

## DANE TECHNICZNE WENTYLATORA M-BOX

### M-BOX FAN TECHNICAL DATA

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА М-ВОХ



DOSPEL PROFESSIONAL  
PRZEMYSŁOWE CENTRALE WENTYLACYJNE  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

		560/800/3H	560/800/3L	630/800/3H	630/800/3L	710/1000/3
Wydatek powietrza Air flow Расход воздуха	[m <sup>3</sup> /h]	12000/10300	8100/6500	15500/13000	10800/8100	12000
Cisnienie statyczne Static pressure Статическое давление	[Pa]	850	370	1150	500	850
Cisnienie akustyczne Acoustic pressure Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	52	50	68	55	58
Max temperatura pracy Max operating temperature Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40
Napięcie zasilania Supply voltage Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	400	230/400	230/400
Rodzaj zasilania Supply voltage type Количество фаз		3-	3-	3-	3-	3-
Moc Power / Мощность	[kW]	2,2	0,75	4,0	1,5	2,2
Obroty silnika (*) Motor speed (*) Частота вращения (*)	[obr/min]	1420-1440	905-930	1435-1445	920-930	935-945
Prąd (*) Current (*) Сила тока (*)	[A]	8,2-8,5/ 4,7-4,9	3,4-3,74/ 2,2,15	8,2-8,5	6,4-6,7/ 3,7-3,9	9,35-9,4/ 5,38-5,4
Stopień ochrony silnika Motor protection degree Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55
Klasa izolacji silnika Motor isolation class Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Waga Weight / Вес	[kg]	55	55	108	105	115
Transformator Transformer Автотрансформатор		RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	-	RT5 4 (3-f)	-
Przebiegnik częstotliwości Frequency converter Регулятор частоты оборотов		F 2,2 kW(1-f) F 2,2 kW(3-f)	F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 4kW (3-f)	F 1,5 kW(1-f) F 1,5 kW(3-f)	F 2,2kW (1-f) F 2,2kW (3-f)

(\*) Znamionowe dane techniczne na tabliczce znamionowej silnika

(\*) Nominal technical data on the motor name label

(\*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя



## DANE TECHNICZNE WENTYLATORA K-BOX

### K-BOX FAN TECHNICAL DATA

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА К-ВОХ

		400/670	450/670	500/670	560/800	630/800
Wydatek powietrza Air flow Расход воздуха	[m <sup>3</sup> /h]	4100	5500	8400	12000	15500
Cisnienie statyczne Static pressure Статическое давление	[Pa]	420	520	700	850	1100
Cisnienie akustyczne Acoustic pressure Уровень звукового давления	[dB(A)1m]	50	52	55	58	68
Max temperatura pracy Max operating temperature Максимальная рабочая температура	[°C]	40	40	40	40	40
Napięcie zasilania Supply voltage Напряжение	[V/50Hz]	230/400	230/400	230/400	230/400	400
Rodzaj zasilania Supply voltage type Количество фаз		3f	3f	3f	3f	3f
Moc Power / Мощность	[kW]	0,55	0,75	1,5	2,2	4
Obroty silnika (*) Motor speed (*) Частота вращения (*)	[obr/min]	1380-1390	1380-1420	1400-1420	1420-1440	1435-1450
Prąd (*) Current (*) Сила тока (*)	[A]	2,56-2,77/ 1,47-1,6	2,34-3,81/ 1,35-2,2	4,5-6,2/ 2,6-3,6	6,1-8,5/ 3,5-4,9	6,2-8,5
Stopień ochrony silnika Motor protection degree Степень защиты двигателя	[IP]	55	55	55	55	55
Klasa izolacji silnika Motor isolation class Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Waga Weight / Вес	[kg]	53	60	71	115	123
Transformator Transformer Автотрансформатор		RT5 2 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 4 (3-f)	RT5 2 (3-f)	-
Przebiegnik częstotliwości Frequency converter Регулятор частоты оборотов		F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 0,75 kW(1-f) F 0,75 kW(3-f)	F 1,5 kW(1-f) F 1,5 kW(3-f)	F 2,2 kW (1-f) F 2,2 kW (3-f)	F 4,0 kW(3-f)

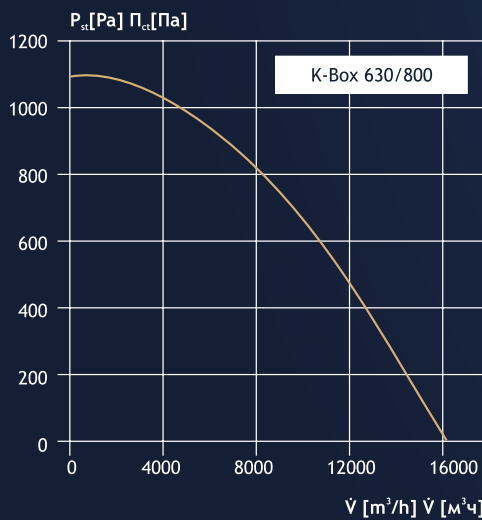
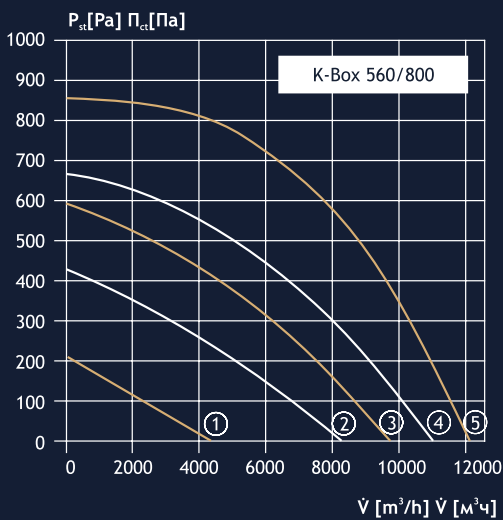
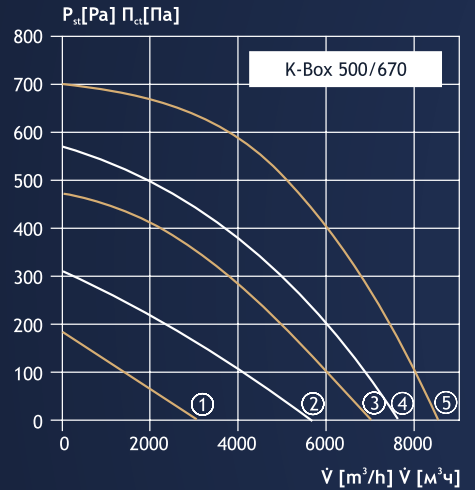
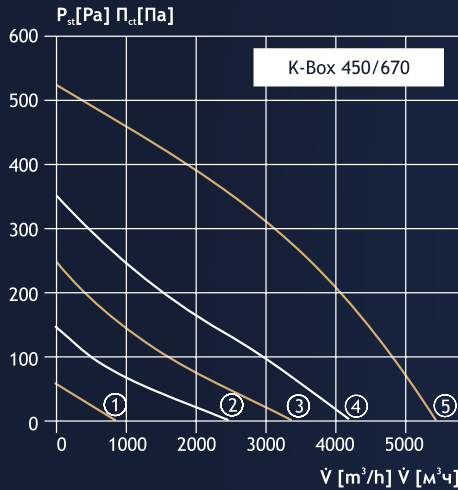
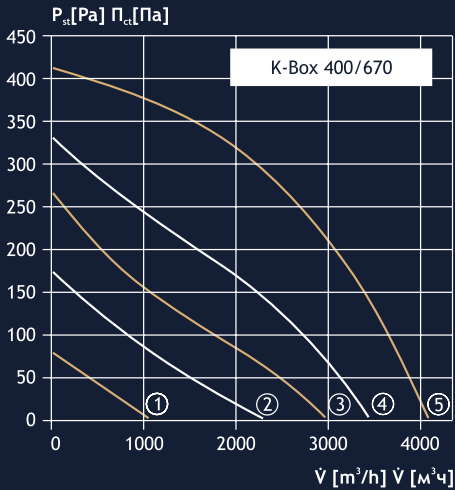
(\*) Znamionowe dane techniczne na tabliczce znamionowej silnika

(\*) Nominal technical data on the motor name label

(\*) Номинальные технические данные на заводской табличке двигателя

# PARAMETRY TECHNICZNE

TECHNICAL DATA | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



## PRZYKŁADOWY SPOSÓB MONTAŻU

INSTALLATION METHODS | МЕТОДЫ УСТАНОВКИ



## AKCESORIA

ACCESORIES | АКЦЕССУАРЫ

Łącze przejściowe Adaptor Переходник	
Łącze elastyczne Flexible connection Эластичное соединение	
Przepustnica wielopłaszczyznowa Damper Многогранный обратный клапан	

## WERSJE STANDARDOWE

STANDARD VERSIONS | СТАНДАРТНЫЕ ВЕРСИИ

700-1057 K-BOX 500/670

700-1157 K-BOX 400/670

700-1158 K-BOX 450/670

700-1160 K-BOX 560/800

700-1161 K-BOX 630/800

**50 lat doświadczenia**

w produkcji wentylacji

50 years of experience in production of ventilation  
50 лет опыта в производстве вентиляции

# K-BOX

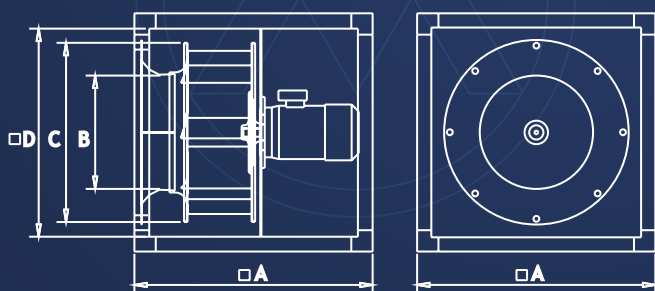
## WENTYLATOR PRZEMYSŁOWY KANALOWY

INDUSTRIAL DUCT FAN

КАНАЛЬНЫЙ  
ВЕНТИЛЯТОР

### RYSUNEK TECHNICZNY

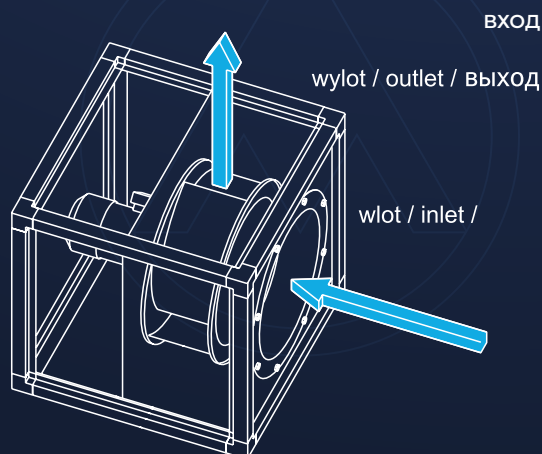
TECHNICAL DRAWING | ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



### WYMIARY

DIMENSIONS | РАЗМЕРЫ

K-BOX	A	B	C	D
400/670	690	248	404	550
450/670	690	277	455	550
500/670	690	310	504	550
560/800	820	348	570	680
630/800	820	400	635	680



Wentylatory K-Box to specjalne wentylatory kanałowe, idealne do kuchni, restauracji i innych miejsc gastronomicznych. Dzięki izolacji silnika od obszaru wirnika, mogą działać w wilgotnych warunkach (do 95% RH) i temperaturach od -15°C do +40°C. Tłuszcze i wilgoć nie przeszkadzają im, a pod wirnikiem znajduje się taca na zanieczyszczenia. Można dostosować je do potrzeb, wybierając rozmiar: 670 mm lub 800 mm. Bezpieczeństwo zapewniają termiczne zabezpieczenia silnika. Wydajność reguluje się napięciem lub przemiennikiem częstotliwości, a obudowa ma wyłącznik remontowy dla bezpieczeństwa przy konserwacji.

K-Box fans are special duct fans, ideal for kitchens, restaurants and other catering places. By isolating the motor from the rotor area, they can operate in humid conditions (up to 95% RH) and temperatures from -15°C to +40°C. Grease and moisture don't bother them, and there's a debris tray underneath the impeller. You can adapt them to your needs by choosing the size: 670 mm or 800 mm. Safety is ensured by thermal motor protection. Capacity is regulated by voltage or frequency converter, and the housing has a maintenance switch for safety during maintenance.

Вентиляторы K-Box — это специальные каналные вентиляторы, идеально подходящие для кухонь, ресторанов и других мест общественного питания. Изолируя двигатель от области ротора, они могут работать во влажных условиях (до 95% относительной влажности) и температурах от -15°C до +40°C. Жир и влага их не беспокоят, а под крыльчаткой есть поддон для мусора. Вы можете адаптировать их под свои нужды, выбрав размер: 670 мм или 800 мм. Безопасность обеспечивается тепловой защитой двигателя. Мощность регулируется преобразователем напряжения или частоты, а на корпусе имеется сервисный выключатель для безопасности во время обслуживания.



DOSPEL PROFESSIONAL  
PRZEMYSŁOWE CENTRALE WENTYLACYJNE  
INDUSTRIAL AIR HANDLING UNITS  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ