



*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 © 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 lamell-delningar 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 275 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

**Vi har grejerna som håller alla kalla**

## Tekniska Data F27HC

4 = 4,5 mm lamelldelning								
Modell		F27HC	25-4	36-4	49-4	71-4	107-4	142-4
Kyl effekt	TC=2,5°C DT 10K	W	1850	2350	3850	4750	7200	9400
	TC=0°C DT 8K	W	1350	1750	2850	3500	5300	6900
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	900		1800		2700	3600
Kastlängd fläkt		M	10,5		12,5		14,0	15,5
Vikt		Kg	12	13	19	21	28	36
6 = 6,0 mm lamelldelning								
Modell		F27HC	19-6	28-6	38-6	55-6	85-6	110-6
Kyl effekt	TC=2,5°C DT 10K	W	1600	2050	3300	4150	6300	8300
	TC=0°C DT 8K	W	1200	1500	2450	3050	4650	6100
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	950		1900		2850	3800
Kastlängd fläkt		M	11,0		13,0		14,5	16,0
Vikt		kg	11	12	18	20	27	34
7 = 7,0 mm lamelldelning								
Modell		F27HC	16-7	23-7	31-7	46-7	70-7	92-7
Kyl effekt	TC=2,5°C DT 10K	W	1450	1850	3000	3700	5700	7600
	TC=0°C DT 8K	W	1050	1350	2200	2700	4200	5600
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	1000		2000		3000	4000
Kastlängd fläkt		m	11,5		13,5		15,5	17,0
Vikt		kg	10	11	17	19	26	32
Gemensamma data								
Fläktar	Ø 275 mm	antal	1		2		3	4
Spänning	230/1/50	A	0,6		1,2		1,8	2,4
Förbrukning		W	85		170		255	340
Avfrostning	230 V	W	1220		2160		3080	4000
Anslutning	Ingående	Ømm	10		12			
Anslutning	Utgående	Ømm	10		22		28	
Mått	A	mm	678	678	1048	1048	1418	1788
	B	mm	412	412	782	782	1152	1522

