

VIFTEKONVEKTOR

MAXI 16-6R-EC

JANUAR 2025



LYNGSON

Kapittel	Side
1. OM MAXI 16-6R-EC	3
2. UTFØRELSE.....	4
3. TEKNISKE DATA	4
4. BESTILLNINGSKODE	4
5. MÅL	5
6. EFFEKTER	6
7. OM LYNGSON	7

Veggplate design



Takplate design



Vegg Hvitlakkert



Tak Hvitlakkert



Beskrivelse

- Vegg eller takversjon (oppgis ved bestilling).
- Enheten kan brukes for tørr eller våt kjøling.
- Egnet for eksempelvis butikker, server- og teknologirom.
- Vifte med godt trykksett for kanaltilkobling. Optil 300Pa i eksternt trykkfall.

Standard utstyr

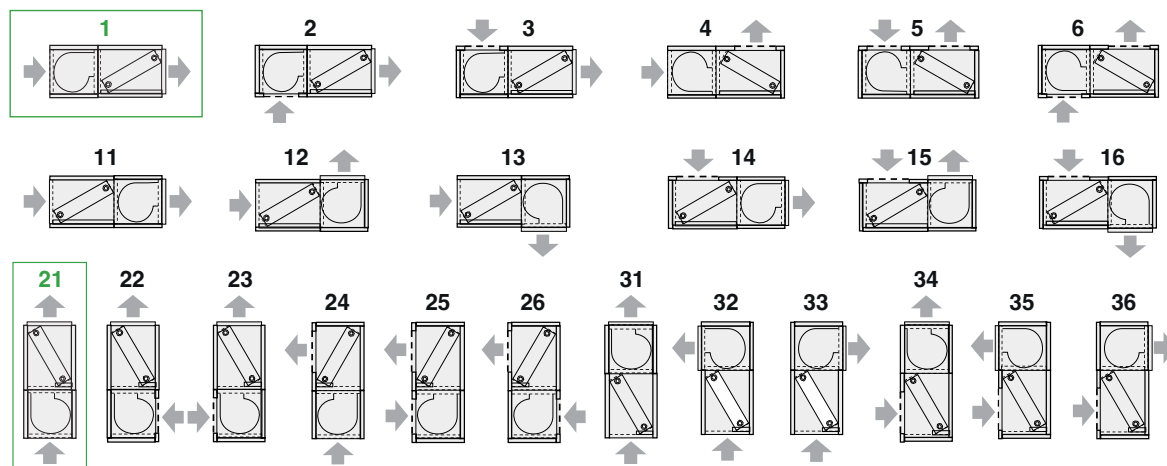
- Plateutførelse.
- Kjølebatteri med luftenippel.
- Lett tilgjengelig rengjørbart luftfilter.
- Elektrisk tilkobling til rekkeklemme.
- Monteringsbraketter.
- Kondensbrett (internt).

Tilbehør

- Lakkert i hvit farge RAL9002.
- Komplett kontrollutstyr inkluderer romregulator, trafo, aktuator samt ventil.
- Kanaler for inn- og utløp.
- Batteri for 4-rørssystem, kjøle og varme.
- Batteri for nødkjøling.
- Rister for inntak og utløp.
- Utvending dryppskål (for kontrollventil).
- Kondensvannpumpe.
- Korrosjonsklasse C4/C5.

Standard ved takmontasje: Utførelse 1.

Standard ved veggmontasje: Utførelse 21.



Bilde-eksempel



3. TEKNISKE DATA

Mål (BxLxH)	1660x1600x580 mm.
Vekt	210 kg.
Effekt	19,0 A. Strømforbruk 4,4 kW.
Spenningsdata	230 Volt AC 1 fase, elektrisk tilkobling til rekkeklemme.

4. BESTILLINGSKODE

Bruk følgende bestillingskode:

Maxi 16-6R-EC HS

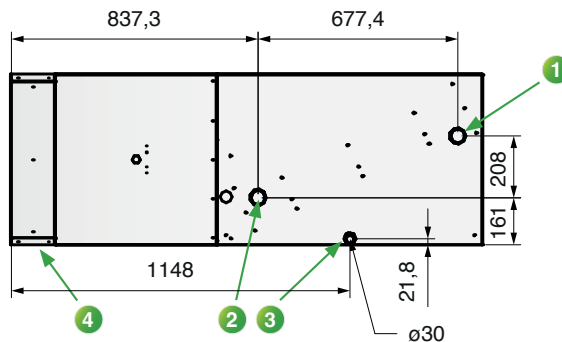
Rørside:
Høyre: HS
Venstre: VS

Tegning viser takmontering (versjon 1).
Alle mål på tegningene nedenfor er gitt i millimeter.

Sett forfra:

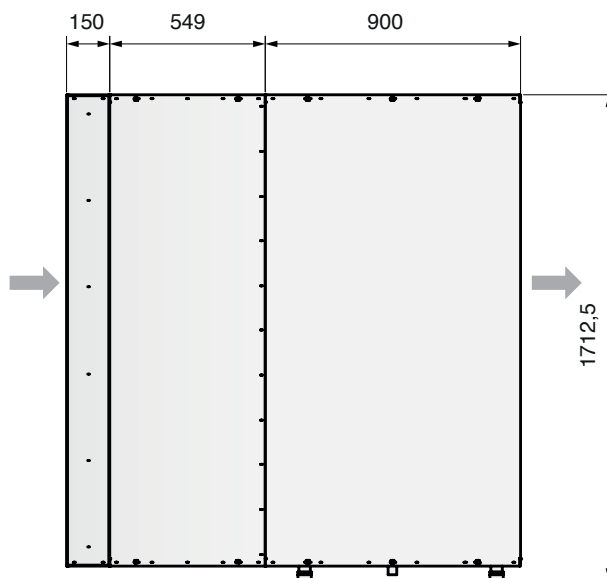
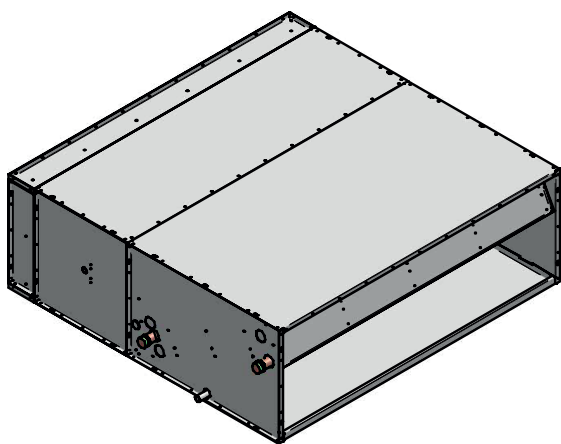


Sett fra siden:



1. Kjøling inntak 1 1/2" utv.
2. Kjøling retur 1 1/2" utv.
3. Drenering
4. Filterkassett

Sett overfra:



Forslag til beskrivelse:

MAXI 16-6R-EC standardutstyr
Rørside høyre, alt. Venstre, sett mot luftretningen.
Venstre rørside vist på tegningen over.

Tilbehør:

Komplett kontrollutstyr.
Programmert styresignal L/M/H 1,0/5,0/10,0 Volt.

Ta kontakt med Lyngson for hjelp med beskrivelsestekst.

Maxi 66-6R-EC

KJØLING **For kjølemiddelinntak 7–12°C**

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 2,0 l/s, trykkfall 7,0 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

For kjølemiddelinntak 14–17°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 2,0 l/s, trykkfall 6,8 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

For kjølemiddelinntak 8–18°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannføring 0,75 l/s, trykkfall 1,0 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

Ta kontakt med Lyngson for drift ved annen dim. temperatur.

LYNGSON

I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

Vårt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

Les mer om bærekraft på
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

I vårt brede sortiment finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

Vi jobber etter prinsippet om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

Vi tilbyr alt fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08