



## Kondenzační sušič stlačeného vzduchu **AHD 160**



Moderní technicky vyspělé sušiče AHD patří mezi špičkové produkty ve své kategorii na světovém trhu, jsou předurčeny svým kapacitním rozsahem, pro široké spektrum využití, ve všech průmyslových oblastech. Sušiče stlačeného vzduchu, vyznačující se nízkou tlakovou ztrátou a vysokou spolehlivostí, jsou koncipovány tak, aby udržovaly požadovaný tlakový rosný bod +3°C v celém rozsahu provozních podmínek a zároveň měly minimální spotřebu elektrické energie. To umožňuje kompaktní, prostorově úsporný deskový výměník tepla 3v1. Tento nerezový výměník sučuje funkce výměníku vzduch-vzduch, vzduch-chladivo a demistru. V chladivovém okruhu, jsou použity vysoce výkonné 7 mm chladiče, spolehlivé kompresory a ekologické chladiva R134a nebo R407c. Provoz je plně automatický, s digitálním řídicím panelem, poskytujícím jednoduchou obsluhu. Standardem, je odvod kondenzátu automatickým časově řízeným (AHD 140 a AHD 160/elektronickým (AHD 240) odvadečem. Sušiče stlačeného vzduchu AHD, jsou certifikovány, dle DIN EN ISO 9001:2000.

Výkonnost	2,7 m <sup>3</sup> /min.
Maximální pracovní přetlak	16 bar
Tlakový rosný bod	+3 °C
Maximální teplota okolí	43 °C
Minimální teplota okolí	4,4 °C
Maximální vstuní teplota	49 °C
Tlaková ztráta	0,24 bar
Elektrický příkon	0,60 kW
Chladivo	R134a
Připojovací rozměr	G 1 ″
Rozměry sušičky v/š/d	601/363/861 mm
Hmotnost	53 kg

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



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