

MAXI 16-6R-EC

Fläktluftkylare 10–60 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 tryckuppsättning för kanalanslutning. Upp till 300 Pa i externt tryckfall.	• Plåtutförande. • Kylbatteri med luftnippel. • Lättåtkomligt rengöringsbart luftfilter. • El-anslutning mot kopplingsplint. • Montagefästen. • Dropplåt (intern).	• Lackerad i vit kulör RAL9002. • Komplet styrutrustning inkluderar rumsregulator, trafo, ställdon samt ventil. • Kanaler för in- och utlopp. • Batteri för 4-rörssystem, kyla och värme. • Batteri för nödkyla. • Galler för in- och utlopp. • Droppfat extern (för styrventil). • Kondensvattenpump. • Korrosionsklass C4/C5.

MAXI 16-6R-EC

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

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	24 / 17	41
2 Volt	3900	30 / 21	45
3 Volt	4790	34 / 25	48
4 Volt	5680	39 / 28	51
5 Volt	6570	43 / 32	54
6 Volt	7460	47 / 35	57
7 Volt	8350	50 / 39	59
8 Volt	9240	53 / 42	61
9 Volt	10120	56 / 45	63
10 Volt	11010	59 / 48	65

För köldbärare inlopp 14–17°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 2,0 l/s, tryckfall 6,8 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	13 / 13	45
3 Volt	4790	15 / 15	48
4 Volt	5680	17 / 17	51
5 Volt	6570	20 / 20	54
6 Volt	7460	22 / 22	57
7 Volt	8350	24 / 24	59
8 Volt	9240	26 / 26	61
9 Volt	10120	28 / 28	63
10 Volt	11010	30 / 30	65

För köldbärare inlopp 8–18°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,75 l/s, tryckfall 1,0 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	3010	18 / 14	41
2 Volt	3900	21 / 17	45
3 Volt	4790	23 / 20	48
4 Volt	5680	25 / 23	51
5 Volt	6570	27 / 26	54
6 Volt	7460	29 / 29	57
7 Volt	8350	31 / 31	59
8 Volt	9240	33 / 33	61
9 Volt	10120	35 / 35	63
10 Volt	11010	37 / 37	65

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 1660x1600x580 mm.

Vikt: 210 kg

Märkström 19,0 A. Märkeffekt 4,4 kW.

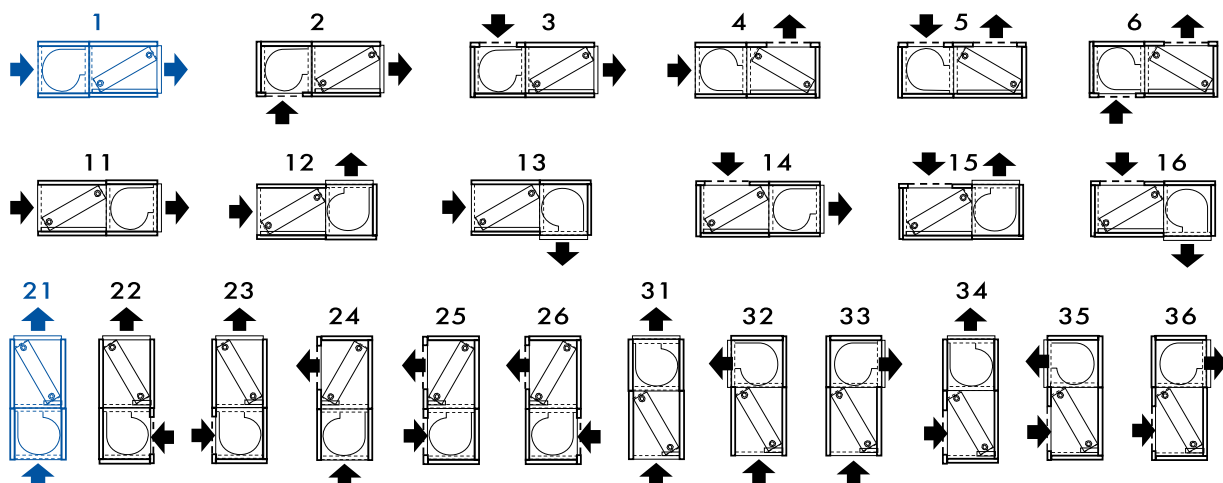
Eldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

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

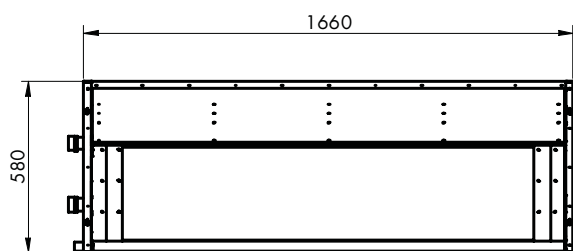


MAXI 16 i utförande för kyla.

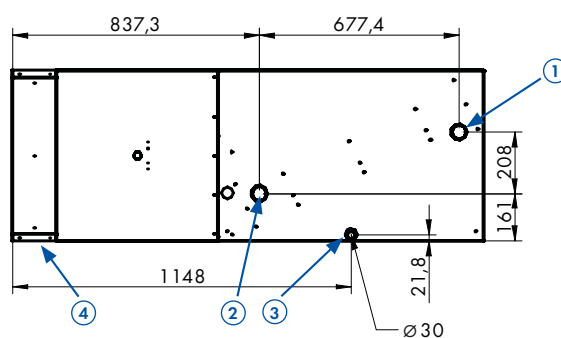
Ritning visar takmontage (utförande 1).

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

Vy framifrån:

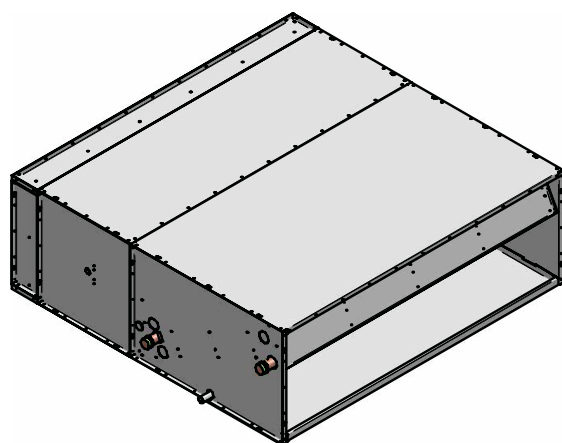
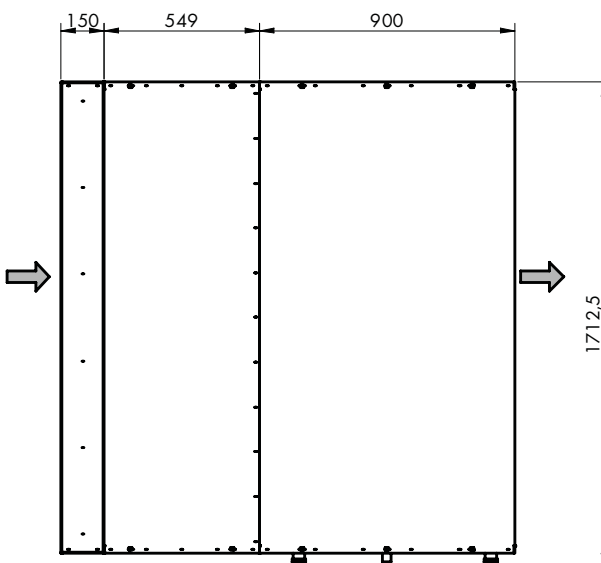


Vy från sidan:



- ① Kyla tilllopp 1½" utv.
- ② Kyla retur 1½" utv.
- ③ Dränering
- ④ Filterkassett

Vy från ovan:



Förslag till beskrivning:

MAXI 16-6R-EC med standardutrustning.

Rörsida höger alt. vänster, sett mot luftriktningen.

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.