



Enheterna är avsedda för direktexpansion. 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 450 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data F45HC

Modell	4 = 4,5 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F45HC	1100-4	1102-4	1106-4	1108-4	1112-4	1114-4	1118-4	1120-4
TC=2,5°C ΔT 10K	W	12,5	14,3	24,9	28,6	37,5	42,2	49,9	57,6
TC=0°C ΔT 8K	W	9,25	10,58	18,43	21,16	27,75	31,23	36,93	42,62
Luftomsättning	m³/h	5300	4900	10600	9800	15900	14700	21200	19500
Kastlängd fläkt	M	25	23	30	28	34	32	37	34
Anslutning In -/utgående	Ømm	16/35		16/42		28/54		28/64	
Vikt	Kg	82	89	134	146	185	203	241	266
Modell	6 = 6,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F45HC	1200-6	1202-6	1206-6	1208-6	1212-6	1214-6	1218-6	1220-6
TC=2,5°C ΔT 10K	W	11,3	13,4	22,7	26,9	34,0	39,8	45,9	54,0
TC=0°C ΔT 8K	W	8,36	9,92	16,8	19,91	25,16	29,45	33,97	39,96
Luftomsättning	m³/h	5600	5200	11200	10400	16800	15700	22400	20900
Kastlängd fläkt	M	27	25	32	30	36	34	39	36
Anslutning In -/utgående	Ømm	16/35		16/42		28/54		28/64	
Vikt	Kg	79	85	128	138	176	191	229	249
Modell	7 = 7,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F45HC	1300-7	1302-7	1306-7	1308-7	1312-7	1314-7	1318-7	1320-7
TC=2,5°C ΔT 10K	W	9,7	11,9	19,4	23,8	29,6	35,2	39,5	47,7
TC=0°C ΔT 8K	W	7,18	8,81	14,36	17,61	21,9	26,05	29,23	35,3
Luftomsättning	m³/h	5900	5500	11800	11100	17700	16600	23500	22200
Kastlängd fläkt	m	28	26	34	32	38	36	41	39
Anslutning In -/utgående	Ømm	16/35		16/42		28/54		28/64	
Vikt	kg	77	82	124	133	170	184	221	240
Modell	10 = 10,0 mm lamelldelning								
Kyleffekt	F45HC	1400-10	1402-10	1406-10	1408-10	1412-10	1414-10	1418-10	1420-10
TC=2,5°C ΔT 10K	W	7,8	9,7	15,9	19,5	23,9	28,9	31,8	39,0
TC=0°C ΔT 8K	W	5,77	7,18	11,77	14,43	17,69	21,39	23,53	28,86
Luftomsättning	m³/h	6100	5800	12300	11600	18400	17500	24500	23300
Kastlängd fläkt	m	29	27	35	33	40	38	43	41
Anslutning In -/utgående	Ømm	16/35		16/42		28/54		28/64	
Vikt	kg	75	80	120	128	165	176	214	230

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

Gemensamma data

Fläktar Ø 450mm	antal	1	2	3	4				
230/1/50	A	2,5	5,0	7,5	10,0				
Förbrukning	W	520	1040	1560	2080				
Avfrostning230V	kW	3,39	5,08	6,27	9,40	9,15	13,72	12,03	18,04
Mått	A	1285	2085	2885	3685				
	B	830	1630	2430	1600				
	C	-	-	-	1630				

