

Split

R449A
GAS



SE

Lätt utförande

SPLITSYSTEM

3 ÷ 112 m³

400 ÷ 6700 W

HÖG, MEDIUM och LÅG temperatur



Elektronisk kontrollpanel

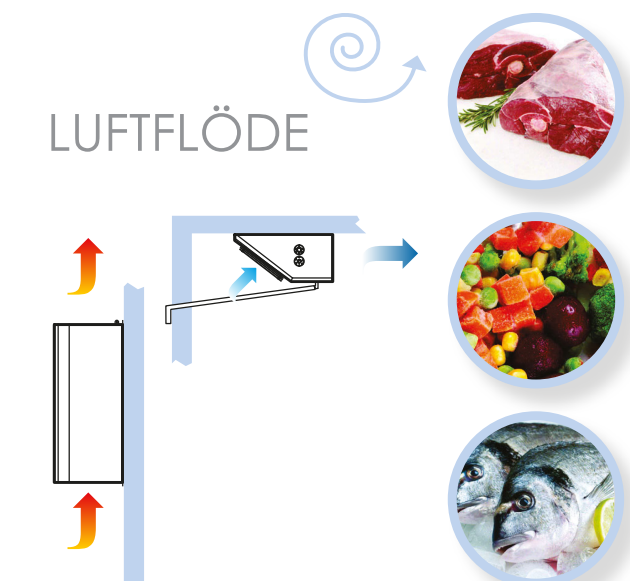
Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel.
- Kapillärörsextension.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Förberedd anslutning till kylrumsbelysning.
- Kabel för anslutning av dörrvärmare på lågtemp. aggregat.
- 3-fasaggregat och SETH-SETW122 är försedda med fast kalibrerad högtryckspressostat. Utrustningen följer tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Direktdränering av kondensvatten.
- Tövattenvärmare på alla aggregat.
- Vägghömmat kondensoraggregat, takmonterad förångare.
- Standardlängd på köldmedierör och elkablar mellan kondensor och förångare är 5 m (mot begäran 10 m).
- Köldmedierör mellan Kondensoraggregat och förångare är förfyllda och försedda med snabbkopplingar för att underlätta installationen.
- Aggregaten rekommenderas för användning vid omgivande temperatur ej lägre än 10°C. Vid utomhusinstallation måste aggregatet väderskyddas.

TILLVAL

- Färdigfyllda köldmedierör och elkablar (10 m).

LUFTFLÖDE





AGGREGATDATA

	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Köldmedie-mängd
	V/ph/Hz			m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz	
SETH050	230/1/50	0,84	E	2,09	1,85	0,8
SETH075	230/1/50	1,53	E	3,15	3,17	0,9
SETH100	230/1/50	1,73	E	3,78	3,82	0,9
SETH122	230/1/50	1,85	E	4,51	5,05	1,72
SETH120	400/3/50	1,92	E	4,51	5,05	1,72
SETH150	400/3/50	2,45	E	6,63	6,31	1,72

* E = Hermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm			
SETH050	1	3,2	1x254	1x83	1100
SETH075	2	3,2	2x254	2x83	2160
SETH100	2	3,2	2x254	2x83	2160
SETH122	3	3,2	1x300	1x58	1600
SETH120	3	3,2	1x300	1x58	1600
SETH150	3	3,2	1x300	1x58	1600

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
		mm				
SETH050	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
SETH075	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETH100	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETH122	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
SETH120	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
SETH150	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+15 °C | +10 °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
SETH050	2015	28	1695	21,1	1340	16,5	1675	20,3	1370	14,2	1085	11	1365	16,1	1105	11,4	855	7,4
SETH075	2700	37,4	2245	29,6	1750	26	2240	28,9	1810	21,7	1405	15,9	1810	24,3	1440	16,3	1100	11,7
SETH100	3455	56,5	2890	45,4	2460	40,8	2920	43	2380	33,2	1960	26,2	2375	34,1	1910	25,8	1545	18,1
SETH122	3830	73	3190	62,8	2700	55,6	3230	56,6	2610	41,9	2135	35,6	2620	47,4	2085	32,1	1665	24,8
SETH120	3830	73	3190	62,8	2700	55,6	3230	56,6	2610	41,9	2135	35,6	2620	47,4	2085	32,1	1665	24,8
SETH150	6790	112	5650	99	4800	89,7	5630	88,3	4550	68,2	3825	56,3	4560	72,9	3630	55,5	3010	41,4

Kylrummets vägg tjocklek: Hög temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

	Spänning <i>V/ph/Hz</i>	Max. elförbrukning vid drift <i>kW</i>	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning <i>kW</i>	Köldmedie-mängd <i>kg</i>
				<i>m³/h - 50Hz</i>	<i>m³/h - 60Hz</i>		
SETW050	230/1/50	0,74	E	2,06	1,83	0,55	0,8
SETW060	230/1/50	0,96	E	2,44	2,36	0,55	0,8
SETW075	230/1/50	1,19	E	3,15	3,17	0,55	0,8
SETW100	230/1/50	1,54	E	3,78	3,82	0,90	0,9
SETW122	230/1/50	1,65	E	4,51	5,05	0,90	0,9
SETW120	400/3/50	1,69	E	4,51	5,05	0,90	0,9
SETW150	400/3/50	2,19	E	6,76	6,43	1,40	1,72
SETW200	400/3/50	2,5	E	7,85	7,48	1,40	1,72

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning <i>mm</i>	Fläktar <i>antal x Ø mm</i>	Elförbrukning fläkt <i>antal x W</i>	Luftflöde <i>m³/h</i>	Storlek	Lamell-delning <i>mm</i>	Fläktar <i>antal x Ø mm</i>	Elförbrukning fläkt <i>antal x W</i>	Luftflöde <i>m³/h</i>	Kastlängd fläkt <i>m</i>
SETW060	1	3,2	1x254	1x83	1100	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
SETW075	1	3,2	1x254	1x83	1100	EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
SETW100	2	3,2	2x254	2x83	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETW122	2	3,2	2x254	2x83	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETW120	2	3,2	2x254	2x83	2160	EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETW150	3	3,2	1x300	1x58	1600	EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
SETW200	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

	+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
SETW050	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
SETW060	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
SETW075	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
SETW100	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
SETW122	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
SETW120	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
SETW150	4452	69	3457	57,2	2539	31	3549	50,4	2708	40,3	2055	21,3	2922	37,7	2187	27,5	1652	16
SETW200	5184	76,8	4032	65,7	2970	37,6	4139	58	3163	46,5	2406	25	3407	45	2561	32,4	1941	19

Kylrummets väggjocklek: Medium temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Elförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	kW	kg
SETF170	230/1/50	1,38	E	5,99	5,46	0,55	0,8
SETF201	230/1/50	1,53	E	5,99	7,19	0,90	1,05
SETF202	400/3/50	2,09	E	8,36	---	0,90	1
SETF203	400/3/50	2,70	E	11,81	10,03	0,90	0,98
SETF300	400/3/50	2,60	E	13,3	14,51	1,40	1,65
SETF400	400/3/50	3,77	E	16,39	15,1	1,40	1,65

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde		Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h				mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
SETF170	1	3,2	1x254	1x83	1100		EVS1X254	4,2/8,4	1x254	1x73	810	6
SETF201	2	3,2	2x254	2x83	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETF202	2	3,2	2x254	2x83	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETF203	2	3,2	2x254	2x83	2160		EVS2X254	4,2/8,4	2x254	2x73	1590	6
SETF300	3	3,2	1x300	1x58	1600		EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6
SETF400	3	3,2	1x300	1x58	1600		EVS3X254	4,2/8,4	3x254	3x73	2350	6

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

-25 °C



Omgivningstemperatur

+20 °C

+32 °C

+43 °C

+20 °C

+32 °C

+43 °C

+20 °C

+32 °C

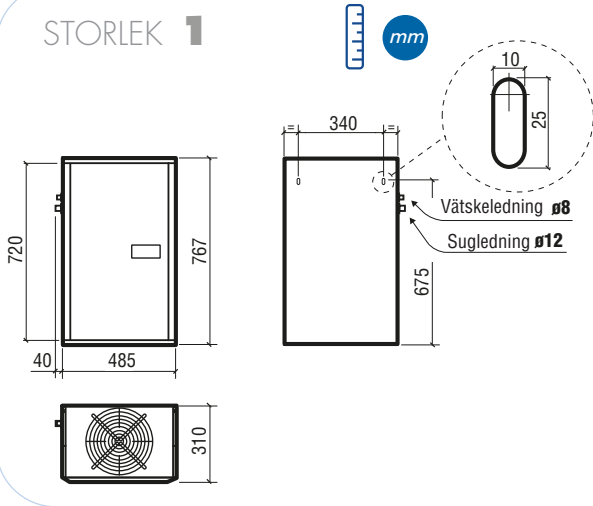
+43 °C

	+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
SETF170	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
SETF201	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
SETF202	1850	23	1350	14,4	1035	10,3	1525	17,4	1075	10	810	7	1325	14,4	910	7,8	675	5,2
SETF203	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
SETF300	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
SETF400	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

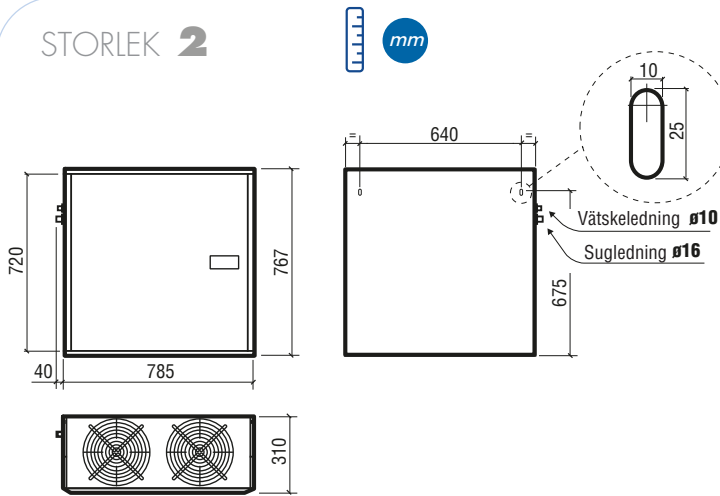
Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 mm

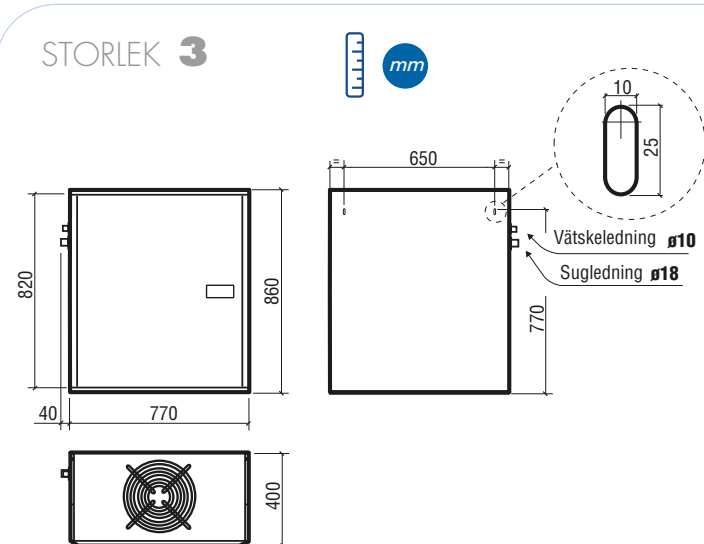
STORLEK 1



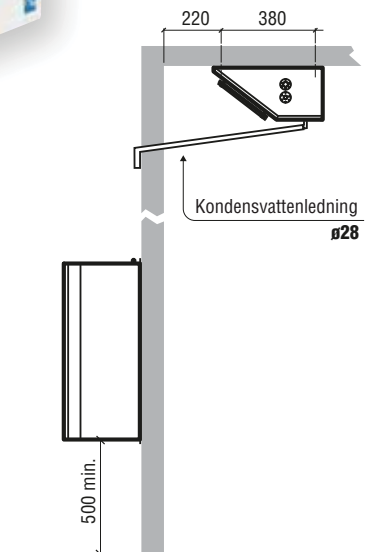
STORLEK 2



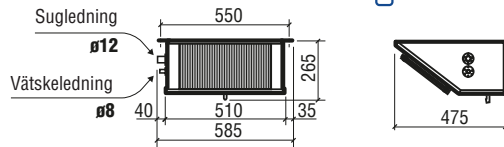
STORLEK 3



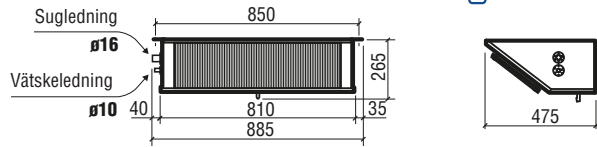
MONTAGE



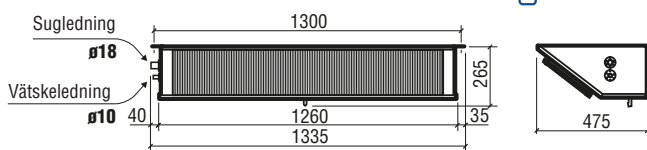
STORLEK **EVS1X254**



STORLEK **EVS2X254**



STORLEK **EVS3X254**



VIKT



EMBALLAGE

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

ue = Förångare
uc = Kondensör

	Förångare kg	Kondensör kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m ³
SETH050	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	41	uc	610	685	930	—	29	0,39
SETH075	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	58	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETH100	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	60	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETH122	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	72	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETH120	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	72	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETH150	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	79	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETW050	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	41	uc	610	685	930	—	29	0,39
SETW060	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	41	uc	610	685	930	—	29	0,39
SETW075	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	44	uc	610	685	930	—	29	0,39
SETW100	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETW122	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETW120	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	62	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETW150	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	79	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETW200	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	78	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETF170	EVS1X254	1	ue	537	682	354	2,5	—	0,13
	9	52	uc	610	685	930	—	29	0,39
SETF201	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	63	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETF202	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	65	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETF203	EVS2X254	2	ue	537	982	354	2,9	—	0,19
	16	65	uc	640	905	930	—	35	0,54
SETF300	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	87	uc	720	890	1030	—	39	0,66
SETF400	EVS3X254	3	ue	537	1432	354	3,6	—	0,28
	24	86	uc	720	890	1030	—	39	0,66