



Enheterna är dubbelblåsande och avsedda för köldbärarsystem. 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: 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

SHDNW									
32A = 3,2 mm lamelldelning									
Modell		SHDNW	57-32A	85-32A	126-32A	169-32A	253-32A	338-32A	423-32A
Kyleffekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	2200	3200	4300	5700	7950	10400	12150
	TC=12°C ΔT 10K	W	2800	4100	5600	7700	11250	15300	18200
Luftomsättning		m³/h	1600	1600	1900	3200	4800	6400	8000
Kastlängd fläkt		m	2x9	2x9	2x7	2x11	2x12	2x13	2x14
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	54	54	54	57	59	60	61
Vikt		kg	21	22	26	37	53	68	84
50A = 5,0 mm lamelldelning									
Modell		SHDNW	37-50A	56-50A	82-50A	111-50A	166-50A	222-50A	278-50A
Kyleffekt	TC=2,5°C ΔT 10K	W	1900	2800	3700	5000	7050	9200	10850
	TC=12°C ΔT 10K	W	2350	3450	4750	6600	9650	13100	15650
Luftomsättning		m³/h	1800	1800	2050	3600	5400	7200	9000
Kastlängd fläkt		m	2x10	2x10	2x7,5	2x12	2x13,5	2x14,5	2x15,5
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	53	53	53	56	58	59	60
Vikt		kg	19	20	23	34	48	62	76
80A = 8 mm lamelldelning									
Modell		SHDNW	25-80A	36-80A	53-80A	72-80A	108-80A	144-80A	180-80A
Kyleffekt	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	1950	1950	2100	3900	5850	7800	9750
Kastlängd fläkt		m	2x11	2x11	2x8	2x13	2x14,5	2x16	2x17
Ljudnivå, 3m fritt fält		dB(A)	53	53	53	56	58	59	60
Vikt		kg	18	19	22	32	45	58	71

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

Gemensamma data

Fläktar	Ø 330 mm	antal	1	1	1	2	3	4	5
Spänning	230/1/50	A	0,6	0,6	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
Förbrukning		W	135	135	135	270	405	540	675
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

