



Kondenzační sušič stlačeného vzduchu **AHD 101**



Malé, ale silné výkonem a efektivní, jsou moderní, technicky vyspělé patřící mezi špičkové produkty ve své kategorii na světovém trhu. Optimální poměr ceny a výkonu, je podpořen značně zredukovanými provozními a servisními náklady. Sušiče jsou určeny pro široké spektrum využití ve všech průmyslových oblastech. Jejich tichý a bezprašný chod, jim umožňuje instalaci i do takových oblastí, jako jsou např. laboratoře nebo provozy s vysokými nároky na bezprašnost prostředí. Toto jim umožňuje jejich unikátní konstrukce, ve které absentuje ventilátor v chladivovém okruhu. Sušiče stlačeného vzduchu s nízkou tlakovou ztrátou a vysokou spolehlivostí danou minimalizací pohyblivých dílů, jsou koncipovány tak, aby udržovaly požadovaný tlakový rosny bod +3°C a zároveň měly minimální spotřebu elektrické energie. Kompaktní měděný výměník tepla slučuje funkce výměníku vzduch-vzduch, vzduch-chladivo. V chladivovém okruhu, jsou použity vysoce výkonné kondenzátory, spolehlivé kompresory a ekologické chladivo R134a. Provoz je plně automatický s jednoduchým řídicím panelem poskytujícím velmi snadnou obsluhu. Standardem je odvod kondenzátu automatickým časově řízeným odvaděčem. Naprostá jednoduchost instalace a údržby je samozřejmostí. Sušiče stlačeného vzduchu AHD, jsou certifikovány, dle DIN EN ISO 9001:2000.

Výkonnost	100 m ³ /hod.
Maximální pracovní přetlak	16 bar
Tlakový rosny bod	+3 °C
Maximální teplota okolí	49 °C
Minimální teplota okolí	4,4 °C
Maximální vstuní teplota	49 °C
Tlaková ztráta	0,3 bar
Elektrický příkon	0,58 kW
Chladivo	R134a
Připojovací rozměr	G 3/4 ″
Rozměry sušičky v/š/d	568/500/500 mm
Hmotnost	41 kg

Referenční podmínky: prac. přetlak 7 bar, teplota okolí 25 °C, teplota vst. stl. vzduchu 35 °C



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**