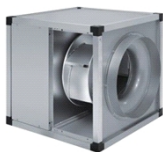




KABB/KABT

5148518700 - KABT/4-3000/315 0,25KW 230/400V VE... - ZVUKOVĚ IZOLOVANÉ VENTILÁTORY



Ventilátor zhotovený z pozinkovaného ocelového plechu s dvojitém bočním panelem tloušťky 25 mm s akustickou a požární izolací (M0). Na vstupu je osazena příruba pro napojení kruhového potrubí. Oběžné kolo je s pohonem napřímo a s dozadu zahnutými lopatkami. Motor je umístěn mimo proud vzdušiny. Ventilátor je možné použít pro teplotu vzdušiny do 100°C. Osazen je třífázový čtyř-pólový motor IP55, F. Ventilátor je vybaven motory s možností regulace frekvenčním měničem. Provozní teplota od -20°C do 100°C. Značka S&P model KABT/4-3000/315 0,25KW 230/400V VE... pro vzduchové množství 1.275 m³/h a statický tlak 364 Pa.

Požadovaný pracovní bod

Průtok vzduchu	1.250 m ³ /h
Statický tlak	350 Pa
Teplota	20 °C
Nadmořská výška	0 m
Hustota	1,2 kg/m ³
Frekvence	50 Hz

Navržený pracovní bod

Vzduchové množství	1.275 m ³ /h
Statický tlak	364 Pa
Dynamický tlak	13,9 Pa
Celkový tlak	378 Pa
Účinnost	61
Příkon	0,313 kW
Celk. účinnost	60,8 %
Výkon na výstupu	0,220 kW
Účinnost	58,6 %
Výstupní rychlost	4,8 m/s
Otáčky ventilátoru	1424 rpm
Specifický výkon ventilátoru	0,88 W/l/s
Specifický výkon ventilátoru reg.	0,86 W/l/s

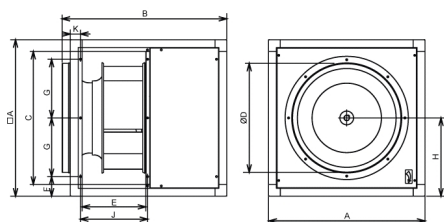
Konstrukce

Průměr - výtlak	315 mm
Velikost ventilátoru	315
Hmotnost	35,00 kg

Motor

Počet pólů	4
Výkon motoru	0,25 kW
Napětí	3-230/400V-50Hz
Max. provozní proud (Max. absorbed current)	1,3 A / 0,7 A
IP	IP55
Třída izolace motoru	F

Výkres

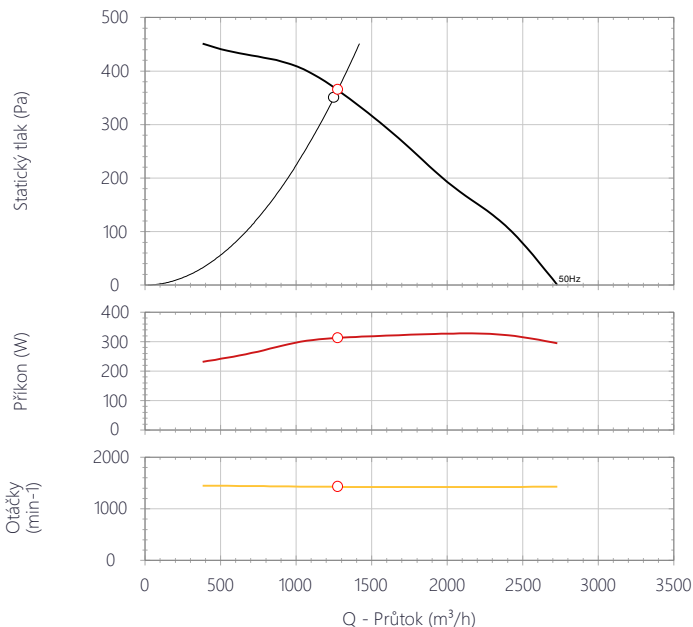


A	B	C	D	E	F	G	H	J
505	547	405	315	240	100	152.5	253	225.5

K

40

Pracovní charakteristika



Akustické parametry

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkový
Sání (LwA)	47	69	67	67	66	65	59	53	74
Sání LpA @ 1,5m	32	54	52	52	51	50	44	39	59
Výtlač (LwA)	48	69	68	71	69	65	59	53	76
Výtlač LpA @ 1,5m	33	54	53	56	54	50	45	38	61
Do okolí (LwA)	40	67	54	54	55	50	48	42	68
Do okolí LpA @ 1,5m	25	52	39	39	40	35	33	28	53



Akustické parametry

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkový
Sání (LwA)	47	69	67	67	66	65	59	53	74
Sání LpA @ 1,5m	32	54	52	52	51	50	44	39	59
Výtlač (LwA)	48	69	68	71	69	65	59	53	76
Výtlač LpA @ 1,5m	33	54	53	56	54	50	45	38	61
Do okolí (LwA)	40	67	54	54	55	50	48	42	68
Do okolí LpA @ 1,5m	25	52	39	39	40	35	33	28	53



Q = 1



KABB/KABT

5148518700 - KABT/4-3000/315 0,25KW 230/400V VE... - ZVUKOVĚ IZOLOVANÉ VENTILÁTORY

ErP data

Ekodesign	
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014	
Požadavky na informace (PŘÍLOHA V)	
Popis	KABT/4-3000/315 0,25KW 230/400V VE...
Informace výrobce	S&P
Typové označení	-
Deklarovaná typologie	NRVU jednosměrné
Typ pohonu	Pohon s proměnnými otáčkami
Typ systému ZZT	Žádný
Tepelná účinnost ZZT (%)	Nehodí se
Qnom (m3/s)	0,39
Pelec (kW)	0,32
SFPint W/(m3/s)	Nehodí se
Nátoková rychlost (m/s)	3,61
$\Delta p_{s,ext}$ (Pa)	335,4
$\Delta p_{s,int}$ (Pa)	Nehodí se
$\Delta p_{s,add}$ (Pa)	Nehodí se
Statická účinnost ventilátorů (%)	46
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%)	3
Deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%)	Nehodí se
Energetická klasifikace filtrů	Nehodí se
Vizuální upozornění na výměnu filtrů	Nehodí se
LWA dB(A)	65
https://www.solerpalau.com/	

Varování

Tento rozměrový obrázek nemusí zcela věrně zobrazovat skutečnost, zejména na straně výtlaku.

The absorbed current may vary slightly depending on the motor installed