

# KBT 200 DV VIRTUVES NOS. VENT.

Artikula nr. 5825

Dokumenta veids: **Produkta karte**  
Dokumenta dati: **2014-04-12**  
Izveidots ar: **Systemair on-line katalogs**

## Apraksts

- Maksimālā gaisa temperatūra 120°C
- Regulējams ātrums
- Iebūvēti termokontakti
- Zems trokšņu līmenis

KBT ventilatoriem skrejrats ar uz priekšu liektām lāpstiņām, kas izgatavots no cinkota tērauda, un ārējais rotora motors. Ventilatoru korpuss izgatavots no biezas cinkota tērauda plāksnes un ir izolēts ar 50 mm biezu minerālvates kārtu.

KBT ventilatoriem ir atveramas apkalpošanas durvis, ērtākai ventilatora apkopei un apskatei. Durvju atvēršanas virzienu var mainīt no kreisās uz labo. Ventilators ir izolēts no korpusa ar savienojumu palīdzību, vibroizolatori iebūvēti rāmī.

Lai pasargātu motoru no pārkaršanas KBR ventilatoros ir iebūvēti termokontakti ar spailēm, ārējo motora aizsardzības ierīces pieslēgšanai.

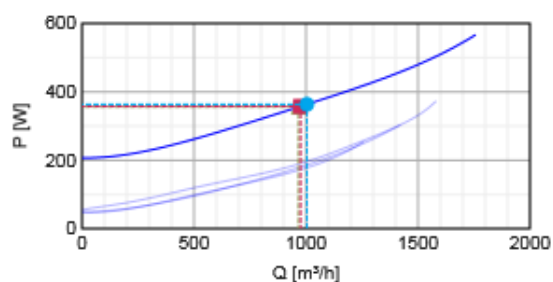
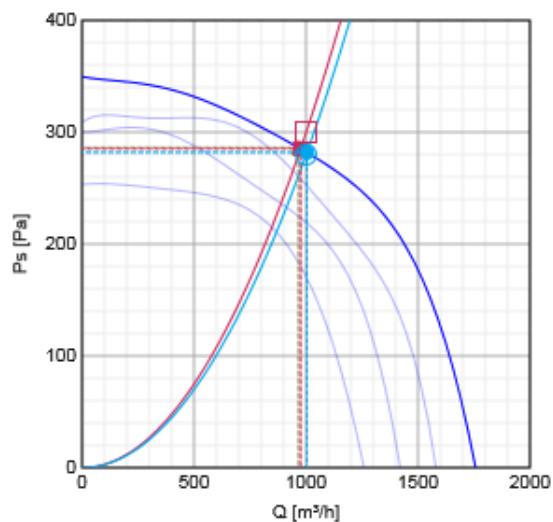


## Tehniskie rādītāji

Spriegums	400	V
Savienojums	D/Y	
Frekvence	50	Hz
Fāze	3	~
Jauda (P1)	567	W
Strāva	1.76	A
Palaišanas strāva	6.4	A
Maks. gaisa plūsma	1757	m3/h
Apgr./min.	1453	Apgr./min.
Maks. gaisa temp.	120	°C
Skaņas spiediena līmenis pie 4 m	37	dB(A)
Skaņas spiediena līmenis pie 10 m	29	dB(A)
Svars	40	kg
Izolācijas klase motoram	F	
Aizsardzības klase motoram	54	IP

## Diagrammas

### Diagrammas



#### Hidraulikas dati

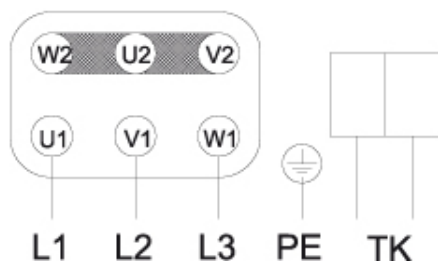
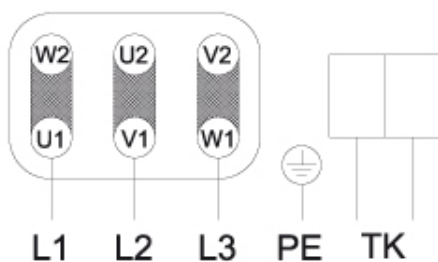
	Pieprasītais punkts		Darba punkts						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [Apgr./min.]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. efektivitāte			▲ 966	▲ 286	▲ 356	1465	1.79	1.33	400
Atlase	□ 1000	□ 300	■ 975	■ 285	■ 358	1465	1.79	1.32	400
Lietotājs	○ 1000	○ 280	● 1004	● 282	● 364	1465	1.78	1.3	400

#### Akustika

		Oktāvu frekvenču josla, Hz							
		Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Inlet	dB(A)	78	76	72	69	65	63	59	55
LwA Outlet	dB(A)	80	78	74	71	67	65	61	57
LwA Surrounding	dB(A)	60	58	54	51	47	45	41	37

Measurement point:  $q_v = 0,26 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $P_s = 286 \text{ Pa}$

#### Izmēri



FRQ-4A V2 (36227)  
FRQ5-4A+LED V2 (36229)  
FRQ5S-4A+LED V2 (36233)  
FRQS-4A V2 (36231)  
HR1 Telpas mitruma sensors IP2 (5150)  
RT 0-30 Istabas termostats (5151)  
RTRD 2 Ātr. reg. Systemair (5941)  
RTRDU 2 Ātr. reg. Systemair (5945)  
S-DT2SKT Ātruma slēdzis Y/D (2697)  
STDT 16 Termoaizsardz. relejs (5152)  
STDT 16E Termoaizsardz. relejs (5153)

#### Piederumi

ALS-KBT Tauku savācējs (2727)  
ASF 200/KB Elast. savienojums (2714)  
WSD/KBT-2 Motora aizsegs (2729)

#### Specifikācijas teksts

The box consists of electroplated steel plate witch is soundproofed with 50 millimetre mineral wool, witch is not flammable according to DIN 4102 (Kl.A1). A protection plate avoids the leakage of fat or oil . The door stop position with impeller and motor is foldable to the outside for maintenance work and cleaning jobs. The door stop is changeable from right to left. The pipe connections are inlet and outlet, with double sealing. The consignment takes places including mounting brackets and anti-vibration damper. The temperature of transported air is in continuous duty until 120 degree. Radial impeller with forward- curved blades made up of electroplated steel plate. The actuation is carried out by a speed- controllable IEC- standard motor, the D/Y-Connection allows a two- stepped operation. For protecting the motor the fan has built in thermostat relays with completed lines to a motor protection device. The fan is foolproofed and maintenance- free. The motor is situated outside the air flow. Impeller according to VDI 2060, quality class Q 6,3 and dynamically weigh heavy in two levels.

#### Dokumentācija



[\(EG-Konformitaetserklaerung KBT-KBR-MUB-K-MUB-T-DVN-DVNI DE-EN.pdf, 470kB\)](#)



[\(Operating and maintenance instructions.pdf, 1MB\)](#)