

KLIMAKASSETT

KLIMA BOKS

1200x600

DESEMBER 2025



LYNGSON

Kapittel	Side
1. OM KLIMA BOKS	3
2. TEKNISKE DATA	4
3. BESTILLINGSKODER	4
4. EFFEKTER	5
5. MODELLER.....	6
6. TILBEHØR	8
7. OM LYNGSON	9



Bildet viser den mindre modellen, Klima Boks 600x600. (se egen brosjyre).

KLIMA BOKS

Beskrivelse

- | Klima Boks er beregnet for innfelt montering i undertak 1200x600, alternativt fritthengende.
- | Enheten kan benyttes til tørr- eller våtkjøling, eller alternativt kun til oppvarming.
- | Egnet i for eksempel kontorlokaler, kjøpesentre, treningssentre, sykehuslaboratorier, teknologiroom og hoteller.

Standard utstyr

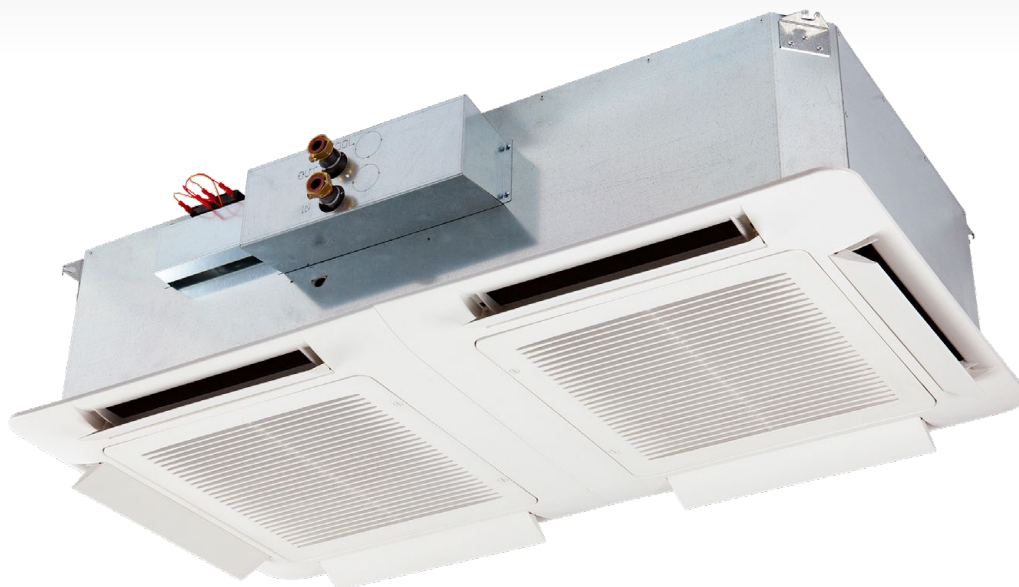
- | Lavenergimotor, EC-type.
- | Luftspreader i plast. Hvit farge; RAL 9003.
- | Varmeveksler med luftenippel.
- | Dryppfat med kondensvannpumpe med pumpehøyde på 0,5 m.
- | Lett tilgjengelig, rengjøringsvennlig luftfilter.
- | Elektrisk tilkobling til rekkeklemme.
- | Festeanordning for montering.

Tilbehør (tilvalg)

- | Ytterkappe for synlig montering.
- | Komplette kontrollutstyrspakke som inkluderer romregulator, transformator, aktuator og ventil.
- | Montert stikkontakt.
- | Andre farger.
- | Friskluftstilkobling dim. 125 mm, maks 25 l/s.

Modeller

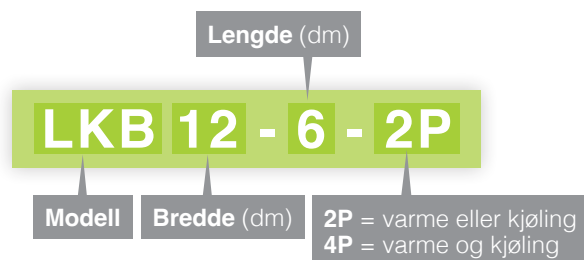
- | Varmeveksler for 2-rørs system, kjøling eller varme.
- | Varmeveksler for 4-rørs system, kjøling og varme.



Mål (BxLxH)	1160x570x250 mm.
Elektrisitetsdata	230 Volt AC 1 fas, elektrisk tilkobling til rekkeklemme
Maks nominell spenning og strømforbruk	1,28A/148W

3. BESTILLINGSKODER

Bruk følgende ordrekode ved bestilling av
Lyngson **K**lima **B**oks **1200x600** med **EC** motor:



Klima Boks 2P – Kjøling

Viftehastighet	Luftfløde m ³ /t	Total/sensible kjøleeffekt kW	Lydnivå dB(A) 10 m ² Sabine	Lydnivå dB(A) 100 m ³ – 0,5 sek
1 Volt	230	3,3/1,9	19	14
2 Volt	440	4,6/2,9	23	18
3 Volt	670	5,6/3,8	29	24
4 Volt	900	6,4/4,6	36	31
5 Volt	1130	7,1/5,3	42	37
6 Volt	1360	7,7/6,0	47	42
7 Volt	1590	8,2/6,6	49	44
8 Volt	1820	8,7/7,2	51	46
9 Volt	2050	9,1/7,7	53	48
10 Volt	2280	9,4/8,2	55	50

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50% RH, Kjøleveskeinnløp 7°C, vannføringsmengde 0,18l/s.

Klima Boks 2P – Varme

Viftehastighet	Luftfløde m ³ /t	Varmeeffekt kW	Lydnivå dB(A) 10 m ² Sabine	Lydnivå dB(A) 100 m ³ – 0,5 sek
1 Volt	230	3,76	19	14
2 Volt	440	5,77	23	18
3 Volt	670	7,61	29	24
4 Volt	900	9,24	36	31
5 Volt	1130	10,74	42	37
6 Volt	1360	12,13	47	42
7 Volt	1590	13,45	49	44
8 Volt	1820	14,7	51	46
9 Volt	2050	15,9	53	48
10 Volt	2280	17,05	55	50

Verdiene gjelder romtemperatur 20°C, Varmeinnløp tur/retur: 50/40°C.

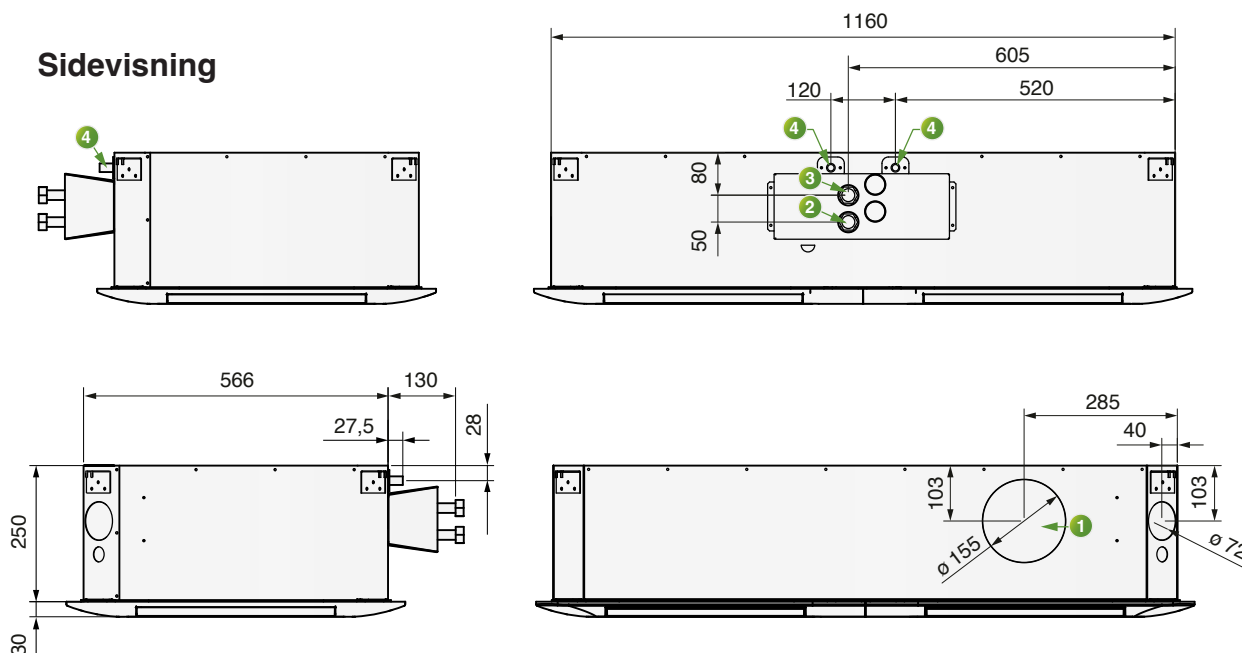
Effekten fra Klima Boks 4P er lavere enn for 2P.

Kontakt Lyngson for beregning.

Klima Boks 1200x600, 2P for kjøling eller varme

Alle mål på tegningen nedenfor er oppgitt i millimeter.

Sidevisning



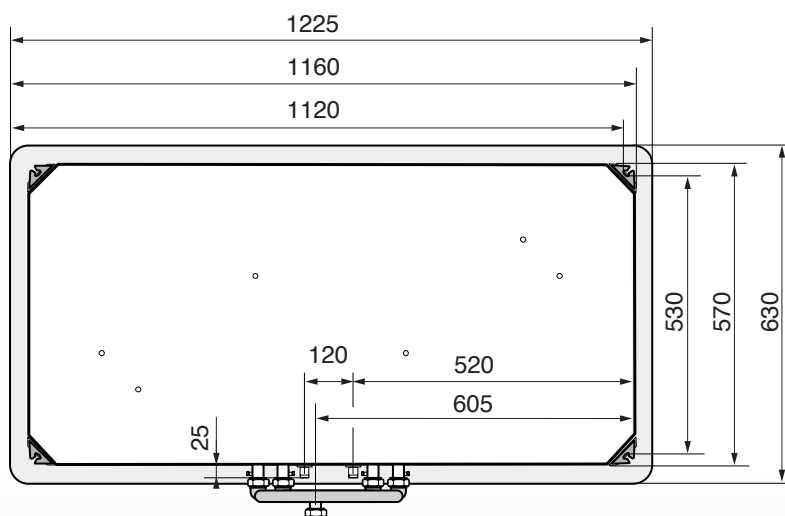
Tilbehør

1. Friskluftstilkobling dim. 125 mm, maks 25 l/s.

Rørtilkobling og drenering

2. Tilløp 3/4" innvendig løpemutter.
3. Retur 3/4" innvendig løpemutter.
4. Drenering ø16.

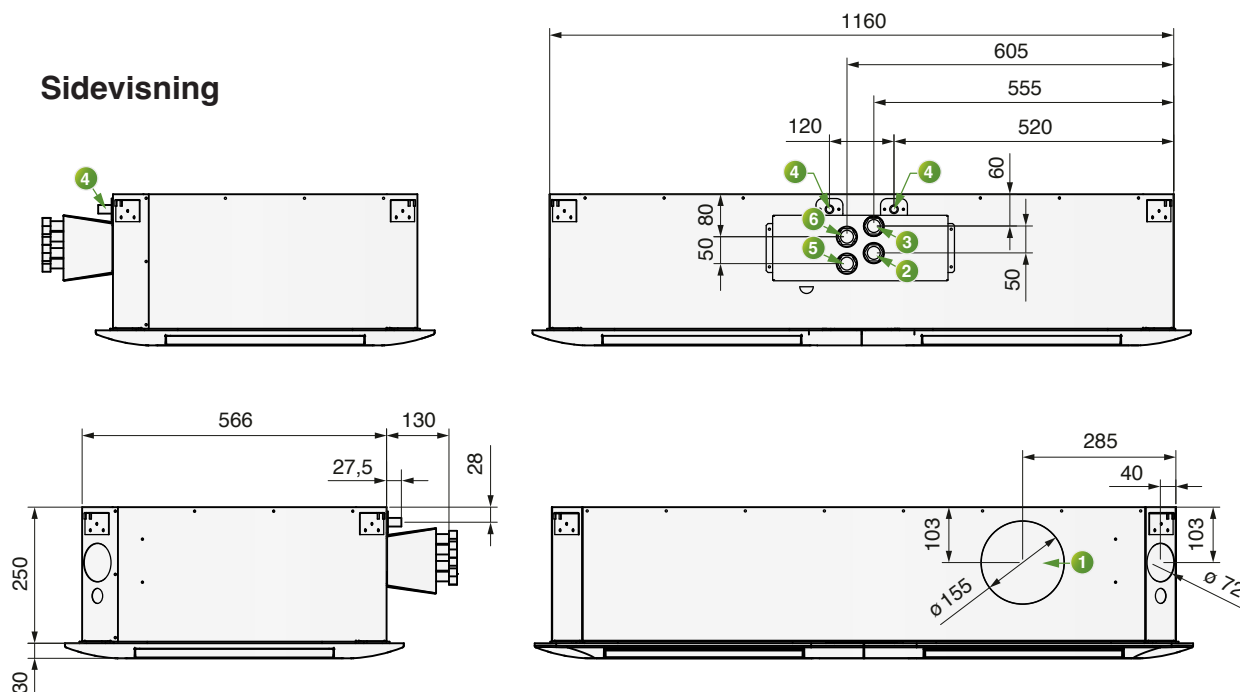
Visning ovenfra



Klima Boks 1200x600, 4P for kjøling og varme

Alle mål på tegningen nedenfor er oppgitt i millimeter.

Sidevisning



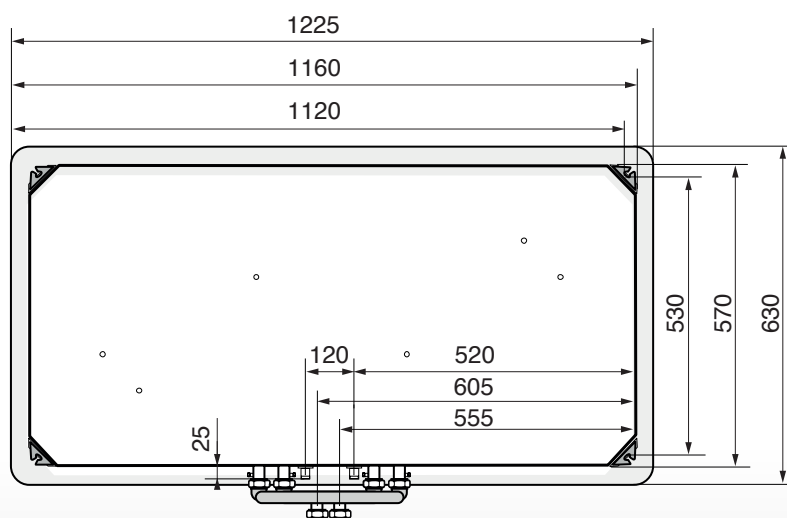
Tilbehør

1. Friskluftstilkobling dim. 125 mm, maks 25 l/s.

Rørtilkobling og drenering

2. Kjøling tilløp $\frac{3}{4}$ " innvendig løpemutter.
3. Kjøling retur $\frac{3}{4}$ " innvendig løpemutter.
4. Drenering $\phi 16$.
5. Varme tilløp $\frac{3}{4}$ " innvendig løpemutter.
6. Varme retur $\frac{3}{4}$ " innvendig løpemutter.

Visning ovenfra



Kontrollutstyrspakke for Klima Boks

For Klima Boks kan Lyngson levere en kontrollutstyrspakke bestående av:

- Transformator.
- Styringsventil med måleuttak og mulighet for forhåndsinnstilling.
Velg en av to mulige modeller (se nedenfor).
- Termoelektrisk aktuator.
- Forhåndsprogrammert romregulator.



Styreventil inv. DN15, Kvs 1,8.

Styreventil inv. DN20, Kvs 3,4.



Termoelektrisk
aktuator, 24V NC.



Romregulator, 24V AC/EC.
Forhåndsprogrammert og mulig
å koble til BMS-systemer.

For synlig montering finnes et deksel i lakkert plate som tilbehør.



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