

MAXI 16-3+2R-EC

Fläktkonvektor, Lågenergimotor av EC-typ
 Kyleffekt 10–49 kW
 Värmeeffekt 18–57 kW



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 tryckuppsättning för kanalanslutning. Upp till 300 Pa i externt tryckfall.	• Plåtutförande. • Kyl- och värmebatteri med luftnippel. • Lättåtkomligt rengöringsbart luftfilter. • El-anslutning mot kopplingsplint. • Montagefästen. • Dropplåt (intern).	• Lackerad i vit kulör RAL9002. • Kompletta styrutrustning inkluderar rumsregulator, trafo, ställdon samt ventiler. • Kanaler för in- och utlopp. • Batteri för nödkyla. • Galler för in- och utlopp. • Droppfat extern (för styrventil). • Kondensvattenpump. • Korrosionsklass C4/C5.

MAXI 16-3+2R-EC

För köldbärare inlopp 7–12°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 2,0 l/s, tryckfall 12,5 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	23 / 16	41
2 Volt	3900	27 / 18	45
3 Volt	4790	31 / 23	48
4 Volt	5680	24 / 26	51
5 Volt	6570	37 / 29	54
6 Volt	7460	40 / 32	57
7 Volt	8350	42 / 34	59
8 Volt	9240	45 / 37	61
9 Volt	10120	47 / 39	63
10 Volt	11010	49 / 42	65

För köldbärare inlopp 14–17°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 1,75 l/s, tryckfall 9,4 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	10 / 10	41
2 Volt	3900	12 / 12	45
3 Volt	4790	14 / 14	48
4 Volt	5680	16 / 16	51
5 Volt	6570	17 / 17	54
6 Volt	7460	19 / 19	57
7 Volt	8350	20 / 20	59
8 Volt	9240	22 / 22	61
9 Volt	10120	23 / 23	63
10 Volt	11010	25 / 25	65

För köldbärare inlopp 8–18°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,60 l/s, tryckfall 1,1 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	16 / 13	41
2 Volt	3900	18 / 16	45
3 Volt	4790	19 / 18	48
4 Volt	5680	21 / 21	51
5 Volt	6570	23 / 23	54
6 Volt	7460	24 / 24	57
7 Volt	8350	26 / 26	59
8 Volt	9240	27 / 27	61
9 Volt	10120	29 / 29	63
10 Volt	11010	30 / 30	65

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 1660x1600x580 mm.

Vikt: 210 kg

Märkström 19,0 A. Märkeffekt 4,4 kW.

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

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

MAXI 16-3+2R-EC

För värmebärare inlopp 60–45°C. Värdet gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,50 l/s, tryckfall 1,8 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	30	41
2 Volt	3900	34	45
3 Volt	4790	39	48
4 Volt	5680	42	51
5 Volt	6570	45	54
6 Volt	7460	48	57
7 Volt	8350	50	59
8 Volt	9240	53	61
9 Volt	10120	55	63
10 Volt	11010	57	65

För värmebärare inlopp 55–40°C. Värdet gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,50 l/s, tryckfall 1,8 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	26	41
2 Volt	3900	30	45
3 Volt	4790	34	48
4 Volt	5680	37	51
5 Volt	6570	29	54
6 Volt	7460	42	57
7 Volt	8350	44	59
8 Volt	9240	46	61
9 Volt	10120	48	63
10 Volt	11010	50	65

För värmebärare inlopp 45–35°C. Värdet gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,43 l/s, tryckfall 1,4 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	18	41
2 Volt	3900	21	45
3 Volt	4790	23	48
4 Volt	5680	25	51
5 Volt	6570	27	54
6 Volt	7460	29	57
7 Volt	8350	30	59
8 Volt	9240	31	61
9 Volt	10120	32	63
10 Volt	11010	34	65

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 1660x1600x580 mm.

Vikt: 210 kg

Märkström 19,0 A. Märkeffekt 4,4 kW.

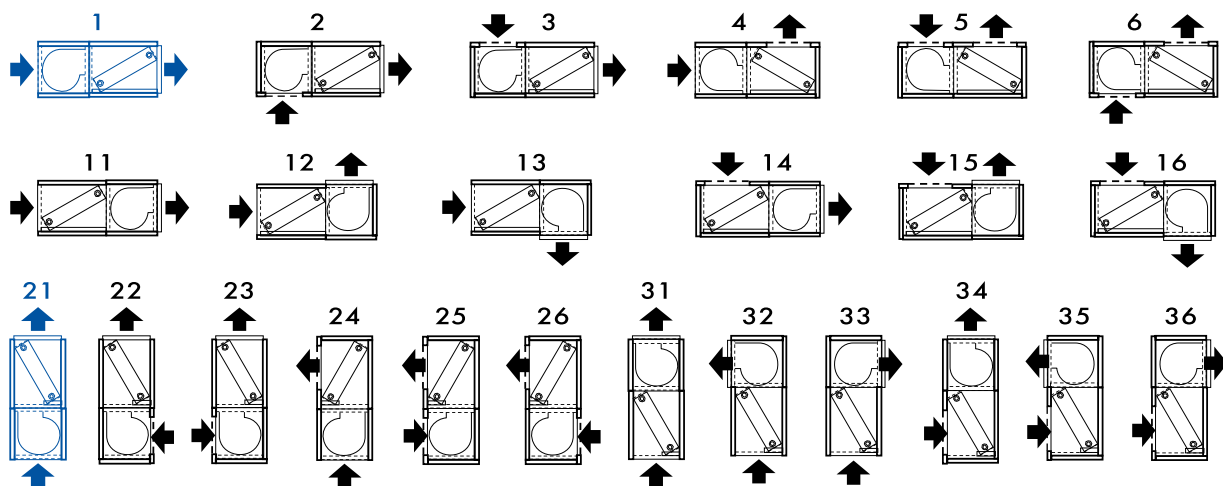
Eldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

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

MAXI 16 Utförande

Standard vid takmontage: Utförande 1.

Standard vid väggmontage: Utförande 21.



Bildexempel

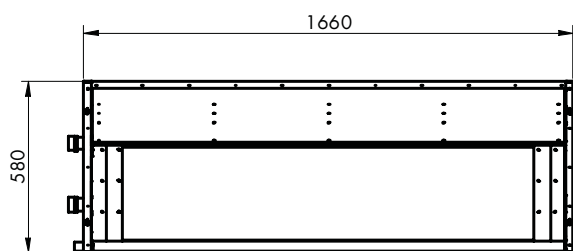


MAXI 16 i utförande för kyla och värme.

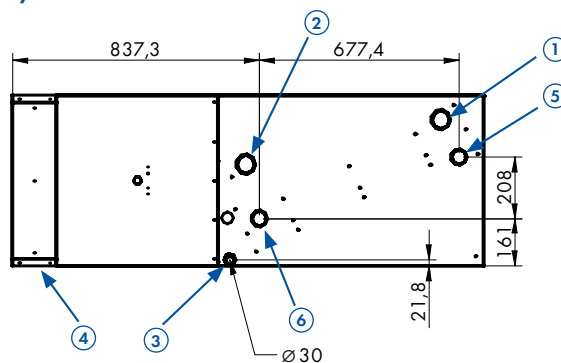
Ritning visar takmontage (utförande 1).

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy framifrån:

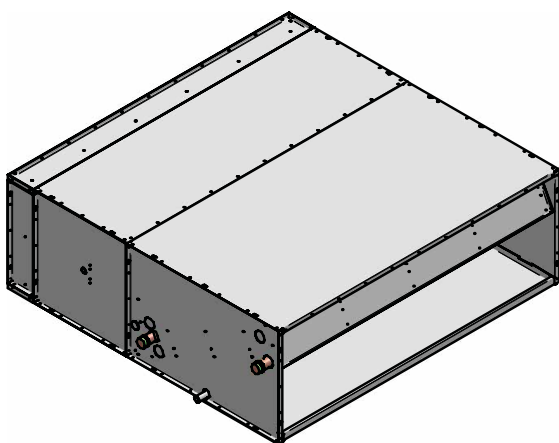
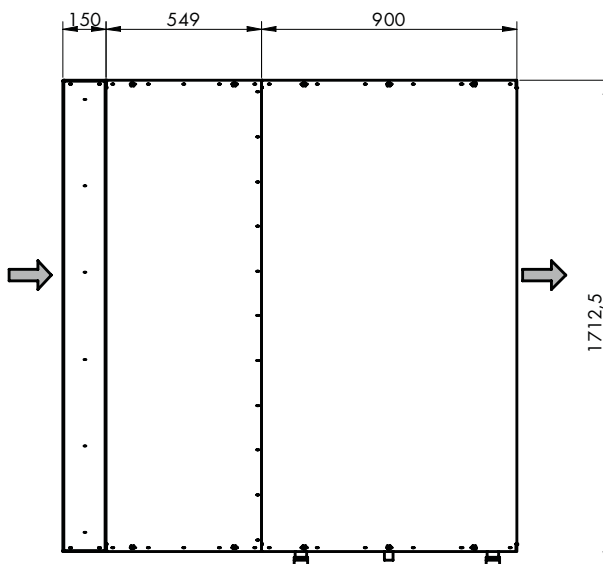


Vy från sidan:



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ① Kyla tilllopp 1½" utv. | ④ Filterkassett |
| ② Kyla retur 1½" utv. | ⑤ Värme tilllopp 1¼" utv. |
| ③ Dränering | ⑥ Värme retur 1¼" utv. |

Vy från ovan:



Förslag till beskrivning:

MAXI 16-3+2R-EC med standardutrustning.
Rörsida höger alt. vänster, sett mot luftströmningen.
Vänster rörsida visad i ritning ovan.

Tillbehör:

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

Kontakta Vasatherm för hjälp med beskrivningstext.