

SUSZARKI BĘBNOWE

T
SERIA

T HP
SERIA

T9

9kg/20lb

T11

11kg/24lb

T13

13kg/27lb

T16

16kg/35lb

T24

24kg/53lb

T35

35kg/77lb

T9 HP

9kg/20lb

T11 HP

11kg/24lb

T13 HP

13kg/27lb

T16 HP

16kg/35lb

**SUSZARKI
Z POMPA
CIEPŁA**



FUNKCJE

- Bęben o dużej średnicy ze stali nierdzewnej w standardzie
- Łatwy w użyciu mikroprocesor (ECT)
- Połączenie przepływu powietrza radialnego i osiowego — metoda RADAX®:
 - maksymalne przenoszenie ciepła
 - niskie zużycie energii
 - krótki czas suszenia
- Duże drzwi wsadowe dla łatwego załadunku i rozładunku
- Samoczyszczący filtr włókien

OPCJE

- Wersja sterowana monetami
- Bęben obracający się w dwie strony
- Programator Full Control (FCT)
- Czujnik wilgotności Sensodry®:
 - bezpieczne suszenie delikatnych materiałów
 - wykrywanie wilgoci w %
 - idealne połączenie z technologią SoftWash®
 - idealne do pralni chemicznych, straży pożarnych
 - dostępne w trybie Easy lub Full Control
- Przędz ze stali nierdzewnej



T9 (HP)



T11 (HP)



T13 (HP)



T16 (HP)



T13/13



TAMS13



T24



T35

TYP		T9 (HP)	T11 (HP)	T13 (HP)	T16 (HP)	T24	T35
ŁADOWNOŚĆ							
Ładowność bębna	kg/lb	9/20	11/24	13/27	16/35	24 (53)	35 (77)
Pojemność bębna	l	190	250	285	345	530	680
Średnica bębna	mm	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 760	Ø 930	Ø 930
SILNIKI							
Wentylator	kW	0,37 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55 (0,20)	0,55	0,55
Napęd	kW	0,18 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25 (0,25)	0,25	0,25
PODGRZEW GAZOWY							
Przyłącze gazowe	NPT	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze elektryczne		3x220-240V 50Hz, 1x220-240V 50Hz, 3x380-415V 50Hz				1x208V-240V 60Hz (3x380V-415V 50/60Hz)	
Energia	kW	12,5	16,5	19,5	25	33/39	46/50
	kBTU/h	42,7	56,3	66,5	85,3	112,6/133,1	157,9/170,6
PODGRZEW PAROWY							
Przyłącze pary	NPT	-	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Przyłącze elektryczne		3x220-240V 50Hz, 1x220-240V 50Hz, 3x380-415V 50Hz				1x208V-240V 60Hz (3x380V-415V 50/60Hz)	
Moc pary *	kW	-	16,5-22	19,5-27	22-32	27-36,2	39,3-52,7
Ciśnienie pary	bar	-	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10	3-6/7-10
PODGRZEW ELEKTRYCZNY							
Przyłącze elektryczne		3x220-240V 50Hz, 3x380-415V 50Hz, 3x480V 60Hz				3x380V-415V/480V 50/60Hz	
Energia	kW	9/12	13,5	18,0	24,0	30/36	36/48
POMPA CIEPŁA							
Przyłącze elektryczne		3x380-415V 50Hz +N				-	-
Energia	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	-	-
WYLOT POWIETRZA							
	mm	200					
WYMIARY							
WxSxG	mm	1465	1680	1680	1680	1975	1975
	mm	795	795	795	795	965	965
	mm	815	1070	1160	1280	1270	1490
WxSxG HP	mm	1465	1680	1680	1680	-	-
	mm	795	795	795	795	-	-
	mm	1275	1525	1615	1735	-	-
Masa netto	kg	170 (290)	230 (350)	250 (360)	250 (375)	300	330
DANE TRANSPORTOWE							
WxSxG w opakowaniu	mm	1570	1785	1785	1785	2075	2075
	mm	880	855	855	855	1040	1040
	mm	885	1100	1190	1310	1320	1540
WxSxG HP w opakowaniu	mm	1570	1785	1785	1785	-	-
	mm	880	855	855	855	-	-
	mm	1335	1540	1635	1750	-	-
Masa brutto	kg	180 (305)	240 (385)	265 (400)	270 (400)	275	305

* Moc pary zależy od ciśnienia pary, dane dotyczące wymiarów obejmują wszystkie wystające części



SYSTEM POMPY CIEPŁA EVO⁴ — REWOLUCJA W SUSZENIU

Główna innowacja polega na znacznym ograniczeniu zużycia energii na nagrzewanie — o ponad 60%. Dodatkowo ponieważ 100% zużytego powietrza jest odzyskiwane, początkowy koszt inwestycji jest ograniczony — podczas instalacji tych suszarek nie ma konieczności instalacji układu kominowego ani zapewniania wymuszonego dopływu świeżego powietrza. Co więcej zużyte powietrze jest odzyskiwane i ponownie używane. Dodatkowe oszczędności pochodzą ze znacznie ograniczonego poboru mocy — mniej niż 4 kW w porównaniu do 10–25 kW w przypadku konwencjonalnych suszarek o tej mocy. Te wyjątkowe rezultaty technologii EVO⁴ osiągnięto przez zastosowanie zaawansowanej wiedzy o chłodzeniu powietrza i nagrzewaniu pompami ciepła, w szczególności o właściwościach fizycznych substancji stosowanych jako czynniki chłodzące w lodówkach i klimatyzowanych samochodach. Konstrukcja urządzenia umożliwiająca łatwy dostęp minimalizuje czas i koszt serwisu oraz napraw.

Gorące suche powietrze

Powietrze jest nagrzewane przez wymiennik ciepła, w którym cyркуluje gorące powietrze i środek chłodniczy pod wysokim ciśnieniem

Zimne powietrze

Wilgotne powietrze jest osuszane przez kondensację wody na powierzchni wymiennika ciepła. Wymiennik ciepła zawiera zimny środek chłodzący pod niskim ciśnieniem

