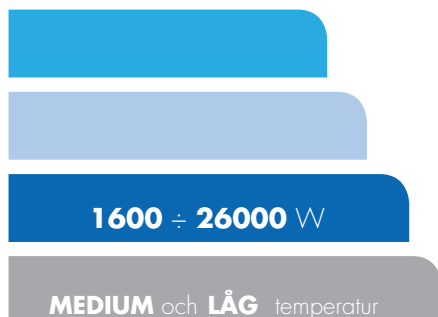


Condensing units

UC



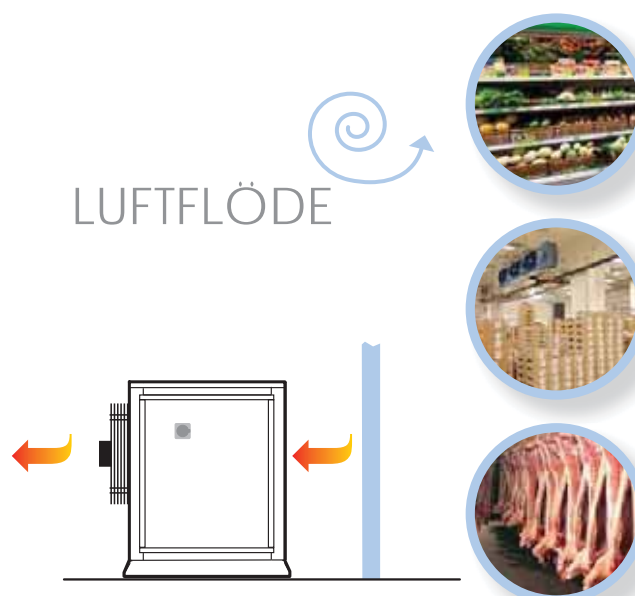
Leveransomfattning

- Alla aggregat är försedda med en fast kalibrerad lågtrycks- och högtrycksbrytare enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Installation på golv utanför kylrum.
- Synglas.
- Alla aggregat är försedda med köldmedietank försedd med säkerhetsventil enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Vätskeavskiljare på sugledning.
- Röranslutningar mellan kondensor och förångare är utan rör/löd-anslutningar.
- Kompressor försedd med vevhusvärme.
- Tryckbrytare för kondensorfläktstyrning.
- Enheterna lämpar sig även för utomhusmontage. Rekommenderad omgivningstemperatur är över 10°C. Om aggregat skall monteras med omgivande temperatur under 10°C behövs extra tillbehör.
- Vädskydd.

TILLVAL

- Special el-spänning.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Anslutningar för köldmedierör.
- Uppvärmad manöverbox.
- Magnetventil på vätskeledning.
- Snöskydd: Ben för extra höjd ovan mark.
- Kondensorfläktreglering.

LUFTKYLDA AGGREGAT - CONDENSING UNITS





AGGREGATDATA

Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. elförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement	
				m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz
UCTX250	400/3/50	2,96	E	9,28	9,76
UCTX270	400/3/50	3,16	S	9,78	9,44
UCTX300	400/3/50	3,86	E	11,69	12,79
UCTX320	400/3/50	3,99	S	12,05	11,29
UCTX350	400/3/50	4,95	E	14,75	15,53
UCTX370	400/3/50	4,88	S	14,59	13,27
UCTX450	400/3/50	6,15	E	18,55	19,38
UCTX470	400/3/50	6,28	S	19,78	17,92
UCTX600	400/3/50	7,76	E	23,39	23,22
UCTX620	400/3/50	7,56	S	22,60	22,47
UCTX750	400/3/50	8,76	E	29,50	28,08
UCTX770	400/3/50	8,63	S	26,17	27,12
UCTX800	400/3/50	10,89	E	37,11	35,40
UCTX820	400/3/50	9,51	S	32,21	31,40
UCTX1000	400/3/50	11,78	E	41,67	---
UCTX1020	400/3/50	11,66	S	38,25	38,66

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

Storlek	Lamell-delning mm	Fläktar antal x Ø mm	Elförbrukning fläkt antal x W	Luftflöde m ³ /h	
					UCTX250
UCTX270	112	2,1	1x400	1x160	3950
UCTX300	113	2,1	1x400	1x160	3640
UCTX320	113	2,1	1x400	1x160	3640
UCTX350	212	2,1	1x500	1x640	6530
UCTX370	212	2,1	1x500	1x640	6530
UCTX450	213	2,1	1x500	1x640	6220
UCTX470	213	2,1	1x500	1x640	6220
UCTX600	313	2,1	1x500	1x640	6480
UCTX620	313	2,1	1x500	1x640	6480
UCTX750	313	2,1	1x500	1x640	6480
UCTX770	313	2,1	1x500	1x640	6480
UCTX800	313	2,1	1x630	1x610	9090
UCTX820	313	2,1	1x630	1x610	9090
UCTX1000	315	2,1	1x630	1x610	8230
UCTX1020	315	2,1	1x630	1x610	8230



AGGREGATDATA

Storlek	Spänning V/ph/Hz	Max. elförbrukning vid drift kW	Kompressor-typ *	Displacement	
				m³/h - 50Hz	m³/h - 60Hz
UCTZ450	400/3/50	3,74	E	18,55	19,38
UCTZ470	400/3/50	3,78	S	17,35	17,92
UCTZ500	400/3/50	4,91	E	23,39	23,22
UCTZ520	400/3/50	5,19	S	23,08	22,47
UCTZ600	400/3/50	7,59	E	37,11	---
UCTZ620	400/3/50	6,15	S	26,17	26,53
UCTZ670	400/3/50	6,95	S	32,21	32,17
UCTZ800	400/3/50	9,70	E	46,78	---
UCTZ820	400/3/50	8,13	S	38,25	40,89
UCTZ1000	400/3/50	10,72	S	48,31	45,91
UCTZ1250	400/3/50	12,13	S	56,38	57,97
UCTZ1500	400/3/50	16,49	S	72,47	67,66

* E = Hermetisk S = Semihermetisk

KONDENSOR

Storlek	Lamell-delning mm	Fläktar antal x Ø mm	Elförbrukning fläkt antal x W	Luftflöde m³/h
UCTZ470	112	2,1	1x400 1x160	3950
UCTZ500	113	2,1	1x400 1x160	3640
UCTZ520	113	2,1	1x400 1x160	3640
UCTZ600	212	2,1	1x500 1x640	6530
UCTZ620	212	2,1	1x500 1x640	6530
UCTZ670	213	2,1	1x500 1x640	6220
UCTZ800	213	2,1	1x500 1x640	6220
UCTZ820	213	2,1	1x500 1x640	6220
UCTZ1000	313	2,1	1x500 1x640	6480
UCTZ1250	313	2,1	1x630 1x610	9090
UCTZ1500	315	2,1	1x630 1x610	8230

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

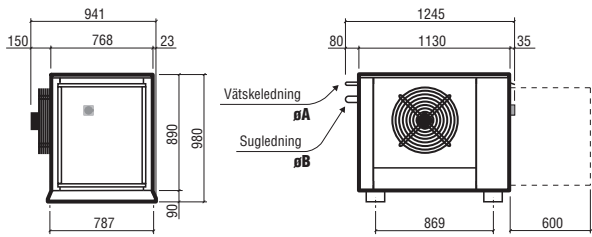
W

W

W

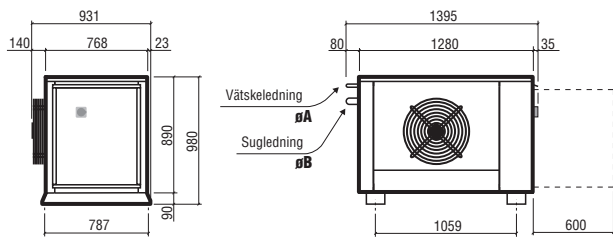
UCTZ450	4785	3987	2926	3708	3078	2217	2765	2292	1616
UCTZ470	4955	4275	3384	4001	3433	2687	3143	2671	2044
UCTZ500	6309	5729	4978	5001	4486	3743	4013	3533	2782
UCTZ520	6244	5365	4250	5038	4306	3377	3951	3343	2568
UCTZ600	8468	7107	5267	6604	5512	3958	4959	4122	2842
UCTZ620	7545	6497	5162	6102	5228	4116	4795	4070	3143
UCTZ670	9241	7990	6355	7487	6447	5083	5911	5050	3913
UCTZ800	11082	9326	6968	8824	7373	5344	6818	5648	3926
UCTZ820	11173	9581	7573	9068	7731	6055	7137	6020	4626
UCTZ1000	12874	11067	8777	10432	8916	6994	8191	6925	5321
UCTZ1250	15284	13142	10341	12353	10564	8225	9681	8196	6251
UCTZ1500	20443	17714	14129	16782	14496	11471	13429	11522	8972

STORLEK 112-113



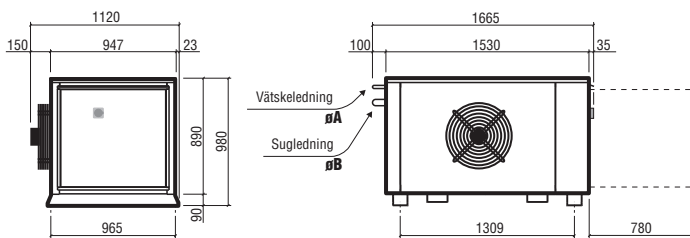
MODELL	A	B
UCTX250	UCTX250	Ø 10 Ø 18
UCTX270	UCTX270	Ø 10 Ø 18
UCTX300	UCTX300	Ø 10 Ø 18
UCTX320	UCTX320	Ø 10 Ø 18
UCTX450	UCTX450	Ø 10 Ø 22
UCTX470	UCTX470	Ø 10 Ø 22
UCTX500	UCTX500	Ø 10 Ø 22
UCTX520	UCTX520	Ø 10 Ø 22

STORLEK 212-213



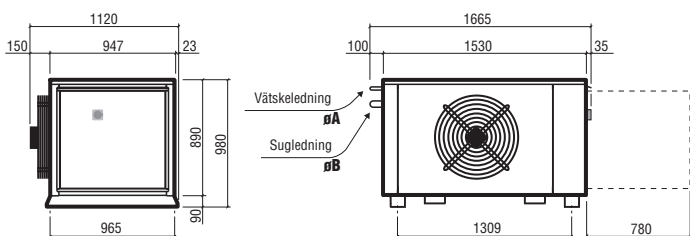
MODELL	A	B
UCTX350	UCTX350	Ø 12 Ø 22
UCTX370	UCTX370	Ø 12 Ø 22
UCTX450	UCTX450	Ø 12 Ø 22
UCTX470	UCTX470	Ø 12 Ø 22
UCTZ600	UCTZ600	Ø 12 Ø 28
UCTZ620	UCTZ620	Ø 12 Ø 28
UCTZ670	UCTZ670	Ø 12 Ø 28
UCTZ800	UCTZ800	Ø 12 Ø 28
UCTZ820	UCTZ820	Ø 12 Ø 28

STORLEK 313



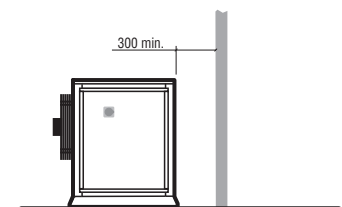
MODELL	A	B
UCTX600	UCTX600	Ø 12 Ø 28
UCTX620	UCTX620	Ø 12 Ø 28
UCTX750	UCTX750	Ø 16 Ø 28
UCTX770	UCTX770	Ø 16 Ø 28
UCTX1000	UCTX1000	Ø 12 Ø 35
UCTX1250	UCTX1250	Ø 16 Ø 42

STORLEK 315



MODELL	A	B
UCTX800	UCTX800	Ø 16 Ø 28
UCTX820	UCTX820	Ø 16 Ø 28
UCTX1000	UCTX1000	Ø 16 Ø 35
UCTX1020	UCTX1020	Ø 16 Ø 35
UCTZ1500	UCTZ1500	Ø 16 Ø 42

MONTAGE





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

	Storlek	VIKT kg	EMBALLAGE			Vikt Emballage kg	Vikt Häck kg	Vikt Låda kg	Volym m ³
			Djup mm	Bredd mm	Höjd mm				
UCTX250	112	87	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTX270	112	103	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTX300	113	89	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTX320	113	105	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTX350	212	172	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTX370	212	191	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTX450	213	174	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTX470	213	221	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTX600	313	219	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX620	313	266	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX750	313	291	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX770	313	307	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX800	313	299	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX820	313	337	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX1000	315	324	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTX1020	315	361	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTZ450	112	98	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTZ470	112	116	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTZ500	113	98	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTZ520	113	118	1020	1320	1160	—	54	77	1,56
UCTZ600	212	199	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTZ620	212	224	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTZ670	213	250	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTZ800	213	201	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTZ820	213	250	1020	1470	1160	—	70	102	1,74
UCTZ1000	313	354	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTZ1250	313	361	1210	1750	1160	—	78	110	2,46
UCTZ1500	315	429	1210	1750	1160	—	78	110	2,46