



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

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 101

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

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