



**Fläktluftkylare**

**S2HCW**

**1,0- 7,5 kW**

KylAMAPTC.5



**Enheterna är avsedda för köldbärarsystem (18 modeller). 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

Effektiv och ytförstorad för bästa effekt. Lamellutformning för speciell turbulens som reducerar avfuktning och påfrostning.

För att tillgodose kylbehoven vid olika temperaturer och fuktighetsförhållanden finns tre serier med olika lamelldelningar tillgängliga: 5 - 6,5 och 8 mm.



#### Fläktmotor

Samtliga modeller har hög- och energieffektiva fläktmotorer med inbyggt termiskt motorskydd.

Fläktarna,  $\varnothing$  275 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

#### Elektrisk avfrostning

Elvärmare av rostfritt stål, medger snabb och effektiv avfrostning av förångaren. Vid speciella och aggressiva förhållanden finns förstärkt utförande 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.

#### Underhåll

Åtkomst till interna delar utförs med endast ett verktyg. Galler, sidopaneler och droppskål är lätt demonterbara för åtkomst till fläktmotor, interna delar samt elvärmare.

**Vi har grejerna som håller alla kalla**



## Tekniska Data

### S2HCW 1,4 - 7,5 kW (Ø 275mm)

50A = 5,0 mm lamelldelning								
Modell		S2HCW	25-50A	36-50A	49-50A	71-50A	107-50A	142-50A
Kyleffekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1250	1700	2250	3150	4400	5600
	TC=12°C ΔT 10K	W	1500	2100	2900	4100	3750	7500
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	950	950	1900	1900	2850	3800
Kastlängd fläkt		m	11	11	13	13	14,5	16
Vikt		kg	12	13	19	21	28	36
65A = 6,5 mm lamelldelning								
Modell		S2HCW	19-65A	28-65A	38-65A	55-65A	85-65A	110-65A
Kyleffekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1100	1550	2050	2900	4000	5150
	TC=12°C ΔT 10K	W	1350	1900	2600	3700	5200	6800
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	1000	1000	2000	2000	3000	4000
Kastlängd fläkt		m	11,5	11,5	13,5	13,5	15	17
Vikt		kg	11	12	18	20	27	34
80A = 8,0 mm lamelldelning								
Modell		S2HCW	16-80A	23-80A	31-80A	46-80A	70-80A	92-80A
Kyleffekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1000	1400	1850	2650	3700	4750
	TC=12°C ΔT 10K	W	1200	1700	2350	3300	4700	6200
Luftomsättning		m <sup>3</sup> /h	1050	1050	2100	2100	3150	4200
Kastlängd fläkt		m	12	12	14	14	16	18
Vikt		kg	10	11	17	19	26	32
Gemensamma data								
Fläktar	Ø 275 mm	antal	1	1	2	2	3	4
Spänning	230/1/50	A	0,3	0,3	0,6	0,6	0,9	1,2
Förbrukning		W	35	35	70	70	105	140
Avfrostning	230 V	W	1220	1220	2160	2160	3080	4000
Köldbärare	Flöde	l/h	350	600	650	950	1200	1500
	Tryckfall	kPa	40	40	40	45	45	45
Anslutning		Ømm	10	16	16	22	22	22
Mått	A	mm	678	678	1048	1048	1418	1788
	B	mm	412	412	782	782	1152	1522

## Dimensioner

