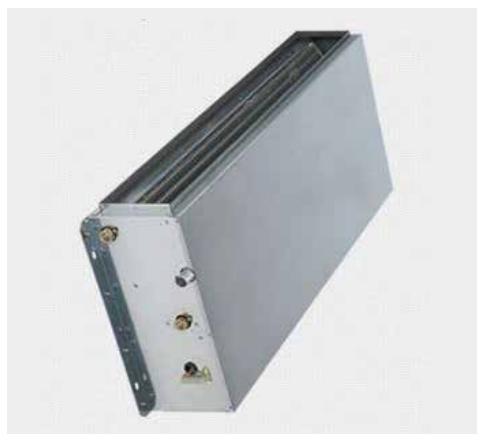
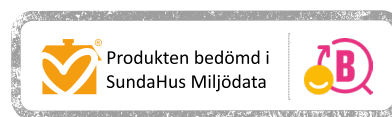


MAGNUM 142-EC

Fläktluftkylare 1–6,6 kW
Lågenergimotor av EC-typ



Vägg plåtutförande



Tak plåtutförande



Vägg vitlackerad



Tak vitlackerad

BESKRIVNING	STANDARDUTRUSTNING	TILLBEHÖR
• Vägg alternativt takutförande (anges vid beställning). • Aggregatet kan användas för torr eller våt kyla. • Lämplig för till exempel butiker, server- och teknikrum. • Fläkt med bra tryckupsättning för kanalanslutning.	• Kylbatteri med luftnippel • Rengöringsbart luftfilter • Montagefästen • Kopplingsplint för elanslutning • Dropplåt (intern)	• Kulör RAL 9002 • Komplet sturustning inkluderar rumsregulator, trafo, ställdon samt ventil. • Kanaler för in- och utlopp • Värmebatteri • Batteri för nödkyla • Galler för in- och utlopp • Droppfat extern (för styrventil) • Kondensvattenpump • Korrosionsklass C4 • Filterkassett för kanalanslutning

MAGNUM 142-EC

För köldbärare inlopp 7–12°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,22 l/s, tryckfall 8,1 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 10 m ² SABINE	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.	EFFEKT- FÖRBRUKNING W
1 Volt	365	3,6 / 2,3	27	22	7
2 Volt	485	4,2 / 2,8	32	27	14
3 Volt	595	4,6 / 3,2	40	35	18
4 Volt	708	5,0 / 3,6	44	39	28
5 Volt	820	5,3 / 4,0	48	43	39
6 Volt	933	5,6 / 4,3	51	46	53
7 Volt	1045	5,9 / 4,6	53	48	67
8 Volt	1158	6,2 / 4,9	56	51	100
9 Volt	1270	6,4 / 5,2	59	54	128
10 Volt	1383	6,6 / 5,5	61	56	160

För köldbärare inlopp 14–17°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,19 l/s, tryckfall 5,8 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 10 m ² SABINE	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.	EFFEKT- FÖRBRUKNING W
1 Volt	365	1,43 / 1,43	27	22	7
2 Volt	485	1,71 / 1,71	32	27	14
3 Volt	595	1,96 / 1,96	40	35	18
4 Volt	708	2,18 / 2,18	44	39	28
5 Volt	820	2,38 / 2,38	48	43	39
6 Volt	933	2,58 / 2,58	51	46	53
7 Volt	1045	2,76 / 2,76	53	48	67
8 Volt	1158	2,93 / 2,93	56	51	100
9 Volt	1270	3,09 / 3,09	59	54	128
10 Volt	1383	3,24 / 3,24	61	56	160

För köldbärare inlopp 8–18°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,10 l/s, tryckfall 1,6 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 10 m ² SABINE	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.	EFFEKT- FÖRBRUKNING W
1 Volt	365	2,64 / 2,02	27	22	7
2 Volt	485	2,95 / 2,40	32	27	14
3 Volt	595	3,18 / 2,72	40	35	18
4 Volt	708	3,38 / 3,02	44	39	28
5 Volt	820	3,55 / 3,30	48	43	39
6 Volt	933	3,70 / 3,56	51	46	53
7 Volt	1045	3,84 / 3,81	53	48	67
8 Volt	1158	4,02 / 4,02	56	51	100
9 Volt	1270	4,21 / 4,21	59	54	128
10 Volt	1383	4,39 / 4,39	61	56	160

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 886X605X275 mm. Vikt: 45 kg.

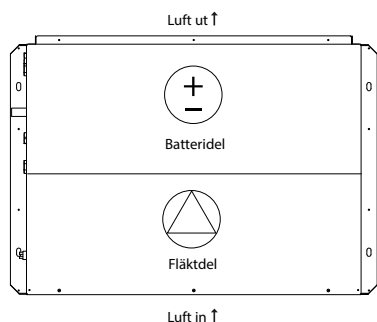
Märkström 1,4 A. Märkeffekt 180 W.

Elldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

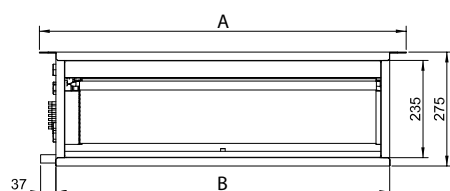
Kontakta Vasatherm för körning vid andra dim. temp. samt förslag till beskrivning.

MAGNUM Aggregat i utförande för kyla.

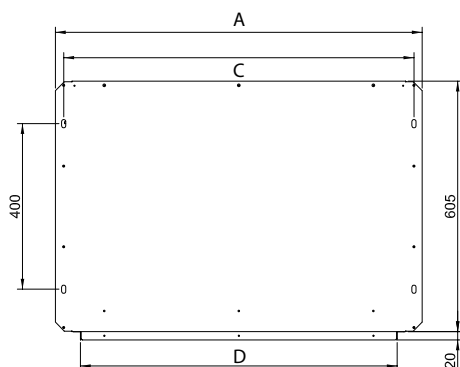
Vy från undersidan:



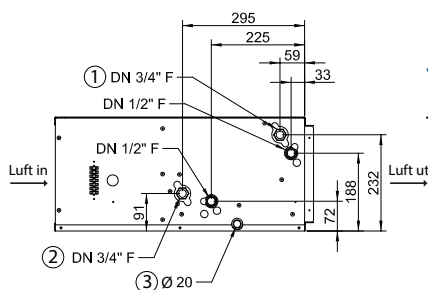
Vy från framsidan:



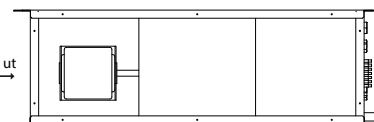
Vy från ovensidan:



Vy från sidan:



Vy från baksidan:



- ① Kyla tilllopp 3/4" inv.
- ② Kyla retur 3/4" inv.
- ③ Nippel dränering Ø20 mm

Storlek	A	B	C	D*
142	886	806	846	765

*Stosmått för kanalslutning fläktutlopp är 765x235 mm.
Vid kanalslutning inlopp krävs filterkassett (tillbehör).

Förslag till beskrivning:

MAGNUM 142-EC med standardutrustning.
Rörsida höger alt. vänster (sett mot luftriktningen).

Tillbehör:

Komplett styrutrustning.
Programmerad styrsignal L/M/H 1,0/5,0/10,0 Volt.

Kontakta Vasatherm för hjälp med beskrivningstext.