

Splitaggregat



OV

SEMI-INDUSTRIELLT SPLITAGGREGAT

20 ÷ 1700 m³

2000 ÷ 25000 W

HÖG, MEDIUM, LÅG, POLYVALENT och FRYs temperaturer

Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel.
- Termisk expansionsventil.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Förberedd anslutning för kylrumsbelysning och dörrkontakt.
- Kabel för anslutning av dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Alla aggregat är försedda med fast kalibrerad låg- och högtrycksbrytare enligt Tryckutrustningsdirektiv 2014/68/UE.
- Alla aggregat har en ansluten fjärrstyrningspanel med kabellängd 5 m. Mot begäran kan längd upp till 20 m erhållas.
- Direktdränering av kondensvatten.
- Tövvattenvärmare.
- Kylaggregat installeras utanför kylrum och förångare i tak inuti kylrum.
- Synglas.
- Magnetventil på vätskeledning i storlek 313-315 och i alla OVFW modeller. På begäran även modellerna 112-113-212-213.
- Alla aggregat är försedda med köldmedietank och säkerhetsventil enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Oljeavskiljare på utloppsledning i OVFWZ modeller.
- Tryckregleringsventil på sugledning i OVFWZ modeller.
- Tryckregleringsventil på sugledning.
- Röranslutningar mellan kondensor och förångare utan anslutningskopplingar.
- Kompressor med vevhusvärme.
- Tryckbrytare för kondensorfläkt.
- Aggregaten är lämpade för utomhusinstallation. Omgivande lufttemperatur ska vara högre än 10°C, vid lägre behövs extra tillbehör/utrustning.
- Vädskydd.

TILLVAL

- Special elspänning.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Kopplingar för köldmedierörsanslutningar.
- Uppvärmad manöverbox.
- Magnetventil på vätskeledning för modeller 112-113-212-213, förutom modell OVFWZ.
- Fläktkåpevärme i OVFWZ modeller.
- Snöskydd: Förhöjningsben från mark.
- Kondensorfläktreglering.

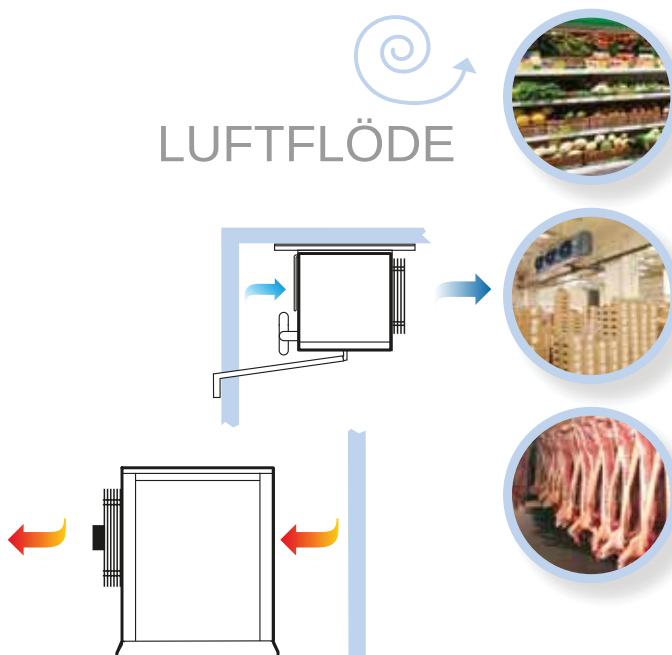


Elektronisk kontrollpanel



Fjärrstyrningspanel

LUFTFLÖDE





AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement		Köldmedie-mängd
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	kg
OVTH200	400/3/50	3,10	E	8,36	---	4,5
OVTH220	400/3/50	3,12	S	7,71	7,58	4,5
OVTH250	400/3/50	2,63	E	9,37	9,86	5
OVTH270	400/3/50	3,12	S	9,88	9,54	5
OVTH300	400/3/50	5,36	E	11,81	12,92	6,5
OVTH320	400/3/50	4,93	S	12,17	11,4	6,5
OVTH350	400/3/50	5,90	E	14,9	15,69	7
OVTH370	400/3/50	5,82	S	14,74	13,4	7
OVTH450	400/3/50	7,58	E	18,74	17,88	9
OVTH470	400/3/50	7,89	S	19,98	21,03	9
OVTH600	400/3/50	9,51	E	23,63	22,49	10
OVTH620	400/3/50	9,41	S	22,83	23,97	10
OVTH750	400/3/50	10,44	E	29,8	28,36	11
OVTH770	400/3/50	10,56	S	26,44	27,39	11

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
OVTH200	112	2,1	1x400	1x160	3950
OVTH220	112	2,1	1x400	1x160	3950
OVTH250	113	2,1	1x400	1x160	3640
OVTH270	113	2,1	1x400	1x160	3640
OVTH300	212	2,1	1x500	1x640	6530
OVTH320	212	2,1	1x500	1x640	6530
OVTH350	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVTH370	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVTH450	313	2,1	1x500	1x640	6480
OVTH470	313	2,1	1x500	1x640	6480
OVTH600	313	2,1	1x630	1x610	9090
OVTH620	313	2,1	1x630	1x610	9090
OVTH750	315	2,1	1x630	1x610	8230
OVTH770	315	2,1	1x630	1x610	8230

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell- delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
	EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
	EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
	EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
	EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
	EV1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
	EV1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
	EV1X500B	7	1x500	1x680	5970	19
	EV1X500B	7	1x500	1x680	5970	19
	EV2X450A	7	2x450	2x400	8900	20
	EV2X450A	7	2x450	2x400	8900	20



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 15 °C

+ 10 °C

+ 5 °C



Omgivningstemperatur

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
OVTH200	7123	199	6632	155	5478	101	6242	148	5820	115	4806	71,9	5437	117	5065	91	4161	54,3
OVTH220	6399	179	5968	140	5007	92,4	5688	135	5304	105	4433	66,3	5024	108	4677	84,1	3888	50,7
OVTH250	8182	289	7600	215	6285	121	7090	203	6599	151	5483	83	6120	152	5700	113	4729	61,1
OVTH270	7744	274	7214	204	6040	116	6850	196	6393	146	5363	81,1	6040	150	5643	112	4727	61
OVTH300	10102	452	9487	325	7964	160	8913	309	8366	221	7011	107	7779	224	7291	159	6072	77,9
OVTH320	9566	428	8967	307	7586	153	8532	296	7989	211	6734	103	7551	217	7060	154	5927	75,8
OVTH350	13409	759	12383	513	10123	213	11495	482	10636	324	8777	136	9835	327	9128	218	7560	95,7
OVTH370	11424	647	10634	441	8927	188	10068	422	9396	286	7917	123	8863	295	8287	198	6960	88,1
OVTH450	16947	1089	15788	747	13061	303	14866	721	13863	501	11477	209	12932	480	12049	337	9953	144
OVTH470	15215	953	14182	647	11849	261	13533	637	12611	438	10510	182	11955	431	11128	300	9242	128
OVTH600	20734	1395	19313	975	16044	413	18216	941	16990	664	14149	289	15898	638	14827	454	12333	201
OVTH620	18712	1231	17426	851	14571	358	16619	835	15484	584	12935	252	14681	572	13672	404	11389	178
OVTH750	25288	1775	23570	1264	19487	551	22138	1211	20642	867	17047	384	19221	826	17904	594	14729	266
OVTH770	22745	1562	21221	1103	17768	481	20241	1079	18878	768	15767	341	17886	749	16665	537	13874	242

Kylrummets väggjocklek: Hög temperatur =

70 mm



Typ av avfrostning **Elavfrostning**

AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Deplacement		Elförbrukning vid avfrostning	Köldmedie-mängd
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz	kW	kg
OVTW250	400/3/50	3,24	E	9,28	9,76	3,85	4,5
OVTW270	400/3/50	3,43	S	9,78	9,44	3,85	4,5
OVTW300	400/3/50	4,13	E	11,69	12,79	3,85	5
OVTW320	400/3/50	4,27	S	12,05	11,29	3,85	5
OVTW350	400/3/50	5,36	E	14,75	15,53	6,10	6,5
OVTW370	400/3/50	5,30	S	14,59	13,27	6,10	6,5
OVTW450	400/3/50	6,56	E	18,55	19,38	6,10	7
OVTW470	400/3/50	6,69	S	19,78	17,92	6,10	7
OVTW600	400/3/50	8,43	E	23,39	23,22	7,60	9
OVTW620	400/3/50	8,24	S	22,60	22,47	7,60	9
OVTW750	400/3/50	9,43	E	29,50	28,08	7,60	9
OVTW770	400/3/50	9,31	S	26,17	27,12	7,60	9
OVTW800	400/3/50	11,68	E	37,11	35,40	10,10	10
OVTW820	400/3/50	10,30	S	32,21	31,40	10,10	10
OVTW1000	400/3/50	12,57	E	41,67	---	11,10	11
OVTW1020	400/3/50	12,45	S	38,25	38,66	11,10	11

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
OVTW250	1/2	2,1	1x400	1x160	3950
OVTW270	1/2	2,1	1x400	1x160	3950
OVTW300	1/3	2,1	1x400	1x160	3640
OVTW320	1/3	2,1	1x400	1x160	3640
OVTW350	2/2	2,1	1x500	1x640	6530
OVTW370	2/2	2,1	1x500	1x640	6530
OVTW450	2/3	2,1	1x500	1x640	6220
OVTW470	2/3	2,1	1x500	1x640	6220
OVTW600	3/3	2,1	1x500	1x640	6480
OVTW620	3/3	2,1	1x500	1x640	6480
OVTW750	3/3	2,1	1x500	1x640	6480
OVTW770	3/3	2,1	1x500	1x640	6480
OVTW800	3/3	2,1	1x630	1x610	9090
OVTW820	3/3	2,1	1x630	1x610	9090
OVTW1000	3/5	2,1	1x630	1x610	8230
OVTW1020	3/5	2,1	1x630	1x610	8230

FÖRÅNGARE

Storlek	Lamell- delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVb1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
EVb1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
EVb1X500B	7	1x500	1x680	5970	19
EVb1X500B	7	1x500	1x680	5970	19
EVb2X450A	7	2x450	2x400	8900	20
EVb2X450A	7	2x450	2x400	8900	20
EVb2X450B	7	2x450	2x400	8600	19
EVb2X450B	7	2x450	2x400	8600	19



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C

0 °C

- 5 °C



Omgivningstemperatur

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
OVTW250	6039	149,9	5418	105,5	4401	68,2	5198	99	4623	77	3731	46,6	4418	66,4	3893	58	3111	36,5
OVTW270	5961	148,3	5378	105,5	4418	68,1	5251	100,5	4704	78,7	3848	48,4	4583	68,8	4091	60,7	3329	38,4
OVTW300	7814	213,5	7081	152,2	5818	99,5	6748	140,6	6068	110,9	4971	68,4	5741	94,3	5138	84,2	4190	54
OVTW320	7595	209,2	6865	147,3	5682	96,3	6674	139,6	5991	109,9	4941	68,4	5807	95,3	5199	84,9	4274	54,3
OVTW350	9686	291,5	8678	205	7053	132	8347	191,9	7416	149,5	5958	90,2	7112	129	6250	112,9	4946	70,2
OVTW370	8791	265,4	7941	188,1	6550	122,1	7737	177,6	6933	140,6	5676	86,4	6726	121	5999	107,9	4877	68,2
OVTW450	11879	429,2	10647	302,5	8728	156,6	10126	278,1	9078	219,8	7491	108,8	8644	187,9	7739	167,3	6327	86,1
OVTW470	11087	400,6	9977	282,6	8263	148,7	9692	266,3	8717	210,9	7230	104,9	8464	182,5	7616	165,3	6276	85,5
OVTW600	15359	723,5	13814	457,7	11271	198	13335	464,6	11914	296	9689	131,3	11451	319,7	10168	203,9	8207	90,5
OVTW620	14242	654,1	12812	410,9	10506	177,3	12541	425,7	11212	270,3	9165	119,6	10939	299,9	9757	191,1	7946	85,8
OVTW750	16894	823,5	15092	519,4	12070	220,6	14620	529,8	12983	336,6	10361	146	12491	363,5	11048	231,7	8772	100,9
OVTW770	15976	763,5	14350	483,6	11716	210,8	14111	503,5	12601	321,8	10266	144,1	12333	356,7	11000	229,7	8941	103,9
OVTW800	21904	1161,5	19629	752,2	15795	333,9	19107	770,9	17017	500,9	13685	227,4	16460	541,7	14609	352,4	11715	160,7
OVTW820	19913	1024,6	17964	664,7	14759	301,4	17623	689,3	15814	450,5	12976	208,7	15453	495,6	13850	324,7	11346	152,9
OVTW1000	25037	1383	22410	907	18420	422	21810	926	19406	608	16092	291	18806	655	16756	432	13555	202
OVTW1020	24550	1350	21961	881	18122	411	21712	920	19329	605	16103	291	19027	665	17008	442	13865	210

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
OVTf450	400/3/50	4,02	E	18,55	19,38	3,85	4,5
OVTf470	400/3/50	4,06	S	17,35	17,92	3,85	4,5
OVTf500	400/3/50	5,19	E	23,39	23,22	3,85	5
OVTf520	400/3/50	5,46	S	23,08	22,47	3,85	5
OVTf600	400/3/50	8,01	E	37,11	---	6,10	6,5
OVTf620	400/3/50	6,56	S	26,17	26,53	6,10	6,5
OVTf670	400/3/50	7,36	S	32,21	32,17	6,10	7
OVTf800	400/3/50	10,12	E	46,78	---	6,10	7
OVTf820	400/3/50	8,54	S	38,25	40,89	6,10	7
OVTf1000	400/3/50	11,39	S	48,31	45,91	7,60	9
OVTf1250	400/3/50	12,92	S	56,38	57,97	10,10	10
OVTf1500	400/3/50	17,28	S	72,47	67,66	10,10	11

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
OVTf450	112	2,1	1x400	1x160	3950
OVTf470	112	2,1	1x400	1x160	3950
OVTf500	113	2,1	1x400	1x160	3640
OVTf520	113	2,1	1x400	1x160	3640
OVTf600	212	2,1	1x500	1x640	6530
OVTf620	212	2,1	1x500	1x640	6530
OVTf670	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVTf800	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVTf820	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVTf1000	313	2,1	1x500	1x640	6480
OVTf1250	313	2,1	1x630	1x610	9090
OVTf1500	315	2,1	1x630	1x610	8230

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
OVTf450	EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
OVTf470	EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
OVTf500	EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
OVTf520	EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
OVTf600	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVTf620	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVTf670	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVTf800	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVTf820	EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVTf1000	EVb1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
OVTf1250	EVb2X450A	7	2x450	2x400	8900	20
OVTf1500	EVb2X450A	7	2x450	2x400	8900	20



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

-25 °C



Omgivningstemperatur

	+25 °C		+32 °C		+43 °C		+25 °C		+32 °C		+43 °C		+25 °C		+32 °C		+43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
OVSF450	4352	90	3811	65	2990	36	3760	71	3242	50	2501	25	3336	58	2904	42	2198	20
OVSF470	4509	93	4035	69	3339	40	3972	75	3500	54	2869	30	3576	63	3187	46	2576	24
OVSF500	5589	140	5206	107	4660	67	4912	111	4494	84	3936	47	4455	94	4101	71	3509	39
OVSF520	5598	138	5013	102	4175	60	4946	112	4360	81	3609	46	4469	94	3983	69	3269	36
OVSF600	7571	224	6656	163	5253	91	6545	177	5666	126	4353	63	5809	146	5073	105	3780	50
OVSF620	7027	209	6261	153	5156	90	6171	167	5413	121	4408	67	5547	140	4908	102	3933	52
OVSF670	8158	242	7320	179	6087	105	7185	194	6357	142	5243	79	6488	164	5802	120	4709	62
OVSF800	8983	320	8107	239	6487	135	8042	262	6998	187	5490	95	7227	217	6351	158	4856	77
OVSF820	9340	332	8339	246	6956	145	8229	267	7257	194	6006	104	7440	224	6626	165	5412	86
OVSF1000	11440	514	10225	354	10174	353	10091	388	8885	265	7384	139	9104	310	8056	213	6496	108
OVSF1250	13938	685	12466	477	12404	475	12295	520	10832	357	8982	189	11086	417	9837	289	7962	150
OVSF1500	17555	954	15837	679	15758	676	15622	736	13917	519	11715	287	14230	602	12754	427	10457	230

Kylrummets väggjocklek: Låg temperatur =

100 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
OVPLW470	400/3/50	5,45	S	----	50% 17,92	3,85	4,5
OVPLW520	400/3/50	6,62	S	50% 22,27	50% 22,47	3,85	5
OVPLW620	400/3/50	8,64	S	50% 27,06	50% 26,53	6,10	6,5
OVPLW670	400/3/50	9,96	S	50% 32,21	50% 32,17	6,10	7
OVPLW820	400/3/50	12,11	S	50% 38,25	50% 40,89	6,10	7
OVPLW1000	400/3/50	15,83	S	50% 48,31	50% 45,91	7,60	9
OVPLW1250	400/3/50	18,13	S	50% 36,38	50% 57,99	10,10	10
OVPLW1500	400/3/50	21,30	S	50% 72,96	50% 67,66	11,10	11

*S = Semihermetisk % Procentuell kompressordrift vid medium temperatur

KONDENSOR

	Storlek	Lamell- delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
OVPLW470	112	2,1	1x400	1x160	3950
OVPLW520	113	2,1	1x400	1x160	3640
OVPLW620	212	2,1	1x500	1x640	6530
OVPLW670	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVPLW820	213	2,1	1x500	1x640	6220
OVPLW1000	313	2,1	1x500	1x640	6480
OVPLW1250	313	2,1	1x630	1x610	9090
OVPLW1500	315	2,1	1x630	1x610	8230

FÖRÅNGARE

Storlek	Lamell- delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
	mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h	m
EVC2X350A	7	2x350	2x140	4310	14
EVC2X350B	7	2x350	2x140	4170	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
EVb1X500A	7	1x500	1x680	6110	20
EVb2X450A	7	2x450	2x305	8900	20
EVb2X450B	7	2x450	2x305	8600	20



Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C

0 °C

- 5 °C



Omgivningstemperatur

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
OVPLW470	5851	189	5232	109	4393	43	5146	114	4597	68	3841	28	4491	78	4014	47	3287	20
OVPLW520	7570	273	6758	161	5653	65	6655	168	5926	101	4938	43	5790	116	5168	71	4226	30
OVPLW620	8882	342	7936	204	6640	85	7812	213	6963	131	5785	56	6795	148	6055	91	4923	39
OVPLW670	10395	425	9313	259	7895	113	9114	268	8195	168	6940	76	7973	187	7191	120	5958	54
OVPLW820	12424	543	10992	330	9120	142	10813	345	9618	215	8048	97	9393	240	8437	153	6957	69
OVPLW1000	15350	724	13654	452	11251	197	13521	473	12028	301	9894	135	11792	334	10534	215	8508	96
OVPLW1250	18841	952	16818	608	13995	277	16573	632	14757	408	12217	189	14421	447	12870	291	10435	133
OVPLW1500	23083	1245	20753	817	17576	392	20359	843	18308	558	15493	274	17793	605	16069	406	13374	198



Kylrumstemperatur

- 18 °C

-22 °C

- 25 °C



Omgivningstemperatur

	+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C		+ 25 °C		+ 32 °C		+ 43 °C	
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³
OVPLW470	4530	130	4055	86	3317	42	3987	96	3551	64	2907	31	3587	76	3183	50	2592	24
OVPLW520	5636	180	5064	122	4168	61	4975	135	4442	91	3666	46	4490	107	3990	72	3291	36
OVPLW620	6905	244	6165	164	5010	82	6041	180	5357	121	4342	60	5403	141	4759	94	3825	46
OVPLW670	8176	313	7367	216	6062	111	7202	235	6457	161	5313	83	6496	188	5796	129	4727	65
OVPLW820	9225	375	8270	257	6826	133	8090	279	7237	193	5983	100	7286	223	6476	152	5328	79
OVPLW1000	11504	519	10281	357	8240	179	10093	389	8993	268	7213	135	9065	309	8036	212	6408	105
OVPLW1250	13978	688	12489	478	10062	245	12279	519	10923	359	8838	185	11039	415	9779	286	7920	147
OVPLW1500	17173	925	15608	664	13073	367	15169	707	13755	508	11576	282	13714	570	12385	409	10420	227

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 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
OVFWZ820	400/3/50	6,28	SD	31,98	---	6,10	7
OVFWZ1000	400/3/50	8,77	SD	45,44	38,37	7,60	9
OVFWZ1250	400/3/50	12,49	SD	68,6	54,53	11,10	11

*SD = Semihermetisk 2-steps

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde		Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde	Kastlängd fläkt
		mm	n°xØ mm	n°xW	m³/h			mm	n°xØ mm	n°xW	m³/h	m
OVFWZ820	213	2,1	1x500	1x640	6220		EVC3X350	7	3x350	3x140	6700	14
OVFWZ1000	313	2,1	1x500	1x640	6480		EVBI X500A	7	1x500	1x680	6110	20
OVFWZ1250	315	2,1	1x630	1x610	8230		EVBI2X450B	7	2x450	2x305	8600	19

Kyleffekt (W)



Kylrumstemperatur

- 30 °C

- 35 °C

- 40 °C



Omgivningstemperatur

+ 25 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 25 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 25 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

W

W

W

W

W

W

W

W

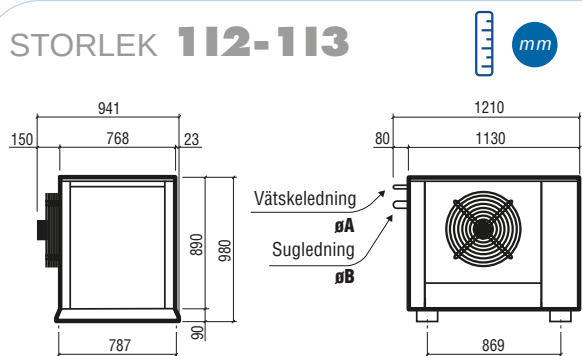
W

OVFWZ820	5696	5532	5320	4831	4646	4530	4056	3878	3795
OVFWZ1000	7007	6760	6392	5833	5560	5326	4780	4525	4350
OVFWZ1250	10939	10513	9884	9322	8850	8451	7844	7402	7120

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

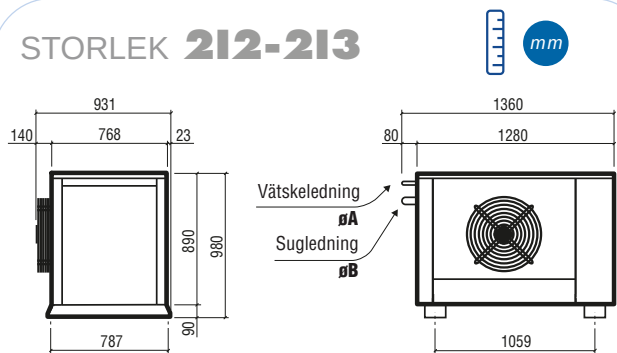
100 mm

STORLEK 112-113



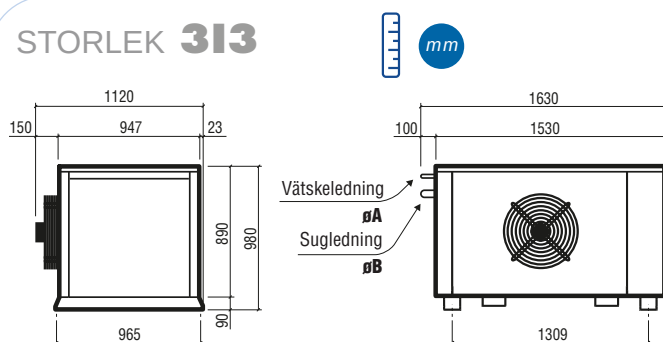
MODELL	A	B
OVTH200	Ø 10	Ø 18
OVTH220	Ø 10	Ø 18
OVTH250	Ø 10	Ø 18
OVTH270	Ø 10	Ø 18
OVTH250	Ø 10	Ø 18
OVTH270	Ø 10	Ø 18
OVTH300	Ø 10	Ø 18
OVTH320	Ø 10	Ø 18
OVTF450	Ø 10	Ø 22
OVTF470	Ø 10	Ø 22
OVTF500	Ø 10	Ø 22
OVTF520	Ø 10	Ø 22
OVPLW470	Ø 10	Ø 22
OVPLW520	Ø 10	Ø 22

STORLEK 212-213



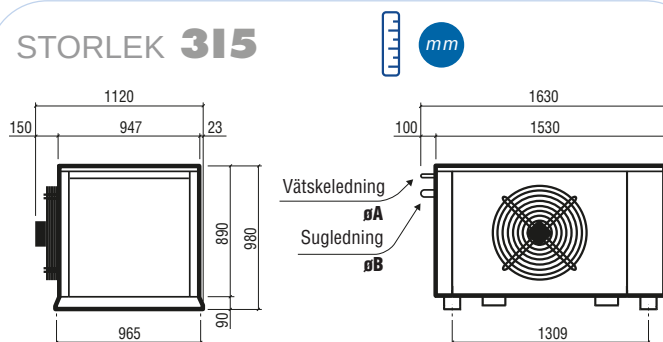
MODELL	A	B
OVTH300	Ø 12	Ø 22
OVTH320	Ø 12	Ø 22
OVTH350	Ø 12	Ø 22
OVTH370	Ø 12	Ø 22
OVTH350	Ø 12	Ø 22
OVTH370	Ø 12	Ø 22
OVTH450	Ø 12	Ø 22
OVTH470	Ø 12	Ø 22
OVTF600	Ø 12	Ø 28
OVTF620	Ø 12	Ø 28
OVTF670	Ø 12	Ø 28
OVTF800	Ø 12	Ø 28
OVTF820	Ø 12	Ø 28
OVPLW620	Ø 12	Ø 28
OVPLW670	Ø 12	Ø 28
OVPLW820	Ø 12	Ø 28
OVFWZ820	Ø 12	Ø 28

STORLEK 313



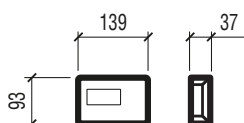
MODELL	A	B
OVTH450	Ø 12	Ø 22
OVTH470	Ø 12	Ø 22
OVTH600	Ø 16	Ø 28
OVTH620	Ø 16	Ø 28
OVTH600	Ø 12	Ø 28
OVTH620	Ø 12	Ø 28
OVTH750	Ø 16	Ø 28
OVTH770	Ø 16	Ø 28
OVTF1000	Ø 12	Ø 35
OVTF1250	Ø 16	Ø 42
OVPLW1000	Ø 16	Ø 35
OVPLW1250	Ø 16	Ø 42
OVFWZ1000	Ø 12	Ø 28

STORLEK 315

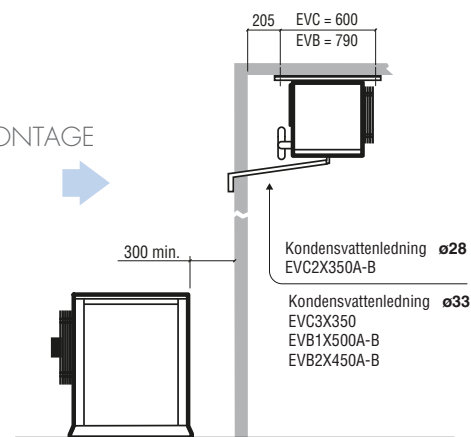


MODELL	A	B
OVTH750	Ø 16	Ø 28
OVTH770	Ø 16	Ø 28
OVTH800	Ø 16	Ø 28
OVTH820	Ø 16	Ø 28
OVTH1000	Ø 16	Ø 35
OVTH1020	Ø 16	Ø 35
OVTF1500	Ø 16	Ø 42
OVPLW1500	Ø 16	Ø 42
OVFWZ1250	Ø 12	Ø 35

Fjärrstyrningspanel



MONTAGE



					Anm. På begäran kan aggregat levereras med träförpackning enl. ISPM 15 norm.					
ue = Förångare uc = Kondensor	VIKT		EMBALLAGE							
	Förångare	Kondensor	Djup	Bredd	Höjd	Vikt Emballage	Vikt Häck	Vikt Låda	Volym	
	kg	kg	mm	mm	mm	kg	kg	kg	m³	
OVTH200	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	86	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTH220	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	101	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTH250	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	87	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTH270	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	103	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTH300	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	162	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTH320	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	179	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTH350	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	172	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTH370	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	191	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTH450	EVBI X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	91	252	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTH470	EVBI X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	91	299	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTH600	EVBI X500B	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	95	270	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTH620	EVBI X500B	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	95	307	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTH750	EVBI X500A	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	114	308	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTH770	EVBI X500A	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	114	321	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW250	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	87	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTW270	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	103	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTW300	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	89	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTW320	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	105	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTW350	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	172	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTW370	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	191	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTW450	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	174	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTW470	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	221	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTW600	EVBI X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	91	219	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW620	EVBI X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	91	266	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW750	EVBI X500B	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	95	291	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW770	EVBI X500B	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	95	307	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW800	EVBI X500A	313	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	114	299	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW820	EVBI X500A	313	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	114	337	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW1000	EVBI X500B	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	124	324	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTW1020	EVBI X500B	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	124	361	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46

ue = Förångare uc = Kondensor										
	VIKT		EMBALLAGE							
	Förångare kg	Kondensor kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m³	
OVTF450	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	98	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTF470	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	116	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTF500	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	98	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTF520	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	118	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVTF600	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	199	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTF620	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	224	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTF670	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	250	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTF800	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	201	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTF820	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	250	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVTF1000	EV81X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	91	354	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTF1250	EV82X450A	313	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	116	361	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVTF1500	EV82X450B	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	116	429	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVPLW470	EVC2X350A	112	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	51	229	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVPLW520	EVC2X350B	113	ue	770	1310	730	—	24	—	0,74
	53	234	uc	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
OVPLW620	EVC3X350	212	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	243	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVPLW670	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	269	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVPLW820	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	274	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVPLW1000	EV81X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	89	331	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVPLW1250	EV82X450A	313	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	116	401	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVPLW1500	EV82X450B	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	122	428	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVFWZ820	EVC3X350	213	ue	770	1910	730	—	31	—	1,1
	71	291	uc	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
OVFWZ1000	EV81X500A	313	ue	980	1350	940	—	32	—	1,24
	89	350	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
OVFWZ1250	EV82X450B	315	ue	980	1730	940	—	39	—	1,59
	124	404	uc	1210	1750	1160	—	78	110	2,46