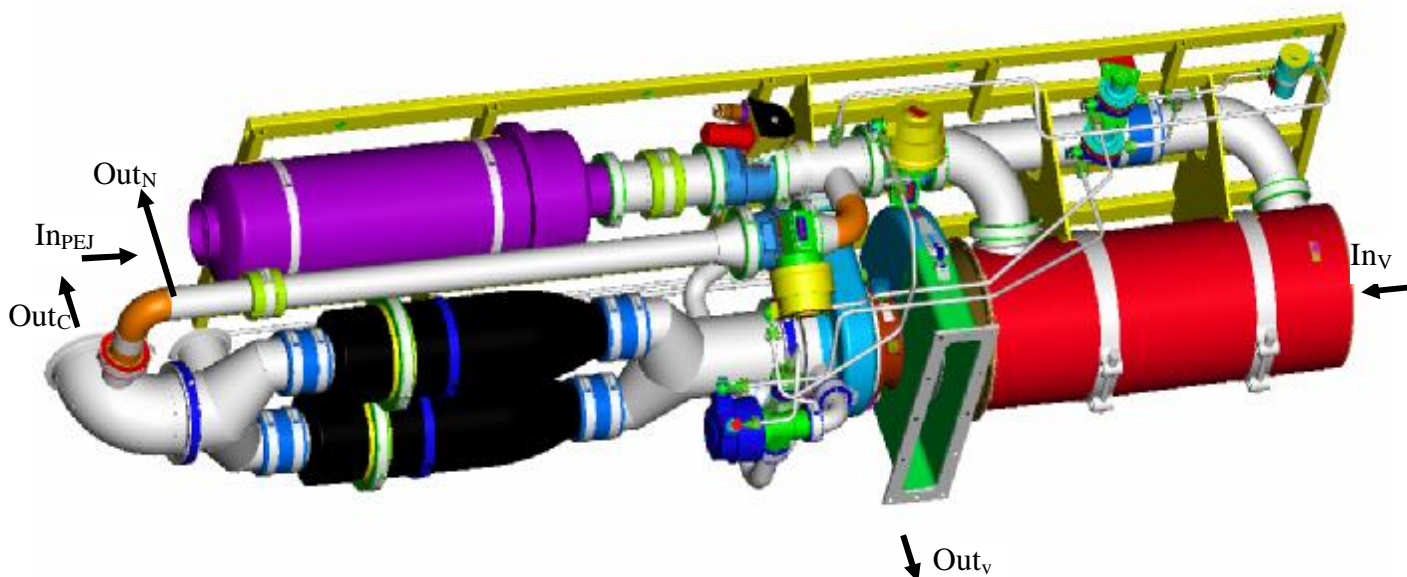
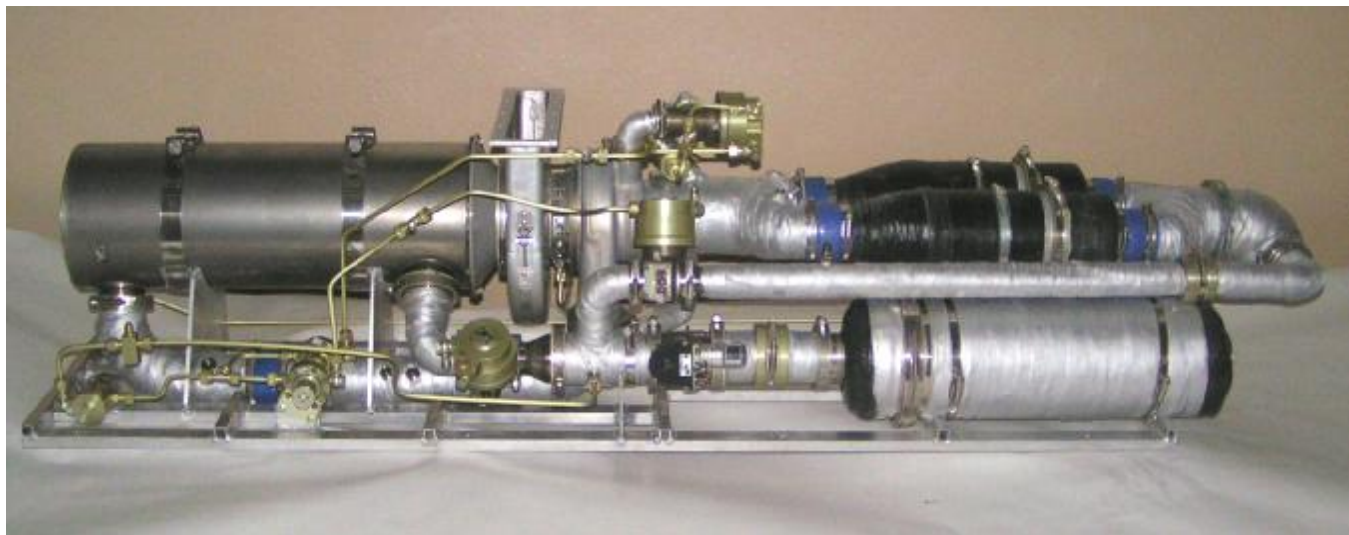


KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VRTULNÍKU MI-17



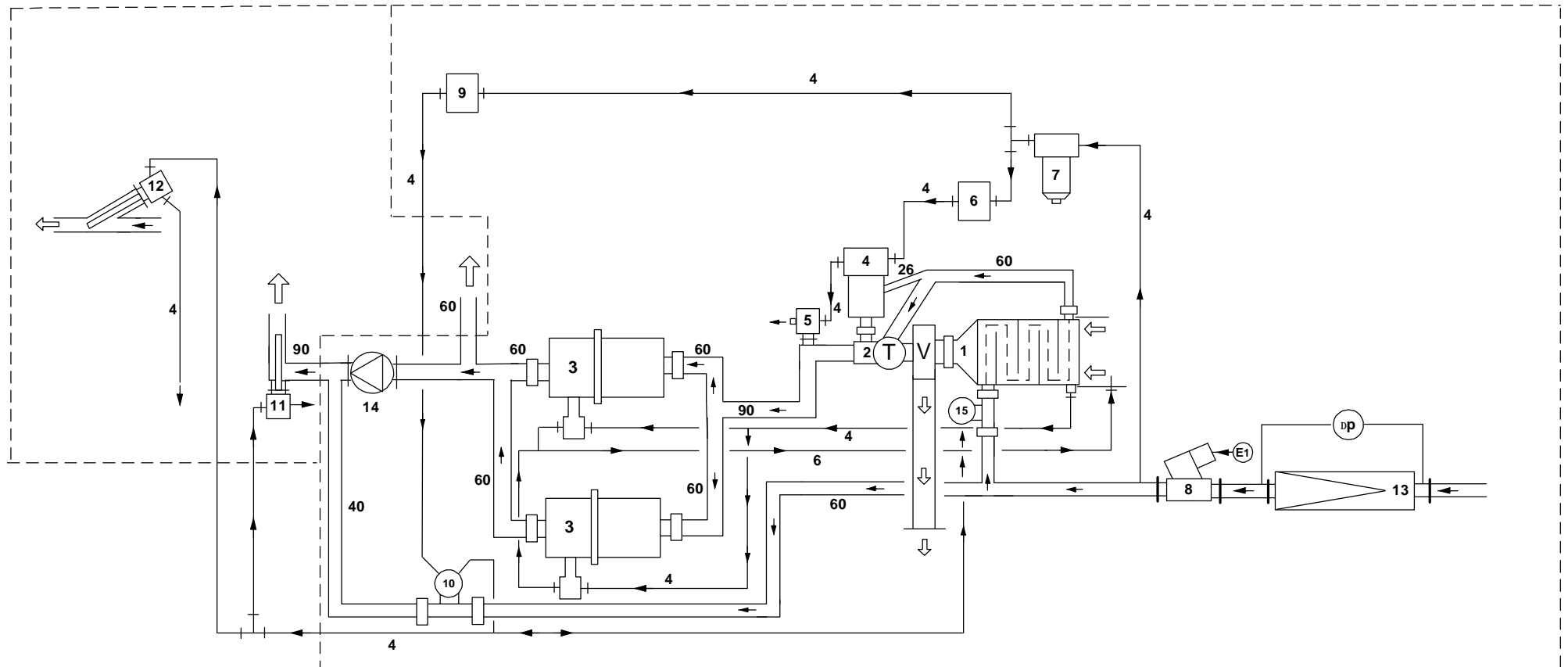
In_{PEJ} – stlačený vzduch z PEJ (vstup do systému)
 Out_C – výstup vzduchu do kabiny
 Out_N – chladný vzduch k ofukovacím tryskám

In_s – vstup chladícího vzduchu do výměníku
 Out_T – výstup chladícího vzduchu z výměníku.

Parametry:

Chladicí výkon (pro $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$) / Množství vzduchu do kabiny	5,0 kW / 900 kg/hod
Vyhřívací výkon (pro $\Delta T = 140^{\circ}\text{C}$) / Množství vzduchu do kabiny	46,7 kW / 1200 kg/hod
	58,3 kW / 1500 kg/hod
Rozměry	1 745 x 440 x 430 mm
Hmotnost	~ 55 kg

SCHÉMA KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY MI-17



- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Výměník tepla | 9. Redukční ventil |
| 2. Turbochladič | 10. Regulační ventil |
| 3. Odlučovač vody | 11. Termostat s filtrem |
| 4. Regulační ventil | 12. Termostat s filtrem |
| 5. Termostat s filtrem | 13. Filtr |
| 6. Redukční ventil | 14. Zpětný ventil |
| 7. Vstupní filtr | 15. Regulační ventil |
| 8. Zpětná klapka | |