



KBT / KBR

- Высокоэффективный двигатель IE2 (некоторые типоразмеры)
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Регулировка скорости (кроме KBR 280D2 и 280D2-4)
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума

Рабочее колесо вентиляторов изготовлено из листовой оцинкованной стали, у моделей KBT лопадки загнуты вперед, у моделей KBR – назад. Корпус с двойными стенками из листовой оцинкованной стали изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм.

Вентиляторы KBT 225D4, 250D4, 280D4 and KBR 315D2, 355D2, 355D2/K оснащены двигателями категории энергоэффективности IE2.

Для удобства технического обслуживания вентиляторы KBT/KBR оснащены дверцей. Направление открывания дверцы (вправо или влево) легко изменить на месте монтажа. Вентилятор изолирован от корпуса. Виброгасители встроены в несущую раму.

Вентиляторы KBR/KBT оснащены встроенными термоконтактами или термисторами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Электрические принадлежности



REV



RTRD



RTRDU



S-DT2



STDT



FRQ

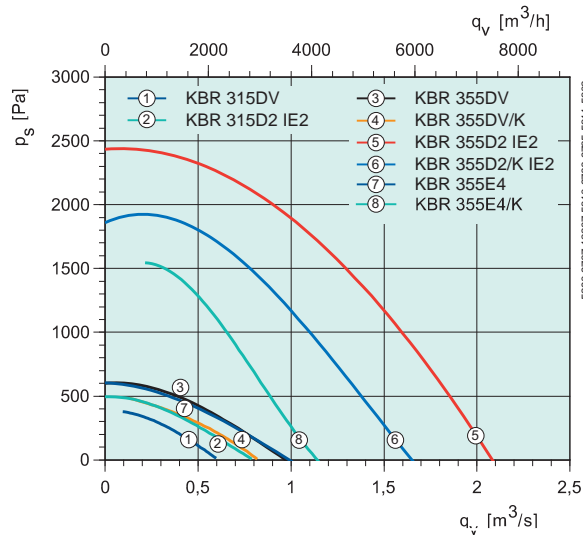
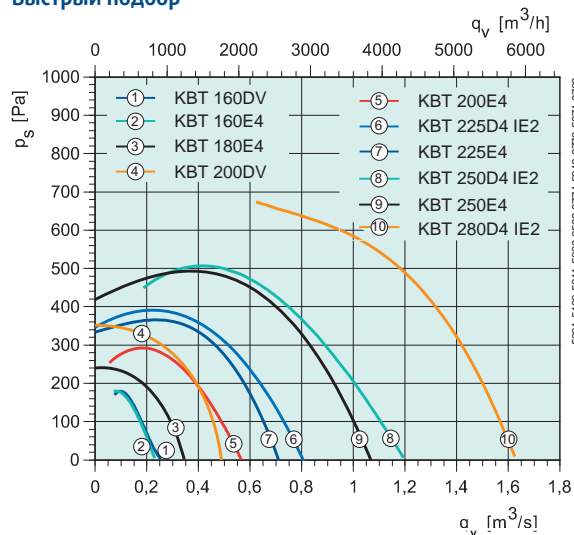


T



S-ET

Быстрый подбор



Технические характеристики

KBT		160DV	160E4	180E4	200DV	200E4	225D4 IE2	225E4	250D4 IE2	250E4	280D4 IE2
Артикул.		5823	5976	5824	5825	5826	33556	5828	33557	5830	33558
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~
Подсоединение		D/Y	-	-	D/Y	-	Y	-	Y	-	Y
Мощность (P1)	Вт	243	121	272	567	783	1008	976	1938	1406	3649
Ток	A	0.57	1.11	1.11	1.76	5.1	1.96	5.5	3.39	10.5	6.05
Пусковой ток	A	1.31	2.3	2.3	6.4	18	8.9	18	23	42	32.4
Макс. расход воздуха	m^3/c	0.248	0.231	0.345	0.488	0.541	0.809	0.653	1.2	1.08	1.63
Частота вращения	$мин^{-1}$	1120	1476	1490	1453	1370	1418	1417	1400	1400	1426
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(A)	31/23	31/23	34/26	37/29	37/29	39/31	38/30	44/36	45/37	47/39
Масса	кг	25.5	25.5	30	40	40	45	35	58	58	75
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54	IP 55	IP 54	IP 55
Емкость конденсатора	мкФ	-	6	6	-	30	-	30	-	50	-
Защита электродвигателя		STDT 16	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	U-EK 230E	S-ET 10	U-EK 230E	S-ET 10	U-EK 230E
Регулятор скорости, 5 ступеней		RTRD 2	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRE 7	FRQ5(S)	RTRE 7	FRQ5(S)	RTRE 12	FRQ5(S)
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость		RTRDU 2	REU 1.5*	REU 1.5*	RTRDU 2	REU 7*	-	REU 7*	-	-	-
Регулятор скорости, 2 ст., 400 В треугол./звезда		S-DT2	-	-	S-DT2	-	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавн.		FRQ	-	-	FRQ	-	FRQ(S)	-	FRQ(S)	-	FRQ(S)
Схема электрических подключений, с. 422-441		17	21	21	17	21	13b Y	21	13b Y	21	13b Y

*+ S-ET 10