

# Obsah:

1.	Lutnové ventilátory .....	3
1.1	Základní pojmy .....	3
1.2	Rozmístění a volba typu ventilátorů v lutnovém tahu .....	6
1.3	Přehled používaných typů axiálních přetlakových ventilátorů .....	8
1.3.1	Ventilátory řady APX-E .....	11
1.3.2	Ventilátory řady APX-K .....	18
1.3.3	Ventilátorové řady APX-V .....	22
1.3.4	Ventilátory řady APY-E .....	25
1.3.5	Ventilátory řady APY-K .....	31
1.3.6	Ventilátory řady APY-V - vzduchové .....	35
1.3.7	Lutnový ventilátor WLE 1005 B .....	38
1.4	Pracovní charakteristiky lutnových ventilátorů .....	39
1.5	Dálková kontrola chodu lutnových ventilátorů .....	55
2.	Hlučnost ventilátorů a její snižování .....	57
2.1	Základní pojmy z akustiky .....	57
2.2	Vliv hluku na organismus člověka .....	58
2.3	Měření hluku .....	59
2.4	Hladina hluku lutnového ventilátoru .....	59
2.5	Tlumiče hluku lutnových ventilátorů .....	60
	Seznam použité literatury .....	71