

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 stålramme på hjul, for enkel transport



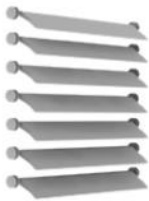
Plug & Play

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

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



Stålramme

Uniten leveres med en solid stålramme.



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

+10...+40°C

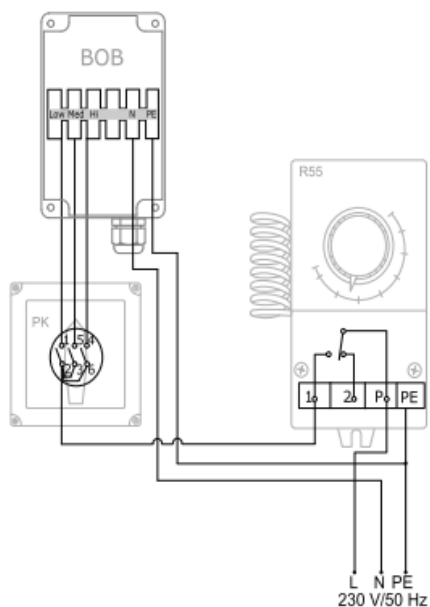
IP-Klasse: 55

Kontaktens motstand:

Induktiv: 4A

Resistent: 16A

Internt koblingskjema



Max luftmengde(m ³ /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				
V = 1700 m³/h (1 STUFE)																								
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				
V = 2450 m³/h (2 STUFE)																								
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				
V = 3700 m³/h (3 STUFE)																								
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