



**Enheterna är dubbelblåsande och avsedda för köldbärarsystem med *extra tyst drift*. 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 samt laboratorier, data- och beredningsrum.**

## 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: 3,2 - 5 och 8 mm.



### Fläktmotor

Samtliga modeller har hög- och energieffektiva fläktmotorer med inbyggt termiskt motorskydd. Fläktarna, Ø 330 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

SHDSW									
32A = 3,2 mm lamelldelning									
Modell		SHDSW	52-32A	74-32A	114-32A	146-32A	221-32A	294-32A	368-32A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	2000	2850	3800	5100	7200	9400	11100
	TC=12°C ΔT 10K	W	2550	3550	4850	6750	9950	13400	16150
Luftomsättning		m³/h	1150	1150	1350	2300	3450	4600	5750
Kastlängd fläkt		m	2x6	2x6	2x5	2x7	2x8	2x8,5	2x9
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	44	44	44	47	49	50	51
Vikt		kg	21	22	26	37	53	68	84
50A = 5,0 mm lamelldelning									
Modell		SHDSW	34-50A	49-50A	73-50A	98-50A	148-50A	196-50A	245-50A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1750	2500	3300	4500	6400	8400	9950
	TC=12°C ΔT 10K	W	2150	3050	4150	5850	8600	11600	13950
Luftomsättning		m³/h	1300	1300	1450	2600	3900	5200	6500
Kastlängd fläkt		m	2x7	2x7	2x5,5	2x8	2x9	2x9,5	2x10
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	43	43	43	46	48	49	50
Vikt		kg	19	20	23	34	48	62	76
80A = 8 mm lamelldelning									
Modell		SHDSW	21-80A	31-80A	46-80A	62-80A	93-80A	124-80A	155-80A
Kyl effekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1550	2250	3000	4150	5900	7750	9200
	TC=12°C ΔT 10K	W	1900	2800	3750	5300	7800	10550	12750
Luftomsättning		m³/h	1400	1400	1500	2800	4200	5600	7000
Kastlängd fläkt		m	2x8	2x8	2x6	2x9	2x10	2x10,5	2x11
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	43	43	43	46	48	49	50
Vikt		kg	18	19	22	32	45	58	71

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

### Gemensamma data

Fläktar	Ø 350mm	antal	1	1	1	2	3	4	5
Spänning	230/1/50	A	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
Förbrukning		W	85	85	85	170	255	340	425
Avfrostning	230 V	W	1250	1250	2000	2400	3550	4700	5850
Köldbärare	Flöde	l/h	600	1200	1200	1800	2350	3550	3550
	Tryckfall	kPa	30	30	40	40	35	30	35
Anslutning		Ømm	16	22	22	22	28	35	35
Mått	A	mm	740	740	1040	1190	1640	2090	2540
	B	mm	485	485	785	935	1385	1835	2285
	C	Mm	-	-	-	-	-	-	1143

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter.

### Dimensioner

