

Kondenzační sušičky

řada MDX

- kondenzační sušičky slouží k odstranění kondenzátu a vlhkosti ze stlačeného vzduchu vyrobeného kompresorem
- vlhkost se ze vzduchu vysráží po ochlazení pod úroveň rosného bodu
- sušičky řady MDX jsou vybaveny automatickým odpouštěním kondenzátu ECD



Kondenzační sušičky MDX											
Obj.č.	Průtok		Tlak (bar)	Příkon (W)	Napětí (V/Hz)	Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
● MDX400	350	21	13	130	230/50	3/4"	350	497	450	19	
● MDX600	600	36	13	160	230/50	3/4"	350	497	450	19	
● MDX900	850	51	13	180	230/50	3/4"	350	497	450	20	
● MDX1200	1 200	72	13	220	230/50	3/4"	350	497	450	25	
● MDX1800	1 825	110	13	290	230/50	3/4"	350	497	450	27	
● MDX2400	2 350	141	13	610	230/50	1"	370	500	764	44	
● MDX3000	3 000	180	13	670	230/50	1"	370	500	764	44	
○ MDX3600	3 600	216	13	790	230/50	1 1/4"	460	560	789	53	
○ MDX4100	4 100	246	13	870	230/50	1 1/4"	460	560	789	60	
○ MDX5200	5 200	312	13	1 120	230/50	1 1/4"	460	560	789	65	
○ MDX6500	6 500	390	13	1 190	230/50	1 1/4"	580	590	899	80	
○ MDX7700	7 700	462	13	1 446	230/50	1 1/4"	580	590	899	80	
○ MDX10000	10 000	600	13	1 818	400/50	2"	735	898	962	128	
○ MDX12000	12 000	720	13	2 013	400/50	2"	735	898	962	146	
○ MDX15000	15 000	900	13	2 636	400/50	2"	735	898	962	158	
○ MDX18000	18 000	1 080	13	3 568	400/50	2"	735	898	962	165	
○ MDX24000	24 000	1 440	13	3 900	400/50	3"	1 020	1 082	1 535	325	
○ MDX30000	30 000	1 800	13	4 460	400/50	3"	1 020	1 082	1 535	335	
○ MDX35000	35 000	2 100	13	5 550	400/50	3"	1 020	1 082	1 535	350	
○ MDX50000	50 000	3 000	13	6 800	400/50	DN125	1 020	2 099	1 535	550	
○ MDX70000	70 000	4 200	13	10 200	400/50	DN125	1 020	2 099	1 535	600	

Referenční podmínky měření průtoku: okolní teplota 25 °C, teplota média 35 °C, pracovní tlak 7 bar, rosný bod 3 °C ± 1 °C
Pro jiné podmínky než referenční je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na naši firmu!

Adsorpční sušičky

řada ADS

- adsorpční sušičky ADS slouží k odstranění kondenzátu v aplikacích, kde může teplota vzduchu poklesnout pod úroveň rosného bodu
- sušičky řady ADS lze použít až pro teploty do -20/-40 °C
- kondenzát je pohlcován dvěma adsorpčními filtry, sušička je vybavena systémem automatické regulace



Adsorpční sušičky ADS											
Obj.č.	Průtok		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Napětí (V/Hz)	Závit	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
	(l/min)	(m ³ /h)					d	š	v		
○ ADS1	120	7,2	11	-40	230/50	3/8"	281	92	405	13	
○ ADS2	180	10,8	11	-40	230/50	3/8"	281	92	504	14	
○ ADS3	300	18	11	-40	230/50	3/8"	281	92	635	17	
○ ADS4	402	24,1	11	-20	230/50	1/2"	290	176	855	26	
○ ADS8	720	43,2	11	-20	230/50	1/2"	290	176	855	27	
○ ADS11	1 020	61,2	11	-20	230/50	1/2"	290	176	1 055	32	
○ ADS20	1 917	115	16	-40	230/50	3/4"	550	177	998	50	
○ ADS24	2 400	144	16	-40	230/50	3/4"	550	177	998	50	
○ ADS27	2 700	162	16	-40	230/50	3/4"	550	177	1 243	60	
○ ADS36	3 600	216	16	-40	230/50	1"	550	378	998	100	
○ ADS42	4 200	252	16	-40	230/50	1"	550	378	998	100	
○ ADS55	5 400	324	16	-40	230/50	1"	550	378	1 243	120	
○ ADS60	6 000	360	16	-40	230/50	1 1/2"	550	540	998	150	
○ ADS80	7 800	468	16	-40	230/50	1 1/2"	550	540	1 243	180	
○ ADS110	10 800	648	11	-40	230/50	1 1/2"	960	704	1 716	445	
○ ADS130	13 200	792	11	-40	230/50	1 1/2"	960	704	1 716	445	
○ ADS180	18 000	1 080	11	-40	230/50	2"	1 064	783	1 832	600	
○ ADS215	21 600	1 296	11	-40	230/50	2"	1 118	809	1 869	650	

Referenční podmínky měření průtoku: pracovní tlak 7 bar, teplota 35 °C, vlhkost 100 %

Pro jiné podmínky než referenční je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na naši firmu!