

	EM100	Minifant M99			Zellofant M95				EM300 ^{*5) *8)}			EM400/430/440			EM500
Typ stroje	EM100-230V-2,0kW	M99E-230V-3,6kW	M99E-DS-230V-3,6kW	M99E-DS-Pro-230V-3,6kW	M95-230V-3,6kW	M95-2x230V-4,7kW	M95-400V-4,7kW	M95-400V-6,7kW	EM320-2x230V-7,0kW ^{*5)}	EM340-400V-7,3kW ^{*5)}	EM360-400V-7,3kW ^{*8)}	EM400-7,5kW	EM430-9,5kW	EM440-10,5kW	EM500-400V-9,5kW
Zobrazení															
Výkon / Množství materiálu ^{*1)}	320kg/h	550kg/h		600kg/h	650kg/h	750kg/h	850kg/h	1050kg/h	1050kg/h	1200kg/h	1300kg/h	1400kg/h	1600kg/h	1600kg/h	1800kg/h
Objem zásobníku	0,145m ³	0,2m ³			0,44m ³ (0,3m ³ kratší zásobník)				0,315m ³			1,0m ³		0,4m ³	
Připojovací průměr hadice	NW63 (2 1/2")	NW63 (2 1/2") ^{*3)}			NW75 (3") ^{*3)}				NW75 (3") ^{*3)}			NW75 (3") ^{*3)}		NW75 (3") ^{*3)}	
Rozměry (d x š x v)	600x500x1300mm	640x640x1400mm			Ø880x1500mm (ØxH)				990x830x1740mm			1300x1020x1800mm		1520x800x1300mm	
Hmotnost	105kg	110kg	120kg	120kg	155kg	160kg	165kg	185kg	200kg	200kg	210kg	410kg	427kg	420kg	390kg
Výška plnění násypky	1300mm	1400mm			1500mm				1250mm			1260mm		860mm	
Větrání přechodové komory	-	✓			✓				✓			✓		✓	
Kryt proti prachu	-	-			✓ (volitelné)				✓			✓		✓	
Ovládání stroje	kabelové dálkové ovládání KFB3 (volitelný FFB400) 	KFB30 FFB400 	^{*2)} KFB2000, FFB2000 		KFB2000 / FFB2000 (externí baterie) Vzduchový výkon L = 1-10 úrovní Dávkování materiálu M = 1-10 úrovní Dynamická kontrola tlaku Automatické vypnutí Přepínač pro aktivaci materiálu Časové zpoždění při zapnutí: 1 sekunda Časové zpoždění při vypnutí: n/v Citlivost: nízká (<5%) 							FFB2000-Pro (baterie vnitřní) Vzduchový výkon L = 1-9 úrovní Dávkování materiálu M = 1-19 kroků Dynamické řízení tlaku (programovatelné) Automatické vypnutí (programovatelné) Přepínač pro aktivaci materiálu Časové zpoždění při zapnutí: programovatelné Časové zpoždění při vypnutí: programovatelné Citlivost: minimální (<1%) Funkce pouze vzduch (pro vyčištění hadic)			
Čechrací zařízení	2 horizontální míchací hřídele	rotační míchadlo s drtícími rameny			2 stupňové rotační míchadlo s drtícími rameny, vyměnitelná mřížka a čechrač (rozdrůžovač k dispozici jako volitelný doplněk k modulu)				fréza + drtící hřídel			4 drtící hřídele a přídatný drtič se 2 hřídelemi		3 horizontální klimatizační hřídele	
Rozdrůžovač	-	-			✓ volitelné				✓			✓		-	
Materiál přechodové komory	ocelový plech	ušlechtilá ocel			ušlechtilá ocel				ušlechtilá ocel			ušlechtilá ocel		ušlechtilá ocel	
Uzávěr turniketu	✓ 14 úrovní	✓ 17 úrovní, manuální			✓ 14 úrovní, manuální (volitelné)				✓ plynule nastavitelná ^{*6)}			✓ 19 kroků, manuální a elektrická		✓ 19 úrovní, manuální a elektrická	
Zámek rychlosti nastavitelný	-	-	✓	-	✓ 19 úrovní, dálkově řízená				✓ 19 úrovní, dálkově řízená			✓ 19 úrovní, dálkově řízená (volitelné)		✓ 19 úrovní, dálkově řízená (volitelné)	
Dynamická kontrola tlaku	-	-	-	✓	✓				✓			✓		✓	
Přetlakový ventil	-	-			-				✓ (volitelné)			✓ (volitelné)		✓ (volitelné)	
Přívod vzduchu	odstředivý kompresor	vysoce výkonné radiální ventilátory			vysoce výkonné radiální ventilátory				vysoce výkonné radiální ventilátory	vysoce výkonná turbína	vysoce výkonná turbína			vysoce výkonná turbína	
Napájecí výztuž 2,8kW nebo 3,0kW	-	externí výztuž (volitelné)			externí výztuž (volitelné)				externí výztuž (volitelné)			externí výztuž (volitelné)		integrována	volitelné
Provozní teplota	-10...+30°C	-10...+30°C			-10...+30°C				-10...+30°C			-10...+30°C		-10...+30°C	
Průtok vzduchu (max.)	20 - 190m ³ /h	100 - 360m ³ /h			250m ³ /h	280m ³ /h	300m ³ /h	400m ³ /h	490 m ³ /h	460 m ³ /h	450 m ³ /h	450m ³ /h	530m ³ /h	680m ³ /h	450m ³ /h
Výška vzestupu ^{*1)} bez / se zesilovačem	15m	20m / 40m			25m / 40m	30m / 45m	30m / 45m	35m / 50m	30m / 45m	35m / 50m	40m/55m	35m / 50m	40/55m	- / 50m	35m / 50m
Délka hadice (max.)	40m	80m			80m	150m	150m	180m	130m	180m	150m	150m	150m	180m	180m
Dopravní tlak nastavitelný (max.)	250mbar	330mbar			300mbar	380mbar	380mbar	380mbar	370mbar	400mbar	500 mbar	430mbar	430mbar	480mbar	480mbar
Instalovaný výkon vzduchu nastavitelný	1,3kW	2x1,4kW			2x1,2kW	2x1,6kW	2x1,6kW	3x1,6kW	1x1,5+2x1,8kW	3x1,8kW	5,5kW	5,5kW	7,5kW	5,5kW + 2x1,4kW	7,5kW
Instalovaný výkon	0,75kW	0,75kW			1,25kW	1,5kW	1,5kW	1,85kW	1,85kW	1,85kW	1,85kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW	2,0kW
Jmenovitý výkon	2,0kW	3,6kW			3,6kW	4,7kW	4,7kW	6,7kW	7,0kW	7,3kW	7,4kW	7,5kW	9,5kW	10,5kW	9,5kW
Elektrické připojení	230V/50Hz/10A	230V/50Hz/16A (10A možné s ventilátorem)			230V/50Hz/16A	2x230V/50Hz/16A ^{*7)}	400V/50Hz/16A/N/PE		2x230V/50Hz/16A ^{*7)}	400V/50Hz/3x16A/N/PE		400V/50Hz/16A/PE		400V/50Hz/16A/PE +1x230V~/16A/N	400V/50Hz/16A/PE
Hustota materiálu (max.)	145kg/m ³	145kg/m ³			145kg/m ³		165kg/m ³		220kg/m ³			200kg/m ³		175kg/m ³	

Všechny hodnoty jsou přibližné.

*1) Maximální hodnoty závisí na použitém izolačním materiálu a na metodě foukání. Údaje jsou založeny na průměrném celulóзовém izolačním materiálu.

*2) KFB2000, FFB2000 a FFB2000-Pro s nízkou modifikovanou funkcí pro M99E-DS-Pro.

*3) Přímá redukce na NW63 (2 1/2") nebo NW50 (2") je možná.

*4) Výrazně se liší v závislosti na typu foukaného tepelně izolačního materiálu.

*5) Dostupnost na počátku roku 2013.

*6) Alternativně, nastavitelný v 19 úrovních pomocí dálkového ovládání.

*7) Provoz s 1 x 230V/50Hz/16A se sníženým výkonem vzduchu je možný.

*8) Dostupnost na podzim 2013.

