



Fläktluftkylare

S3HCW

3 - 23 kW

KylAMAPTC.5



**Enheterna är avsedda för köldbärarsystem (27 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

50A = 5,0 mm lamelldelning											
Modell		S3HCW	73-50A	106-50A	133-50A	145-50A	215-50A	272-50A	323-50A	362-50A	430-50A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	3400	4450	5600	6450	8600	10450	12100	13700	15900
	TC=12°C ΔT 10K	W	4350	5550	7150	8850	11600	14750	16950	20100	23050
Luftomsättning		m³/h	2600	2400	2650	5200	4800	7450	7200	9950	9600
Kastlängd fläkt		m	15,5	14,5	16	18,5	17,5	21	20	24	23
Vikt		kg	27	32	35	44	51	65	71	86	93
65A = 6,5 mm lamelldelning											
Modell		S3HCW	59-65A	84-65A	108-65A	117-65A	174-65A	218-65A	261-65A	290-65A	348-65A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	3050	4100	5100	5850	7950	9700	11250	12700	14750
	TC=12°C ΔT 10K	W	3900	5100	6450	7900	10550	13350	15400	18200	20950
Luftomsättning		m³/h	2650	2500	2700	5300	5000	7700	7500	10300	10000
Kastlängd fläkt		m	16	15	16,5	19	18	21,5	20,5	24,5	23,5
Vikt		kg	26	31	33	42	49	62	67	82	88
80A = 8 mm lamelldelning											
Modell		S3HCW	47-80A	69-80A	86-80A	94-80A	143-80A	179-80A	213-80A	238-80A	284-80A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	2800	3800	4650	5300	7300	8900	10400	11700	13700
	TC=12°C ΔT 10K	W	3500	4650	5850	7100	9600	12100	14050	16450	19050
Luftomsättning		m³/h	2700	2600	2750	5400	5200	7950	7800	10600	10400
Kastlängd fläkt		m	16,5	15,5	17	19,5	18,5	22	21	25	24
Vikt		kg	25	30	32	41	47	60	65	79	85

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

Gemensamma data

Fläktar	Ø 350 mm	antal	1	1	1	2	2	3	3	4	4
Spänning	230/1/50	A	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6	2,4	2,4	3,2	3,2
Förbrukning		W	175	175	175	350	350	525	525	700	700
Avfrostning	230 V	W	2780	3730	4650	4880	6550	9490	9490	12370	12370
Köldbärare	Flöde	l/h	950	1200	1800	2000	2800	3100	3700	4650	5550
	Tryckfall	kPa	45	45	40	45	40	40	40	35	40
Anslutning		Ø mm	22	22	28	28	35	35	35	42	42
Mått	A	mm	863	863	1048	1418	1418	1973	1973	2528	2528
	B	mm	597	597	782	1152	1152	1707	1707	2262	2262

Dimensioner

