

MAXI 6-3+2R-EC

Fläktkonvektor, Lågenergimotor av EC-typ
 Kyleffekt 4–22 kW
 Värmeeffekt 10–30 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 tryckupsättning 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. • Komplet 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 6-3+2R-EC

För köldbärare inlopp 7–12°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 1,0 l/s, tryckfall 16,3 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	10 / 7	38
2 Volt	1950	12 / 9	42
3 Volt	2395	14 / 10	45
4 Volt	2840	15 / 12	48
5 Volt	3285	16 / 13	51
6 Volt	3730	18 / 14	54
7 Volt	4175	19 / 15	56
8 Volt	4620	20 / 16	58
9 Volt	5060	21 / 18	60
10 Volt	5505	22 / 19	62

För köldbärare inlopp 14–17°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,75 l/s, tryckfall 9,3 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	4 / 4	38
2 Volt	1950	5 / 5	42
3 Volt	2395	6 / 6	45
4 Volt	2840	7 / 7	48
5 Volt	3285	8 / 8	51
6 Volt	3730	8 / 8	54
7 Volt	4175	9 / 9	56
8 Volt	4620	10 / 10	58
9 Volt	5060	10 / 10	60
10 Volt	5505	11 / 11	62

För köldbärare inlopp 8–18°C. Värden gäller för rumstemperatur 24°C, 50% RH. Vattenflöde 0,30 l/s, tryckfall 1,4 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m³/h	TOTAL / SENSIBEL KYLEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	7 / 6	38
2 Volt	1950	8 / 7	42
3 Volt	2395	9 / 8	45
4 Volt	2840	10 / 9	48
5 Volt	3285	10 / 10	51
6 Volt	3730	11 / 11	54
7 Volt	4175	12 / 12	56
8 Volt	4620	12 / 12	58
9 Volt	5060	13 / 13	60
10 Volt	5505	14 / 14	62

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 1360x1388x551 mm.

Vikt: 135 kg

Märkström 9,5 A. Märkeffekt 2,2 kW.

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

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

MAXI 6-3+2R-EC

För värmebärare inlopp 60–45°C. Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,25 l/s, tryckfall 1,5 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	16	38
2 Volt	1950	18	42
3 Volt	2395	20	45
4 Volt	2840	22	48
5 Volt	3285	23	51
6 Volt	3730	25	54
7 Volt	4175	26	56
8 Volt	4620	27	58
9 Volt	5060	29	60
10 Volt	5505	30	62

För värmebärare inlopp 55–40°C. Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,25 l/s, tryckfall 1,5 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	14	38
2 Volt	1950	16	42
3 Volt	2395	18	45
4 Volt	2840	19	48
5 Volt	3285	21	51
6 Volt	3730	22	54
7 Volt	4175	23	56
8 Volt	4620	24	58
9 Volt	5060	25	60
10 Volt	5505	26	62

För värmebärare inlopp 45–35°C. Värderna gäller för rumstemperatur 20°C. Vattenflöde 0,25 l/s, tryckfall 1,6 kPa

FLÄKT-HASTIGHET	LUFTFLÖDE m ³ /h	VÄRMEEFFEKT kW	LJUDNIVÅ 100 m ³ - 0,5 sek.
1 Volt	1505	10	38
2 Volt	1950	11	42
3 Volt	2395	13	45
4 Volt	2840	14	48
5 Volt	3285	15	51
6 Volt	3730	16	54
7 Volt	4175	16	56
8 Volt	4620	17	58
9 Volt	5060	18	60
10 Volt	5505	18	62

Tekniska data:

Mått (BxLxH): 1360x1388x551 mm.

Vikt: 135 kg

Märkström 9,5 A. Märkeffekt 2,2 kW.

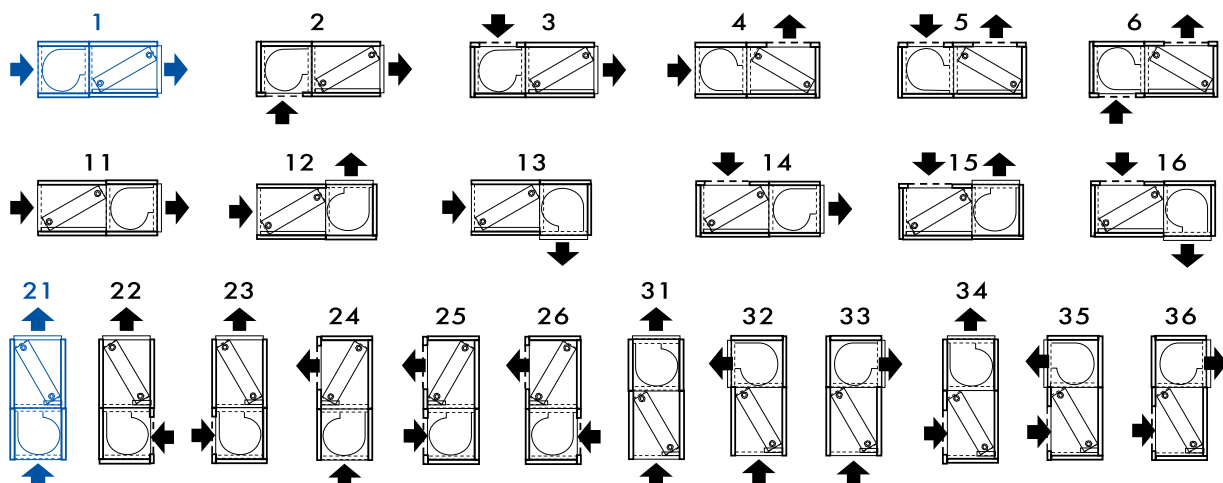
Eldata: 230 Volt AC 1 fas, el-anslutning mot kopplingsplint.

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

MAXI 6 Utförande

Standard vid takmontage: Utförande 1.

Standard vid väggmontage: Utförande 21.



Bildexempel

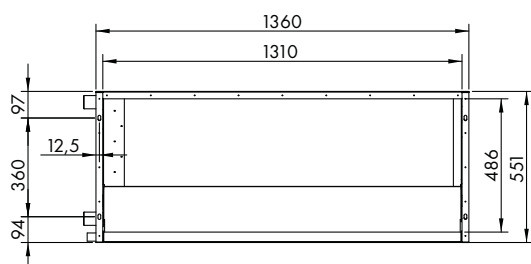


MAXI 6 i utförande för kyla och värme.

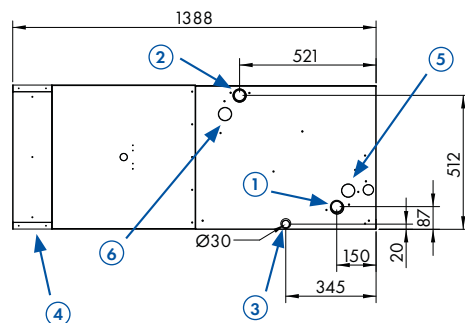
Ritning visar takmontage (utförande 1).

Alla mått i ritningarna nedan är angivna i millimeter.

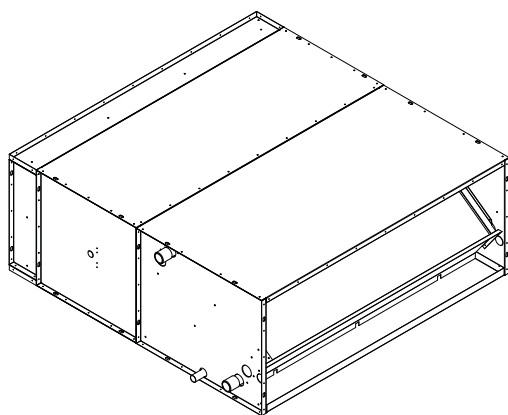
Vy framifrån:



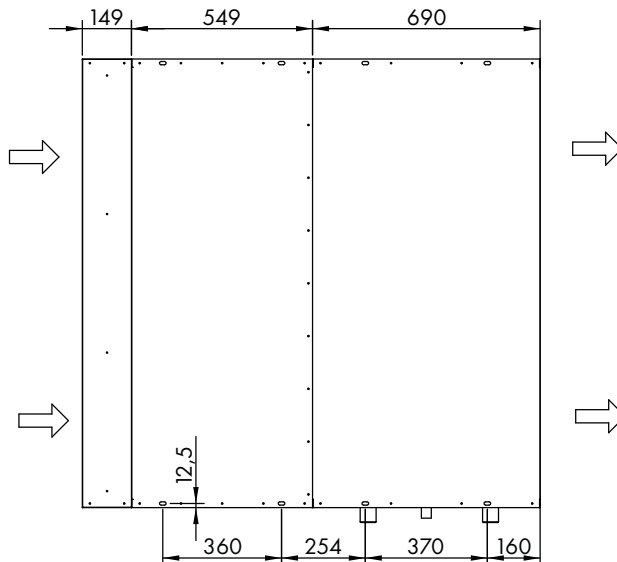
Vy från sidan:



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 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 6-3+2R-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.