

Wentylator Bębnowy typu WB-315 + reduktor przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach, w których należy poprawić wentylację oraz zwiększyć cyrkulację powietrza. Wysoka wydajność i ukierunkowanie wyduchu pozwalają na wykorzystanie wentylatora do pracy w warsztatach samochodowych. Służyć może również do ograniczenia stężenia nieprzyjemnych zapachów w pomieszczeniach, tym samym polecany jest do zastosowania w halach produkcyjnych, magazynach, składach, warsztatach itp.

Wentylator w wykonaniu standardowym nie może być stosowany w środowisku zagrożonym wybuchem. Nie jest również przeznaczony do odsysania mediów zapyłonych, agresywnych lub zawierających frakcje pyliste które osadzając się na łopatkach i korpusie mogą wpływać na zakłócenie jego pracy. Podane na tabliczce znamionowej maksymalne dopuszczalne parametry pracy obowiązują dla powietrza o gęstości $\rho=1,2 \text{ kg/m}^3$ i maksymalnej wilgotności do 80%. Wentylator przeznaczony jest do pracy w maksymalnej temperaturze otoczenia do 40°C (patrz dane na tabliczce znamionowej).

Temperatura czynnika transportowanego nie może być wyższa niż 40°C oraz niższa niż -20°C. Urządzenie należy ustawiać w sposób zapewniający dobrą cyrkulację powietrza. Należy utrzymywać minimalny odstęp 50 cm od każdej ściany urządzenia. Urządzenie należy trzymać z dala od wszelkich gorących powierzchni. Urządzenie należy zawsze użytkować na równej, stabilnej, czystej, ognioodpornej i suchej powierzchni i poza zasięgiem dzieci oraz osób ograniczonych funkcjach psychicznych, sensorycznych i umysłowych.

The WB-315 Drum Fan with reducer is designed for use in spaces where ventilation needs to be improved and air circulation increased. Its high efficiency and directional airflow make it suitable for use in automotive workshops. It can also help reduce the concentration of unpleasant odors in rooms, making it recommended for application in production halls, warehouses, storage facilities, workshops, and similar areas.

The standard version of the fan must not be used in explosive environments. It is also not intended for extracting dusty, aggressive media or those containing particulate fractions, as such substances can accumulate on the blades and housing, potentially disrupting its operation. The maximum permissible operating parameters listed on the nameplate apply to air with a density of $\rho=1.2 \text{ kg/m}^3$ and a maximum humidity of up to 80%. The fan is designed for operation at an ambient temperature of up to 40°C (refer to the data on the nameplate).

The temperature of the transported medium must not exceed 40°C or fall below -20°C. The device should be positioned to ensure good air circulation. A minimum distance of 50 cm must be maintained from any wall. The device should be kept away from any hot surfaces. Always use the device on a flat, stable, clean, fire-resistant, and dry surface, and keep it out of reach of children and individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities.



Budowa wentylatora WB-315/14 OC LG90

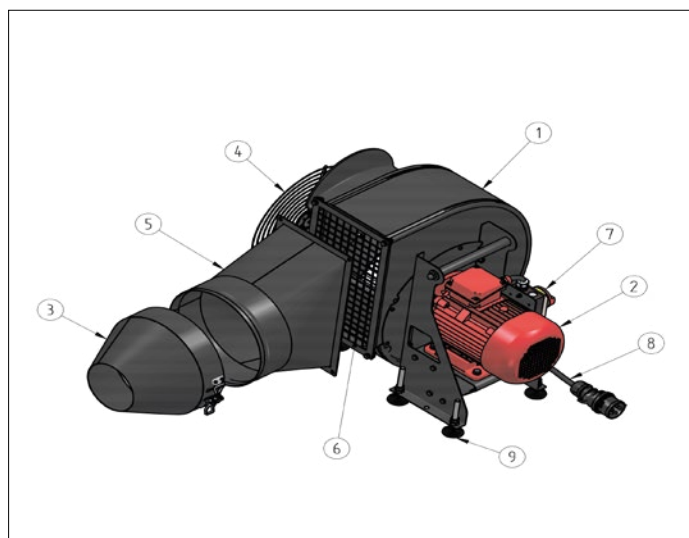
Max. exhaust air speed - 100 km/h

Podzespoły wyrobu

1. Wentylator WB-315
2. Silnik elektryczny 3,0kW/1450min-1
3. Reduktor
4. Siatka na wlocie
5. Dyfuzor na wylocie
6. Siatka na wylocie
7. Wtyłacznik główny
8. Przewód zasilający długość około 5m
9. Stopka regulacyjna

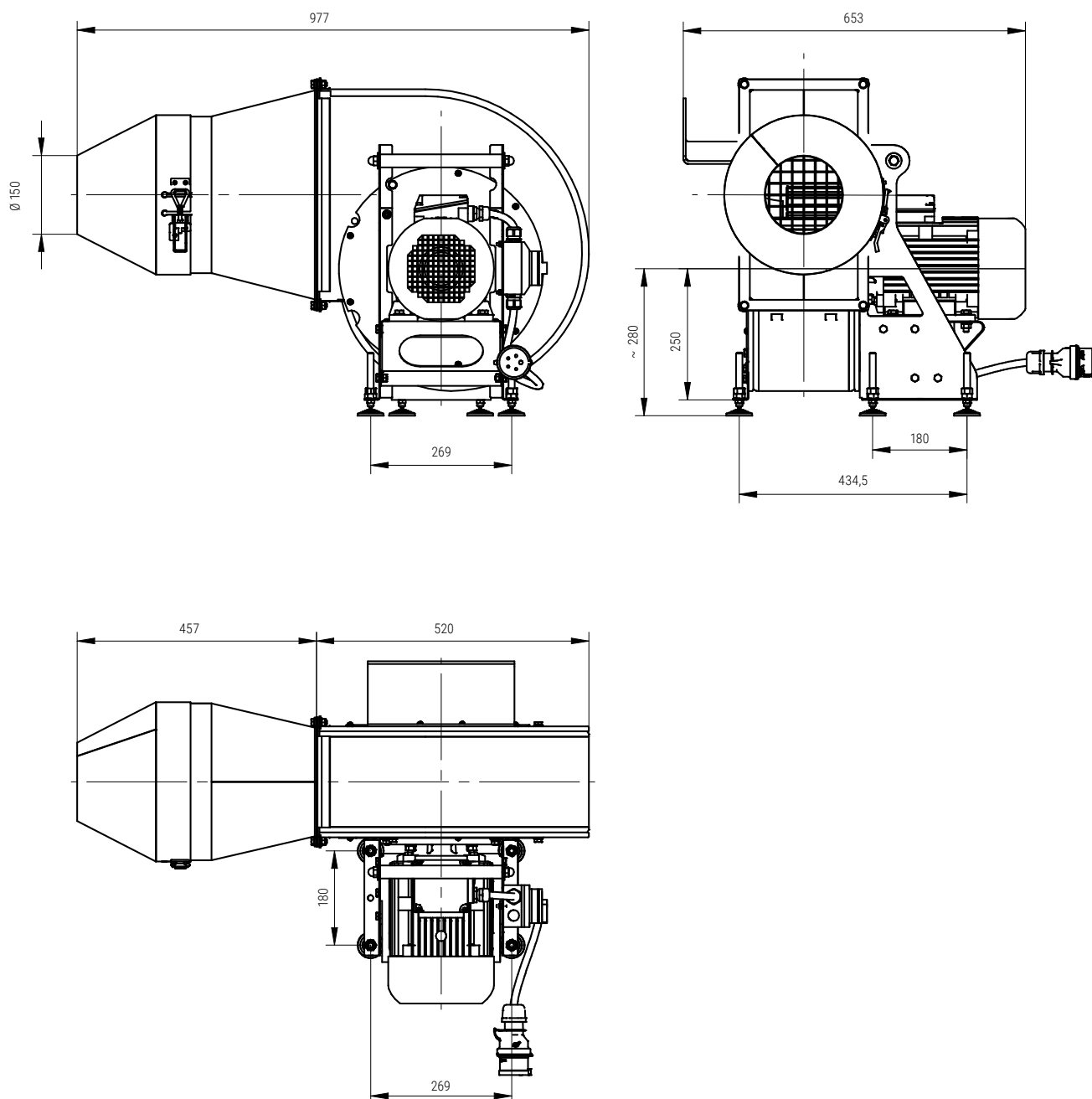
Sub-assemblies

1. WB-315 Fan
2. Electric Motor 3.0 kW / 1450 rpm
3. Reducer
4. Inlet Grid
5. Outlet Diffuser
6. Outlet Grid
7. Main Switch
8. Power Cable (approximately 5 m in length)
9. Adjustable Foot



Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność Capacity	Śpiężenie Compress	Moc Power	Obroty Rotations	Prąd In current	Zasilanie Feeding	Znam. pobór mocy Power consumption	Głośność Noise level	Masa wentylatora Fan weight
	[V m³/s]	[Pa]	[kW]	[min⁻¹]	[A]	[V]	kW	dB(A)	kg
WB-315/14	0,9	800	3	1450	6,5	400	1,2	91	58

Wymiary: Wentylator WB-315/14 OC LG90
Dimensions: WB-315/14 OC LG90 Fan



Wentylator bębnowy jednostronnie ssący WB-315 | WB-315 single inlet barrel fan

