

# LYNGSON

## LEO BOB

Provisorisk  
byggoppvarming



# LEO BOB

## Teknisk informasjon

Leo BOB er en tøff og solid Aerotemper, spesielt utviklet for provisorisk vannbåren byggoppvarming. Den leveres som en komplett unit med trinnbryter og termostat. Alt i en solid stållamme på hjul, for enkel transport



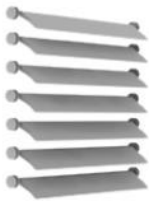
### Plug & Play

Uniten har romtermostat og trinnbryter påmontert. Strømtilkobling gjøres med ledning og Schuko støpsel.



### Robust metalkasse

Pulverlakkert stålkasse sørger for lang levetid.



### Luftespalter

Justerbare luftespalter.



### Mobil

Stållrammen er utstyrt med hjul for en enkel forflytning på byggeplass.



### Stållamme

Uniten leveres med en solid stållamme.



### Vifte

Viften leveres med 3-trinn, for individuell hastighet.

# LEO BOB

## Teknisk informasjon



0-1-2-3 Trinnbryter

IP-Klasse: 55

Kontaktens motstand: 10A



Rom termostat

 (

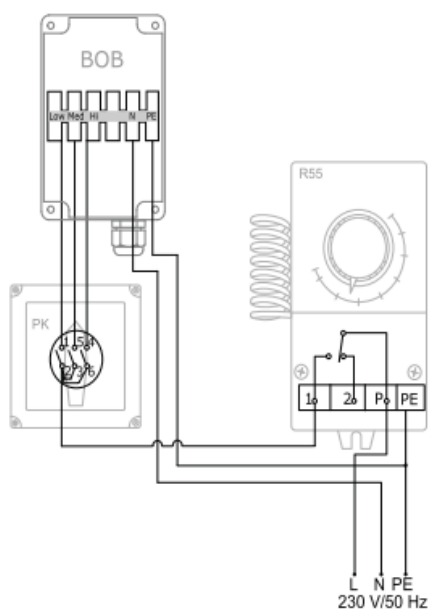
IP-Klasse: 55

Kontaktens motstand:

Induktiv: 4A

Resistent: 16A

### Internt koblingskjema



Max luftmengde(m <sup>3</sup> /h)	3700
Strøm(V/Hz)	230/50
Max Ampere(A)	1,5
Max Watt(W)	320
IP Klasse	54/F
Max lydtrykk(dB(A))	59
Max vanntemperatur (°C)	130
Anslutning	¾»
Maksimal utblåsning temperatur(°C)	60
Vekt(Kg)	43,3
Vanninnhold(L)	2,1
Vekt inkl vann(Kg)	45,4
Effekt Kw 50/40-15	9,5
Effekt Kw 60/40-15	

TP1	PT	QW	ΔPW	TP2	PT	QW	ΔPW	TP2	PT	QW	ΔPW	TP2	PT	QW	ΔPW	TP2	PT	QW	ΔPW	TP2				
°C	kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C				
TW1/TW2 = 90/70°C					TW1/TW2 = 80/60°C					TW1/TW2 = 70/50°C					TW1/TW2 = 60/40°C					TW1/TW2 = 50/40°C				
<b>V = 1700 m<sup>3</sup>/h (1 STUFE)</b>																								
0	26,8	1184	6,4	46,5	23,0	1012	5,0	40,0	19,2	841	3,7	33,5	15,4	669	2,6	27,0	14,8	1289	8,4	26,0				
5	25,1	1108	5,7	48,5	21,3	936	4,3	42,0	17,5	765	3,1	35,5	13,6	592	2,1	28,5	13,0	1137	6,7	27,5				
10	23,4	1032	5,0	50,5	19,6	860	3,7	44,0	15,7	688	2,6	37,5	11,8	514	1,6	30,5	11,3	984	5,2	29,5				
15	21,7	957	4,4	52,5	17,8	784	3,2	46,0	14,0	611	2,1	39,0	9,9	434	1,2	32,0	9,5	830	3,9	31,5				
20	20,0	881	3,8	54,5	16,1	708	2,6	47,5	12,2	533	1,7	41,0	8,1	352	0,8	34,0	7,8	674	2,7	33,5				
<b>V = 2450 m<sup>3</sup>/h (2 STUFE)</b>																								
0	34,2	1509	9,9	41,5	29,4	1290	7,7	35,5	24,5	1071	5,7	29,5	19,5	852	4,0	23,5	18,9	1644	13,0	23,0				
5	32,0	1413	8,8	43,5	27,1	1193	6,7	38,0	22,3	974	4,8	32,0	17,3	754	3,2	26,0	16,7	1450	10,4	25,0				
10	29,8	1316	7,7	46,0	24,9	1096	5,8	40,0	20,0	876	4,0	34,0	15,0	655	2,5	28,0	14,4	1255	8,0	27,5				
15	27,6	1219	6,8	48,0	22,7	999	4,9	42,0	17,8	778	3,2	36,5	12,7	554	1,8	30,0	12,2	1058	5,9	29,5				
20	25,4	1122	5,8	50,5	20,5	901	4,0	44,5	15,5	679	2,5	38,5	10,4	451	1,3	32,5	9,9	860	4,1	32,0				
<b>V = 3700 m<sup>3</sup>/h (3 STUFE)</b>																								
0	44,3	1954	15,9	35,5	38,0	1669	12,3	30,5	31,7	1386	9,1	25,5	25,3	1102	6,1	20,5	24,5	2130	20,8	19,5				
5	41,4	1829	14,1	41,4	35,1	1544	10,7	33,0	28,8	1260	7,6	28,0	22,4	975	5,0	23,0	21,6	1878	16,6	22,5				
10	38,6	1703	12,4	40,5	32,3	1418	9,1	35,5	25,9	1133	6,3	30,5	19,4	847	3,9	25,5	18,7	1625	12,8	25,0				
15	35,7	1578	10,8	43,5	29,4	1291	7,7	38,5	23,0	1006	5,1	33,0	16,5	717	2,9	28,0	15,7	1369	9,4	27,5				
20	32,9	1452	9,3	46,0	26,5	1164	6,4	41,0	20,0	877	4,0	36,0	13,4	585	2,0	30,5	12,8	1112	6,5	30,0				

V -Luftvolumstrøm  
 PT -Effekt Kw  
 TP1 -Lufttemperatur inn  
 TP2 -Lufttemperatur ut

TW1 -Tur temp  
 TW2 -Retur temp  
 QW -Volumstrøm  
 PW -Trykkfall

# LYNGSON

**Oslo**  
 Widerøeveien 1  
 1360 Fornebu  
 +47 67 10 25 00

**Sørlandet**  
 Vigeland Bruksvei 21  
 4700 Vennesla  
 +47 48 84 40 92

**Trondheim**  
 Sluppenveien 25  
 7037 Trondheim  
 +47 73 84 74 00

**Bergen**  
 Liamyrane 6  
 5132 Nyborg  
 +47 90 84 59 08