



Máme dostatek vzduchu
pro každého...



Kondenzační sušiče AHD
ATMOS



NOVINKA !

Společné znaky:

Určení: široké spektrum průmyslových oblastí. Mimořádně tichý a bezprašný chod umožňuje využití v laboratořích či provozech s vysokými nároky na bezprašnost prostředí. Certifikováno dle DIN EN ISO 9001 : 2000. Minimum pohyblivých dílů předurčuje vysokou spolehlivost. Sušiče jsou plněny ekologickým chladivem R134a. Plně automatický provoz, stroje jsou vybaveny automatickým odvaděčem kondenzátu.

Typ kondenzačního sušiče	AHD 21	AHD 31	AHD 61	AHD 81	AHD 101
Výkonnost	20 m ³ /hod.	30 m ³ /hod.	60 m ³ /hod.	80 m ³ /hod.	100 m ³ /hod.
Maximální pracovní přetlak	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Tlakový rosý bod	+3°C	+3°C	+3°C	+3°C	+3°C
Elektrický příkon/el. napětí	0,24 kW/230 V	0,24 kW/230 V	0,34 kW/230 V	0,42 kW/230 V	0,58 kW/230 V
Chladivo	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Připojovací rozměr	G 3/8"	G 3/8"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Hmotnost	19 kg	19 kg	28 kg	30 kg	41 kg
Hlučnost	45 dB (A)	45 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Rozměry (v/š/d) mm	382/320/320	382/320/320	568/368/394	568/368/394	568/500/500



NOVINKA !

Společné znaky:

Určení: moderní, technicky vyspělé sušiče s určením pro široké spektrum průmyslových oblastí. Sušiče jsou vybaveny prostorově úspornými deskovými výměníky tepla z nerezové oceli, včetně vstupních a výstupních armatur! V chladivovém okruhu jsou použity chladiče, které jsou tvořeny výkonnými, 7 mm profily. Certifikováno dle DIN EN ISO 9001 : 2000. Sušiče jsou plněny ekologickým chladivem R134a. Plně automatický provoz s digitálním řídicím panelem, stroje jsou vybaveny automatickým, (časovým⁽¹⁾/elektronickým⁽²⁾) odvaděčem kondenzátu.

Typ kondenzačního sušiče	AHD 140	AHD 160	AHD 240
Výkonnost	138 m ³ /hod.	162 m ³ /hod.	240 m ³ /hod.
Maximální pracovní přetlak	16 bar	16 bar	16 bar
Tlakový rosý bod	+3°C	+3°C	+3°C
Elektrický příkon/el. napětí	0,55 kW/230 V	0,60 kW/230 V	1,04 kW/230 V
Chladivo	R134a	R134a	R134a
Připojovací rozměr	G 1"	G 1"	G 1"
Hmotnost	50 kg	53 kg	58 kg
Rozměry (v/š/d) mm	601/363/861	601/363/861	601/363/921

Referenční podmínky:

pracovní přetlak 7 bar,
teplota okolí +25°C,
teplota stlačeného
vzduchu +35°C

(1) platí pro sušiče AHD 140 a AHD 160; (2) platí pro sušič AHD 240

Moderní technicky vyspělé sušiče řady AHD, s tradicí již od roku 1948, patří mezi špičkové produkty ve své kategorii na světovém trhu. Svým kapacitním rozsahem, pokrokovým konstrukčním a spolehlivým řešením, jsou předurčeny pro široké spektrum využití ve všech průmyslových oblastech.



Charakteristické rysy řady AHD

- silný a efektivní výkon v kompaktních rozměrech
- značně zredukované provozní a servisní náklady
- minimální nároky na údržbu
- vysoká spolehlivost
- jednoduchá instalace
- extrémně tichý provoz

Limitní provozní podmínky

- Max. vstupní tlak 16 barg
- Min. vstupní tlak 16 barg
- Max. teplota vstupního vzduchu: +49 °C
- Min. teplota vstupního vzduchu: +4,4 °C
- Max. teplota prostředí: +43 °C
- Min. teplota prostředí: +4,4 °C

Korekční součinitele pro různé provozní podmínky

Teplota přiváděného vzduchu [°C]	Pracovní tlak [bar]						
	Korekční součinitele						
	4	5	6	7	8	9	10
25	1,50	1,57	1,63	1,67	1,72	1,76	1,81
30	1,08	1,13	1,18	1,22	1,25	1,29	1,33
35	0,87	0,92	0,96	1,00	1,03	1,07	1,10
40	0,72	0,77	0,81	0,84	0,87	0,91	0,93
45	0,60	0,62	0,68	0,71	0,74	0,78	0,80

Teplota okolí [°C]	Korekční součinitel
25	1,00
30	0,92
35	0,85
40	0,78



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

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326