



- LEGENDA:
- 1. Programator elektroniczny
 - 2. Zamek pokryw
 - 3. Wyłącznik awaryjny
 - 4. Drzwi
 - 5. Podłączenie gazu
 - 6. Wyłącznik główny
 - 7. Zasilanie elektryczne
 - 8. Wylot powietrza
 - 9. Przewód wylotowy
 - 12. Pokrywa filtra pruszu

PODŁĄCZENIE GAZU

Instalacja gazowa musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy zainstalować przy każdej suszarce ręczny zawór odcinający w łatwo dostępnym miejscu, tak aby odległość zaworu od punktu przyłączenia w maszynie była mniejsza niż 2 metry. Na przyłączu gazowym każdej suszarki zainstalować filtr (odstożnik) dla wyłapywania zanieczyszczeń i kondensatu wody. Maszynę podłączyć przewodem elastycznym. Przewód elastyczny nie jest dostarczany z maszyną. Zainstalować manometr gazowy pomiędzy gazowym zaworem redukcyjnym a ręcznym zaworem odcinającym dla kontroli ciśnienia gazu.

SYSTEM ODPROWADZENIA OPARÓW

Suszarka wytwarza gorące wilgotne powietrze (max. temp. 70°C), łatwopalny prusz (pył tkaninowy) i toksyczny gaz. Aby zmniejszyć ryzyko zapalenia i problemów ze zdrowiem, każda maszyna musi być podłączona do kanału wylotowego. Wykonanie kanału wylotowego powinno być takie, aby para wodna powstająca podczas pracy urządzenia i skraplająca się była albo zderzyniwna i odprowadzana lub wyrzucana na zewnątrz. Nie wolno instalować w tym samym pomieszczeniu gazowych podgrzewaczy wody lub innych grzewczych zasilanych urządzeń gazowych. Używać przewodów wylotowych wykonanych z blachy lub innych niepalnych materiałów z gładką powierzchnią wewnętrzną. Suszarka potrzebuje do pracy powietrza, które jest wyrzucane z niej podczas suszenia. Otwór doprowadzający świeże powietrze do pomieszczenia powinien znajdować się możliwie jak najbliżej maszyny. Minimalna powierzchnia tego otworu wynosi 0,09 m² (DX25), 0,13 m² (DX34) na każdą suszarkę.

Typ	Max. przepływ powietrza (m3/godz)	Max. strata (opór) ciśnienia na rurocięgu (Pa)
DX25	1274	130
DX34	1274	130

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	DX25	DX34
Szerokość – maksimum (mm)	981	981
Głębokość (mm)	1226	1378
Wysokość maksimum (mm)	1946	1946
Bęben – średnica (mm)	940	940
– długość (mm)	762	914
Masa netto (kg)	529	634
Wylot powietrza (mm)	247	279
	Ø203	Ø203
Moc polnika (kW)	38,1	48,4
Podłączenie gazu	620 – 20 mbar	1/2"
Cisnienie gazu	630–31 – 30 mbar	
DANE ELEKTRYCZNE		
Moc silnika napędu (z rewersją)	0,25 kW	
Moc wentylatora (maszynny z rewersją)	0,25 kW	
Moc silnika (modele bez rewersji)	0,37 kW	0,56 kW
System zasilania elektr.	3+PE 400 V, 50 Hz	
Zabezpieczenie elektryczne	10A	10A
Przekrój przewodu elektr. (mm2Cu)	4x2,5	4x2,5
Stopień ochrony	IP 43	
Poziom hałasu dB(A)	60	65

PODGRZEW GAZOWY

DX25 G

DX34 G

04.2015

SUSZARKA BĘBNOWA