

Charakterystyka

Wentylatory łazienkowe są przeznaczone do wentylacji łazienek, toalet, magazynów itp. pomieszczeń. Mogą być instalowane na ścianie, w suficie, na kanałach i w oknach.

BF wentylatory osiowe, CBF wentylatory promieniowe

Obudowa wykonana z wytrzymałego na uderzenie tworzywa sztucznego (ABS). Wentylatory występują w 3 wersjach: standard (S), z wyłącznikiem czasowym (T) oraz z wyłącznikiem czasowym i higrostatem (TH).

BF-W wentylatory osiowe

Obudowa wykonana z wytrzymałego na uderzenie tworzywa sztucznego (ABS). Mogą być instalowane na ścianie lub w oknie. W komplecie jest przepustnica zwrotna.

IF wentylatory kanałowe

Wentylatory IF stosowane są w długich kanałach w celu wspomżenia przepływu powietrza. Wentylatory IF posiadają 1-fazowe siniki indukcyjne.

BF-W 302

Wentylatory do łazienek,
toalet, magazynów itp.,
montaż w ścianie lub w oknie,
wydajność do 0,06 m³/s.



IF 304

Wentylatory do łazienek,
toalet, magazynów itp.,
wydajność do 0,03 m³/s.



BF 304

Wentylatory do łazienek,
toalet itp., wydajność
do 0,07 m³/s.



CBF 304

Wentylatory do łazienek,
toalet, magazynów itp.,
wydajność do 0,19 m³/s.





BF-W 230A

BF-W 120A

BF-W

Wentylatory osiowe BF-W do montażu w oknie lub na ścianie. Przeznaczone do różnych zastosowań domowych i przemysłowych. Typoszereg wentylatorów BF-W może być montowany w oknie lub na ścianie.

Wentylatory wywiewne, charakteryzują się prostym montażem. Wykonane z tworzywa ABS odznaczają się dużą odpornością na uderzenia, łatwością czyszczenia i konserwacji. Istnieje możliwość zastosowania tych urządzeń w kuchniach, pomieszczeniach gospodarczych, magazynach, restauracjach, sklepach, fabrykach, biurach itp. Włączenie wentylatora może odbywać się przez włącznik światła lub za pośrednictwem osobnego przełącznika.

Wentylatory typu BF-W są standardowo wyposażone w grawitacyjne przepustnice zwrotne.

AKCESORIA WENTYLACYJNE

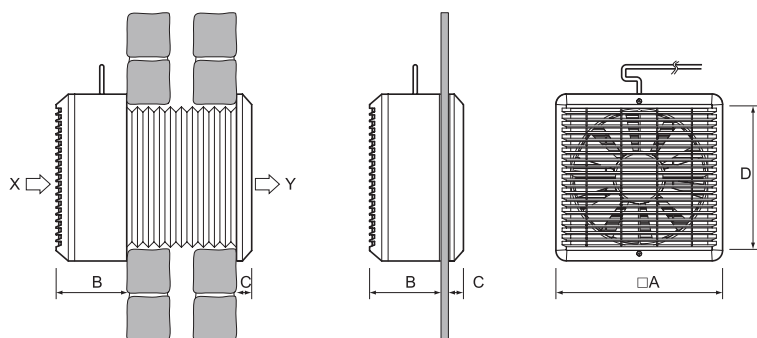


BVK str. 374



BDS str. 374

BF-W

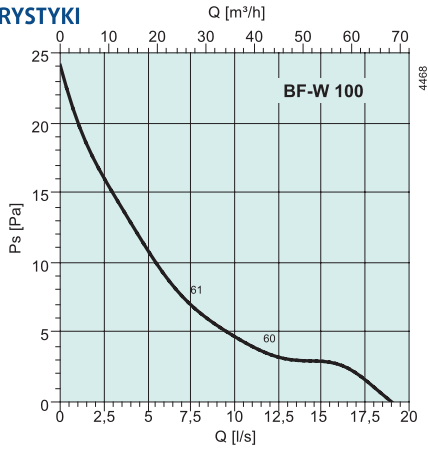


BF-W	A	B	C	D
100A	163	90	30	98
120A	182	92	32	118
150A	203	105	23	150
230A	286	125	25	230
300A	362	145	29	300

DANE TECHNICZNE

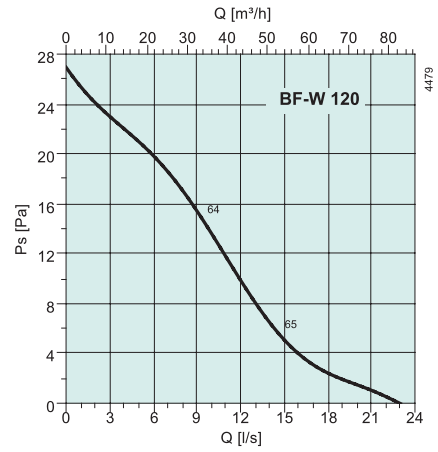
Nr kat.		7200	7202	7204	7206	7219		
BF-W		100A	120A	150A	230A	300A		
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230	230	230	230	230		
Moc	W	14.8	13.9	30.8	41.7	70.8		
Prąd	A	0.0899	0.0899	0.19	0.197	0.32		
Maksymalna wydajność	m ³ /s	0.0191	0.023	0.0641	0.124	0.192		
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	2468	2198	2253	1155	1035		
Maksymalna temperatura czynnika	°C	70	57.4	63.9	61.1	70		
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	dB(A)	45	48	54	53	55		
Masa	kg	1	1.2	1.5	3.1	5.2		
Klasa izolacji silnika		B	B	B	B	B		
Klasa zamknięcia silnika		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44		
Kondensator	μF	-	-	-	2	3.15		

CHARAKTERYSTYKI



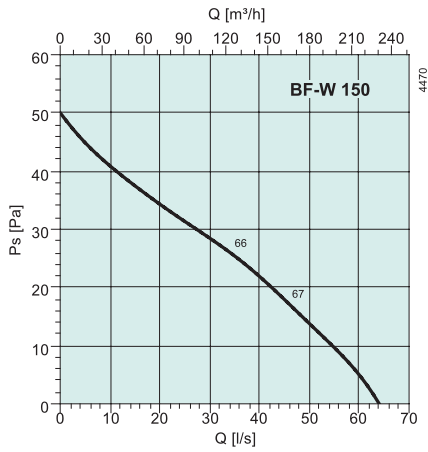
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	52	12	42	47	47	43	40	36	29
L _{WA} Wylot	59	40	54	55	53	44	41	36	28

Punkt pomiarowy: 0,0072 m³/s; 7,3 Pa



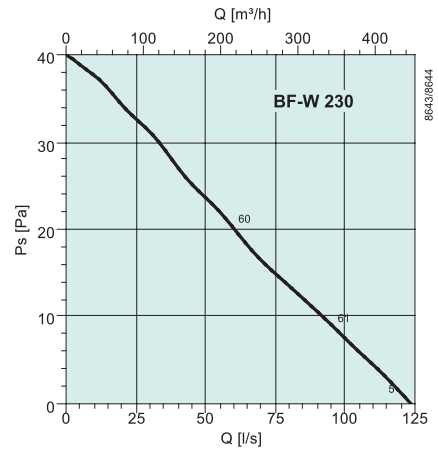
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	55	18	48	48	49	48	46	38	31
L _{WA} Wylot	62	42	57	57	57	50	47	36	29

Punkt pomiarowy: 0,0094 m³/s; 14,7 Pa



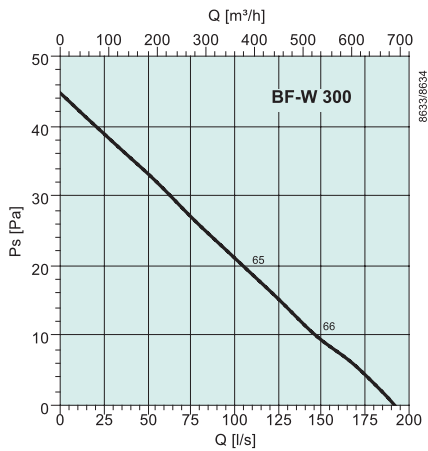
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	60	17	50	54	56	54	50	43	34
L _{WA} Wylot	66	42	59	63	60	50	50	42	31

Punkt pomiarowy: 0,0342 m³/s; 25,9 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	60	37	47	52	54	56	52	47	38
L _{WA} Wylot	61	37	47	50	54	58	53	47	40

Punkt pomiarowy: 0,0603 m³/s; 20 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	65	55	59	58	58	58	55	50	40
L _{WA} Wylot	66	54	61	59	58	59	55	50	43

Punkt pomiarowy: 0,108 m³/s; 19,3 Pa



BF / CBF

BF/CBF wentylatory do łazienek, toalet, magazynów itp. Wentylatory BF i CBF mogą być instalowane na ścianie lub suficie. Wentylatory BF i CBF są wyciągowymi wentylatorami wykonanymi z tworzywa sztucznego (ABS). Wentylatory te, z wyjątkiem wersji z wyłącznikiem czasowym, mogą być podłączone do wyłącznika oświetlenia lub do osobnego wyłącznika. Wentylatory CBF posiadają sprężynową przepustnicę zwrotną.

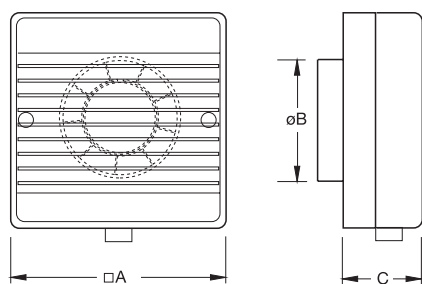
Wentylatory łazienkowe występują w trzech kompletacjach:

- typ standardowy (S),
- z wyłącznikiem czasowym (T),
- z wyłącznikiem czasowym i higrostatem (TH).

Czas opóźnienia w wentylatorach z wyłącznikiem czasowym wynosi od 1 do 20 minut, i może być ustawiany po zdjęciu przedniego panela wentylatora.

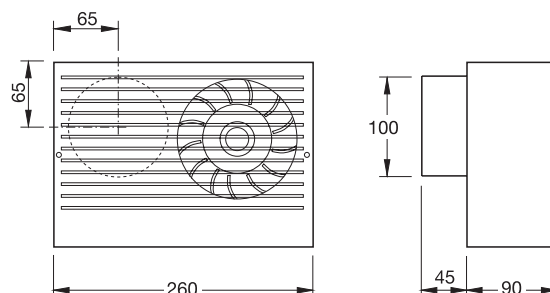
Czujnik wilgotności może być ustawiany w zakresie od 40 do 95 % wilgotności względnej.

BF



BF	A	B	C
100	163	98	60
120	182	118	40
150	203	150	81

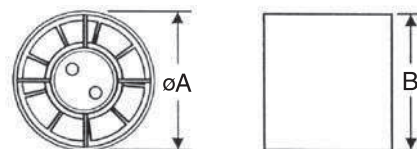
CBF



IF

IF osiowy wentylator kanałowy. Zastosowanie – łazienki, toalety, prysznice. Wentylatory IF są kanałowymi wentylatorami zaprojektowanymi do bezpiecznej wentylacji łazienek, toalet, itp. Wykonane są z odpornego na uderzenie termoplastycznego tworzywa sztucznego ABS. Wentylatory serii IF są stosowane w celu wspomoczenia przepływu powietrza w wentylatorach łazienkowych BF w przypadku stosowania długich kanałów wentylacyjnych. Wentylatory IF posiadają 1-fazowe silniki indukcyjne.

IF

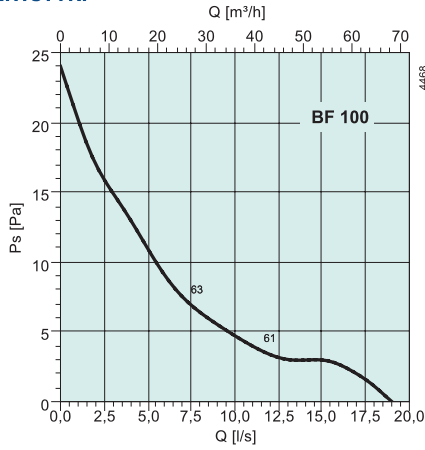


IF	A	B
100	100	90
120	118	99
150	150	110

DANE TECHNICZNE

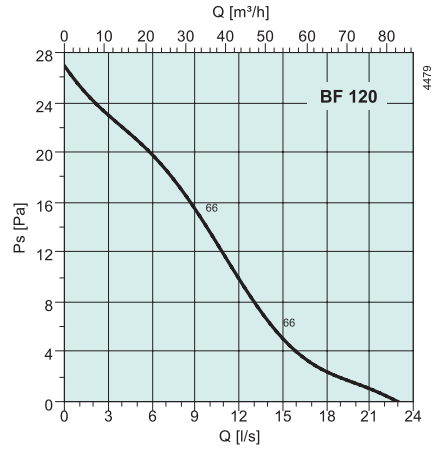
Nr kat. standard		5950	5951	5952	5959	5962	5963	5964
Nr kat. BF + wyłącznik czasowy (T)		5953	5954	5955	5960	–	–	–
Nr kat. BF + wyłącznik czasowy i higrostat (TH)		5956	5957	5958	5961	–	–	–
		BF 100	BF 120	BF 150	CBF 100L	IF 100	IF 120	IF 150
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230	230	230	230	230	230	230
Moc	W	14.8	13.9	30.8	29.1	14	25	25
Prąd	A	0.09	0.09	0.19	0.19	–	–	–
Maksymalna wydajność	m ³ /s	0.0191	0.023	0.0641	0.0291	0.0242	0.0361	0.0667
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	2468	2198	2253	2403	2432	2000	2400
Maksymalna temperatura czynnika	°C	70	57.4	63.9	57.3	–	–	–
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	dB(A)	45	48	54	52	–	–	–
Masa	kg	0.7	0.8	1.0	1.2	–	–	–
Klasa izolacji silnika		B	B	B	B	–	–	–
Klasa zamknięcia silnika		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44

CHARAKTERYSTYKI



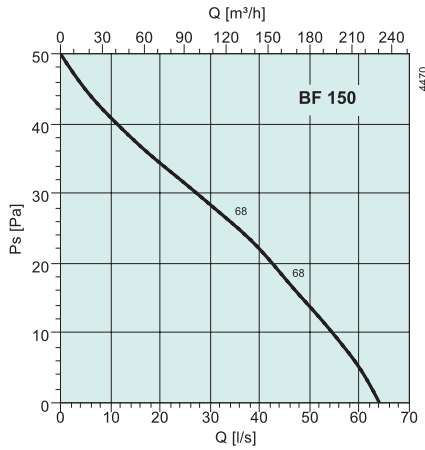
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	52	12	42	47	47	43	40	36	29
L_{wA} Wylot	59	40	54	55	53	44	41	36	28

Punkt pomiarowy: 0,0072 m^3/s ; 7,3 Pa



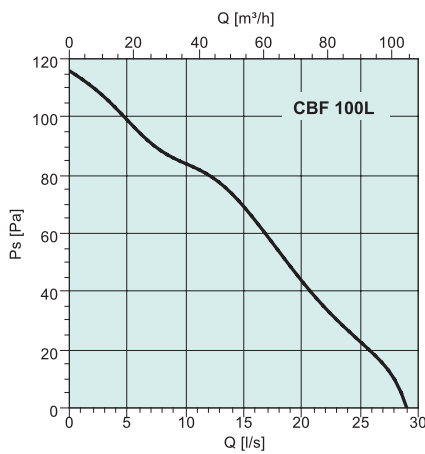
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	55	18	48	48	49	48	46	38	31
L_{wA} Wylot	62	42	57	57	57	50	47	36	29

Punkt pomiarowy: 0,0094 m^3/s ; 14,7 Pa



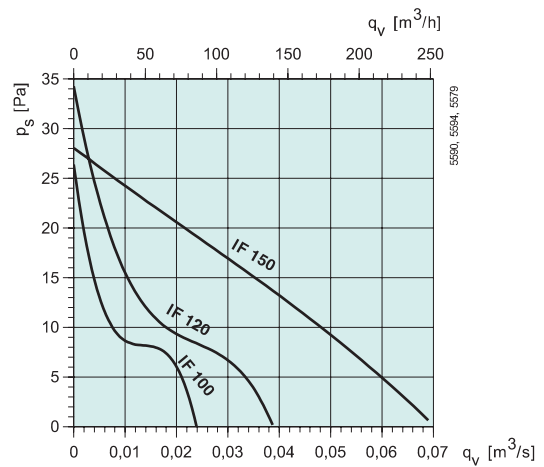
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	60	17	50	54	56	54	50	43	34
L_{wA} Wylot	66	42	59	63	60	50	50	42	31

Punkt pomiarowy: 0,0342 m^3/s ; 25,9 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	59	17	40	50	55	55	49	44	35
L_{wA} Wylot	61	40	54	57	55	53	43	37	27

Punkt pomiarowy: 0,0139 m^3/s ; 74 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	55	18	48	48	49	48	46	38	31
L_{wA} Wylot	62	42	57	57	57	50	47	36	29

Punkt pomiarowy: 0,0094 m^3/s ; 14,7 Pa