

Prostokątne wentylatory kanałowe BDKF zaprojektowano z myślą o średnich i dużych instalacjach wentylacyjnych. Dzięki stosunkowo niewielkim wymiarom, wentylatory te świetnie sprawdzają się do stosowania w sufitach podwieszanych oraz innych miejscach nawet o ograniczonej przestrzeni. Urządzenia te charakteryzują się wysoką wydajnością oraz bezawaryjną pracą.

Obudowa oraz wirnik wykonane są z ocynkowanej blachy stalowej. Konstrukcja łopatek wirnika, które są pochylone do tyłu zapewniają wysoką wydajność wentylatora.

Serwis i konserwacja dzięki zastosowaniu specjalnej uchylnej kłapy, która ułatwia dostęp do wnętrza wentylatora oraz wirnika z silnikiem.

Wentylatory wyposażone są w silniki jednofazowe 230V, 50/60Hz (z wyjątkiem modeli BDKF 80-50 i 100-50) o klasie izolacji uzwojenia B i ze skrzynką przyłączeniową o stopniu ochrony IP55. Wszystkie silniki przystosowane są do regulacji poprzez napięciową regulację prędkości obrotowej.

pomieszczeniach przemysłowe: fabryki, chłodzenie urządzeń, warsztaty, wentylacja punktowa i inne.

TYP	NAPIĘCIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	IMOC	AMPER	HIZ	WYDAJNOŚĆ	POZIOM GŁOŚNOŚCI	KLASA IZOLACJI	KLASA OCHRONY	MASA	REGULATOR PRĘDKOŚCI
	V	Hz	W	(A)	r.p.m	m ³ /h	dB(A)	Ins.cl.	IP	kg	
BDKF 30-15	230	50	75	0,37	2450	450	43	B	44	7	BSC1
BDKF 40-20A	230	50	100	0,49	2650	950	48	B	44	10,5	BSC1
BDKF 40-20B	230	50	130	0,64	2650	1150	54	B	44	11	BSC1
BDKF 50-25	230	50	180	0,82	2600	1610	58	B	44	15	BSC1
BDKF 60-30	230	50	130	0,71	1400	1850	50	F	44	29	BSC1
BDKF 60-35A	230	50	130	0,70	1425	2500	53	F	44	31	BSC1
BDKF 60-35B	230	50	200	1	1400	3300	58	F	44	32	BSC2
BDKF 70-40A	230	50	310	1,55	1350	4000	56	F	44	44	BSC2
BDKF 70-40B	230	50	500	2,5	1350	5400	58	F	44	46	BSC2
BDKF 80-50	Δ 400	50	1150	2,25	1400	7550	66	F	54	84	BSCF15T
BDKF 100-50	Δ 400	50	1900	3,4	1300	9600	64	F	54	66	BSCF22T

Poziom dźwięku mierzony jest z odległości 3m w warunkach pokojowych.

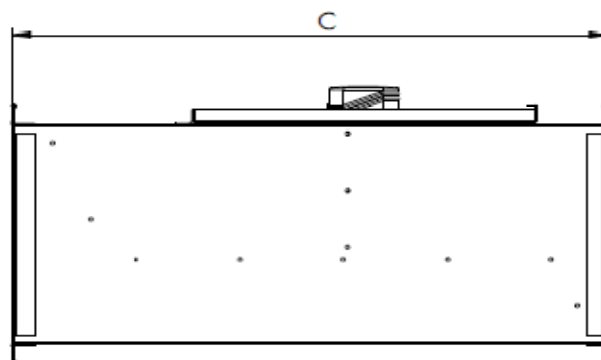
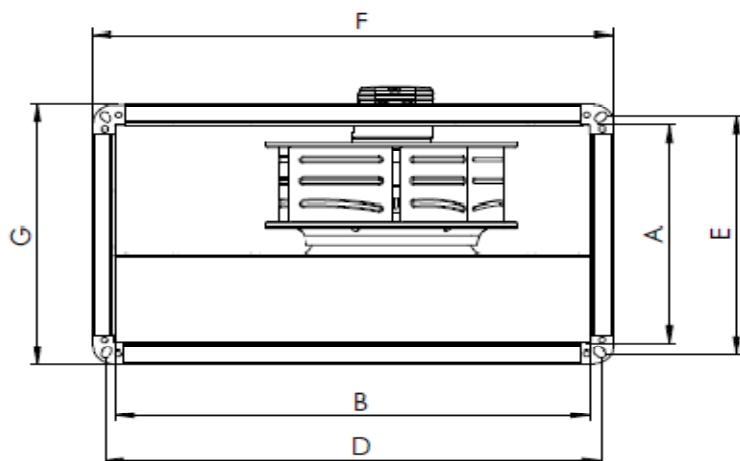
TYP	BDKF TABELA WYDAJNOŚCI m ³ /h - Pa							
	Pa	0	100	200	300	400	500	600
BDKF 30-15	m ³ /h	450	360	240	100			
BDKF 60-35A	m ³ /h	2500	2100	1600	1000	400		
BDKF 60-35B	m ³ /h	3300	2700	2050	1500	700	30	
BDKF 70-40A	m ³ /h	4000	3400	2700	1800	1200	600	
BDKF 70-40B	m ³ /h	5400	4800	4000	3500	2400	1250	800

BSC



CYFROWY REGULATOR PRĘDKOŚCI

TYP	NAPIĘCIE	AMPER	ILOŚĆ W PUDEŁKU
	V	A	AD
BSC-1	230	2	20
BSC-2	230	5	20
BSC-3	230	10	20
BSC-DS.	230	5	20



TYP	A	B	C	D	E	F	G
BDKF 30-15	150	300	400	320	170	350	200
BDKF 40-20A	200	400	500	420	220	450	250
BDKF 40-20B	200	400	500	420	220	450	250
BDKF 50-25	250	500	565	520	270	550	300
BDKF 60-30	300	600	750	620	320	660	360
BDKF 60-35A	350	600	750	620	370	660	410
BDKF 60-35B	350	600	750	620	370	660	410
BDKF 70-40A	400	700	800	720	420	770	470
BDKF 70-40B	400	700	800	720	420	770	470
BDKF 80-50	500	800	920	820	520	870	570
BDKF 100-50	500	1000	1050	1030	530	1070	570

Wymiary podano w mm