KONDENZAČNÍ SUŠIČE | SÉRIE MOK



Environmental Friendly

R513A LOW GWP

POSKYTUJÍ KVALITNĚ VYSUŠENÝ STLAČENÝ VZDUCH POMOCÍ STANDARDNÍHO CHLADICÍHO CYKLU

TRB +3°C

ISO třída 4

ISO Class 4

mikropor

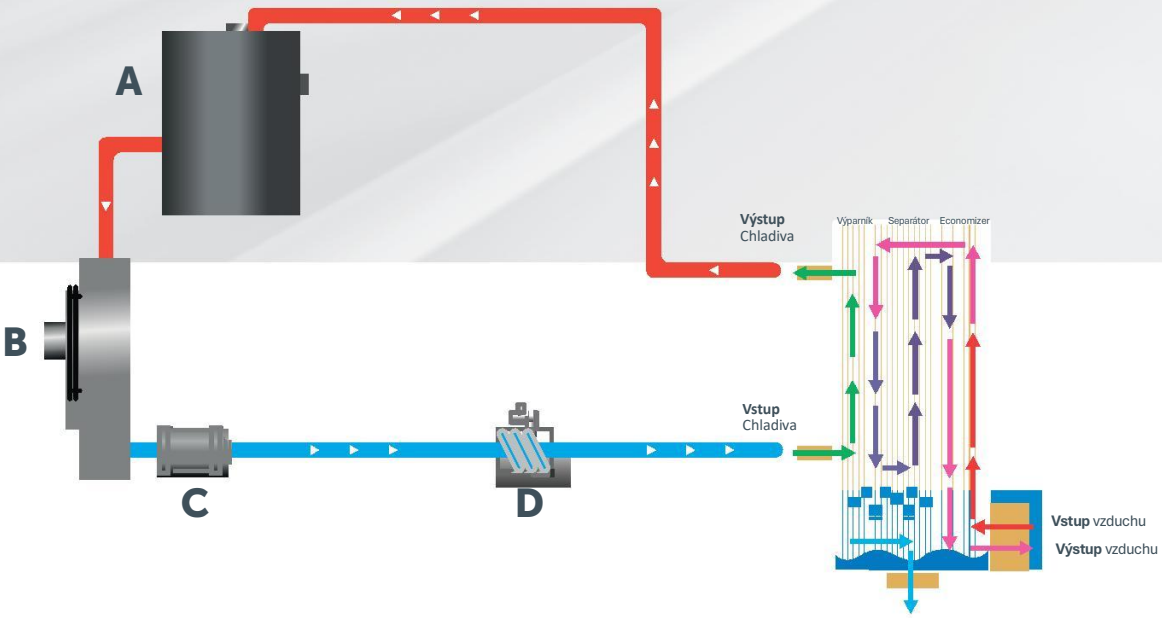
Tradice od 1987



JAK SUŠIČ PRACUJE?

Sušičky řady MOK využívají standardní chladicí cyklus k oddělování vody ze stlačeného vzduchu.

- Chladivový kompresor
- Vzduchový kondenzátor (Volitelně – vodní kondenzátor)
- Expanzní ventil
- Teplosměnný výměník
- Chladivo R513a



MOK SERIES
KONDENZAČNÍ SUŠIČE

Model	Kapacita (Nm^3/h)	Napětí/frekvence/ nominální příkon***	PŘIPOJENÍ VZDUCH Rozměr	PŘIPOJENÍ FILTRY Rozměr**	Filtry - TYP	Filtrační vložky - TYP	Tlaková ztráta* (mbar)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)
MOK 10	10	230V/50Hz/0,151 kW	G 3/4"	G1/2"	GO-40 MX&MY	MO-40 MX&MY	40	258	307	501
MOK 20	20	230V/50Hz/0,191 kW	G 3/4"	G1/2"	GO-40 MX&MY	MO-40 MX&MY	140	258	307	501
MOK 30	30	230V/50Hz/0,191 kW	G 3/4"	G1/2"	GO-40 MX&MY	MO-40 MX&MY	280	258	307	501
MOK 50	50	230V/50Hz/0,264 kW	G 3/4"	G1/2"	GO-71 MX&MY	MO-71 MX&MY	210	333	338	531
MOK 70	70	230V/50Hz/0,264 kW	G 3/4"	G1/2"	GO-71 MX&MY	MO-71 MX&MY	190	333	338	531
MOK 100	100	230V/50Hz/0,245 kW	G 3/4"	G3/4"	GO-131 MX&MY	MO-131 MX&MY	210	333	338	531
MOK 130	130	230V/50Hz/0,398 kW	G 3/4"	G3/4"	GO-131 MX&MY	MO-131 MX&MY	250	333	338	531
MOK-160	160	230V/50Hz/0,579 kW	G1"	N/A	GON-225 MX&MY	MON-225 MX&MY	200	405	389	588
MOK-190	190	230V/50Hz/0,715 kW	G1"	N/A	GON-225 MX&MY	MON-225 MX&MY	280	405	389	588
MOK-225	225	230V/50Hz/0,715 kW	G1 1/2"	N/A	GON-300 MX&MY	MON-300 MX&MY	210	454	531	881
MOK-305	305	230V/50Hz/0,965 kW	G1 1/2"	N/A	GON-300 MX&MY	MON-300 MX&MY	400	454	531	881
MOK-450	430	230V/50Hz/1,091 kW	G1 1/2"	N/A	GON-500 MX&MY	MON-500 MX&MY	360	454	531	881
MOK-550	553	230V/50Hz/1,128 kW	G1 1/2"	N/A	GON-600 MX&MY	MON-600 MX&MY	400	454	531	793
MOK-650	700	230V/50Hz/1,177 kW	G2"	N/A	GON-800 MX&MY	MON-800 MX&MY	230	544	612	831
MOK-870	860	230V/50Hz/1,751 kW	G2"	N/A	GON-1000 MX&MY	MON-1000 MX&MY	360	544	660	931
MOK-1000	1000	230V/50Hz/2,290 kW	G2"	N/A	GON-1000 MX&MY	MON-1000 MX&MY	390	544	660	931

*Tlak klesá v souladu s uvedenými hodnotami výkonu.
**Součástí dodávky může být sada filtrů dle příslušných připojovacích dimenzí ***Platí pro kompresor + el. ventilator. Jednotlivé hodnoty jsou uvedeny v návodu na obsluhu.

Jmenovitý provozní tlak	7 barg
Maximální pracovní tlak (MOK 10-130)	14 barg
Maximální pracovní tlak (MOK 160-1000)	16 barg
Minimální pracovní tlak (všechny modely)	4 barg
Jmenovitá vstupní teplota	35 °C
Maximální vstupní teplota	60 °C
Minimální vstupní teplota	5 °C
Jmenovitá ambientní teplota (teplota okoli)	25 °C
Maximální ambientní teplota	50 °C
Minimální ambientní teplota	5 °C
Chladivo	R513a

KOREKČNÍ FAKTORY

Vstupní teplota (°C)	F1	Ambientní teplota (°C)	F2	Tlak (barg)	F3
30	1.29	20	1.05	4	0.80
35	1	25	1	6	0.94
40	0.92	30	0.98	7	1
45	0.78	35	0.93	8	1.04
50	0.65	40	0.84	10	1.11
60	0.45	45	0.76	12	1.16
-	-	50	0.7	14	1.22
-	-	-	-	16	1.25

PŘÍKLAD VÝBĚRU SUŠIČKY
Pokud vzduchový kompresor dodává 30 m^3/h @6 barg, vstupní teplota vzduchu do sušiče je 40 °C a abmientní teplota je 30 °C, prosím vyberte Váš model následovně:
30 / 0,94 / 0,92 / 0,98 = 40 m^3/h
Pro tuto aplikaci by měl být zvolen sušič MOK-50.