



Typ wentylatora

WORS-900-AL/6/4,0/28/Sg112/P5Z-37,5/rev

Opis wentylatora

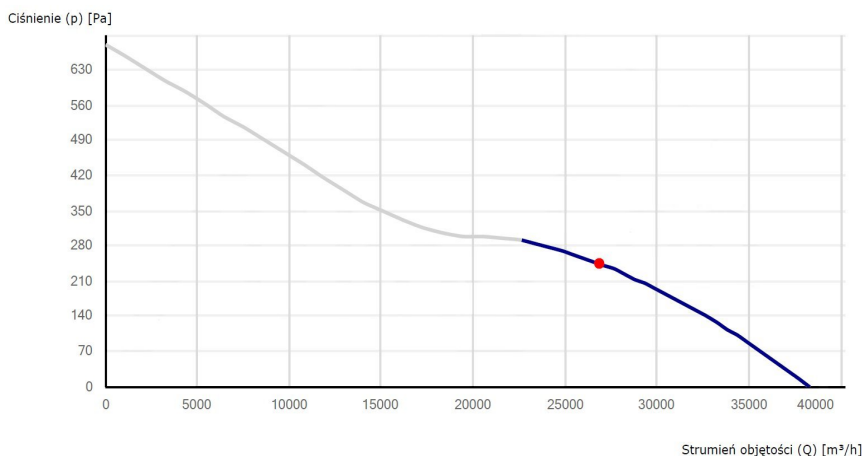
Wentylatory suszarnicze typu WORS przystosowane są do pracy w wysokich temperaturach, wysokiej wilgotności powietrza oraz agresywnym środowisku komory suszarniczej.

Zastosowanie: suszarnie do drewna, palet, ziół, owoców, betonu, gipsu, karmy dla zwierząt, grzybów itp.

Opcje wykonania

Max temp. pracy: **+40°C** **+100°C** +120°C
 Wykonanie wirnika: **AL** **PAG**

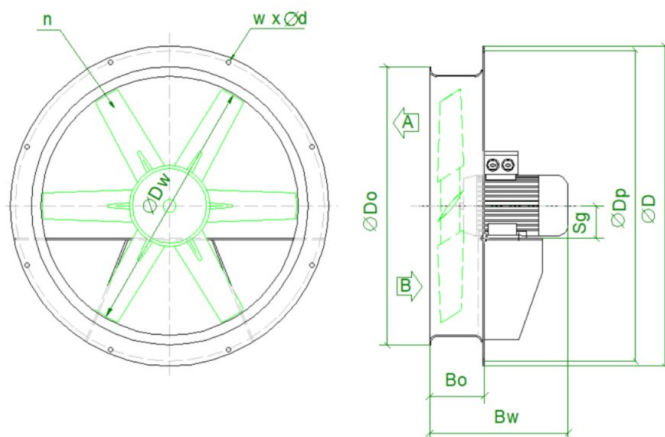
Charakterystyka pracy



Parametry techniczne

Wydajność max: **38.000 m³/h**
 Moc znamionowa: **4,0 kW**
 Napięcie zasilania: **400 V**
 Prędkość obrotowa: **1450 obr/min**
 Kierunek nadmuchu: **rev**
 Ciśnienie ak. SPL: **80 dB(A)**
 Wykonanie wirnika: **AL**
 Wykonanie obudowy: **AL**
 Temperatura pracy: **do +100°C**
 IP: **55**

Wymiary techniczne



$\varnothing Dw$: **900 mm**
 $\varnothing D$: **1110 mm**
 $\varnothing Dp$: **1035 mm**
 $\varnothing Do$: **970 mm**
 Bw: **485 mm**
 Bo: **175 mm**
 Sg: **112 mm**
 n: **6 (AL)**
 w x $\varnothing d$: **16 x $\varnothing 12$**
 A/B: **A/B (rev)**

Części składowe



Wirnik wentylatora,
 Materiał: aluminium/PAG
 Wyważenie dynamiczne:
 Norma PN-93/N01359



Obudowa wentylatora, aluminiowa
 Norma: EN 1050A, EN 5754



Silnik specjalny wyk. SIEMENS 3-fazowy
 400V, 50Hz, kl. izolacji H,
 Prędkość obr.: 1450 obr./min.,
 Norma: IEC/EN 60034