

Condensing unit



LUFTKYLDA AGGREGAT - CONDENSING UNITS

1500 ÷ 113000 W

HÖG, MEDIUM, LÅG, POLYVALENT och FRYs temperatur

Leveransomfattning

- Anslutningsplintar med förberedda anslutningar för fjärrstyrning.
- Alla kompressorer är försedda med vevhusvärme.
- Semihermetiska kompressorer försedda med termistor; utförande med oljepump är försedda med oljedifferanstrycksbrytare.
- Kompressorer med displacement över 52³/h är försedda med startlindning.
- Alla aggregat är försedda med justerbar låg- och högtrycksbrytare enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Panel försedd med tryckbrytare, serviceventiler och manometrar som är tillgängliga även under drift.
- Synglas.
- Alla aggregat är försedda med köldmedietank försedd med säkerhetsventil enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Ackumulatortank på sugsidan.
- Tryckbrytare för kondensorfläktstyrning som mot begäran kan bytas ut till elektronisk kondensorfläktreglering.
- Aggregatet installeras utanför kylrummet.
- Markeringar för gaffellyft i nedre del på aggregatets ram på modellerna 313-315-514-515-614-715-814-815.
- Röranslutningar till förångare är utförda utan kopplingar eller lödanslutningar.
- Väderskydd.

TILLVAL

- Special el-spänning.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Anslutningar för vätske- och sugledning.
- Kondensorfläktstyrning.
- Uppvärmad manöverbox.
- Tryckmanometrar.
- Snöskydd: Ben för extra höjd ovan mark.



LUFTFLÖDE





AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz
UITH200	400/3/50	2,82	E	8,36	---
UITH220	400/3/50	2,84	S	7,71	7,58
UITH250	400/3/50	2,35	E	9,37	9,86
UITH270	400/3/50	2,84	S	9,88	9,54
UITH300	400/3/50	4,94	E	11,81	12,92
UITH320	400/3/50	4,51	S	12,17	11,4
UITH350	400/3/50	5,48	E	14,9	15,69
UITH370	400/3/50	5,40	S	14,74	13,4
UITH450	400/3/50	6,90	E	18,74	17,88
UITH470	400/3/50	7,21	S	19,98	21,03
UITH600	400/3/50	8,83	E	23,63	22,49
UITH620	400/3/50	8,73	S	22,83	23,97
UITH750	400/3/50	9,64	E	29,8	28,36
UITH770	400/3/50	9,85	S	26,44	27,39
UITH800	400/3/50	12,92	E	37,49	35,76
UITH820	400/3/50	11,46	S	32,54	31,72
UITH1000	400/3/50	14,01	E	42,09	---
UITH1020	400/3/50	14,16	S	38,64	39,05
UITH1500	400/3/50	16,88	E	47,25	44,99
UITH1520	400/3/50	17,26	S	48,82	46,37
UITH2000	400/3/50	20,26	S	56,95	58,56
UITH2500	400/3/50	23,63	S	73,2	68,34
UITH3000	400/3/50	30,18	S	83,9	87,84
UITH3500	400/3/50	41,71	S	110,6	100,68
UITH4000	400/3/50	46,30	S	126,7	132,72

* E = Hermetisk S = Semihermetisk



KONDENSOR

	Storlek	Lamell- delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
UITH200	112	2,1	1x400	1x160	3950
UITH220	112	2,1	1x400	1x160	3950
UITH250	113	2,1	1x400	1x160	3640
UITH270	113	2,1	1x400	1x160	3640
UITH300	212	2,1	1x500	1x640	6530
UITH320	212	2,1	1x500	1x640	6530
UITH350	213	2,1	1x500	1x640	6220
UITH370	213	2,1	1x500	1x640	6220
UITH450	313	2,1	1x500	1x640	6480
UITH470	313	2,1	1x500	1x640	6480
UITH600	313	2,1	1x630	1x610	9090
UITH620	313	2,1	1x630	1x610	9090
UITH750	315	2,1	1x630	1x610	8230
UITH770	315	2,1	1x630	1x610	8230
UITH800	514	2,1	2x500	2x640	11100
UITH820	514	2,1	2x500	2x640	11100
UITH1000	515	2,1	2x500	2x680	12200
UITH1020	515	2,1	2x500	2x680	12200
UITH1500	515	2,1	2x500	2x680	12200
UITH1520	515	2,1	2x500	2x680	12200
UITH2000	614	2,1	2x560	2x1030	18680
UITH2500	715	2,1	2x560	2x1030	19600
UITH3000	715	2,1	2x630	2x1940	26650
UITH3500	814	2,1	2x630	2x1940	31930
UITH4000	815	2,1	3x630	3x1940	38600



Kyleffekt (W)

Förångningstemperatur

+ 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

W

W

W

W

W

W

W

W

UITH200	7555	6903	5406	6402	5843	4566	5341	4866	3789
UITH220	6574	6026	4843	5674	5195	4163	4844	4431	3541
UITH250	9025	8234	6457	7579	6903	5401	6259	5685	4432
UITH270	8318	7630	6117	7177	6580	5267	6128	5614	4487
UITH300	10946	10053	7988	9286	8528	6779	7745	7108	5647
UITH320	10103	9291	7513	8727	8020	6473	7460	6850	5520
UITH350	14589	13300	10425	12224	11118	8677	10084	9140	7094
UITH370	11970	11002	8886	10317	9475	7635	8800	8075	6493
UITH450	17769	16265	12840	15108	13821	10909	12631	11538	9092
UITH470	15497	14220	11433	13422	12307	9877	11504	10542	8447
UITH600	22400	20530	16303	19182	17565	13932	16164	14773	11680
UITH620	19668	18027	14473	17034	15599	12497	14596	13356	10680
UITH750	27101	24742	19368	22876	20868	16300	18995	17302	13474
UITH770	23502	21552	17301	20321	18622	14924	17383	15918	12740
UITH800	33762	30826	24161	28745	26233	20550	24100	21968	17187
UITH820	28136	25859	20876	24385	22408	18083	20920	19223	15512
UITH1000	39194	35908	28440	33360	30543	24160	27980	25580	20190
UITH1020	36327	33253	26507	31507	28831	22961	27016	24714	19672
UITH1500	42066	38490	30368	36026	32960	26019	30392	27783	21927
UITH1520	41519	37945	29952	36199	33082	26090	31183	28499	22460
UITH2000	50148	46069	37014	43382	39801	31847	37120	34010	27099
UITH2500	63628	58653	47703	55299	50972	41454	47531	43812	35644
UITH3000	75011	69215	56333	65099	60073	48900	55881	51574	42004
UITH3500	96648	89064	72450	83792	77192	62759	71853	66178	53803
UITH4000	113510	104677	85141	98337	90685	73769	84270	77724	63268

Kylrummets vägg tjocklek: Hög temperatur =

70 mm



AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz
UITW250	400/3/50	2,96	E	9,28	9,76
UITW270	400/3/50	3,16	S	9,78	9,44
UITW300	400/3/50	3,85	E	11,69	12,79
UITW320	400/3/50	3,99	S	12,05	11,29
UITW350	400/3/50	4,95	E	14,75	15,53
UITW370	400/3/50	4,88	S	14,59	13,27
UITW450	400/3/50	6,15	E	18,55	19,38
UITW470	400/3/50	6,27	S	19,78	17,92
UITW600	400/3/50	7,76	E	23,39	23,22
UITW620	400/3/50	7,56	S	22,60	22,47
UITW750	400/3/50	8,76	E	29,50	28,08
UITW770	400/3/50	8,43	S	26,17	27,12
UITW800	400/3/50	10,89	E	37,11	35,40
UITW820	400/3/50	9,51	S	32,21	31,40
UITW1000	400/3/50	11,78	E	41,67	---
UITW1020	400/3/50	11,66	S	38,25	38,66
UITW1500	400/3/50	14,68	E	46,78	44,54
UITW1520	400/3/50	15,72	S	48,33	45,91
UITW2000	400/3/50	17,88	S	56,38	57,97
UITW2200	400/3/50	19,31	S	62,86	---
UITW2500	400/3/50	21,62	S	72,47	67,66
UITW3000	400/3/50	26,39	S	83,06	86,96
UITW3500	400/3/50	36,11	S	109,49	99,67
UITW4000	400/3/50	41,76	S	125,43	---
UITW4500	400/3/50	42,86	S	136,92	131,39
UITW5000	400/3/50	48,49	S	152,16	150,52
UITW6000	400/3/50	58,20	S	182,56	182,59

* E = Hermetisk S = Semihermetisk



KONDENSOR

	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>
UITW250	1I2	2,1	1x400	1x160	3950
UITW270	1I2	2,1	1x400	1x160	3950
UITW300	1I3	2,1	1x400	1x160	3640
UITW320	1I3	2,1	1x400	1x160	3640
UITW350	2I2	2,1	1x500	1x640	6530
UITW370	2I2	2,1	1x500	1x640	6530
UITW450	2I3	2,1	1x500	1x640	6220
UITW470	2I3	2,1	1x500	1x640	6220
UITW600	3I3	2,1	1x500	1x640	6480
UITW620	3I3	2,1	1x500	1x640	6480
UITW750	3I3	2,1	1x500	1x640	6480
UITW770	3I3	2,1	1x500	1x640	6480
UITW800	3I3	2,1	1x630	1x610	9090
UITW820	3I3	2,1	1x630	1x610	9090
UITW1000	3I5	2,1	1x630	1x610	8230
UITW1020	3I5	2,1	1x630	1x610	8230
UITW1500	5I4	2,1	2x500	2x640	11100
UITW1520	5I4	2,1	2x500	2x640	11100
UITW2000	5I5	2,1	2x500	2x680	12200
UITW2200	5I5	2,1	2x560	2x1030	14530
UITW2500	6I4	2,1	2x560	2x1030	18680
UITW3000	7I5	2,1	2x560	2x1030	19600
UITW3500	7I5	2,1	2x630	2x1940	26650
UITW4000	8I4	2,1	2x630	2x1940	31930
UITW4500	8I4	2,1	2x630	2x1940	31930
UITW5000	8I5	2,1	2x630	2x1940	31160
UITW6000	8I5	2,1	3x630	3x1940	38600



Kyleffekt (W)

Förångningstemperatur

-5 °C

-10 °C

-15 °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

UITW250	6125	5300	4103	5003	4323	3303	4006	3422	2581
UITW270	6016	5291	4198	5107	4481	3521	4278	3753	2926
UITW300	7776	6822	5395	6394	5601	4405	5147	4500	3498
UITW320	7499	6615	5304	6360	5598	4489	5323	4681	3726
UITW350	9873	8583	6595	8080	6922	5311	6509	5523	4189
UITW370	8695	7696	6113	7373	6495	5180	6169	5402	4300
UITW450	12707	11126	8726	10475	9100	7105	8463	7315	5685
UITW470	11597	10202	8181	9859	8693	6907	8269	7292	5796
UITW600	15734	13758	10741	13124	11410	8882	10728	9287	7176
UITW620	14288	12551	9920	12181	10632	8456	10243	8981	7098
UITW750	17467	15126	11532	14472	12499	9479	11741	10100	7661
UITW770	16203	14170	11212	13865	12151	9584	11696	10260	8085
UITW800	22503	19583	15037	18843	16382	12540	15453	13350	10260
UITW820	19886	17548	13902	17055	15061	11951	14433	12749	10168
UITW1000	26281	22710	17806	21962	19115	14820	18032	15626	12081
UITW1020	25470	22349	17502	21813	19102	15468	18399	16091	12695
UITW1500	29918	26261	20453	24988	21860	17076	20504	17856	13881
UITW1520	30690	26913	20991	26231	22966	17971	22067	19312	15106
UITW2000	35866	31501	24915	30596	26815	21103	25724	22532	17601
UITW2200	40389	35812	29012	34470	30620	24770	28993	25700	20920
UITW2500	46666	41410	33471	39832	35375	28603	33517	29790	24116
UITW3000	54779	48799	39403	46760	41601	33627	39362	34980	28398
UITW3500	70663	62890	50913	60302	53528	43491	50730	45115	36626
UITW4000	82830	73791	59698	70569	61980	50960	59294	52803	42815
UITW4500	87826	77920	62415	75180	66682	53540	63504	55900	45270
UITW5000	95763	84912	68000	82039	72809	58433	70152	61540	49520
UITW6000	113684	100100	78951	97736	86200	68270	82762	72960	57698

Kylrummets vägg tjocklek: Medium temperatur =

70 mm



AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz
UITF450	400/3/50	3,74	E	18,55	19,38
UITF470	400/3/50	3,78	S	17,35	17,92
UITF500	400/3/50	4,91	E	23,39	23,22
UITF520	400/3/50	5,19	S	23,08	22,47
UITF600	400/3/50	7,59	E	37,11	---
UITF620	400/3/50	6,15	S	26,17	26,53
UITF670	400/3/50	6,95	S	32,21	32,17
UITF800	400/3/50	9,70	E	46,78	---
UITF820	400/3/50	8,13	S	38,25	40,89
UITF1000	400/3/50	10,72	S	48,31	45,91
UITF1250	400/3/50	12,13	S	56,38	57,97
UITF1500	400/3/50	16,49	S	72,47	67,66
UITF2000	400/3/50	18,64	S	83,06	86,96
UITF2500	400/3/50	24,55	S	109,49	99,67
UITF3000	400/3/50	27,86	S	125,43	131,39
UITF4000	400/3/50	31,96	S	136,92	---
UITF4500	400/3/50	32,40	S	152,16	150,52
UITF5500	400/3/50	43,85	S	197,80	200,89
UITF6000	400/3/50	50,25	(2x)S	(2x)125,43	(2x)131,39
UITF8000	400/3/50	64,57	(2x)S	(2x)152,16	(2x)150,52

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
UITF450	112	2,1	1x400	1x160	3950
UITF470	112	2,1	1x400	1x160	3950
UITF500	113	2,1	1x400	1x160	3640
UITF520	113	2,1	1x400	1x160	3640
UITF600	212	2,1	1x500	1x640	6530
UITF620	212	2,1	1x500	1x640	6530
UITF670	213	2,1	1x500	1x640	6220
UITF800	213	2,1	1x500	1x640	6220
UITF820	213	2,1	1x500	1x640	6220
UITF1000	313	2,1	1x500	1x640	6480
UITF1250	313	2,1	1x630	1x610	9090
UITF1500	315	2,1	1x630	1x610	8230
UITF2000	514	2,1	2x500	2x640	11100
UITF2500	515	2,1	2x500	2x680	12200
UITF3000	515	2,1	2x560	2x1030	14530
UITF4000	614	2,1	2x560	2x1030	18680
UITF4500	715	2,1	2x560	2x1030	19600
UITF5500	715	2,1	2x630	2x1940	26650
UITF6000	814	2,1	2x630	2x1940	31930
UITF8000	815	2,1	2x630	3x1940	31160



Kyleffekt (W)



Förångningstemperatur

-25 °C

-30 °C

-35 °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

UITF450	4769	3906	2762	3695	3002	2060	2756	2201	1510
UITF470	4938	4202	3200	3987	3322	2558	3132	2784	1913
UITF500	6285	5623	4803	4983	4450	3615	3998	3479	2618
UITF520	6222	5308	4103	5021	4228	3226	3937	3273	2440
UITF600	8439	7065	5106	6581	5479	3830	4942	4022	2730
UITF620	7519	6444	5007	6080	5193	3985	4778	4013	3033
UITF670	9209	7910	6150	7461	6403	4930	5890	5001	3750
UITF800	11044	9313	6783	8793	7335	5169	6795	5600	3782
UITF820	11134	9510	7360	9036	7723	5890	7112	5995	4463
UITF1000	12829	11002	8605	10396	8909	6830	8162	6899	5154
UITF1250	15230	13116	10114	12310	10496	8001	9648	8163	6096
UITF1500	20371	17723	13872	16732	14473	11265	13382	11526	8766
UITF2000	23771	20842	16107	19413	17006	13229	15396	13433	10394
UITF2500	28450	24839	19229	23461	20484	15919	18747	16318	12615
UITF3000	34161	30106	23558	27876	24501	19223	22106	19379	15037
UITF4000	37519	32825	25623	30508	26587	20636	24101	20813	15853
UITF4500	42410	37199	29250	34384	30039	23412	27107	23478	17986
UITF5500	55174	48426	38025	44819	39156	30447	35386	30645	23453
UITF6000	70283	62202	49008	57028	50443	39659	44969	39593	30827
UITF8000	81070	71011	55440	66049	57629	44615	52267	45221	34399

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm



AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz	kW		m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz
UIPLW470	400/3/50	5,18	S	---	50% 17,92
UIPLW520	400/3/50	6,34	S	50% 22,27	50% 22,47
UIPLW620	400/3/50	8,22	S	50% 27,06	50% 26,53
UIPLW670	400/3/50	9,54	S	50% 32,21	50% 32,17
UIPLW820	400/3/50	11,69	S	50% 38,25	50% 40,89
UIPLW1000	400/3/50	15,16	S	50% 48,31	50% 45,91
UIPLW1250	400/3/50	17,33	S	50% 56,38	50% 57,99
UIPLW1500	400/3/50	20,51	S	50% 72,96	50% 67,66
UIPLW2000	400/3/50	25,50	S	50% 83,75	50% 87,55
UIPLW3000	400/3/50	39,96	S	66-33% 125,43	66-33% 131,39
UIPLW4500	400/3/50	46,39	S	66-33% 150,08	66-33% 150,52
UIPLW5700	400/3/50	65,62	SM	50% 218,79	50% 226,91
UIPLW8000	400/3/50	92,64	SM	50% 299,97	50% 301,75

* S= Semiermetisk • SM = Semihermetisk "Tandem"

% Procentuell kompressordrift vid medium temperatur

(66% = -15°C och -10°C Förångnings-temp. / 33% = -5°C Förångning-temp.)

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m ³ /h
UIPLW470	112	2,1	1x400	1x160	3950
UIPLW520	113	2,1	1x400	1x160	3640
UIPLW620	212	2,1	1x500	1x640	6530
UIPLW670	213	2,1	1x500	1x640	6220
UIPLW820	213	2,1	1x500	1x640	6220
UIPLW1000	313	2,1	1x500	1x640	6480
UIPLW1250	313	2,1	1x630	1x610	9090
UIPLW1500	315	2,1	1x630	1x610	8230
UIPLW2000	514	2,1	2x500	2x640	11100
UIPLW3000	515	2,1	2x560	2x1030	14530
UIPLW4500	715	2,1	2x560	2x1030	19600
UIPLW5700	715	2,1	2x630	2x1940	26650
UIPLW8000	815	2,1	2x630	3x1940	31160



Kyleffekt (W)

Förångningstemperatur

-5 °C

-10 °C

-15 °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

UIPLW470	5868	5107	4069	4980	4322	3418	4172	3592	2942
UIPLW520	7476	6521	5173	6340	5508	4373	5307	4579	3727
UIPLW620	8811	7682	6132	7465	6499	5173	6240	5410	4391
UIPLW670	10730	9466	7614	9114	8026	6432	7645	6710	5486
UIPLW820	13238	11561	9146	11283	9862	7781	9474	8255	6610
UIPLW1000	15682	13724	10731	13371	11696	9138	11224	9825	7755
UIPLW1250	18551	16303	12936	15760	13818	10923	13198	11542	9061
UIPLW1500	23565	20946	16901	20096	17831	14435	16990	15000	12133
UIPLW2000	27444	24396	19673	23396	20750	16829	19672	17463	14129
UIPLW3000	29282	26145	21296	42695	37813	30246	36395	32288	25012
UIPLW4500	35859	32005	26057	53258	47214	37770	45232	40101	32163
UIPLW5700	70663	62881	50932	60312	53668	43519	50730	45155	36636
UIPLW8000	95763	85001	68049	82040	72823	58465	69352	61589	49503

Förångningstemperatur

-25 °C

-30 °C

-35 °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

UIPLW470	4968	4255	3279	4010	3389	2575	3151	2596	1908
UIPLW520	6297	5426	4193	5069	4271	3289	3969	3271	2415
UIPLW620	7366	6358	4926	5911	5046	3857	4601	3844	2837
UIPLW670	9243	8027	6263	7489	6466	4963	5910	5006	3729
UIPLW820	11109	9529	7363	8865	7581	5809	6898	5788	4276
UIPLW1000	12990	11182	8435	10501	8918	6653	8051	6792	4923
UIPLW1250	15337	13236	10048	12300	10516	7890	9569	8018	5813
UIPLW1500	19992	17552	13876	16118	14129	11123	12603	10931	8411
UIPLW2000	23375	20564	16266	18913	16553	12985	14888	12811	9837
UIPLW3000	34348	30301	24044	27929	24566	19415	21999	19149	14822
UIPLW4500	43076	37996	30172	35099	30818	24363	27800	24163	18755
UIPLW5700	59626	52725	42333	48244	42523	34037	38155	32940	25965
UIPLW8000	82419	72563	57284	67445	59161	46544	53665	46619	36001

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm



AGGREGATDATA

	Spänning	Max. elförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz	kW		m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz
UIFWZ820	400/3/50	5,86	SD	31,98	---
UIFWZ1000	400/3/50	8,10	SD	45,44	38,37
UIFWZ1250	400/3/50	11,70	SD	68,60	54,53
UIFWZ1500	400/3/50	17,42	SD	94,35	82,33
UIFWZ2000	400/3/50	20,05	SD	109,39	113,22
UIFWZ2500	400/3/50	23,42	SD	125,53	131,27
UIFWZ3000	400/3/50	27,58	SD	150,08	150,64
UIFWZ3500	400/3/50	34,21	SDM	188,69	180,10
UIFWZ4000	400/3/50	41,06	SDM	218,79	226,43
UIFWZ5000	400/3/50	46,61	SDM	251,06	262,55
UIFWZ6000	400/3/50	54,73	SDM	300,17	301,28

* SD= Semihermetisk två-stegs • SDM = Semihermetisk två-stegs "Tandem"

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Elförbrukning fläkt	Luftflöde
		mm	antal x Ø mm	antal x W	m³/h
UIFWZ820	213	2,1	1x500	1x640	6220
UIFWZ1000	313	2,1	1x500	1x640	6480
UIFWZ1250	315	2,1	1x630	1x610	8230
UIFWZ1500	514	2,1	2x500	2x640	11100
UIFWZ2000	515	2,1	2x500	2x680	12200
UIFWZ2500	515	2,1	2x560	2x1030	14530
UIFWZ3000	614	2,1	2x560	2x1030	18680
UIFWZ3500	715	2,1	2x560	2x1030	19600
UIFWZ4000	715	2,1	2x630	2x1940	26650
UIFWZ5000	715	2,1	2x630	2x1940	26650
UIFWZ6000	814	2,1	2x630	2x1940	31930

Kyleffekt (W)



Förångningstemperatur

- 35 °C

- 40 °C

- 45 °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

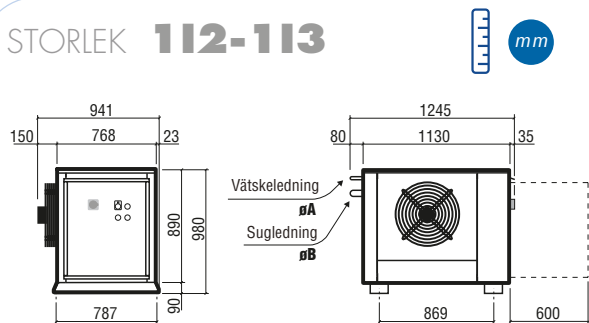
W

UIFWZ820	6199	5915	5688	5102	4841	4629	4120	3873	3705
UIFWZ1000	7401	7003	6603	5969	5615	5277	4729	4430	4185
UIFWZ1250	11705	11082	10319	9658	9036	8410	7691	7255	6746
UIFWZ1500	15999	15238	14393	13201	12526	11792	10681	10099	9545
UIFWZ2000	18609	17642	16555	15240	14496	13580	12401	11685	11025
UIFWZ2500	21215	20119	18851	17469	16553	15499	14206	13375	12553
UIFWZ3000	24991	23746	22161	20740	19543	18265	16749	15836	14883
UIFWZ3500	31958	30582	28879	26301	25110	23687	21421	20296	19169
UIFWZ4000	37501	35668	33283	30669	29116	27332	24841	23533	22127
UIFWZ5000	41969	40065	37546	35278	32972	30943	28111	26722	25128
UIFWZ6000	49801	47473	44326	41140	39135	36566	33409	31711	29815

Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

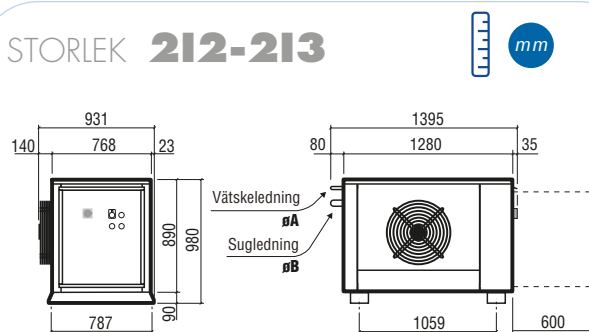
100 mm

STORLEK 112-113



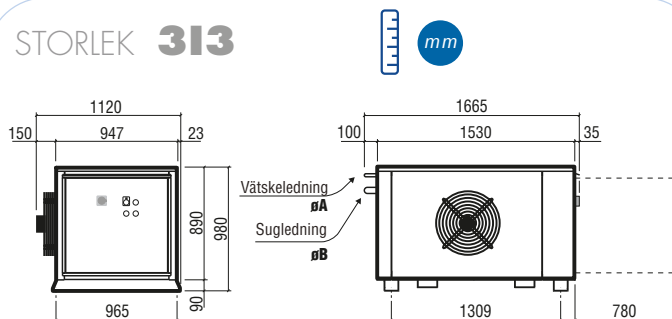
MODELL	A	B
UITH200	Ø 10	Ø 18
UITH220	Ø 10	Ø 18
UITH250	Ø 10	Ø 18
UITH270	Ø 10	Ø 18
UITW250	Ø 10	Ø 18
UITW270	Ø 10	Ø 18
UITW300	Ø 10	Ø 18
UITW320	Ø 10	Ø 18
UITF450	Ø 10	Ø 22
UITF470	Ø 10	Ø 22
UITF500	Ø 10	Ø 22
UITF520	Ø 10	Ø 22
UIPLW470	Ø 10	Ø 22
UIPLW520	Ø 10	Ø 22

STORLEK 212-213



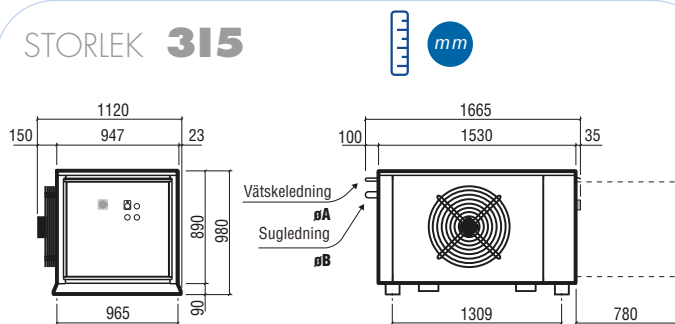
MODELL	A	B
UITH300	Ø 12	Ø 22
UITH320	Ø 12	Ø 22
UITH350	Ø 12	Ø 22
UITH370	Ø 12	Ø 22
UITW350	Ø 12	Ø 22
UITW370	Ø 12	Ø 22
UITW450	Ø 12	Ø 22
UITW470	Ø 12	Ø 22
UITF600	Ø 12	Ø 28
UITF620	Ø 12	Ø 28
UITF670	Ø 12	Ø 28
UITF800	Ø 12	Ø 28
UITF820	Ø 12	Ø 28
UIPLW620	Ø 12	Ø 28
UIPLW670	Ø 12	Ø 28
UIPLW820	Ø 12	Ø 28
UIFWZ820	Ø 12	Ø 28

STORLEK 313



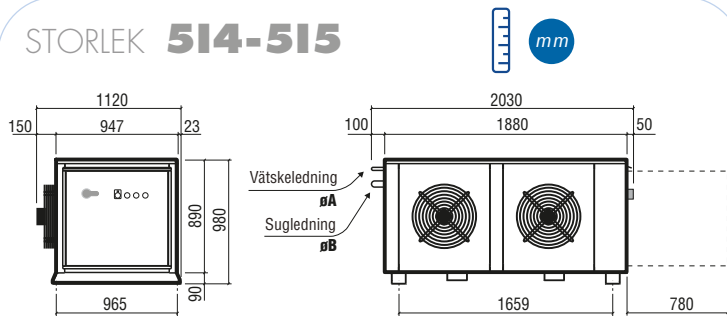
MODELL	A	B
UITH450	Ø 12	Ø 22
UITH470	Ø 12	Ø 22
UITH600	Ø 16	Ø 28
UITH620	Ø 16	Ø 28
UITW600	Ø 12	Ø 28
UITW620	Ø 12	Ø 28
UITW750	Ø 16	Ø 28
UITW770	Ø 16	Ø 28
UITF1000	Ø 12	Ø 35
UITF1250	Ø 16	Ø 42
UIPLW1000	Ø 16	Ø 35
UIPLW1250	Ø 16	Ø 42
UIFWZ1000	Ø 12	Ø 28

STORLEK 315



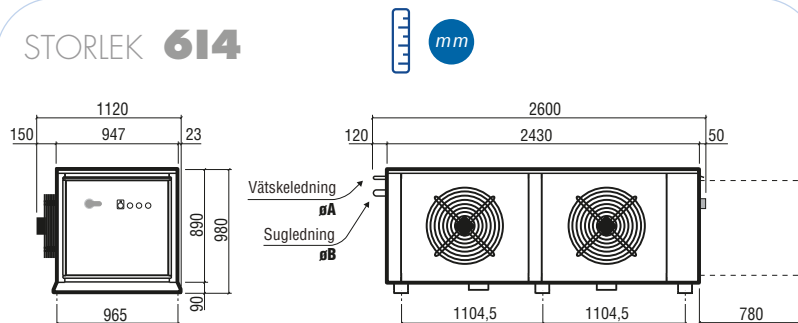
MODELL	A	B
UITH750	Ø 16	Ø 28
UITH770	Ø 16	Ø 28
UITW800	Ø 16	Ø 28
UITW820	Ø 16	Ø 28
UITW1000	Ø 16	Ø 35
UITW1020	Ø 16	Ø 35
UITF1500	Ø 16	Ø 42
UIPLW1500	Ø 16	Ø 42
UIFWZ1250	Ø 12	Ø 35

STORLEK 514-515



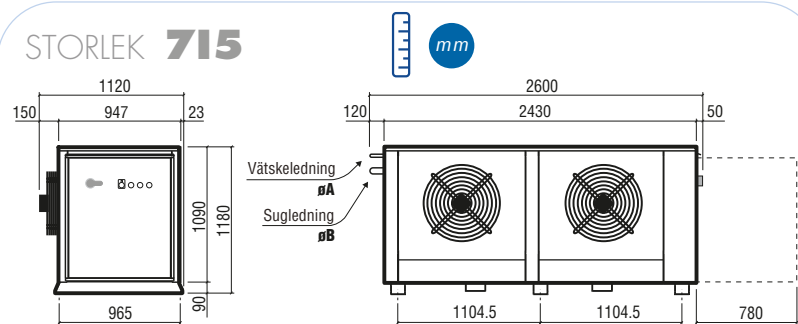
MODELL	A	B
UITH800	Ø 16	Ø 28
UITH820	Ø 16	Ø 28
UITH1000	Ø 16	Ø 35
UITH1020	Ø 16	Ø 35
UITH1500	Ø 18	Ø 35
UITH1520	Ø 18	Ø 35
UITW1500	Ø 16	Ø 35
UITW1520	Ø 16	Ø 35
UITW2000	Ø 18	Ø 42
UITW2200	Ø 22	Ø 42
UITF2000	Ø 16	Ø 42
UITF2500	Ø 18	Ø 54
UITF3000	Ø 18	Ø 54
UIPLW2000	Ø 16	Ø 42
UIPLW3000	Ø 22	Ø 54
UIFWZ1500	Ø 16	Ø 42
UIFWZ2000	Ø 16	Ø 54
UIFWZ2500	Ø 16	Ø 54

STORLEK 614



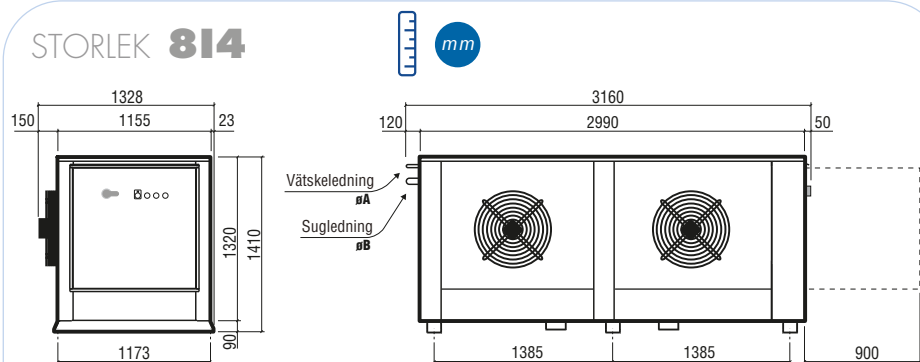
MODELL	A	B
UITH2000	Ø 22	Ø 35
UITW2500	Ø 22	Ø 42
UITF4000	Ø 18	Ø 54
UIFWZ3000	Ø 18	Ø 54

STORLEK 715



MODELL	A	B
UITH2500	Ø 28	Ø 42
UITH3000	Ø 28	Ø 54
UITW3000	Ø 22	Ø 42
UITW3500	Ø 28	Ø 54
UITF4500	Ø 22	Ø 54
UITF5500	Ø 22	Ø 64
UIPLW4500	Ø 28	Ø 54
UIPLW5700	Ø 28	Ø 64
UIFWZ3500	Ø 22	Ø 64
UIFWZ4000	Ø 22	Ø 64
UIFWZ5000	Ø 28	Ø 64

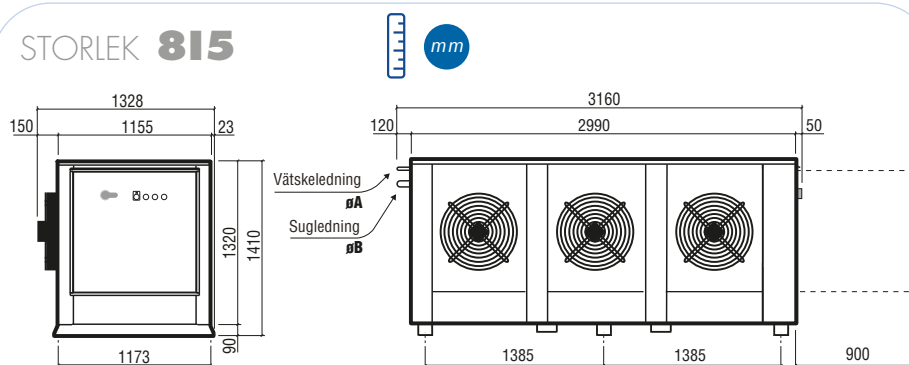
STORLEK 814



MODELL	A	B
UIH3500	Ø 35	Ø 54
UIH4000	Ø 28	Ø 54
UIH4500	Ø 28	Ø 54
UIH5000	Ø 35	Ø 64
UIH6000	Ø 28	Ø 64
UIH8000	Ø 28	Ø 76
UIPLW8000	Ø 35	Ø 76
UIFWZ6000	Ø 28	Ø 76



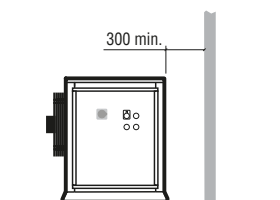
STORLEK 815



MODELL	A	B
UIH4000	Ø 35	Ø 54
UIH6000	Ø 35	Ø 64



MONTAGE





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

	Storlek	VIKT	EMBALLAGE			Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m³
		kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm				
UITH200	112	147	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITH220	112	162	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITH250	113	148	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITH270	113	164	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITH300	212	163	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITH320	212	179	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITH350	213	172	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITH370	213	191	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITH450	313	262	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH470	313	309	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH600	313	300	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH620	313	317	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH750	315	318	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH770	315	333	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITH800	514	356	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH820	514	388	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH1000	515	377	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH1020	515	408	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH1500	515	379	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH1520	515	429	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITH2000	614	476	1210	2730	1160	—	120	172	3,83
UITH2500	715	575	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITH3000	715	593	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITH3500	814	847	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITH4000	815	882	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITW250	112	148	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITW270	112	164	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITW300	113	150	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITW320	113	166	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITW350	212	172	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITW370	212	191	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITW450	213	174	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITW470	213	221	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITW600	313	229	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW620	313	276	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW750	313	301	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW770	313	317	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW800	313	309	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW820	313	347	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW1000	315	331	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW1020	315	367	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITW1500	514	371	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITW1520	514	401	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITW2000	515	439	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITW2200	515	512	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITW2500	614	536	1210	2730	1160	—	120	172	3,83
UITW3000	715	587	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITW3500	715	667	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITW4000	814	850	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITW4500	814	853	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITW5000	815	973	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITW6000	815	992	1420	3280	1590	—	197	282	7,4



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

	Storlek	VIKT	EMBALLAGE			Vikt Emballage	Vikt Häck	Vikt Låda	Volym
		kg	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm	kg	kg	kg	m ³
UITF450	112	159	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITF470	112	179	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITF500	113	159	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITF520	113	178	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UITF600	212	199	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITF620	212	224	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITF670	213	250	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITF800	213	201	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITF820	213	250	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UITF1000	313	364	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITF1250	313	371	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITF1500	315	439	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UITF2000	514	478	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITF2500	515	555	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITF3000	515	559	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UITF4000	614	623	1210	2730	1160	—	120	172	3,83
UITF4500	715	762	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITF5500	715	778	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UITF6000	814	1107	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UITF8000	815	1179	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UIPLW470	112	271	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UIPLW520	113	273	1020	1380	1160	—	72	104	1,63
UIPLW620	212	279	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UIPLW670	213	304	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UIPLW820	213	309	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UIPLW1000	313	365	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UIPLW1250	313	372	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UIPLW1500	315	471	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UIPLW2000	514	513	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UIPLW3000	515	582	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UIPLW4500	715	656	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UIPLW5700	715	927	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UIPLW8000	815	1181	1420	3280	1590	—	197	282	7,4
UIFWZ820	213	338	1020	1530	1160	—	77	112	1,81
UIFWZ1000	313	397	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UIFWZ1250	315	462	1210	1810	1160	—	85	122	2,54
UIFWZ1500	514	545	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UIFWZ2000	515	582	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UIFWZ2500	515	598	1210	2160	1160	—	96	137	3,03
UIFWZ3000	614	643	1210	2730	1160	—	120	172	3,83
UIFWZ3500	715	892	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UIFWZ4000	715	920	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UIFWZ5000	715	947	1210	2730	1360	—	137	196	4,49
UIFWZ6000	814	1159	1420	3280	1590	—	197	282	7,4

Condensing unit



R449A

