



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 rosný 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 31

| | | |
|----------------------------|-------------|---------------------|
| Výkonnost | 30 | m ³ /hod |
| Maximální pracovní přetlak | 16 | bar |
| Tlakový rosný bod | +3 | °C |
| Maximální teplota okolí | 49 | °C |
| Minimální teplota okolí | 4,4 | °C |
| Maximální vstupní teplota | 49 | °C |
| Tlaková ztráta | 0,26 | bar |
| Elektrický příkon | 0,24 | kW |
| Chladivo | | R134a |
| Připojovací rozměr | G | 3/8" |
| Rozměry sušičky v/š/d | 382/320/320 | mm |
| Hmotnost | 19 | kg |

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