

Vinrumskylaggregat



TECHNOB.IT



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



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

storlek 1 ÷ 2

upp till 101 m³

700 ÷ 2000 W

HÖG temperatur

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 medlevererat aggregatet).
- Kondensvattenskål med överfyllningsutlopp.
- 5 m elkabel
- Fjärrpanel med temperatur- och fuktgivare komplett med anslutningar och 5 m kabel.

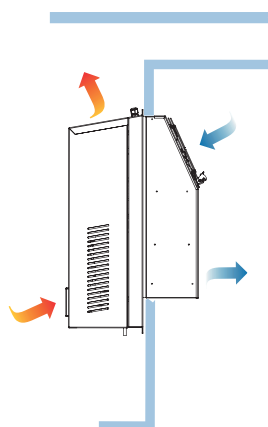
TILLVAL

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



Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

LUFTFLÖDE





Kylrumstemperatur

+5 ÷ +20°C

Relativ fuktighet

RH 40% / 80%



AGGREGATDATA

	Storlek	Kylrumsvolym *	Kompressortyp	Köldmedium	Spänning	Nominell effekt för kompressor	Max, effektförbrukn. under kyl drift	Kyleffekt *	Värmeeffekt
		m ³			V/ph/Hz	kW	kW/A	kW	kW
TWTA050	1	upp till 24,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
TWTA075	1	upp till 45,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	1,05
TWTA100	2	upp till 59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,57 kW - 8,81A	1,5	1,4
TWTA122	2	upp till 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
	m ³ /h	antal x Ømm
TWTA050	400	1x230
TWTA075	400	1x230
TWTA100	700	2x230
TWTA122	700	2x230

FÖRÅNGARE

	Luftflöde	Fläktar
	m ³ /h	antal x Ømm
TWTA050	350	1x230
TWTA075	350	1x230
TWTA100	600	2x230
TWTA122	600	2x230

LJUDNIVÅ

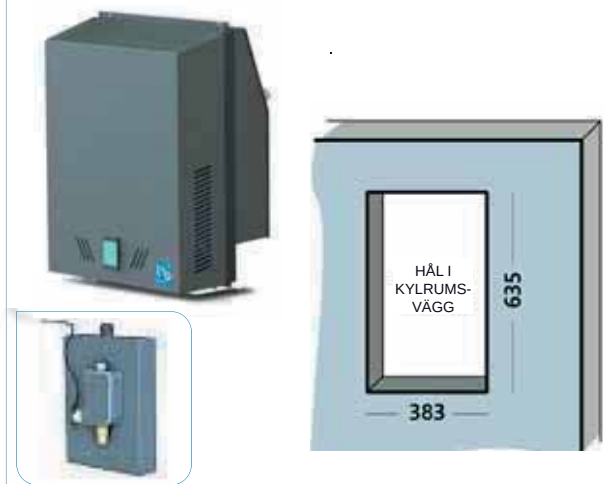
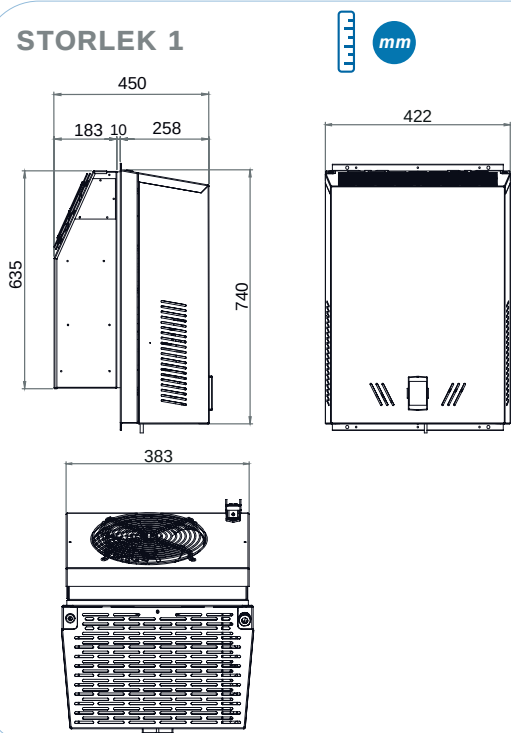
	Ljudnivå ** kondensor
	dB
TWTA050	38
TWTA075	38
TWTA100	40
TWTA122	40

** Ljudnivå vid 10m enligt ISO 3746/79

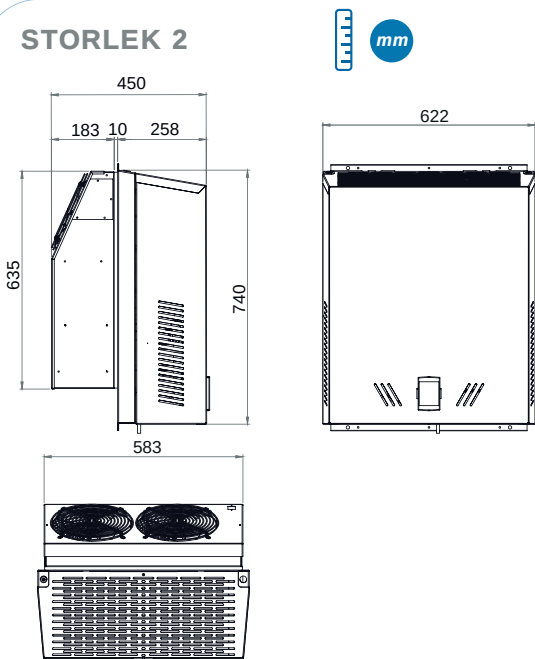
Anm.: på begäran kan aggregat levereras med träförpackning enligt ISPM15 norm.

	Storlek	Vikt	Emballage	L	H	Kartong	Låda	Häck	Volym
		kg	P mm	mm	mm	kg	kg	kg	m ³
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

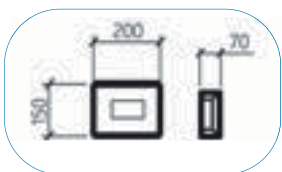
STORLEK 1



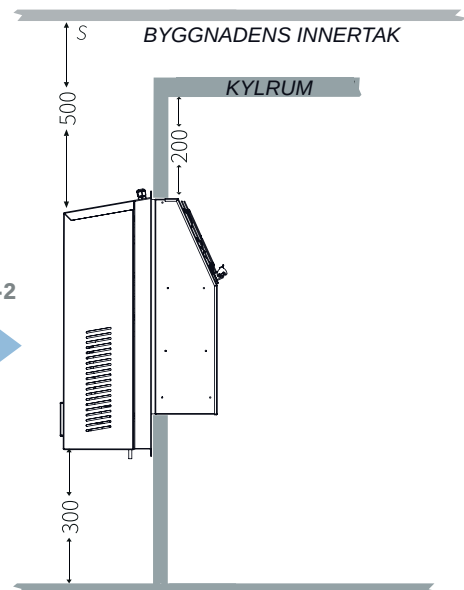
STORLEK 2



Fjärrpanel (tillval)



MONTAGE 1-2



GAS

R513A

storlek 1 ÷ 2

upp till 101 m³

700 ÷ 2000 W

HÖG temperatur

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 (Vevhusvärme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt).
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -20°C (Vevhusvärme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt, uppvärmd manöverbox).
- Elektronisk hastighetsreglering för kondensorfläkt.
- Externt styrd termostat med display.
- Kundenpassande färgval på hölje.
- Andra kundval på begäran.

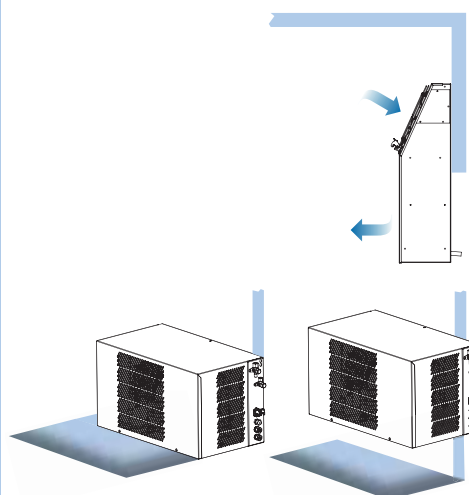
SWTAW

SPLITAGGREGAT MED FÖRÅNGARE FÖR VÄGGMONTAGE



Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

LUFTFLÖDE



applikation på
MARK utomhus

applikation på
VÄGG





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 kyl drift	Kyleffekt *	Värmeeffekt
		m ³			V/ph/Hz	kW	kW/A	kW	kW
SWTAW050	1	upp till 45,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
SWTAW075	1	upp till 24,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	1,05
SWTAW100	2	upp till 59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,57 kW - 8,81A	1,5	1,4
SWTAW122	2	upp till 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
	m ³ /h	antal x Ømm
SWTAW050	500	1x230
SWTAW075	500	1x230
SWTAW100	880	1x300
SWTAW122	880	1x300

FÖRÅNGARE

	Luftflöde	Fläktar
	m ³ /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

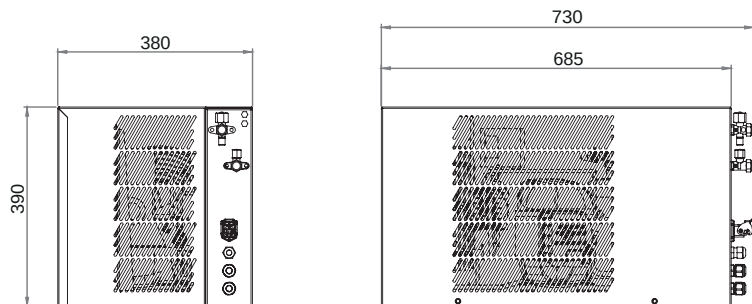


Anm.: på begäran kan aggregat levereras med träförpackning enligt ISPM15 norm.

	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

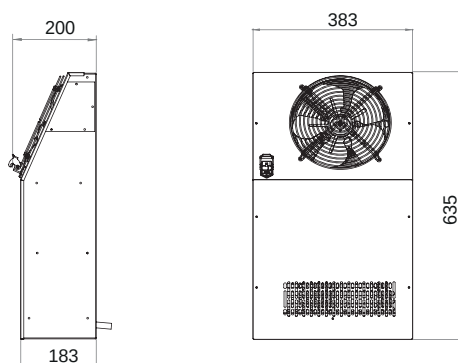
STORLEK 1



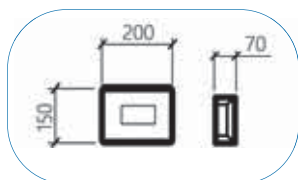
SWTAW

SWTAR

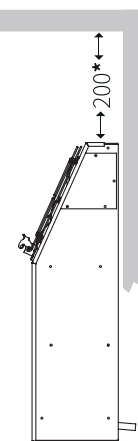
STORLEK 1



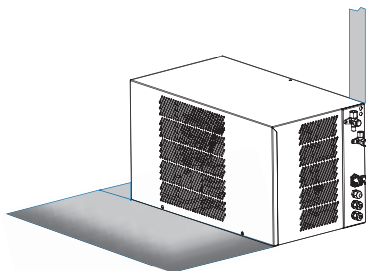
Fjärrpanel (tillval)



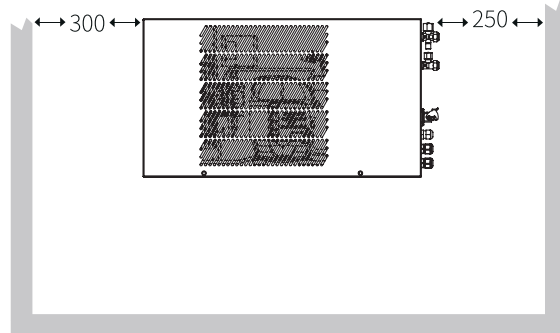
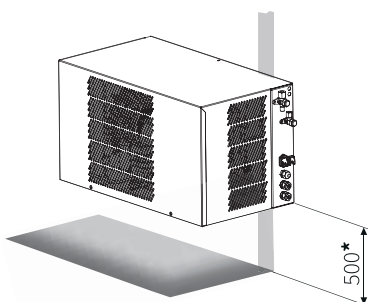
MONTAGE 1



applikation på MARK utomhus

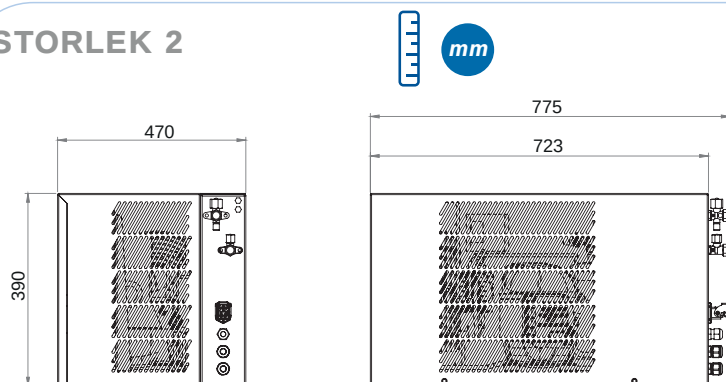


applikation på VÄGG

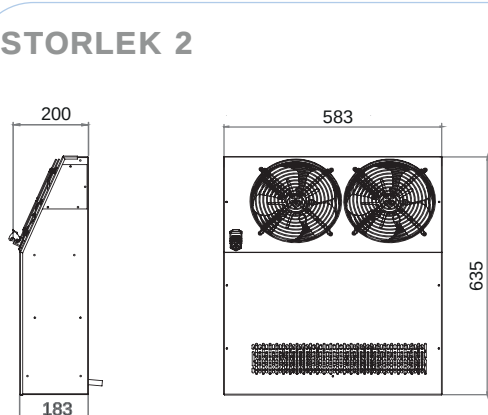


* Fritt utrymme krävs ej

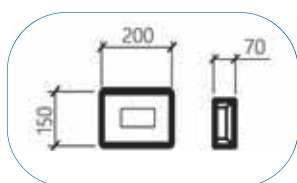
STORLEK 2



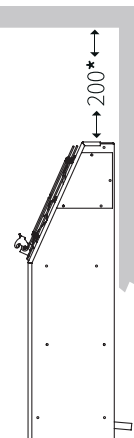
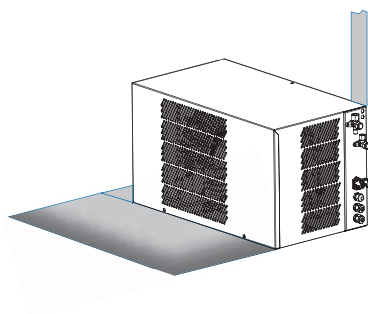
STORLEK 2



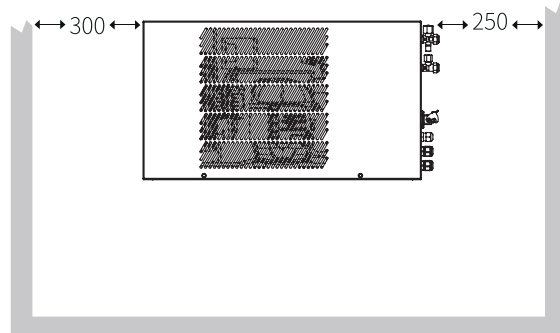
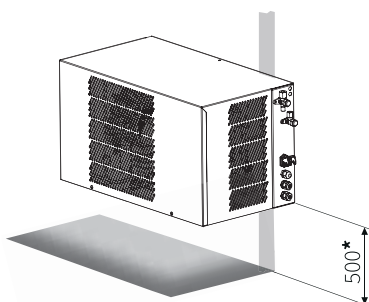
Fjärrpanel (tillval)



MONTAGE 2

applikation på
MARK utomhus

applikation på VÄGG



* Fritt utrymme krävs ej

Splitaggregat



storlek 1 ÷ 2

upp till 101 m³

700 ÷ 2000 W

HÖG temperatur

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 (Vevhusvärme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt).
- Vinterkit för omgivande temperatur ner till -20°C (Vevhusvärme för kompressor, tryckbrytare för kondensorfläkt, uppvärmd manöverbox).
- Elektronisk hastighetsreglering för kondensorfläkt.
- Externt styrd termostat med display.
- Kundenpassande färgval på hölje.
- Andra kundval på begäran.

SWTAR

SPLITAGGREGAT MED FÖRÅNGARE FÖR TAKMONTAGE

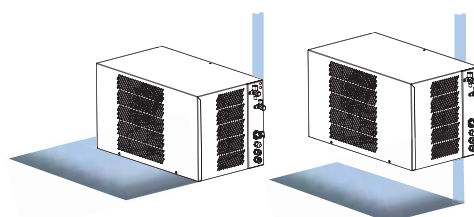
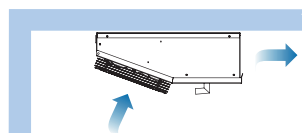
SWTAW

SWTAR



Fukt- och temperatursensorer - R513A aggregat

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 kyl drift	Kyleffekt *	Värmeeffekt
		m ³			V/ph/Hz	kW	kW/A	kW	kW
SWTAR050	1	upp till 45,5	E	R513A	230/1/50	0,60	0,99 kW - 5,56A	0,7	0,7
SWTAR075	1	upp till 24,5	E	R513A	230/1/50	0,76	1,21 kW - 7,03A	1,1	0,7
SWTAR100	2	upp till 59	E	R513A	230/1/50	0,90	1,52 kW - 8,45A	1,5	1,2
SWTAR122	2	upp till 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

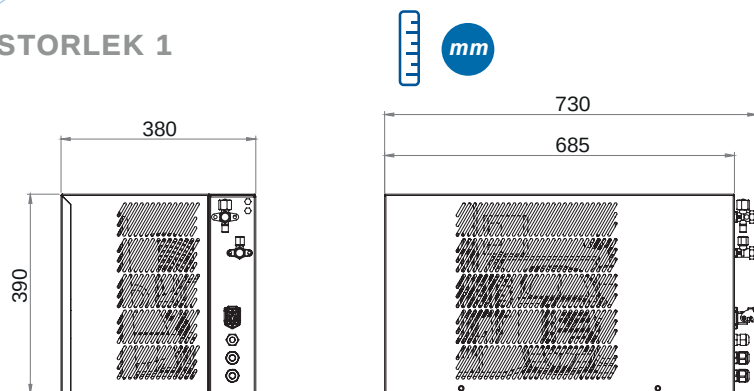
** Ljudnivå vid 10m enligt ISO 3746/79

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

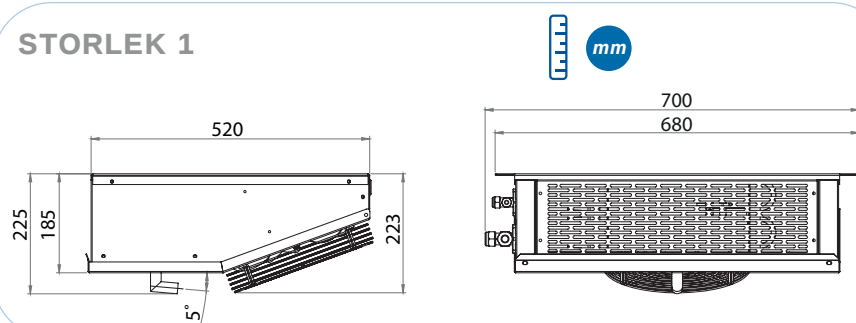
	Vikt		Emballage			Kartong	Låda	Häck	Volym
	kg uc	kg ue	P mm	L mm	H mm	kg	kg	kg	m ³
SWTAR050	31	14	ue 602	770	278	—	3	—	0,13
			uc 910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR075	31	14	ue 602	770	278	—	3	—	0,13
			uc 910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR100	35	18	ue 602	1070	278	—	4	—	0,18
			uc 910	530	580	—	11	—	0,28
SWTAR122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

ue = Förångare uc = Kondensor

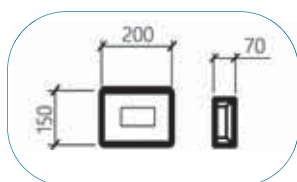
STORLEK 1



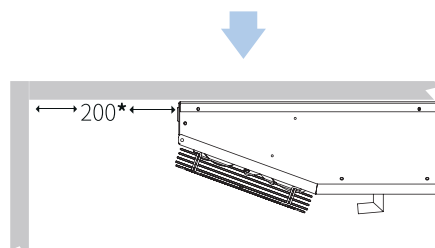
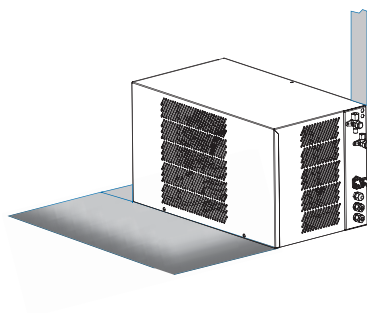
STORLEK 1



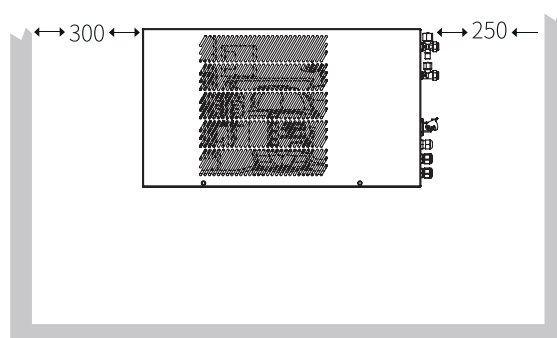
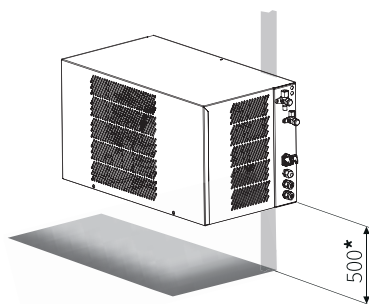
Fjärrpanel (tillval)



MONTAGE 1

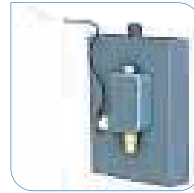
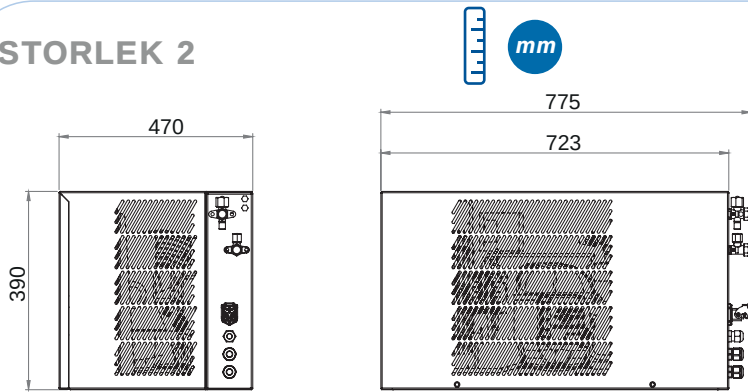
applikation på
MARK utomhus

applikation på VÄGG



* Fritt utrymme krävs ej

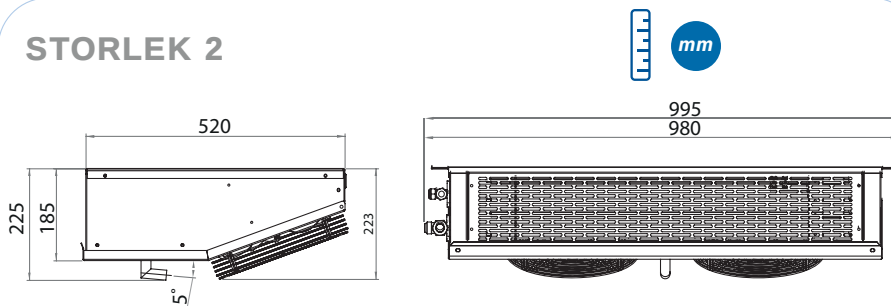
STORLEK 2



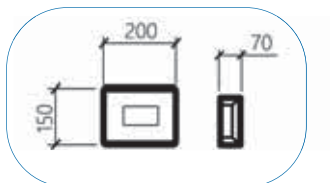
SWTAW

SWTAR

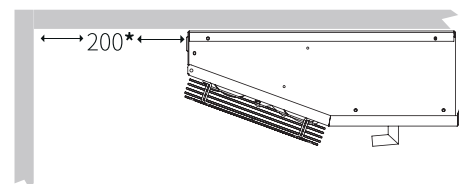
STORLEK 2



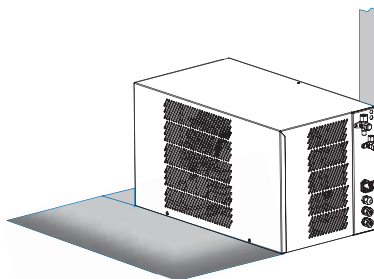
Fjärrpanel (tillval)



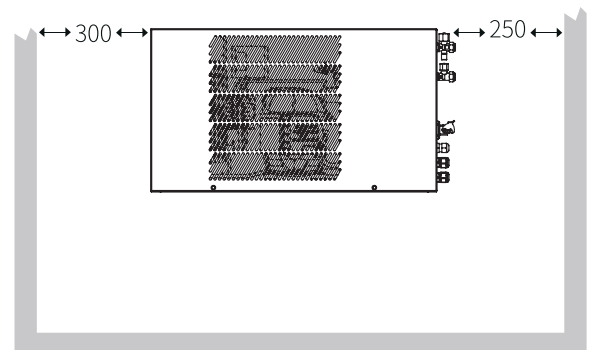
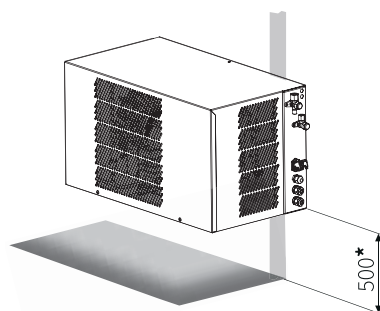
MONTAGE 2



applikation på MARK utomhus



applikation på VÄGG



* Fritt utrymme krävs ej

Urval av våra Frys & Kylaggregat



AT



PS

P

ATS



TE



TI



S



BI



UI