

# ПЫЛЕСОСЫ для сухой и влажной уборки

## Продолжение темы

ОБОРУДОВАНИЕ

В предыдущем номере нашего журнала уже была опубликована статья «Обзор рынка коммерческих и промышленных пылесосов для сухой и влажной уборки». Но, поскольку, с одной стороны, поступили многочисленные вопросы по другим моделям пылесосов, а, с другой стороны, мы обладали этой информацией, хотя и не в готовом виде, то посчитали совершенно логичным продолжить разговор на эту тему.

Оборудование, характеристики которого были приведены в сводной таблице пылесосов для сухой и влажной уборки коммерческого и промышленного назначения, в большинстве своем изготовлено в странах Европы – в Великобритании, Германии, Дании, Италии,

Швейцарии. Ряд отечественных предприятий также выпускает промышленные пылесосы. Как правило, это машины специального применения.

Задача обобщения и приведения к табличному виду всего многообразия вакуумных машин для уборки оказалась сложной и интересной одновременно. Для упрощения пришлось отказаться от описания и классификации систем сепарации мусора и фильтрации выходящего воздуха, особенностей комплектации стандартными и дополнительными принадлежностями и так далее. К тому же далеко не все изготовители указывают в технических характеристиках своих машин некоторые данные, имеющие второстепенное значение для их

потенциальных потребителей. Например, для коммерческих пылесосов не имеет практического смысла указание класса безопасности при сборе опасных для здоровья человека загрязнений или возможности оснащения дополнительным бункером – сепаратором. В любом случае покупатель всегда может получить интересующие дополнительные сведения непосредственно у производителя или продавца оборудования. В свою очередь, выпускаемая техника постоянно совершенствуется, происходит замена устаревших моделей новыми, иногда даже происходит полное обновление модельного ряда.

В дальнейшем, на сайте журнала [www.profuborka.ru](http://www.profuborka.ru) мы планируем размещать подобную информацию, а также возможные дополнения к ранее опубликованным материалам.

Изготовитель и модель	Загрязнения		Мотор	Потребляемая мощность, Вт	Скорость воздухопотока, л/с	Разряжение, кПа	Мощность всасывания, Вт	Присоединительный диаметр, мм	Емкость сборника, л**	Тип сборника		Площадь главного фильтра, см <sup>2</sup>	Уровень шума, дБ(A)	Категория (класс)	Масса, кг	Размеры (ДхШхВ), мм
	сухие	влажные								пакет/мешок	бак					
Cimel	127	+			2000	90	21.5	70	38	+	+	19500	68	G, C, K1	42	660x580x1050
	137	+	+	+	3000	136	21.5	70	60	+	+	19500	70	G, C, K1	62	790x650x1350
	T 37	+		+	2200	85	32	70	38	+	+	19500	68	G, C, K1	42	1000x580x900
Cimel	turbolava aspiro.net 20	+	+	+	1100	210 м <sup>3</sup> /ч	21.5	45	20	+	+				6.5	405x430x560
	turbolava aspiro.net 35	+	+	+	1100	210 м <sup>3</sup> /ч	24	45	35	+	+				7	400x400x580
	turbolava aspiro.net 50 <sup>1</sup>	+	+	+	1350	220 м <sup>3</sup> /ч	24	45	50	+	+				9.5	470x475x850
	turbolava aspiro.net 70 <sup>1</sup>	+	+	+	1350	220 м <sup>3</sup> /ч	24	45	70	+	+				19	470x475x960
Cleanfix	S 10	+	+		1000		16	36	6 (9)	+			62		7	400x400x400
	S 20	+		+	1000		20	36	9 (14.5)	+					10	380x380x590
	SW 15	+	+	+	1000		16	36	7 (9)	+	+				10	380x380x500
	SW 20	+	+	+	1000		20	36	10 (14.5)	+	+				10	380x380x590
	SW 25 KW	+	+	+	1000		19	36	10/26	+	+				12.3	600x400x840
	SW 30 KW	+	+	+	1100		22	36	10/50	+	+				28	700x450x860
	B 30 NW	+	+	+	1100		22	36	10/50	+	+				20	380x450x740
	RS 07*	+		+	850		17	36	6	+					5.5	400x400x520
Festool	CT 11 E	+	+	+	1200	63	23	27	14 (15)	+	+	14000	65		11.5	671x385x350
	CT 22 E	+	+	+	1200	63	23	27	20 (22)	+	+	14000	62		12	625x380x440
	CT 33 E / CT 33 LE	+	+	+	1200	63	23	27	30 (33)	+	+	14000	62		14.5	625x380x550
	CT 44 E / CT 44 LE	+	+	+	1200	63	23	27	42 (44)	+	+	14000	62		20	625x380x935
	CTM 22 F	+	+	+	1200	63	23	27	20 (22)	+	+	14000	62		12	625x380x440
	CTM 33 E / CTM 33 LE	+	+	+	1200	63	23	27	30 (33)	+	+	14000	62		14.5	625x380x550
	CTM 44 E / CTM 44 LE	+	+	+	1200	63	23	27	42 (44)	+	+	14000	62		20	710x380x935
	CTM 55 E	+	+	+	1200	63	23	27	51 (55)	+	+	14000	62		22	710x380x935
	CT 55 E	+	+	+	1200	63	23	27	51 (55)	+	+	14000	62		22	710x380x935
	SR 212 LE-AS	+	+	+	1200	67	23	27	25 (50)	+	+	10500	59		14.5	460x440x695
	SRH 204 E-AS	+	+	+	1000	57	23	27	25 (50)	+	+	10500	64		14.5	460x440x695
	SRM 312 LE-AS	+	+	+	1200	67	23	27	38 (63)	+	+	10500	59		26.5	560x590x675
Gerni	Vac 850	+		+	850	48	20	36	6	+					9	345x345x550
	Vac 1010	+	+	+	1000	53	20	36	8 (10)		+				11	345x345x550
	Vac 1200 <sup>2</sup>	+	+	+	1200	60	24	40/50	26 (35)	+	+				16	390x390x850
	Vac 2000 <sup>2</sup>	+	+	+	2000	106	20	40/50	58 (58)		+				22	440x440x900
	Vac 3000	+	+	+	3000	159	20	50/90	58 (58)		+				30	440x440x900
Ing. O. Fiorentini	2000 SS mini / maxi	+		+	1000	180 м <sup>3</sup> /ч	24	32	10/20	+	+		60		6/7	
	Whisper 3000	+		+	1000	45	28	32	15 (18)	+					7	385x385x315
	Clean Air 301	+	+	+	1000	250 м <sup>3</sup> /ч	22	36/40	30	+	+				10	345x345x760
	Clean Air 551	+	+	+	1000	250 м <sup>3</sup> /ч	22	36/40	55	+	+				22	440x440x900
	Clean Air 552	+	+	+	2000	425 м <sup>3</sup> /ч	24	36/40	55	+	+				25	440x440x900
	Clean Air 752	+	+	+	2000	425 м <sup>3</sup> /ч	24	50/90	75	+	+				28	450x450x960
	Clean Air 753	+	+	+	3000	645 м <sup>3</sup> /ч	26	50/90	75	+	+				31	450x450x960
	Dorsal <sup>3</sup>	+		+	1000		25	32	6	+					4.5	245x245x430
	Y10 B1	+		+	1000	190 м <sup>3</sup> /ч	23	32	10	+	1000	60			8	290x290x500

# Lotus professional -

качество и экономичность



Бумажные полотенца и держатели



Жидкое мыло и дозаторы

Туалетная бумага и держатели



Косметические салфетки

ЗАО «Джорджия Пасифик» Тел.: (095) 993-48-95 Факс: (095) 993-48-94

Изготовитель и модель	Загрязнения		Мотор	Потребляемая мощность, Вт	Скорость воздухопотока, л/с	Разряжение, кПа	Мощность всасывания, Вт	Присоедини- тельный диаметр, мм	Емкость сборника, л***	Тип сборника	Площадь главного фильтра, см <sup>2</sup>	Уровень шума, дБ(А)	Категория (класс)	Масса, кг	Размеры (ДхШхВ), мм	
	Сухие влажные	жидкие														
Ing. O. Fiorentini	Y13 F1	+	+	+	+	1000	190 м³/ч	23	32	10	+	1000	64	8	290x290x500	
	Y16 B1 / Medallion 160	+	+	+	+	1000	190 м³/ч	23	32	16	+	2500	60	10	340x340x500	
	Y17 F1	+	+	+	+	1000	190 м³/ч	23	32	16	+	2500	64	11	340x340x500	
	Y20 F1 / Medallion 200	+	+	+	+	1000	190 м³/ч	23	40	20	+	2500	70	15	290x290x600	
	Y32 F1 / Medallion 300	+	+	+	+	1000	190 м³/ч	23	40	30	+	2500	70	18	290x290x700	
	F38 F1	+	+	+	+	1000	250 м³/ч	23	40	60	+	4000	75	23	440x440x930	
	F39 F1 / F46 F1	+	+	+	+	2000	425 м³/ч	23	40	60	+	4000	79	26	440x440x930	
	F40 F1 / Medallion 380	+	+	+	+	3000	645 м³/ч	23	40	60	+	4000	76	29	440x440x930	
	F38 H1	+	+	+	+	1200	275 м³/ч	23	40	60	+	4000	74	23.2	440x440x930	
	F39 H1	+	+	+	+	2400	450 м³/ч	23	40	60	+	4000	78	26.4	440x440x930	
	F40 H1	+	+	+	+	3600	670 м³/ч	23	40	60	+	4000	75	29.6	440x440x930	
	F99 F1 / Medallion 1000	+	+	+	+	3000	645 м³/ч	23	90	75	+	4000	76	36	440x440x930	
	F99 H1	+	+	+	+	3600	670 м³/ч	23	90	75	+	4000	75	36.6	440x440x930	
	F46 F1 R *	+	+	+	+	2000	425 м³/ч	23	40	75	+	-	79	42	440x440x930	
Kräntze	Ventos 25	+	+	+	+	1200	63	23	36	25	+	+	14000	62	12	
	Ventos 35	+	+	+	+	1200	63	23	36	35	+	+	14000	62	16	
Numatic	Henry HVR-200/-204**	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				6.6/10	340x340x370	
	Edward EVR-370/-374**	+	+	+	1100	40	24	32	15	+				7.6/11	355x355x465	
	NRV-200	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				6.6	355x355x405	
	NRV-370/-380	+	+	+	1100	40	24	32	15	+				7.6/8.6	355x355x465	
	NRV-470	+	+	+	1100	40	24	32	27	+				9.7	358x450x665	
	NVQ-200	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				7.5	355x355x405	
	NVQ-250	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				7.5	340x340x370	
	NVQ-370/-380	+	+	+	1100	40	24	32	15	+				9	355x355x465	
	NVQ-470	+	+	+	1100	40	24	32	27	+				9.7	358x450x665	
	Micro-filter MFQ-372/-472	+	+	+	1100	40	24	32	12/27	+				10.3/9.7	355/358x415/450x405/465/665	
	NRV-204**/-374**/-384**	+	+	+	1100	40	24	32	9/15/15	+				10/11/12	355x355x405/465/465	
	NRV-474**	+	+	+	1100	40	24	32	27	+				13.1	358x450x665	
	NVQ-204**	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				10	355x355x405	
	NVQ-254**	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				10.9	340x340x370	
	NVQ-374**/-384**	+	+	+	1100	40	24	32	15	+				12.4	355x355x465	
	NVQ-474**	+	+	+	1100	40	24	32	27	+				13.1	358x450x665	
	NVQ-570	+	+	+	1100	40	24	38	23	+				13	415x415x630	
	NVQD-572	+	+	+	2200	80	24	38	23	+				15.5	415x415x630	
	NVQ-900	+	+	+	1100	40	24	38	40	+				20	720x490x880	
	NVQD-902	+	+	+	2200	80	24	38	40	+				22	720x490x880	
	Nuvac NNV-200/-204**	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				6.6/10	355x355x405	
	Nuvac NNV-370/-374**	+	+	+	1100	40	24	32	15	+				7.6/11	355x355x455	
	RSV-130*/-134* **	+	+	+	1100	40	24	32	6	+				5.7/6.1	360x215x440	
	RSV-200*	+	+	+	1100	40	24	32	9	+				6	360x215x500	
	Charles CVC-370	+	+	+	1100	45	21	32	9 (15)	+	+			8	355x355x500	
	WV-370/-380	+	+	+	1100	45	21	32	9 (15)	+	+			8/9	355x415/355x500	
	WV-470	+	+	+	1100	45	21	32	20 (27)	+	+			9.7	358x450x700	
	WV-570	+	+	+	1000	40	22	38	15 (23)	+	+			13	415x415x630	
	WWD-572	+	+	+	2000	80	22	38	15 (23)	+	+			15.5	415x415x630	
	WV-750F/-750T	+	+	+	1000	40	22	38	25 (35)	+	+			23	680x540x960/940	
	WWD-752F/-752T	+	+	+	2000	80	22	38	25 (35)	+	+			25.5	680x540x960/940	
	WV-900	+	+	+	1000	40	22	38	30 (40)	+	+			20	720x490x880	
	WWD-902	+	+	+	2000	80	22	38	30 (40)	+	+			22.5	720x490x880	
	WV-1500	+	+	+	1000	40	22	38	50 (75)	+	+			20	620x546x970	
	WWD-1502	+	+	+	2000	80	22	38	50 (75)	+	+			22.5	620x546x970	
	WWD-2002	+	+	+	2000	80	22	38	70 (95)	+	+			31	620x546x975	
	WV-1800DH <sup>2</sup> /-1800PH <sup>5</sup>	+	+	+	1000	40	22	38	70	+	+			28.5	620x564x590	
	WWD-1802DH <sup>2</sup> /-1802PH <sup>5</sup>	+	+	+	2000	80	22	38	70	+	+			30.5	620x564x590	
	WV-1800AP <sup>4</sup>	+	+	+	1000	40	22	38	70	+	+			28.5	620x564x590	
	WWD-1802AP <sup>4</sup>	+	+	+	2000	80	22	38	70	+	+			30.5	620x564x590	
	AVO-250/-300/-380 Aircraft <sup>9</sup>	+	+	+	1000	40	21	38	9/12/15	+				8.5/8.7/9.5	340x340x370/415/450	

Изготовитель и модель	Загрязнения				Мотор	Потребляемая мощность, Вт	Скорость воздухопотока, м³/с	Разряжение, кПа	Мощность всасывания, Вт	Присоединительный диаметр, мм	Емкость сборника, л**	Тип сборника		Площадь главного фильтра, см²	Уровень шума, дБ(А)	Категория (класс)	Масса, кг	Размеры (ДхШхВ), мм	
	сухие	влажные	жидкие	однофазный								пакет/мешок	бак						
Soteco	yes / yes maxi	+	+	+	+	1200	256 м³/ч	15	36	16/27	+ +	+ +							
	yes dry	+		+		1200	228 м³/ч	14.7	36	16	+ +	+ +							
	yes 202	+		+		1000	140 м³/ч	18	36	16	+ +	+ +							
	yes 215 / yes 215 maxi	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	16/27	+ +	+ +							
	yes 202 steel	+		+		1000	140 м³/ч	18	36	19	+ +	+ +							
	yes 203 steel	+		+		1150	180 м³/ч	22	36	19	+ +	+ +							
	yes 215 steel	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	18	+ +	+ +							
	yes 515 steel	+	+	+		1200	170 м³/ч	22	36	26	+ +	+ +							
	mec 202 / mec 202 small	+		+		1000	140 м³/ч	18	36	24/18	+ +	+ 64							
	mec 203 / mec 203 small	+		+		1150	180 м³/ч	22	36	24/18	+ +	+ 65							
	mec 215 / mec 215 small	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	24/18	+ +								
	mec 515	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	40	32	+ +	+ +							
	mec 503	+	+	+	+	1400	215 м³/ч	24	40	32	+ +	+ +							
	mec 415 / mec 615	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	40	63/78	+ +	+ +							
	mec 403 / mec 603	+	+	+	+	1400	215 м³/ч	24	40	63/78	+ +	+ +							
	mec 429 / mec 629	+	+	+	+	2400	340 м³/ч	22	40	63/78	+ +	+ +							
	mec 423 / mec 623	+	+	+	+	2600	430 м³/ч	24	40	63/78	+ +	+ +							
	mec 440 / mec 640	+	+	+	+	3300	510 м³/ч	22	40	63/78	+ +	+ +							
	mec 433 / mec 633	+	+	+	+	3500	640 м³/ч	24	40	63/78	+ +	+ +							
	junior 100 superpremier	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	15	+ +	+ +							
	junior 101 / europa 101	+		+		1000	140 м³/ч	18	36	15/27	+ +	+ 64							
	junior 103 / europa 103	+		+		1150	180 м³/ч	22	36	15/27	+ +	+ 65							
	europe 115 / 115 small	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	27/22	+ +	+ +							
	junior 315 / europe 315 E	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	40	23/35	+ +	+ +							
	junior 303 / europe 303 E	+	+	+	+	1400	215 м³/ч	24	40	23/35	+ +	+ +							
	junior 415 / europe 415	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	40	72	+ +	+ +							
	junior 403 / europe 403	+	+	+	+	1400	215 м³/ч	24	40	72	+ +	+ +							
	junior 429 / europe 429	+	+	+	+	2400	340 м³/ч	22	40	72	+ +	+ +							
	junior 423 / europe 423	+	+	+	+	2600	430 м³/ч	24	40	72	+ +	+ +							
	junior 440 / europa 440	+	+	+	+	3300	510 м³/ч	22	40	72	+ +	+ +							
	junior 433 / europa 433	+	+	+	+	3500	640 м³/ч	24	40	72	+ +	+ +							
	europe spot 101	+		+		1000	140 м³/ч	18	36	35	+ +	+ 64							
	europe spot103	+		+		1150	180 м³/ч	22	36	35	+ +	+ 65							
	europe spot115	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	35	+ +	+ +							
	europe spot 315 E	+	+	+	+	1200	170 м³/ч	22	36	50	+ +	+ +							
	europe spot 303 E	+	+	+	+	1400	215 м³/ч	24	36	50	+ +	+ +							
	junior compact 433 M / europa compact 433 M	+	+	+	+	3500	640 м³/ч	24	40	90	+ +	+ +							
	junior compact 433 B / europa compact 433 B/T	+	+	+	+	3500	640 м³/ч	24	40	114	+ +	+ +							
	minus	+		+		2950	350 м³/ч	22	40	35 (63)	+ +	+ 72	1150x610x940						
	zeus	+		+		2950	350 м³/ч	22	40	50 (77)	+ +	+ 77	1150x610x940						
	taurus 50 / taurus 100	+		+		2950	350 м³/ч	22	40	44 (98) / 60 (98)	+ +	+ 72	1150x610x1090						
	titan	+		+		2950	350 м³/ч	22	40	62 (132)	+ +	+ 100	1150x610x1480						
	mammut	+		+		5900	700 м³/ч	22	50	62 (132)	+ +	+ 120	1150x610x1460						
	sub 4		+	+		2400	340 м³/ч	22	40	80	+ +	+ 27.5							
TMB	Dry P11	+	+	+		1200	40	29		11 (22)			5.5	360x360x490					
	Dry P12 Silent	+		+		1200	40	29		12 (25)			6	380x380x480					
	Dry P12 Oversilent	+	+	+		1200	40	29		12 (25)			6	380x380x480					
	Wet A11	+	+	+	+	1200	40	29		11 (22)			6.5	360x360x490					
	Wet A12	+	+	+	+	1200	40	29		27 (35)			8	380x380x680					
	Wet P11	+	+	+	+	1000	48	17		11 (22)			5.5	360x360x490					
	Wet P12	+	+	+	+	1000	48	17		12 (25)			6	380x380x480					
Victor	Wet P22	+	+	+	+	1000	48	17		25 (35)			7	400x400x570					
	Wet P35	+	+	+	+	1000	48	17		35 (45)			10	460x460x700					
	V9C/V9E/V9L	+		+		1000	58	18		9	+ +	+ 60	6	350x350x350					
Weidner	WV35/WVN35 <sup>2</sup>	+	+	+	+	1250	56	23		35	+ +	+ 68	20	450x450x750					
	VG1102 Back Vac*	+		+		850	25	16.5		4	+ +	+ 65	7.5	370x200x780					
	ISY PS 2200	+	+	+		2160	96	22		36	+ +	+ 77	36	610x570x960					
	ISY D 05570	+		+		5500	150	30		70	+ +	+ 76	110	1200x620x1200					
	ISX PRO 060 <sup>6</sup>	+	+	+	+	1320	72	24		49	+ +	+ 70	25	560x470x880					
WOLFF	ISY BS 3600 <sup>7</sup>	+	+	+	аккум.	700	35	11		40	+ +	+ 77	90	950x480x980					
	TBX BV 270*	+		+		1200	44	18.6		6.5	+ +	+ 63	3.8	350x210x760					
	T-REX	+		+		3000	122	21.8		50/70	40	+ 30000	80	600x700x1150					
ПРЕСТО Печникав	Вортэкс-400 <sup>*</sup>	+	+	+	+	3000	360 м³/ч	20.5			50	+ +	65	810x510x1100					
	ПНП-2000	+		+		2000		15.5		36	32	+ +	32	630x630x750					
ПРЕСТО	ЗП-100 – ЭП300	+		+	+	550 – 3000	100 – 300 м³/ч	14 – 30		50	20 – 100	+ +	40	600x400x1600					

\* — ранцевого типа.

\*\* — в комплекте с турботщеткой.

\*\*\* — полезный (общий) объем бака, либо вместимость по жидким / сухим загрязнениям.

<sup>1</sup> — двухскоростной.<sup>2</sup> — слив жидкости из бака самотеком через сливной шланг.<sup>3</sup> — исполнения 220 В / 50 Гц, 115 В / 400 Гц и 24 В — постоянный ток (Р<sub>пот</sub> = 500 Вт).<sup>4</sup> — постоянная откачка жидкости из бака с помощью помпы.<sup>5</sup> — слив жидкости из бака с помощью помпы.<sup>6</sup> — жаростойкий для очистки печей, до 280 °С.<sup>7</sup> — аккумуляторный 36 В, встроенное зарядное устройство, время работы 2 часа.<sup>8</sup> — с водяным фильтром и баком рециркуляции воды.<sup>9</sup> — питание 115 В / 400 Гц.

Алексей Печникав