

Enheterna är avsedda för köldbärarsystem. Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmeväxlare, reducerad avfuktning och påfrostning, utökad kastlängd på utblåsningsluft, kompakt innervolym, låg ljudnivå och energieffektivitet, gör den mycket lämpad för installation i kylrum.

### Leveransomfattning:

#### Värmeväxlare

Turbocoil ® 3 - med hög kapacitet och energibesparing genom klenare dimension och speciell utformning av kopparrören anpassade till nya köldmedier. Lamellutformning för speciell turbulens som reducerar avfuktning och påfrostning. För att tillgodose kylbehoven vid olika temperaturer och luftfuktighetsförhållanden finns fyra serier med olika lamelldelningar tillgängliga: 4,5 - 6 - 7 och 10mm.



#### Köldmediekrets

Fördelare och optimerad köldmediekrets för maximal effekt vid olika appliceringar. Manometeranslutning på sugsida för kontroll av tryck och korrekt prestanda.



#### Elektrisk avfrostning

Elvärmare av rostfritt stål, medger snabb och effektiv avfrostning av förångaren. Vid speciella och aggressiva förhållanden finns förstärkt utföande för både förångare och fläktkorg.

#### Hölje

Ny utformning och konstruktion i galvaniserat stål. Ny monteringskonsoll som eliminerar tomrum mellan enhet och tak. Färgsättning som gör att enheterna väl anpassas till interiörer.

#### Fläktmotor

Samtliga modeller har hög- och energieffektiva fläktmotorer med inbyggt termiskt motorskydd. Fläktarna, Ø 500 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

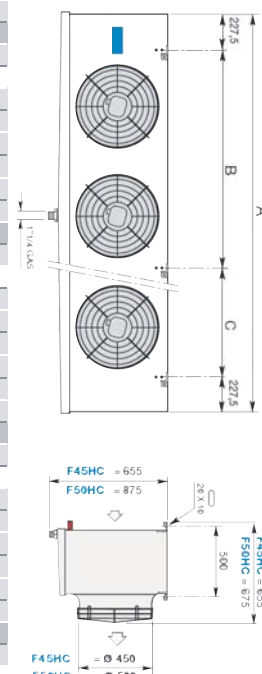
Modell	4 = 4,5 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F50HC	1600-4	1602-4	1606-4	1608-4	1612-4	1614-4	1618-4	1620-4
TC=2,5°C ΔT 10K	W	17,5	20,4	35,2	40,8	52,7	59,2	70,2	81,9
TC=0°C ΔT 8K	W	12,95	15,1	26,05	30,19	39,0	43,81	51,95	60,61
Luftomsättning	m³/h	7500	7000	15000	14100	22500	21100	30000	28100
Kastlängd fläkt	M	32	30	39	36	43	41	47	44
Anslutning In-/utgående	Ømm	16/35	16/42	28/54		28/64	28/54	28/64	35/76
Vikt	Kg	108	117	175	194	242	269	302	339

Modell	6 = 6,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F50HC	1700-6	1702-6	1706-6	1708-6	1712-6	1714-6	1718-6	1720-6
TC=2,5°C ΔT 10K	W	15,8	18,9	31,7	38,0	47,6	55,4	64,2	76,2
TC=0°C ΔT 8K	W	11,69	13,99	23,46	28,12	35,22	41,0	47,51	56,39
Luftomsättning	m³/h	7800	7400	15700	14800	23500	22300	31300	29700
Kastlängd fläkt	M	33	32	41	38	45	43	49	47
Anslutning In-/utgående	Ømm	16/35	16/42	28/54		28/64	28/54	28/64	35/76
Vikt	Kg	103	111	166	182	228	250	284	315

Modell	7 = 7,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F50HC	1800-7	1802-7	1806-7	1808-7	1812-7	1814-7	1818-7	1820-7
TC=2,5°C ΔT 10K	W	13,5	16,6	27,0	33,4	41,2	48,8	54,9	66,8
TC=0°C ΔT 8K	W	9,99	12,28	19,98	24,72	30,49	36,11	40,63	49,43
Luftomsättning	m³/h	8100	7800	16200	15500	24300	23300	32400	31100
Kastlängd fläkt	m	35	33	42	40	47	45	51	49
Anslutning In-/utgående	Ømm	16/35	16/42	28/54		28/64	28/54	28/64	35/76
Vikt	kg	100	108	160	174	220	240	273	300

Modell	10 = 10,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F50HC	1900-10	1902-10	1906-10	1908-10	1912-10	1914-10	1918-10	1920-10
TC=2,5°C ΔT 10K	W	10,7	13,4	21,3	27,0	32,9	40,3	43,7	54,1
TC=0°C ΔT 8K	W	7,92	9,92	15,76	19,98	24,35	29,82	32,34	40,03
Luftomsättning	m³/h	8300	8000	16700	16100	25000	24100	33300	32200
Kastlängd fläkt	m	35	34	43	42	48	47	52	51
Anslutning In-/utgående	Ømm	16/35	16/42	28/54		28/64	28/54	28/64	35/76
Vikt	kg	98	104	155	167	212	230	262	286

TC - Rumstemperatur, ΔT - Differens mellan ink. luft- och ink. köldbärarteremperatur.



#### Gemensamma data

Fläktar Ø 500mm	antal	1	2	3	4				
400/3/50	A	1,7	3,4	5,1	6,8				
Förbrukning	W	780	1560	2340	3120				
Avfrostning230V	kW	4,24	5,93	7,84	10,97	11,44	16,01	15,04	21,05
Mått	A	1285	2085	2885	3685				
	B	830	1630	2430	1600				
	C	-	-	-	1630				