

# Protihlukový box AB 200 s kompresorem

## Technická data:

### Všeobecně

#### Odlučovač vody vakuového vysoušení

AERIAL Typ HB 229

#### Množství oběhového vzduchu

80 m<sup>3</sup>/h volně foukaný

#### Tlak

Max. 200 mbar

#### Úroveň hladiny hluku

52 dB(A)

Systém blokování hluku přes speciální zvukotěsnou techniku.

#### Obslužná deska (zapuštěná do pláště)

Zap./Vyp. otočný spínač, Ampermetr, čítač provozních hodin, zásuvka zařízení (max. 10 A), jištění pro zásuvku zařízení

#### Plášť

Robustní z ušlechtilé oceli, jednoduše demontovatelný

#### Technika

Kompletně zapojený protihlukový box se zabudovaným (opatřeno tlumičem vibrací) bočním potrubním kompresorem Typ AERIAL HB 229.

Zařízení může být použito k přepravě vzduchu nebo neexplosivních plynů a směsí vzduchových plynů, jako tlakové nebo sací čerpadlo. Zabudovaný kompresor pracuje na principu chlazení vzduchem, tzn. 100% bezolejový.

Hlíkové oběžné kolo rotuje v plášti z tlakového odlitku s bočním kanálem. Vzduch se nasáváním přes rotující kolo a boční kanál v šroubovitě dráze dostal přes několikanásobné zrychlení na vysoký tlak. A následně dojde v tlakovém potrubí k jeho vsunutí.

#### Jištění motoru

Motorový jistič, Termické čidlo na navíjení motoru

### Elektrické připojení

#### Elektrické připojení k síti

1 x 230 V / 50 Hz

#### Max. přípustný provozní proud

4,0 A (proudové omezení)

#### Výkon motoru

400 Watt

#### Připojovací kabel

cca 4,5 m. se zástrčkou



### Instalace a rozměry

#### Rozsah použitelnosti

izolační vrstvy dlážděných podlah - vysušování, vysoušení dutin

#### Způsobnost pro \*

Vysoušení ploch cca 10 – 15 m<sup>3</sup>

#### Instalace /Mobilnost

4 gumové nožky (odolné proti oděru),  
2 boční průmyslová držadla (sklápěcí, zapuštěná)

#### Vstup vzduchu / Výstup vzduchu

Stávající trubková přípojka 1 1/2" (= 48,3 mm vnější průměr),  
s vnějším závitem

#### Manipulace

Zástrčku zapojíme do zásuvky.

Tlakový provoz: na straně sání instalujeme filtr (pro volné sání) nebo adsorpční odvlhčovač (pro dosažení nízkého rosného bodu). Na tlakové straně zapojíme rozvody vzduchu pomocí hadic a nátrubků dle dané situace.

Sací provoz: na straně sání nainstalujeme odlučovač vody, na straně tlakové vyvedeme hadici dle možností ven z místnosti. Odlehčovací otvory (dle ukazatele ampermetru) vyvrtat v podlaze.

#### Rozměry

Výška / Šířka / Hloubka:  
402 mm / 410 mm / 432 mm

#### Hmotnost

26 kg

#### Údržba

Dle potřeby venkovní či vnitřní čištění

#### Pozoruhodné vlastnosti

Supertichý díky zvukovému Stop-systém.

Trvalé provětrávání kompresoru kompaktním ventilátorem.  
Ampermetr ke kontrole provozního stavu.

Optimální zajištění motorového navíjení přes motorový jistič a termostatické čidlo (Spouštěcí zařízení se po ochlazení automaticky znovu spustí)

#### Příslušenství

Vzduchový filtr, adsorpční odvlhčovač, hadičky, Fitinky (spojovací tvarovky se závitem). redukce

#### Poskytnutí záruky

2 roky od data prodeje

### SEN-vysoušecí technika, s. r. o.

Záhoří č. 20, 378 21 Kardašova Řečice CZ

www.odvlhcovani.cz