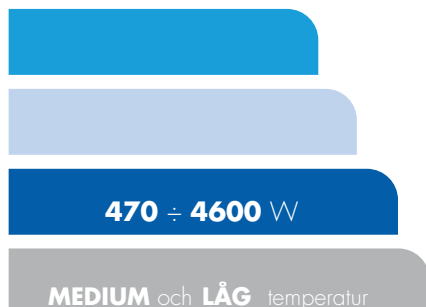


Condensing unit

UH



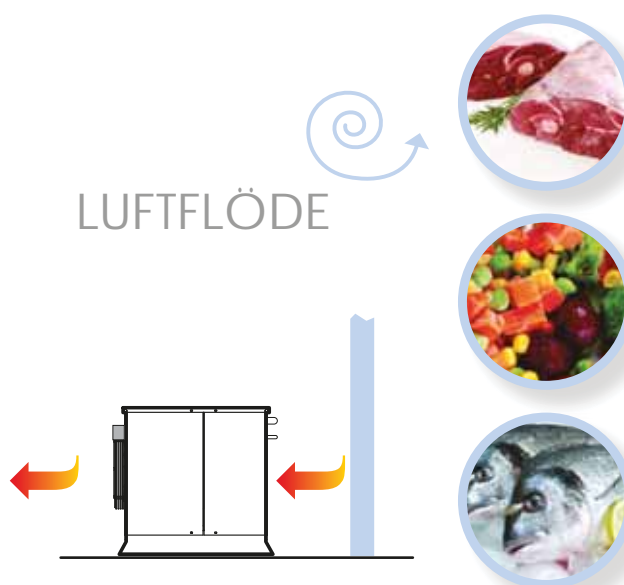
Leveransomfattning

- Alla aggregat är försedda med en fast kalibrerad lågtrycksbrytare, alla 3-fas aggregat är också försedda med en fast kalibrerad högtrycksbrytare enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE. På begäran kan högtrycksbrytare även fås för aggregat 220/1/50Hz.
- Installation utanför kylrum
- Synglas.
- Alla aggregat är försedda med köldmedietank enligt Tryckdirektiv 2014/68/UE
- Röranslutningar på kondensor är utan avstängningsventiler eller lödanslutningar.
- Enheterna lämpar sig även för utomhusmontage. Rekommenderad omgivningstemperatur är över 10°C. Om aggregat ska monteras med omgivande temperatur under 10°C behövs extra tillbehör.

TILLVAL

- Special el-spänning.
- Vattenkyld kondensor.
- Spänningsmonitor.
- Anslutningar för köldmedierör.
- Uppvärmad manöverbox.
- Magnetventil på vätskeledning.
- Tryckbrytare för kondensorfläkt.
- Kondensorfläktaglering (Stl. 1C3 och 2C2).
- Högtrycksbrytare endast för 230/1/50 förutom UHTW122.
- Vevhusvärme för kompressor.
- Semi-hermetiska kompressorer.

KOMMERSIELLT LUFTKYLDA AGGREGAT - CONDENSING UNITS





AGGREGATDATA

	Spänning <i>V/ph/Hz</i>	Max. effektförbrukning vid drift <i>kW</i>	Kompressor-typ *	Displacement	
				<i>m³/h - 50Hz</i>	<i>m³/h - 60Hz</i>
UHTW050	230/1/50	0,7	E	2,06	1,83
UHTW075	230/1/50	1,1	E	3,12	3,14
UHTW100	230/1/50	1,4	E	4,46	5
UHTW122	230/1/50	1,4	E	4,46	5
UHTW120	400/3/50	1,4	E	4,46	5
UHTW150	400/3/50	2,1	E	6,76	6,43
UHTW200	400/3/50	2,2	E	7,85	7,48

* E = Hermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar	Effektförbrukn. fläkt	Luftflöde
		<i>mm</i>	<i>antal x Ø mm</i>	<i>antal x W</i>	<i>m³/h</i>
UHTW050	1C2	2,1	1x254	1x73	1000
UHTW075	1C2	2,1	1x254	1x73	1000
UHTW100	1C3	2,1	1x300	1x58	1460
UHTW122	1C3	2,1	1x300	1x58	1460
UHTW120	1C3	2,1	1x300	1x58	1460
UHTW150	2C2	2,1	1x350	1x140	2600
UHTW200	2C2	2,1	1x350	1x140	2600

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

UHTW050	1310	1159	924	1078	950	749	895	785	611
UHTW075	2041	1789	1388	1687	1532	1306	1425	1260	1027
UHTW100	2712	2386	1899	2178	1935	1654	1795	1571	1274
UHTW122	3148	2777	2162	2551	2235	1755	2087	1826	1416
UHTW120	3071	2705	2132	2551	2235	1748	2081	1819	1410
UHTW150	4355	3844	3046	3612	3171	2493	2913	2553	1987
UHTW200	4693	4047	3022	3867	3343	2513	3198	2759	2098



AGGREGATDATA

	Spänning	Max. effektförbrukning vid drift	Kompressor-typ *	Displacement	
	V/ph/Hz			m ³ /h - 50Hz	m ³ /h - 60Hz
UHTF170	230/1/50	1,3	E	5,93	5,40
UHTF201	230/1/50	1,3	E	5,93	7,12
UHTF202	400/3/50	1,6	E	8,28	---
UHTF250	400/3/50	2,5	E	11,69	9,93
UHTF300	400/3/50	2,4	E	13,31	14,59
UHTF400	400/3/50	3,1	E	16,56	15,34

* E = Hermetisk

KONDENSOR

	Storlek	Lamell-delning	Fläktar antal x Ø mm	Effektförbrukn. fläkt antal x W	Luftflöde m ³ /h
		mm			
UHTF170	1C2	2,1	1x254	1x68	1000
UHTF201	1C3	2,1	1x300	1x110	1460
UHTF202	1C3	2,1	1x300	1x110	1460
UHTF250	2C2	2,1	1x350	1x140	2600
UHTF300	2C2	2,1	1x350	1x140	2600
UHTF400	2C2	2,1	1x350	1x140	2600

Kyleffekt (W)



Förångningstemperatur

-25 °C | -30 °C | -35 °C



Omgivningstemperatur

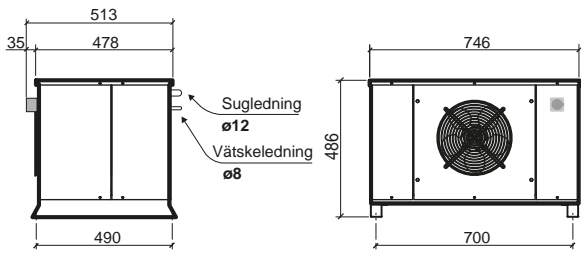
+25 °C | +32 °C | +43 °C | +25 °C | +32 °C | +43 °C | +25 °C | +32 °C | +43 °C
W | W | W | W | W | W | W | W | W

UHTF170	1397	1168	816	1170	957	646	948	752	477
UHTF201	1608	1355	974	1352	1118	765	1103	885	560
UHTF202	2023	1709	1224	1558	1292	893	1098	878	564
UHTF250	2812	2433	1737	2245	1911	1383	1695	1397	1037
UHTF300	3477	2688	1950	2610	2191	1533	1565	1708	1126
UHTF400	3920	3248	2185	3123	2609	1813	2326	1975	1457

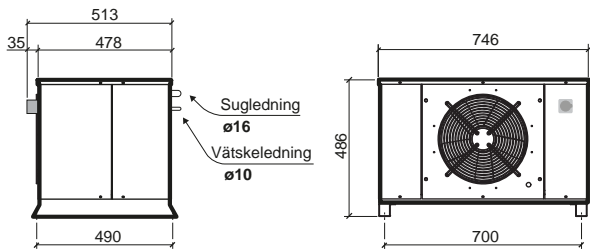
Kylrummets vägg tjocklek: Låg temperatur =

100 mm

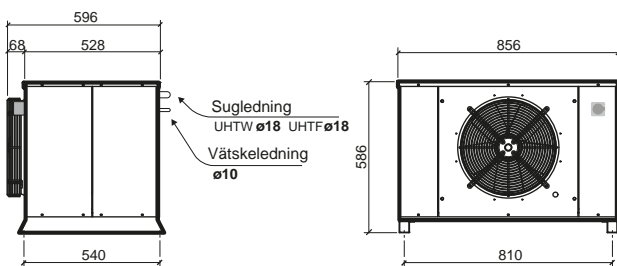
STORLEK 1C2



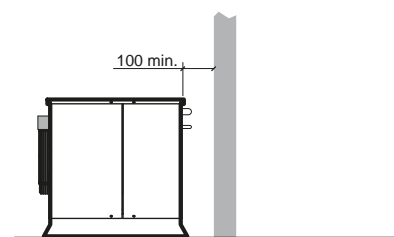
STORLEK 1C3

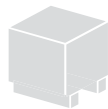


STORLEK 2C2



MONTAGE





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

	Storlek	VIKT		EMBALLAGE			Vikt Emballage <i>kg</i>	Vikt Häck <i>kg</i>	Vikt Låda <i>kg</i>	Volym <i>m³</i>
		<i>kg</i>		Djup <i>mm</i>	Bredd <i>mm</i>	Höjd <i>mm</i>				
UHTW050	1C2	42		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTW075	1C2	45		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTW100	1C3	57		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTW122	1C3	64		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTW120	1C3	64		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTW150	2C2	64		780	960	750	—	24	—	0,56
UHTW200	2C2	78		780	960	750	—	24	—	0,56
UHTF170	1C2	53		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTF201	1C3	59		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTF202	1C3	65		620	860	700	—	15	—	0,37
UHTF250	2C2	67		780	960	750	—	24	—	0,56
UHTF300	2C2	83		780	960	750	—	24	—	0,56
UHTF400	2C2	90		780	960	750	—	24	—	0,56

Condensing unit

UH

