

KBR 280D2-4 VENTILÁTOR

Číslo produktu 31555

Verzia: 2-pol

Popis

- Maximálna teplota vzduchu do 120°C
- Regulovateľné otáčky (okrem modelov 280D2 a 280D2-4)
- Vstavané tepelné kontakty
- Nízka hladina hluku
- Výklopné dverka s motorom a obežným kolesom
- Možnosť inštalácie vo vonkajšom prostredí

Ventilátory KBR majú obežné kolesá s dozadu zahnutými lopatkami vyrobenými z hliníka. Dvojité plášť ventilátora je z pozinkovaného oceľového plechu s tepelnou a protihlukovou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 50mm.

Ventilátory KBR majú výklopné dverka pre jednoduchšiu údržbu a čistenie. Smer otvárania dveriek je možné jednoducho zmeniť. Základové konzoly s gumovými silentblokmi na zamedzenie prenosu vibrácií sú súčasťou dodávky. Ventilátory KBT spolu so strieškou WSD je možné použiť aj vo vonkajšom prostredí.

Všetky motory majú tepelné kontakty (okrem modelov 280D2 a 280D2-4, ktoré majú PTC termistory) vyvedené na svorkovnicu ventilátora. Tieto musia byť pripojené na zodpovedajúci typ relé tepelnej ochrany.

Upozornenie:

Spojka na odvod kondenzátu ALS/KBT sa musí objednať ako príslušenstvo spolu s ventilátorom.

Dodatočná montáž nie je možná!

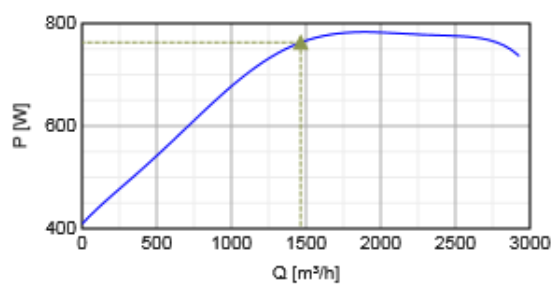
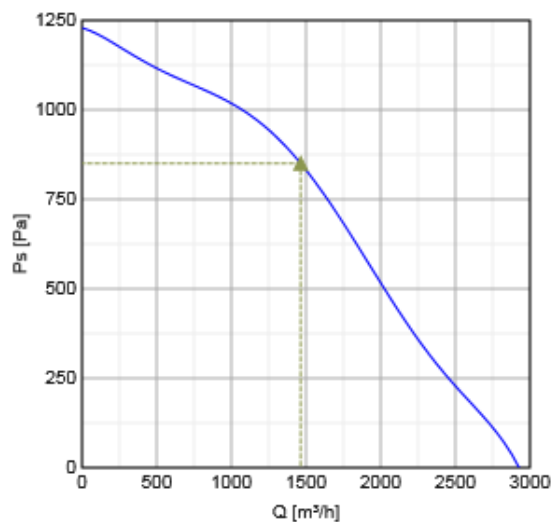


Technické parametre

Napätie	400 V
Pripojenie	Y/YY
Frekvencia	50 Hz
Fáza	3 ~
Príkion (P1)	783 W
Prúd	1.2 A
Max. vzduchový výkon	2900 m³/h
Otáčky obež. kolesa	2800 min-1
Max. teplota prepravovaného vzduchu	120 °C
Hladina akust. tlaku v 4 m	44 dB(A)
Hladina akust. tlaku v 10m	36 dB(A)
Hmotnosť	47 kg
Trieda izolácie, motor	F
Trieda krytia, motor	55 IP

Výkon

Krivky



Vzduchový výkon a tlak

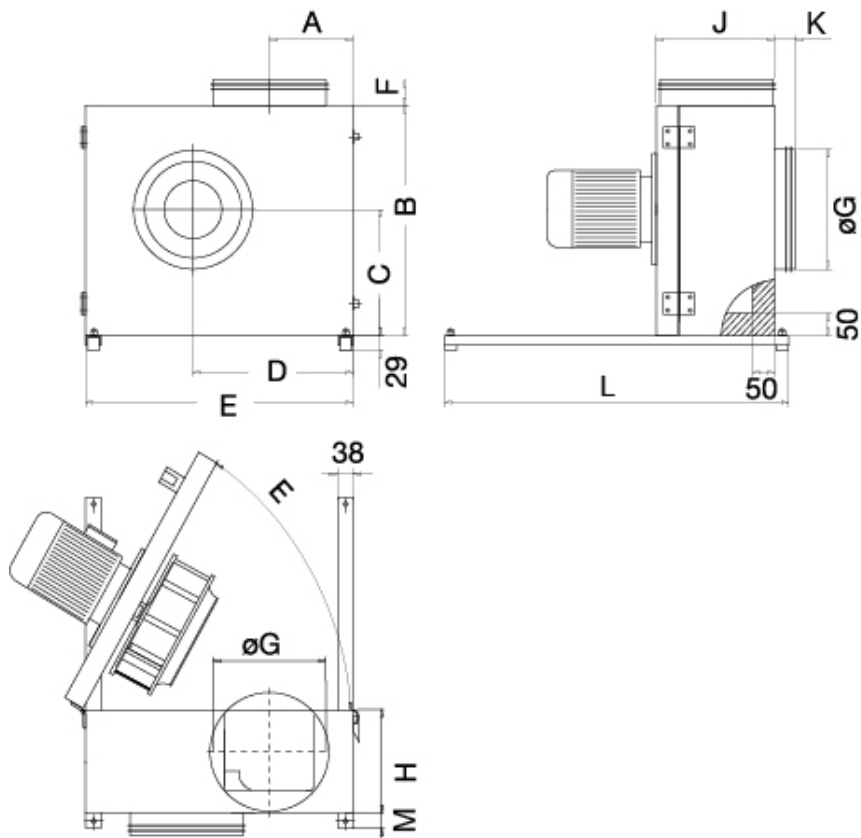
	Pracovný bod						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [min ⁻¹]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. účinnosť	▲ 1464 ▲	▲ 851 ▲	▲ 763 ▲	2807	1.24	1.88	400

Hlukové údaje

280D2	Stredné frekvenčné pásmo, Hz								
	Hz	Tot	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Sanie	dB(A)	86	80	78	74	71	69	65	61
LwA Výtlak	dB(A)	88	82	80	76	73	71	67	61
LwA Okolie	dB(A)	67	61	59	55	52	50	46	42

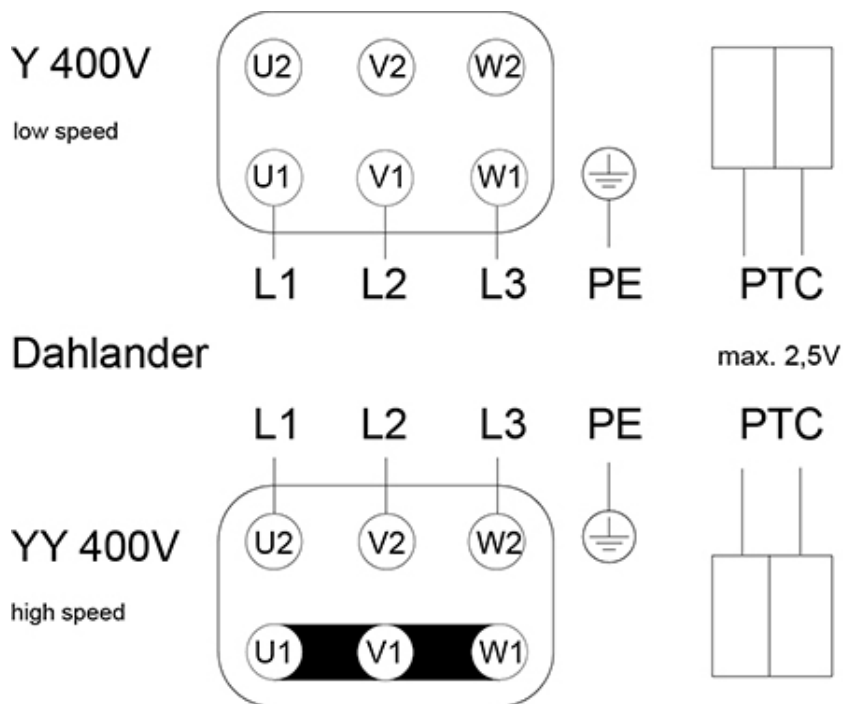
Podmienky počas merania: $q_v = 0,40 \text{ m}^3/\text{s}$, $P_s = 851 \text{ Pa}$

Rozmery



	A	B	C	D	E	F	øG	H	J	K	L	M
KBR 280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
KBR 315	187,5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
KBR 355	206,7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55

EI. zapojenie



Príslušenstvo

Elektrické príslušenstvo

- FRQ-4A V2 frekv. menič (36227)
- FRQ5-4A+LED V2 frekv. menič (36229)
- FRQ5S-4A+LED V2 frekv. menič (36233)

FRQS-4A V2 frekv. menič (36231)
REV-9POL/12 ON/OFF vypínač (33981)

Príslušenstvo

ALS-KBT spojka (2727)
ASF 280/KB manžeta (2717)
WBK 225/280 konzola (2720)
WSD/KBT2 kryt (2729)