

KLIMAKASSETT

KLIMA BOKS

600x600



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	7
7. OM LYNGSON	9



KLIMA BOKS

Beskrivelse

- | Klima Boks er beregnet for innfelt montering i undertak 600x600, alternativt fritthengende.
- | Enheten kan benyttes til tørr- eller våtkjøling, eller alternativt kun til oppvarming.
- | Egnert i for eksempel kontorlokaler, kjøpesentre, treningssentre, sykehuslaboratorier, teknologirom 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.
- | Monterte stikkontakt.
- | Andre farger.
- | Friskluftstilkobling dim. 125 mm, maks 25 l/s.

Modeller

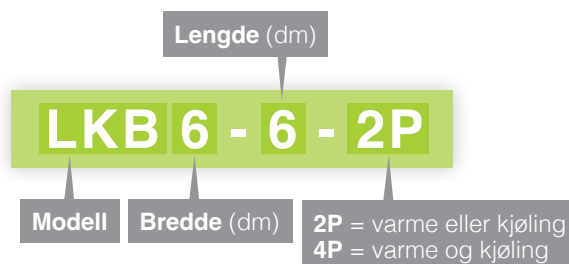
- | Varmeveksler for 2-rørs system, kjøling eller varme.
- | Varmeveksler for 4-rørs system, kjøling og varme.



Mål (BxLxH)	570x570x250 mm.
Elektrisitetsdata	230 Volt AC 1 fas, elektrisk tilkobling til rekkeklemme.
Maks nominell spenning og strømforbruk	0,64A/74W

3. BESTILLINGSKODER

Bruk følgende ordrekode ved bestilling av
Lyngson **K**lima **B**oks **600x600** med **2** rør:



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	120	1,78/1,02	17	12
2 Volt	240	2,58/1,63	20	15
3 Volt	360	3,16/2,12	26	21
4 Volt	480	3,63/2,55	33	28
5 Volt	600	4,02/2,94	39	34
6 Volt	720	4,36/3,29	44	39
7 Volt	840	4,67/3,62	46	41
8 Volt	960	4,94/3,94	48	43
9 Volt	1080	5,18/4,23	50	45
10 Volt	1200	5,41/4,51	52	47

Verdiene gjelder romtemperatur 24°C, 50% RH, Kjøleveskeinnløp 7°C, vannføringsmengde 0,28l/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	120	1,97	17	12
2 Volt	240	3,11	20	15
3 Volt	360	4,07	26	21
4 Volt	480	4,91	33	28
5 Volt	600	5,92	39	34
6 Volt	720	6,42	44	39
7 Volt	840	7,11	46	41
8 Volt	960	7,76	48	43
9 Volt	1080	8,39	50	45
10 Volt	1200	8,99	52	47

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

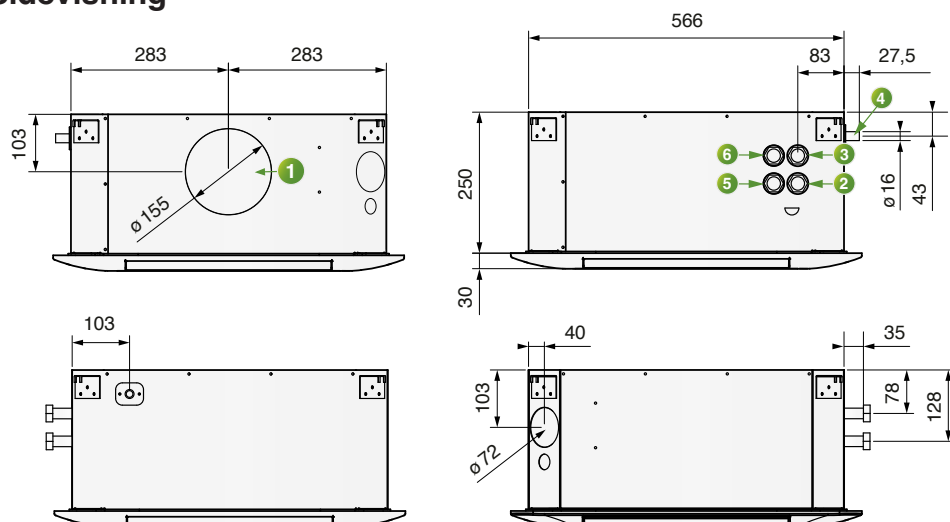
Effekten fra Klima Boks 4P er lavere enn for 2P.

Kontakt Lyngson for beregning.

Klima Boks 600x600, 4P kjøling og varme

Alle mål på tegningen nedenfor er oppgitt i millimeter.

Sidevisning



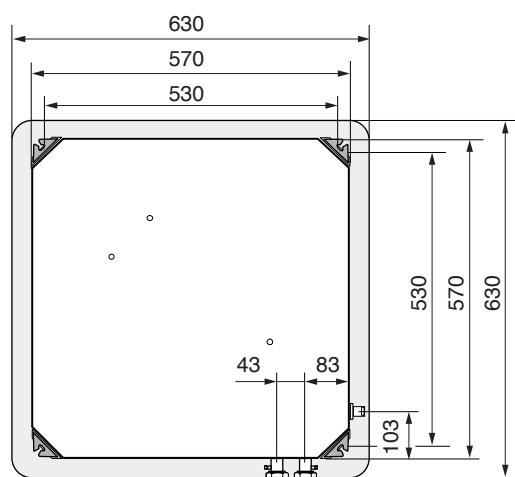
Tilbehør

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

Rørtilkobling og drenering

2. Kjøling tilløp 3/4" innvendig løpemutter.
3. Kjøling retur 3/4" Innvendig løpemutter.
4. Drenering $\phi 16$.
5. Varme tilløp 3/4" innvendig løpemutter.
6. Varme retur 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 forhåndsinstilling.
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