



**AIR CENTER**  
prodejní divize  
**ATMOS Chrást, s.r.o.**



Tel.: +420 377 860 131 Fax: +420 377 945 379  
Plzeňská 149, 330 03 Chrást u Plzně

<http://www.atmos-chrast.cz>  
e-mail: [aircenter@atmos-chrast.cz](mailto:aircenter@atmos-chrast.cz)

## TYPOVÝ LIST

### Kondenzační sušiče AHD

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.

### Kondenzační sušič stlačeného vzduchu AHD 140

Výkonnost	2,3	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 vstupní teplota	49	°C
Tlaková ztráta	0,24	bar
Elektrický příkon	0,55	kW
Chladivo		R134a
Přípojovací rozměr	G	1"
Rozměry sušičky v/š/d	601/363/861	mm
Hmotnost	50	kg

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