



**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

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



zredukovánými 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 odvadečem. Naprostá jednoduchost instalace a údržby je samozřejmostí. Sušiče stlačeného vzduchu AHD, jsou certifikovány, dle DIN EN ISO 9001:2000.

### Kondenzační sušič stlačeného vzduchu AHD 61

Výkonnost	60	m <sup>3</sup> /hod
Maximální pracovní přetlak	16	bar
Tlakový rosny bod	+3	°C
Maximální teplota okolí	49	°C
Minimální teplota okolí	4,4	°C
Maximální vstupní teplota	49	°C
Tlaková ztráta	0,27	bar
Elektrický příkon	0,34	kW
Chladivo		R134a
Připojovací rozměr	G	3/4"
Rozměry sušičky v/š/d	568/368/394	mm
Hmotnost	28	kg

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