

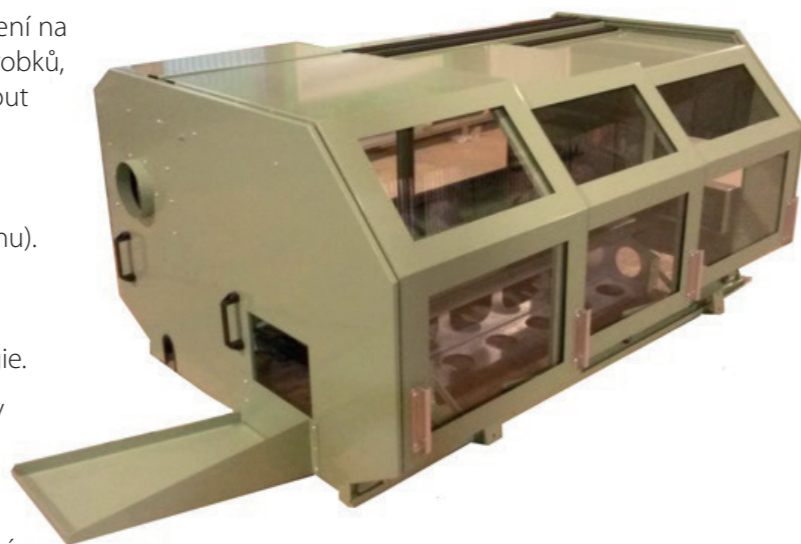
Protihlukové kryty strojů:



Umíme Vám nabídnout jak standardní řešení na bázi sériově vyráběných protihlukových výrobků, tak i řešení na míru. Naším cílem je navrhnout taková řešení, která splní jak technické požadavky na útlum hluku, tak nároky zabudované technologie na provozní podmínky (větrání, chlazení, požární ochranu).

Řešení je připravováno vždy individuálně, ve spolupráci se zákazníkem a s ohledem na provozování, obsluhu a servis technologie.

Menší zdroje hluku mohou být zabudovány do samonosných protihlukových kapot, rozměrné technologie a akustické zdroje mohou být obestavěné hlukovou stěnou s vlastní nosnou ocelovou konstrukcí.



CZ 2/23

Zastoupení:



# PROTIHLUKOVÉ KAPOTY KABINY

Ať už jsou to rozsáhlé technologické jednotky nebo jen samostatné komponenty, které tvoří zdroj akustického hluku, naše akustické kapoty, kabiny představují ideální řešení. Kapoty proti hluku představují funkční kombinaci hlukových krytů, které jsou tvořeny z nezávislých částí.

Protihlukové kapoty, kabiny se vyznačují širokým spektrem útlumu, návrh a projekce probíhá podle požadavků zákazníka na útlum hluku v závislosti na technickém provedení a možnostech.

Akustická ochrana je tvořena z panelů SOUND. Venkovní skelet tvoří pozinkovaný, hliníkový nebo nerezový plech, lakovaný dle ČSN ISO 12944-2 barvami RAL podle přání zákazníka. Výplň panelů je přizpůsobena akustickým parametrům zdroje. Jádro panelů je chráněno fólií pro použití v prostředí z vyšší kondenzací vody.

#### Příklady použití protihlukových kapot, kabin:

Akustická ochrana všude tam, kde jsou instalovány zdroje nadměrného hluku a vznikají požadavky na jeho útlum.

- Všeobecné strojírenství, automobilový průmysl, energetika, chemický průmysl
- Stroje a výrobní linky
- Řídicí stanice v průmyslových závodech
- Testovací, kontrolní kabiny ve výrobě, mistrovny, klidové, odpočinkové zóny

#### Pevná stacionární provedení:



Kapoty pro ochranu proti akustickému šumu jsou vyráběny jako jednotka s volitelnými součástmi pro vnitřní i venkovní použití, podle požadavku zákazníka.

Vnitřní prostor krytu je akusticky zaizolován v tloušťkách dle akustického provedení. Kryt může být s podlahou i bez ní. V podlaze může být připraven prostup pro připojení silových vodičů. Většina ve stěnách mohou být na přání zákazníka zhotoveny průchodky, otvory, servisní okna, přípojná místa pro rozvaděče, ... Místa sání a výtla-ku jsou chráněna protidešťovými žaluziemi.

#### Pevná rozebiratelná provedení:



#### Mobilní provedení:



#### Součásti akustických kapot, kabin a krytů jsou podle požadavku zákazníka:

- Podpěrný rám protihlukového krytu (v závislosti na velikosti krytu)
  - Protihlukové panely, odnímatelné nebo pevně spojené s rámem
  - Revizní a kontrolní otvory, okna
  - Větrací otvory se zaručenou účinností akustického tlumení
  - Prostupy podle požadavku zákazníka
  - Posuvné dveře
  - Ventilátory pro systém sání a výfuku
  - Vnitřní osvětlení, elektroinstalace, rozvaděč
- 
- Kompaktní instalace technologie s možností vybudování pracoviště obsluhy
  - Integrace technologie, instalační a servisní otvory, úpravy podle specifických nároku na větrání, chlazení nebo vytápění.
  - Mobilní nebo stacionární řešení – konstruované přímo pro pravidelné převážení celku a jeho snadné zprovoznění nebo pro umístění na stálém místě
  - Pevná nebo rozebiratelná provedení