

VIFTEKONVEKTOR

MAXI 6-32R-EC



JANUAR 2025

LYNGSON

Kapittel	Side
1. OM MAXI 6-32R-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

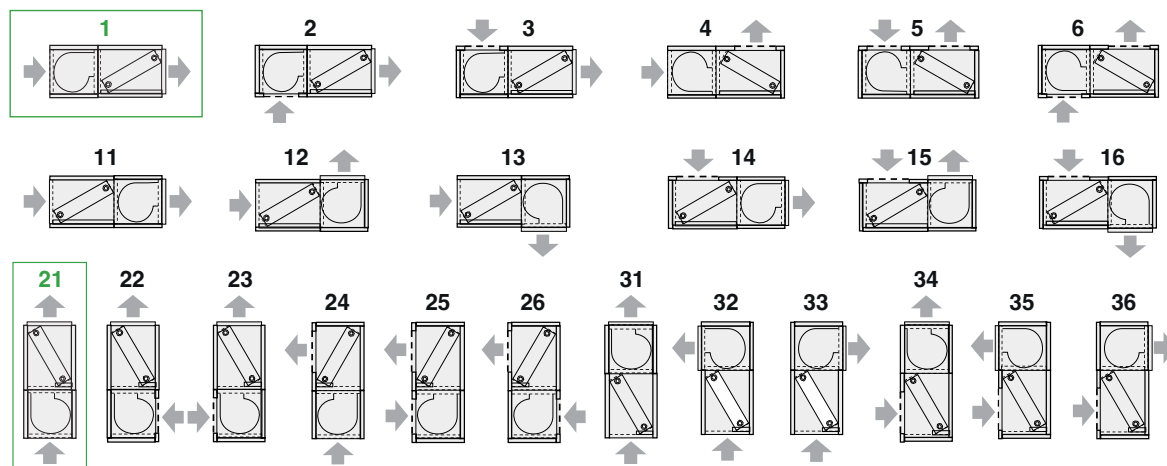
- Plateutførelse.
- Kjølebatteri med luftenippel.
- Lett tilgjengelig rengjørbart luftfilter.
- Elektrisk tilkobling til rekkeklemme.
- Monteringsbraketter.
- Kondensbrett (internt).

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)	1360x1388x551 mm.
Vekt	135 kg.
Effekt	9,5 A. Strømforbruk 2,2 kW.
Spenningsdata	230 Volt AC 1 fase, elektrisk tilkobling til rekkeklemme.

4. BESTILLINGSKODE

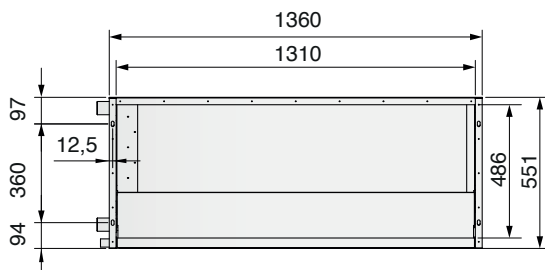
Bruk følgende bestillingskode:

Maxi 6-32R-EC HS

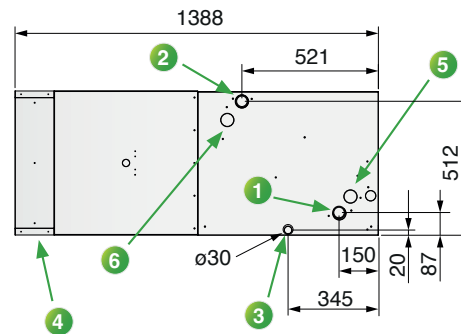
Rørside:
Høyre: HS
Venstre: VS

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

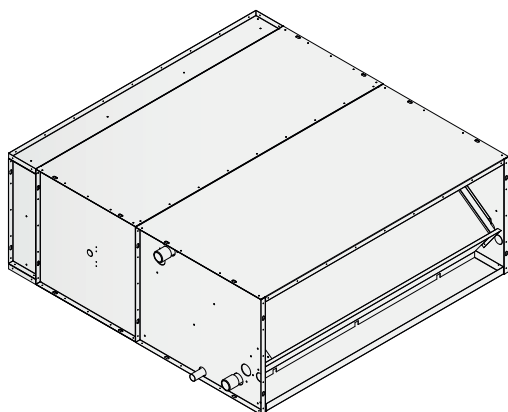
Sett forfra:



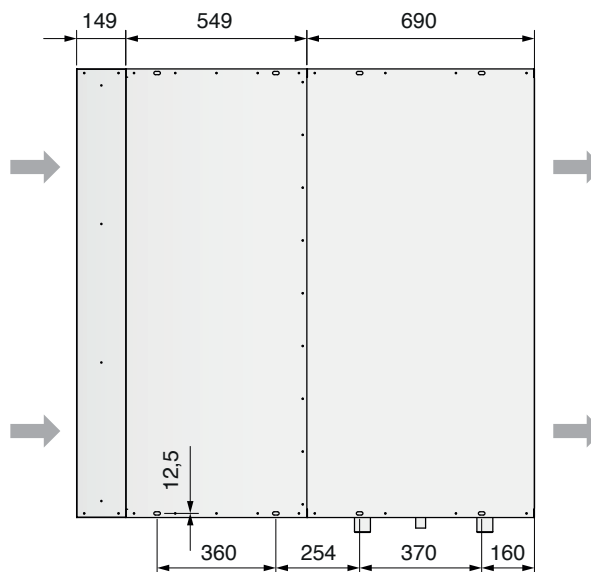
Sett fra siden:



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Kjøling inntak 1½" utv. | 4. Filterkassett |
| 2. Kjøling retur 1½" utv. | 5. Varme inntak 1¼" utv. |
| 3. Drenering | 6. Varme retur 1¼" utv. |



Sett overfra:



Forslag til beskrivelse:

MAXI 6-3+2R-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 6-3+2R-EC

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

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 1,0 l/s, trykkfall 16,3 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

For kjølemiddelinntak 14–17°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 0,75 l/s, trykkfall 9,3 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

For kjølemiddelinntak 8–18°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannføring 0,30 l/s, trykkfall 1,4 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Total/sensibel kjøleffekt kW	Lydnivå 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

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

Maxi 6-3+2R-EC**For varmebærerinntak 60–45°C**

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 0,25 l/s, trykkfall 1,5 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Varmeeffekt kW	Lydnivå 100 m³ – 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

For varmebærerinntak 55–40°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannstrøm 0,25 l/s, trykkfall 1,5 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Varmeeffekt kW	Lydnivå 100 m³ – 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

For varmebærerinntak 45–35°C

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50 % RF. Vannføring 0,25 l/s, trykkfall 1,6 kPa

Viftehastighet	Luftstrøm m³/h	Varmeeffekt kW	Lydnivå 100 m³ – 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

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