



Enheterna är avsedda för direktexpansion. Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmeväxlare, reducerad avfuktning och påfrostning, JETSTREAMER med noterbar ökning av luftmängd samt utökad kastlängd på utblåsningsluft, kompakt innervolym, låg ljudnivå och energieffektivitet, gör den mycket lämpad för installation i kylrum.

Leveransomfattning:

Värmeväxlare

Turbocoil © 2 - 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 tre serier med olika lamelldelningar tillgängliga: 4,5 - 6 och 7mm.



Köldmediekrets

Fördelare och optimerad köldmediekrets för maximal effekt vid olika appliceringar. Serie B är utrustad med JET-O-MATIC ©. 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 350 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data F35HC

Modell		4 = 4,5 mm lamelldelning							
Kyleffekt	F35HC	73-4	106-4	145-4	215-4	272-4	323-4	362-4	430-4
TC=2,5°C DT 10K	W	5400	6800	10900	13600	18700	20400	25100	27500
TC=0°C DT 8K	W	4000	5000	8000	10000	13750	15000	18500	20250
Luftomsättning	m³/h	2600	2400	5200	4800	7450	7200	9950	9600
Kastlängd fläkt	M	19,5	18,0	23,0	22,0	26,0	25,0	30,0	29,0
Vikt	Kg	27	32	44	51	65	71	86	93
Modell		6 = 6,0 mm lamelldelning							
Kyleffekt	F35HC	59-6	84-6	117-6	174-6	218-6	261-6	290-6	348-6
TC=2,5°C DT 10K	W	4500	5900	9200	12000	16100	18000	21500	24000
TC=0°C DT 8K	W	3300	4350	6800	8850	11850	13250	15850	16650
Luftomsättning	m³/h	2650	2500	5300	5000	7700	7500	10300	10000
Kastlängd fläkt	M	20,0	18,5	23,5	22,5	26,5	25,5	30,5	29,5
Vikt	Kg	26	31	42	49	62	67	82	88
Modell		7 = 7,0 mm lamelldelning							
Kyleffekt	F35HC	47-7	69-7	94-7	143-7	179-7	213-7	238-7	284-7
TC=2,5°C DT 10K	W	2950	4000	6050	8100	10750	12150	14300	16200
TC=0°C DT 8K	W	2700	2600	5400	5200	7950	7800	10600	10400
Luftomsättning	m³/h	20,5	19,0	24,0	23,0	27,0	26,0	31,0	30,0
Kastlängd fläkt	m	25	30	41	47	60	65	79	85
Vikt	kg	2950	4000	6050	8100	10750	12150	14300	16200

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

Gemensamma data

Fläktar Ø 350mm		antal	1	2	3	4
230/1/50	A		0,8	1,6	2,4	3,2
Förbrukning	W		175	350	525	700
Avfrostning230V	W		2075	2975	3680	5280
Anslutning	Ingående	Ømm	12		16	
	Utgående	Ømm	28		35	
Mått	A	mm	865	1420	1975	2530
	B	mm	597	1152	1707	2265

