



# Klimabox

Ochrana pro vyvíječe páry  
a elektroinstalace



**Alteko**  
vzduch  
s přidanou  
hodnotou

Alteko, s.r.o. +420 311 584 102  
Dobříšská 578 +420 311 583 218  
267 24 Hostomice prodej@alteko.cz  
Česká republika www.alteko.cz



VÁŠ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

# Klimabox

Ochrana pro vyvíječe páry a elektroinstalace

Klimabox slouží například k ochraně vyvíječe páry před povětrnostními vlivy, zajištění vnitřní teploty nad bodem mrazu (3–5 °C) a provětrávání prostoru okolním vzduchem při teplotě vzduchu ve vnitřním prostoru vyšší, než je nastavená (obvykle 25–30 °C).

Opláštění komory je tvořeno tepelně izolovanými panely o síle 50 mm. Čelní panel je odnímatelný a je uchycen přítlačnými olivami. **Otvory v opláštění (panelech), pro průchody potrubí a kabelů, nejsou součástí dodávky!**

**Značení: Klimabox** S × V × H

## Materiál a použité komponenty

Komory mají rámovou konstrukci a plášť těchto komor tvoří sendvičové panely o síle 50 mm (pozinkovaný plech o síle 1 mm), s akustickou a tepelnou izolací. Součinitel prostupu tepla  $U=0,71 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$ , index vzduchové neprůzvučnosti panelu  $R_w=43 \text{ dB}$ . Izolace je nehořlavá, odpovídá třídě A1 podle ČSN EN 13501-1/2010 („Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.“). Jednotlivé komory jsou dodávány v celopozinkovaném provedení panelů.

### Pevně zabudované komponenty

- 1 Ventilátor pro přívod venkovního vzduchu pro chlazení

### Volně dodávané komponenty (montují se po zabudování vyvíječe páry)

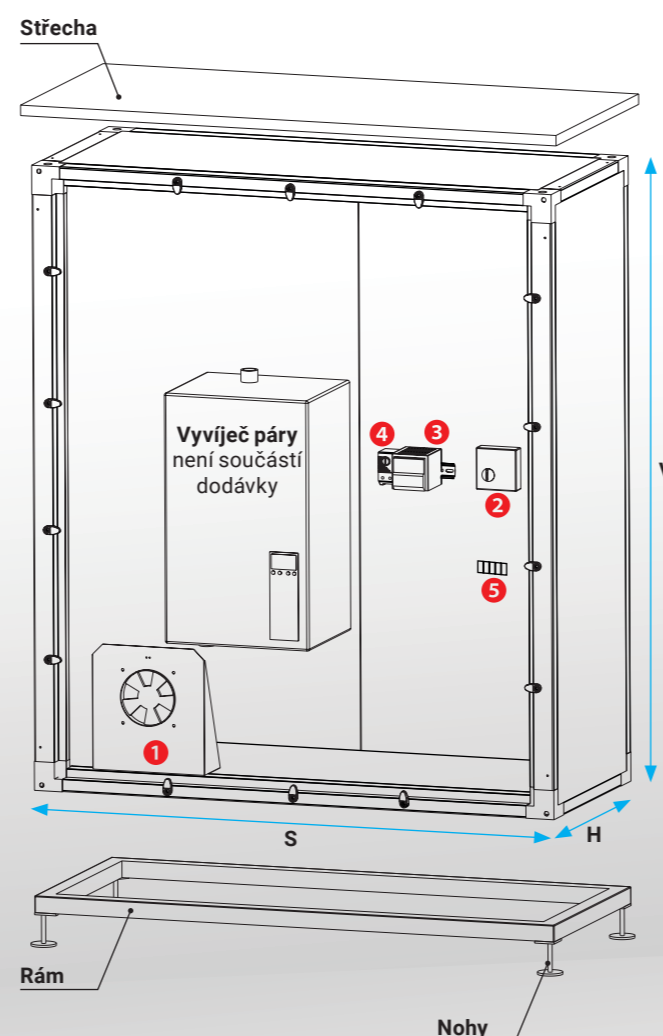
- 2 Termostat pro spuštění ventilátoru (sepnuto při  $t > 25-30 \text{ °C}$ )
- 3 Elektrické topení (400 W) s ventilátorem
- 4 Termostat pro spuštění elektrického topení (sepnuto při  $t < 3-5 \text{ °C}$ )
- 5 Svorkovnice + propojovací kabely + DIN lišta

### Volitelné příslušenství

- > Střecha
- > Rám s nožičkami

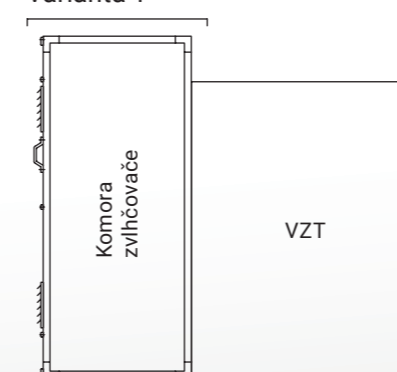
## Komora zvlhčovače

Pohled na otevřenou komoru

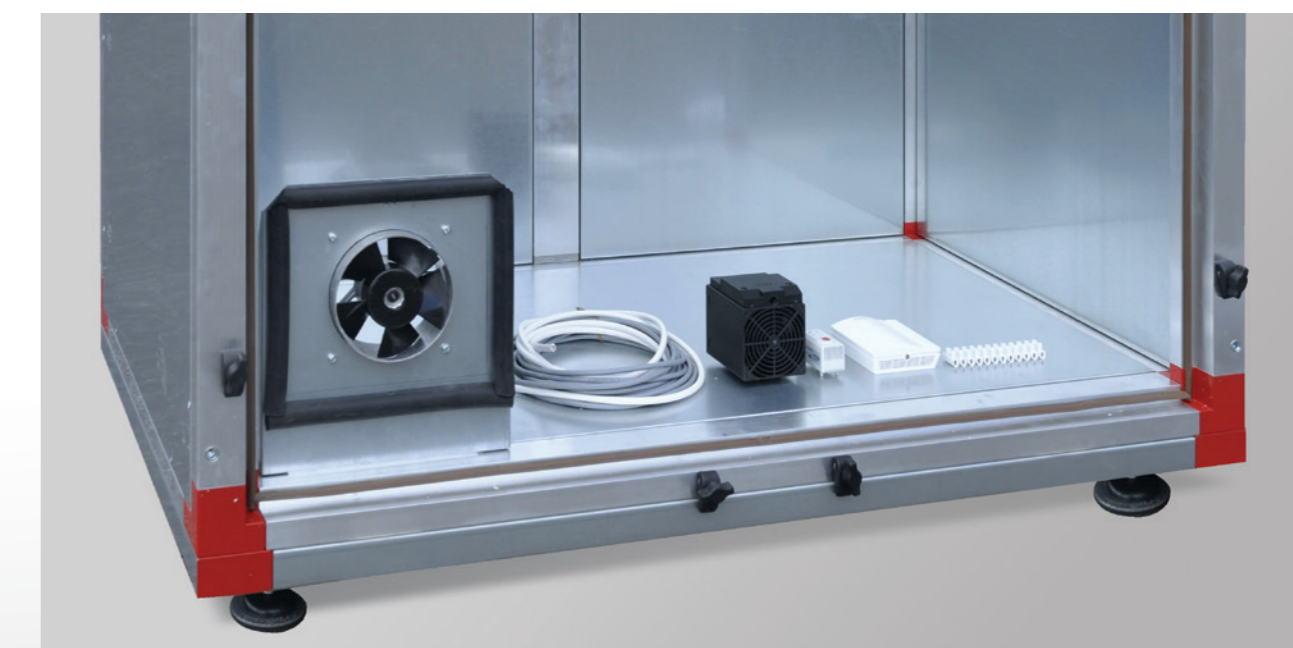
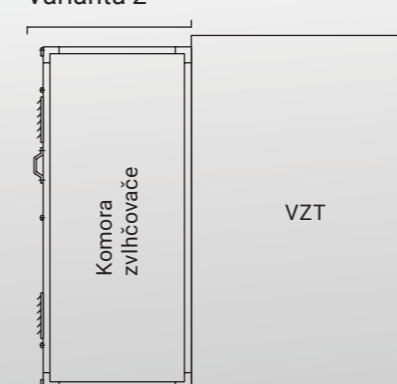


Střecha ke zvlhčovači

Varianta 1

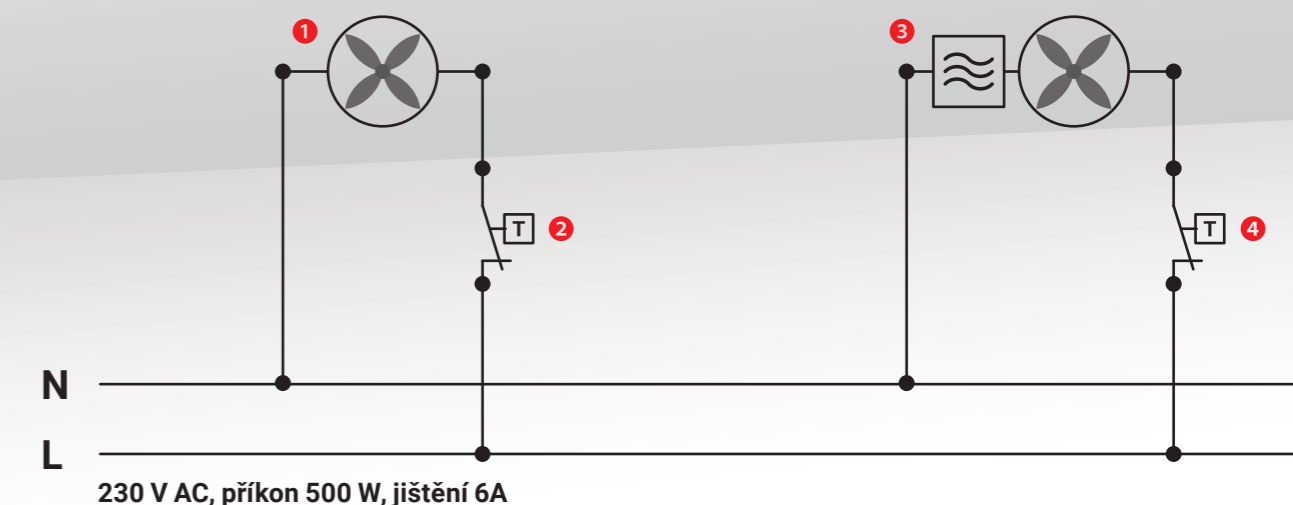


Varianta 2



## Elektrické zapojení komponent

- 1 Ventilátor chlazení
- 2 Termostat RAA10
- 3 Elektrické topení (400 W) s ventilátorem
- 4 Termostat KTO 011



## Vnější rozměry a hmotnosti

Síla izolovaného panelu je 50 mm.

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 300	550	139	841916
1 500	1 300	550	156	878003
1 700	1 300	550	173	878004
1 900	1 300	550	190	841915
2 100	1 300	550	207	878005
2 300	1 300	550	224	845300

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 500	550	157	845196
1 500	1 500	550	176	878006
1 700	1 500	550	195	878007
1 900	1 500	550	217	878008
2 100	1 500	550	233	878009
2 300	1 500	550	252	878010

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 700	550	176	852603
1 500	1 700	550	196	878011
1 700	1 700	550	216	878012
1 900	1 700	550	236	878013
2 100	1 700	550	256	852465
2 300	1 700	550	275	848360

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 300	650	151	845566
1 500	1 300	650	168	877905
1 700	1 300	650	185	848132
1 900	1 300	650	202	848110
2 100	1 300	650	219	878014
2 300	1 300	650	236	878015

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 500	650	169	846961
1 500	1 500	650	188	848638
1 700	1 500	650	207	878016
1 900	1 500	650	229	848532
2 100	1 500	650	245	878017
2 300	1 500	650	264	852638

S	V	H	Hmotnost	Obj.
šířka	výška	hloubka	[kg]	číslo
[mm]	[mm]	[mm]		
1 300	1 700	650	188	846955
1 500	1 700	650	208	878018
1 700	1 700	650	228	846956
1 900	1 700	650	248	845561
2 100	1 700	650	268	852465
2 300	1 700	650	288	846901