

Podklady:

specifikace boxu:

- požadovaný útlum krytu zajistí dosažení hygienických limitů hladiny akustického tlaku daných Nařízením vlády 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, uvnitř strojovny < 80 dB, na hranici pozemku 2695/2 k.ú. Znojmo-město (okolí strojovny) v noci < 35 dB, přes den < 45 dB;

- dosažení hygienických limitů bude doloženo protokolem o provedené zkoušce měření hladiny hluku provedeného akreditovanou zkušební laboratoří;

- cca 3500 x 2000 x 2100 mm, vnitřní strana pohltivý panel, vnější strana RAL nátěr, akustické dveře 1x a 1x tlumič hluku s ventilátorem (cca 400 m3 vzduchu za hodinu), vnitřní světlo;

- kryt bude opatřen dveřmi dle zaměření;

- výfuk ohřátého ventilačního vzduchu bude odveden pomocí ventilátoru mimo prostor strojovny;

- na kompresoru je dotykový ovládací panel, který musí zůstat přístupný, viz foto



specifikace kompresoru:

Electric drive motor

Manufacturer	WEG
Number of poles	2
Degree of protection	IP 23
Efficiency class	Not applicable
Voltage	400 V \pm 5%
Frequency	50 Hz
Drive motor rating	132 kW
Nominal motor current	232 A
Max. speed	4500 min ⁻¹
Min. speed	1500 min ⁻¹
Winding Protection	3 x PTC
Maximum installation height above sea level	1000 m