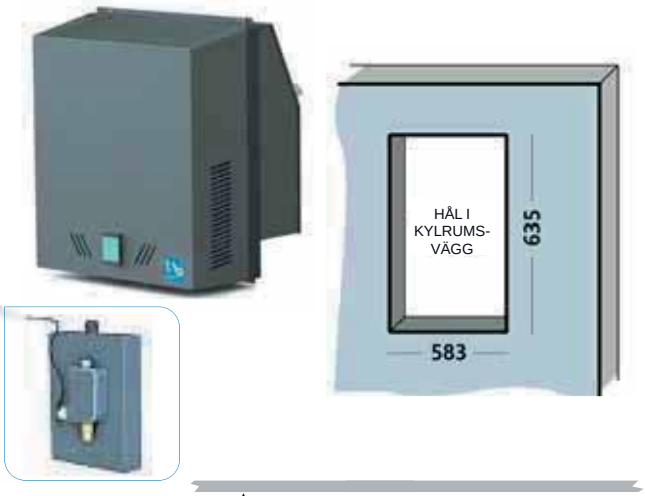




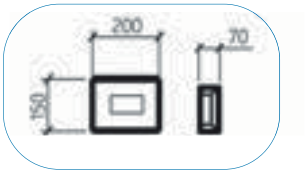
STORLEK 2

mm

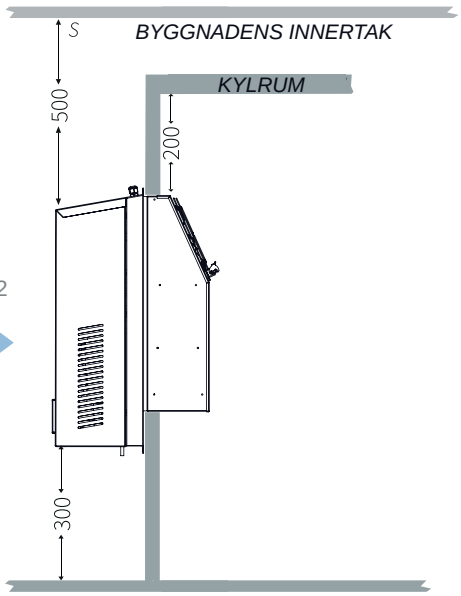




Fjärrpanel (tillval)



MONTAGE 1-2



SWTAW

SWTAR

Splitaggregat

SWTAW

SPLITAGGREGAT MED FÖRÅNGARE FÖR VÄGGMONTAGE

GAS R513A

storlek **1 ÷ 2**

upp till **101** m³

700 ÷ 2000 W

HÖG temperatur





Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

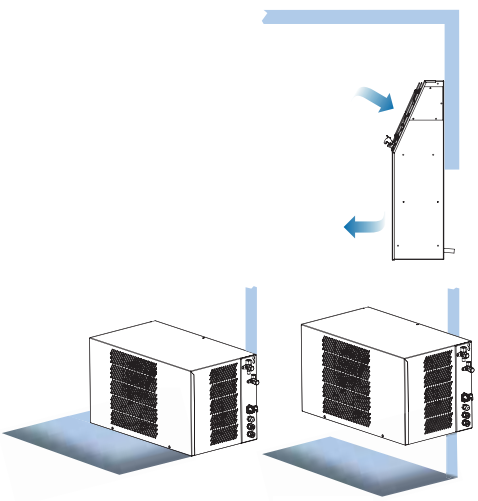
Leveransomfattning

- Lackerat hölje.
- Montage på vägg.
- Kompakt kondensor för golv- eller vägginstallation (på konsoler), komplett med sektioneringsventiler.
- Kylkrets komplett med min. och max. tryckbrytare.
- Kompakt förångare, lutande luftinsug för bättre luftomsättning, komplett med hydrofilbehandlad förångare och termostatisk expansionsventil, komplett med säkerhetstermostat.
- Automatisk temperatur- och fuktkontroll med eftervärme som standard, samt extern befuktare (används vid hög RH - ej medlevererad aggregatet.
- Kondensvattenskål med överfyllningsutlopp.
- Fjärrtermostat med display och 5 m kabel.
- 5 m elkabel
- Fjärrpanel med temperatur- och fuktgivare komplett med anslutningar och 5 m kabel.

TILLVAL

- Vattenkyld kondensor med tryckventil.
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -10°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt).
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -20°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt, uppvärmd manöverbox).
- Elektronisk hastighetsreglering för kondensorfläkt.
- Externt styrd termostat med display.
- Kundanpassande färgval på hölje.
- Andra kundval på begäran.

LUFTFLÖDE



applikation på MARK utomhus

applikation på VÄGG









SWTAW

SWTAR

Tekniska DATA



HÖG *temperatur*

Kylrumstemperatur

+5 ÷ +20°C

Relativ fuktighet

RH 40% / 80%

AGGREGATDATA

	Storlek	*Kylrumsvolym **	*Kompressortyp*	*Köldmedium*	*Spänning*	*Nominell effekt för kompressor*	*Max, effektförbrukn. under kyldrift*	*Kyleffekt **	*Värmeeffekt*
		m³			*V/ph/Hz*	*kW*	*kW/A*	*kW*	*kW*
SWTAW050	1	24,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
SWTAW075	1	45,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	1,05
SWTAW100	2	59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,57 kW - 8,81A	1,5	1,4
SWTAW122	2	101	E	R513A	230/1/50	1,06	1,82 kW - 8,43A	2,0	1,75

E = Hermetisk

*** Kylrumstemperatur: 14° Omgivande temperatur: 32°**

KONDENSOR

	Luftflöde	*Fläktar*
	m³/h	*antal x Ømm*
SWTAW050	500	1x230
SWTAW075	500	1x230
SWTAW100	880	1x300
SWTAW122	880	1x300

FÖRÅNGARE

	Luftflöde	*Fläktar*
	m³/h	*antal x Ømm*
SWTAW050	350	1x254
SWTAW075	350	1x254
SWTAW100	600	2x254
SWTAW122	600	2x254

LJUDNIVÅ

	*Ljudnivå ** kondensor*
	dB
SWTAW050	38
SWTAW075	38
SWTAW100	40
SWTAW122	40

**** Ljudnivå vid 10m enligt ISO 3746/79**

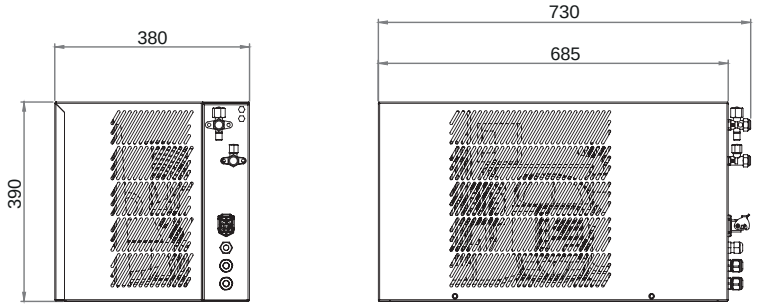
Anm.: på begäran kan aggregat leverars med träförpackning enligt ISPM15 norm.

	Vikt		**Emballage**				**Kartong**	**Låda**	**Häck**	**Volym**
	kg uc	*kg ue*		**P** *mm*	**L** *mm*	**H** *mm*	*kg*	*kg*	*kg*	*m³*
SWTAW050	31	13	**ue**	450	697	264	—	2	—	0,08
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAW075	31	13	**ue**	450	697	264	—	2	—	0,08
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAW100	35	16	**ue**	670	697	264	—	3	—	0,12
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAW122	35	16	**ue**	670	697	264	—	3	—	0,12
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28

ue = Förångare uc = Kondensor

STORLEK 1

mm

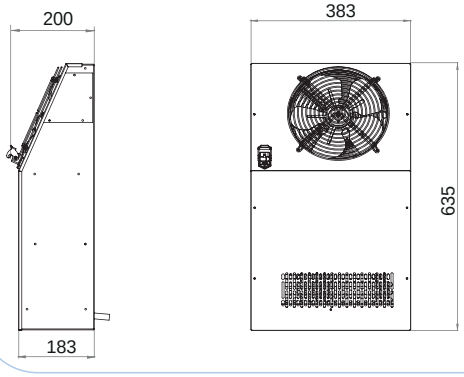






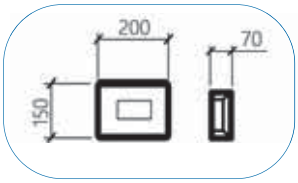
STORLEK 1

mm

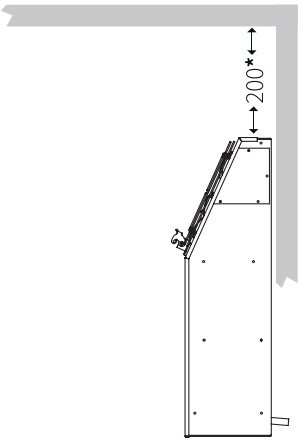




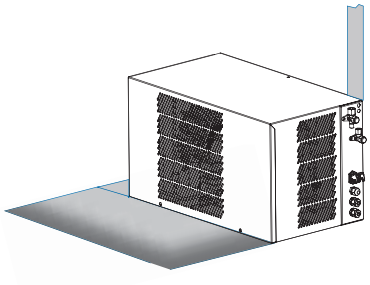
Fjärrpanel (tillval)



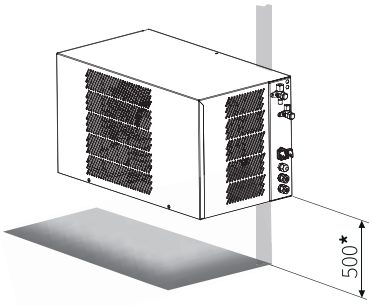
MONTAGE 1

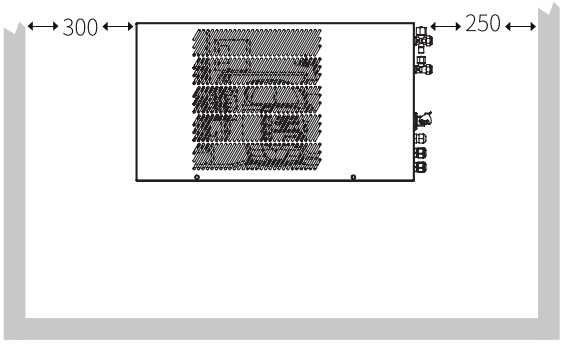


applikation på MARK utomhus



applikation på VÄGG

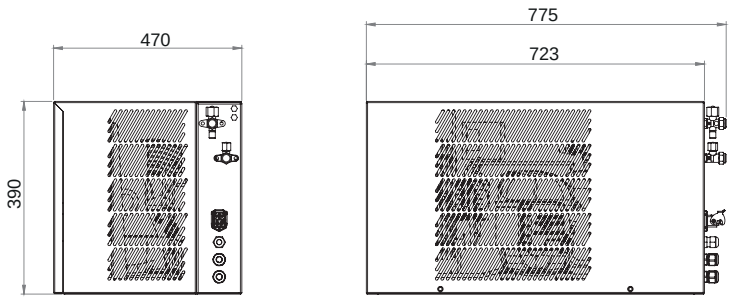




* Fritt utrymme krävs ej

STORLEK 2

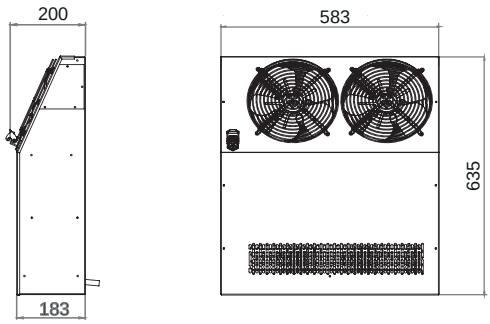
mm





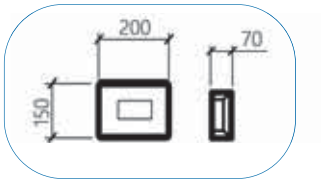
STORLEK 2

mm

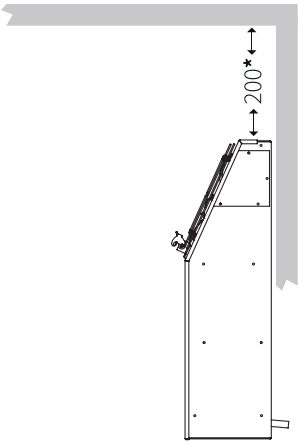




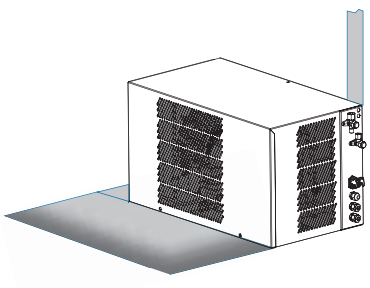
Fjärrpanel (tillval)



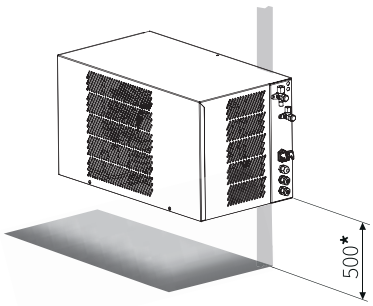
MONTAGE 2

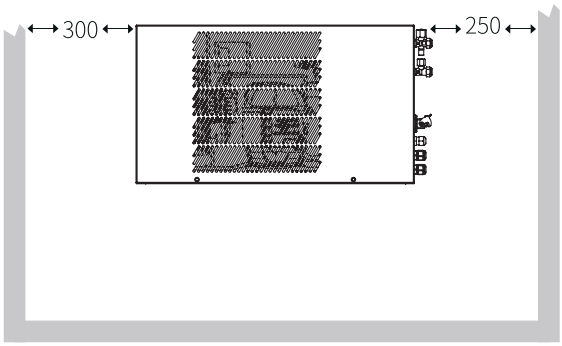


applikation på MARK utomhus



applikation på VÄGG





* Fritt utrymme krävs ej

Splitaggregat

R513A

GAS

storlek **1 ÷ 2**

upp till **101** m³

700 ÷ 2000 W

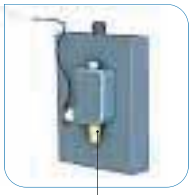
HÖG temperatur

SWTAR

SPLITAGGREGAT MED FÖRÅNGARE FÖR TAKMONTAGE







Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

Leveransomfattning

- Lackerat hölje.
- Montage i tak.
- Kompakt kondensor för golv- eller vägginstallation (tillval konsoler), komplett med sektioneringsventiler.
- Kylkrets komplett med min. och max. tryckbrytare.
- Kompakt förångare, lutande luftinsug för bättre luftomsättning, komplett med hydrofilbehandlad förångare och termostatisk expansionsventil, komplett med säkerhetstermostat.
- Automatisk temperatur- och fuktkontroll med eftervärme som standard, samt extern befuktare (används vid hög RH - ej medlevererad aggregatet.
- Kondensvattenskål med överfyllningsutlopp.
- Fjärrtermostat med display och 5 m kabel.
- 5 m elkabel
- Fjärrpanel med temperatur- och fuktgivare komplett med anslutningar och 5 m kabel.

TILLVAL

- Vattenkyld kondensor med tryckventil.
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till-10°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt).
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -20°C (Vevhus-värme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt, uppvärmd manöverbox).
- Elektronisk hastighetsreglering för kondensorfläkt.
- Externt styrd termostat med display.
- Kundanpassande färgval på hölje.
- Andra kundval på begäran.

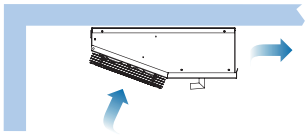


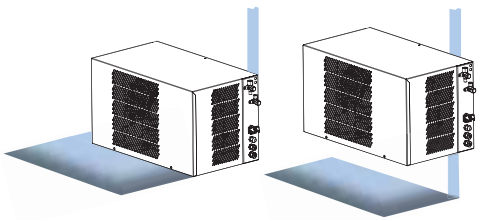






LUFTFLÖDE





applikation på MARK utomhus

applikation på VÄGG

Tekniska DATA



HÖG *temperatur*

Kylrumstemperatur

+5 ÷ +20°C

Relativ fuktighet

RH 40% / 80%

SWTAW

SWTAR

AGGREGATDATA

	Storlek	Kylrumsvolym *	Kompressortyp	Köldmedium	Spänning	Nominell effekt för kompressor	Max, effektförbrukn. under kyldrift	Kyleffekt *	Värmeeffekt
		m^3			V/ph/Hz	kW	kW/A	kW	kW
SWTAR050	1	24,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
SWTAR075	1	45,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	0,7
SWTAR100	2	59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,52 kW - 8,45A	1,5	1,2
SWTAR122	2	101	E	R513A	230/1/50	1,06	1,77 kW - 8,10A	2,0	1,2

E = Hermetisk

*** Kylrumstemperatur: 14° Omgivande temperatur: 32°**

KONDENSOR

	Luftflöde	Fläktar
	m^3/h	antal x Ømm
SWTAR050	500	1x230
SWTAR075	500	1x230
SWTAR100	880	1x300
SWTAR122	880	1x300

FÖRÅNGARE

	Luftflöde	Fläktar
	m^3/h	antal x Ømm
SWTAR050	500	1x254
SWTAR075	500	1x254
SWTAR100	920	2x254
SWTAR122	920	2x254

LJUDNIVÅ

	Ljudnivå ** kondensor
	dB
SWTAR050	38
SWTAR075	38
SWTAR100	41
SWTAR122	41

**** Ljudnivå vid 10m enligt ISO 3746/79**

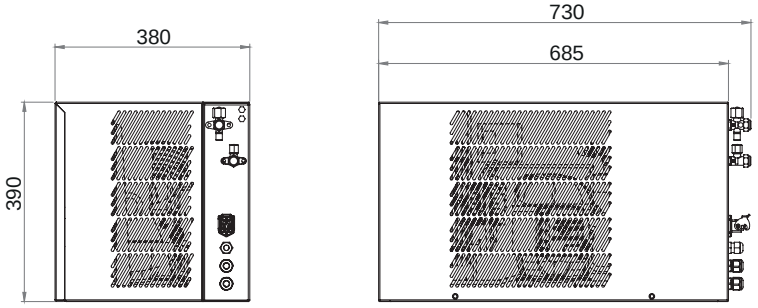
Anm.: på begäran kan aggregat leverars med träförpackning enligt ISPM15 norm.

	Vikt		Emballage				Kartong	Låda	Häck	Volym
	kg uc	kg ue		P mm	L mm	H mm	kg	kg	kg	m^3
SWTAR050	31	14	ue	602	770	278	—	3	—	0,13
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR075	31	14	ue	602	770	278	—	3	—	0,13
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR100	35	18	ue	602	1070	278	—	4	—	0,18
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR122	35	18	ue	602	1070	278	—	4	—	0,18
			uc	910	530	580	—	11	—	0,28

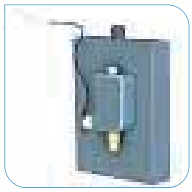
ue = Förångare uc = Kondensor

STORLEK 1

mm

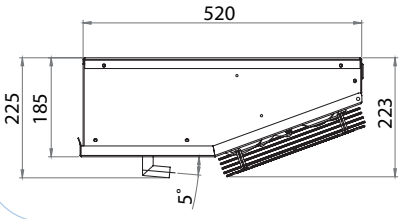


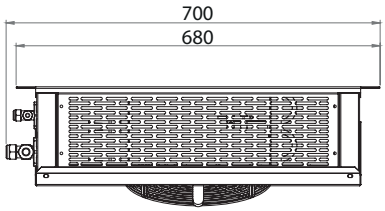




STORLEK 1

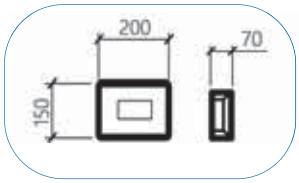
mm



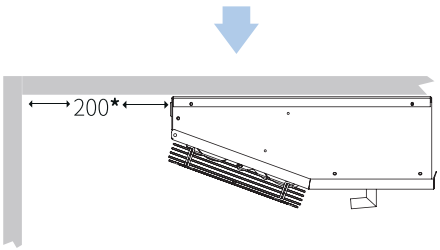




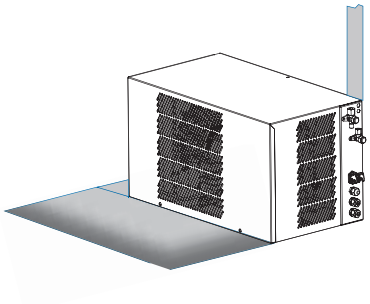
Fjärrpanel (tillval)



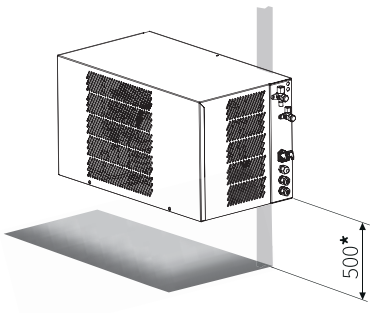
MONTAGE 1

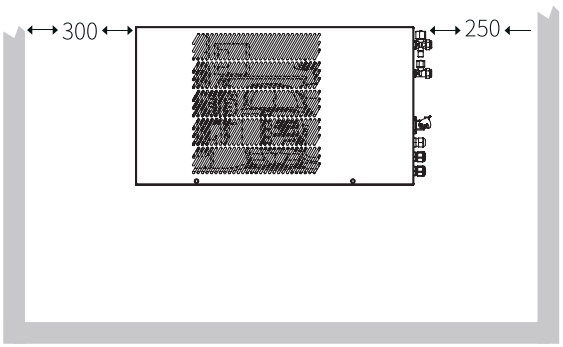


applikation på MARK utomhus



applikation på VÄGG

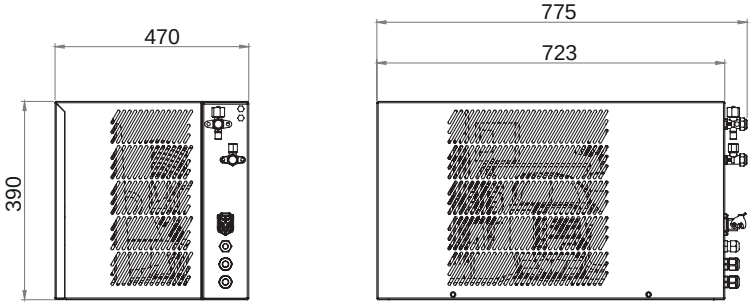




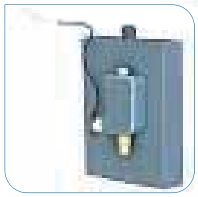
* Fritt utrymme krävs ej

STORLEK 2

mm

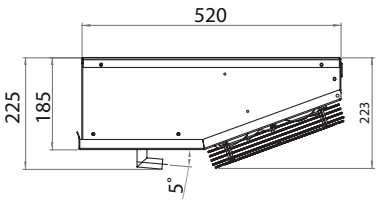


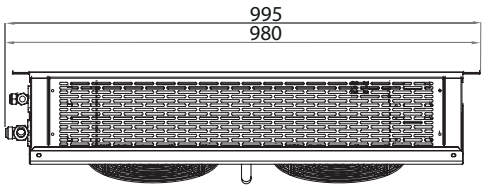




STORLEK 2

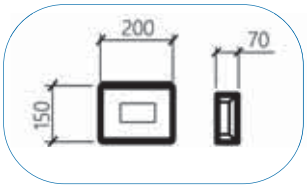
mm



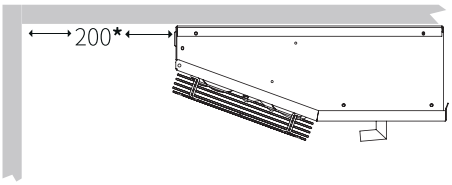




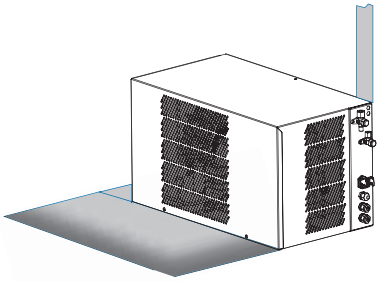
Fjärrpanel (tillval)



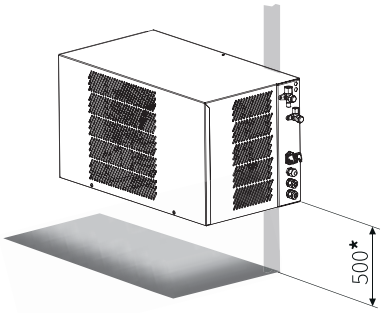
MONTAGE 2

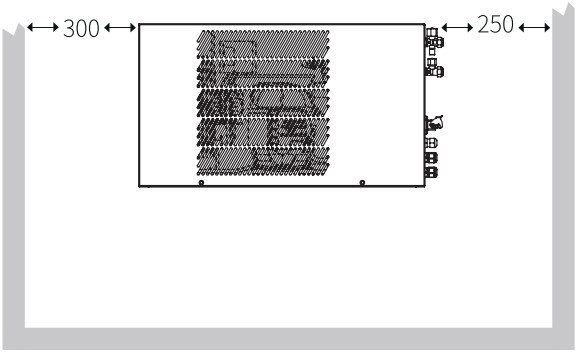


applikation på
MARK utomhus



applikation på VÄGG





* Fritt utrymme krävs ej

Urval av våra Frys & Kylaggregat



AT

ATS



PS

P



TI



TE



S



UI



BI

www.tpiab.com

TPi Klimatimport AB **info@tpiab.com**