

Merlon®

AKCIOVÁ SPOLEČNOST

www.meron.cz

PRŮMYSLOVÉ BUBNOVÉ SUŠIČE



Průmyslové bubnové sušiče řady "UU" jsou vyráběny o náplní od 11 kg suchého prádla do 70 kg suchého prádla. Moderní konstrukce sušiče zajišťuje vydatnější proudění vzduchu přes prádlo, což zvyšuje efektivitu sušení, zkracuje dobu sušení a snižuje spotřebu energie. Sušiče jsou opatřeny velkými vkládacími dveřmi, což výrazně ulehčuje manipulaci s prádlem během plnění a vyprazdňování sušiče. Sušicí buben, vkládací dveře a kapotáž jsou vyrobeny z nerezové oceli. Sušiče jsou vybaveny snadno ovladatelným elektromechanickým programátorem. Sušiče jsou dále vybaveny automatickým bezpečnostním systémem C.A.R.E, který monitoruje teplotu sušení. V případě přehrátí prádla a hrozbě jeho vznícení se pomocí senzorů otevřou dva vodní ventily, pomocí kterých je do sušicího bubnu nastříkána voda. Sušiče se vyznačují vysokou spolehlivostí a jednoduchou obsluhou. Jsou nenáročné na údržbu. Jsou proto vhodné pro malé a střední prádelny, jako např. pro domovy důchodců, školky, penziony, malé hotely a podobně. Velké sušiče UU120 a UU170 jsou vhodné pro průmyslové prádelny. Sušiče UNIMAC odpovídají nárokům na kvalitu a bezpečnost v souladu s ISO 9001/2000.

Charakteristika sušičů řady UU025, UU030, UU035, UU050, UU075, UU120, UU170

- velké nerezové vkládací dveře
- energeticky úsporná konstrukce
- unikátní řešení - samočisticí systém filtrace
- snadno ovladatelný elektromechanický programátor
- vybavení systémem C.A.R.E, který automaticky monitoruje teplotu sušení

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ sušiče		UU025	UU030	UU035	UU050	UU075	UU120	UU170
Kapacita (1/20)	kg	11	13,6	17,4	24,6	31,7	51,1	70,4
Kapacita (1/25)	kg	8,7	10,8	14	21	25,4	41	56,3
Průměr bubnu	mm	673	673	762	939	939	1118	1289
Hloubka bubnu	mm	610	762	762	762	914	1041	1080
Objem bubnu	L	217	271	347	528	634	1021	1408
Průměrná hlučnost	(dB)	60	61	63	60	65	65	70
Průměr vkladacího otvoru	mm	576	576	576	683	683	683	683
Výška dolní hrany otvoru	mm	699	699	699	730	730	797	860
Možnost otočení dveří	(P/L)	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Příkon elektromotoru bubnu	kW	0,187	0,187	0,187	0,25	0,25	0,56	0,56
Příkon elektromotoru ventilátoru	kW	0,187	0,187	0,187	0,25	0,25	0,75	0,75
Typ proudění vzduchu		Axiální	Axiální	Axiální	Radiální	Radiální	Radiální	Radiální
Elektrický ohřev	kW	12	21	24	30	30	-	-
Plynový ohřev	kW	18,8	21,4	26,4	35,1	48,3	87,9	115,7
Parní ohřev (0,69 MPa)	kW	39,6	39,6	48,6	52	61,6	118,5	189,7
Parní ohřev (0,1 MPa)	kW	26,4	26,4	37,8	34,8	41,2	79,7	126,9
Průměr odsávacího potrubí	mm	152	152	203	203	203	254	305
Průtok vzduchu	l/s	203	203	260	354	354	755	1156
Přívod plynu	DN	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Přívod páry	DN	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
C.A.R.E - systém		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Hlavní rozměry: výška	mm	1622	1622	1622	1946	1946	2177	2388
šířka	mm	711	711	800	981	981	1178	1349
hloubka	mm	1038	1191	1191	1194	1346	1725	1749
Balící rozměry: výška	mm	1753	1753	1753	2057	2057	2286	2515
šířka	mm	762	762	838	1054	1054	1232	1473
hloubka	mm	1092	1245	1245	1323	1433	1829	1829
Hmotnost (netto)	kg	135	150	164	247	279	578	714
Hmotnost přepravní	kg	151	165	179	273	307	607	756
Možná připojovací napětí								
Elektrický ohřev 230V/1/50Hz		58 A	95 A	108 A	-	-	-	-
Elektrický ohřev 230V/3/50Hz		33 A	55 A	62 A	73 A	73 A	-	-
Elektrický ohřev 400V/3/50Hz		20 A	33 A	38 A	47 A	47 A	-	-
Pára/plyn 230V/1/50Hz		7,5 A	7,5 A	7,5 A	6,3 A	6,7 A	-	-
Pára/plyn 230V/3/50Hz		-	-	-	3,1 A	3,5 A	-	-
Pára/plyn 400V/3/50Hz		-	-	-	1,6 A	1,8 A	4,7 A	7,2 A

**MERON a.s., Masarykova 53, 742 45 FULNEK, tel.: + 420 556 736 128,
fax: + 420 556 736 129, E-mail: meron@meron.cz, www.meron.cz**

Výrobní závod: Mankovice 30, 742 35 Odry