

# KARTA DOBORU URZĄDZENIA

Projektant

29.10.2013

## ILB/4-225

nr artykułu: 41020030

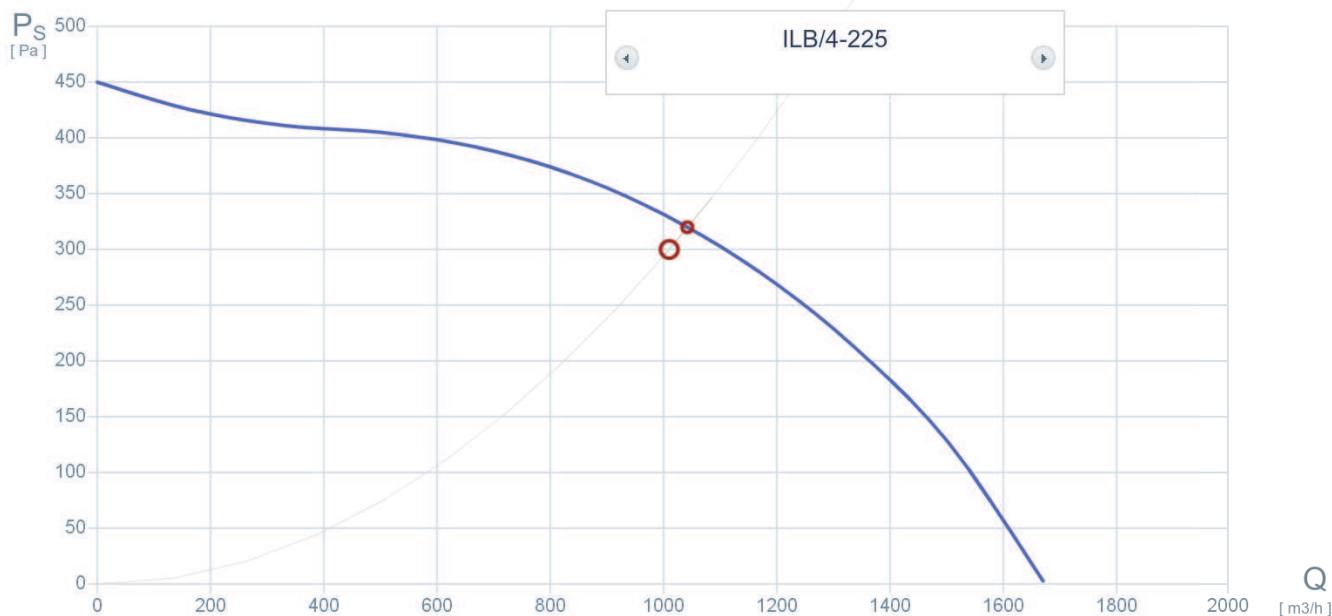
Wentylator kanałowy przeznaczony do montażu w dowolnej pozycji w prostokątnych kanałach wentylacyjnych. Seria wentylatorów ILT/ILB znajduje zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej.



**Zastosowanie:** Mieszkania, Biura, Sklepy, Lokale gastronomiczne, Pralnie, Budynki użyteczności publicznej

### Parametry nominalne

maksymalna wydajność	1670 m <sup>3</sup> /h	temperatura pracy	-40°C 70°C
ciśnienie statyczne	450 Pa	klasa izolacji silnika	F
napięcie	230 V	klasa zabezpieczenia IP	IP 55
częstotliwość	50 Hz	poziom ciśnienia akustycznego	56 db(A)
moc	520 W	masa	20 kg
natężenie prądu	2.45 A	przekrój	500x248 mm
prędkość obrotowa	1130 obr/min		



### Punkt zadany

wydajność	1010 m <sup>3</sup> /h
ciśnienie statyczne	300 Pa

### Punkt pracy

wydajność	1040 m <sup>3</sup> /h
ciśnienie statyczne	320 Pa
ciśnienie dynamiczne	6.52 Pa
ciśnienie całkowite	327 Pa
prędkość przepływu	3.34 m/s