

# Charakterystyka techniczna

Wyniki badań, które zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych pozwalają na odpowiedni dobór kratki lub anemostatu do pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych. Osobom zainteresowanym możemy udostępnić wykresy z poszczególnych parametrów określonych w tabelach.

System kratek i anemostatów VENT FS umożliwia różnorodne kształtowanie warunków przewietrzania pomieszczeń oraz pozwala w wygodny i konsekwentny sposób budować układy wentylacyjne przyjazne człowiekowi i zwierzętom.

## Charakterystyka techniczna krater wentylacyjnych przy prędkości przepływu powietrza 0,2 m/s

Nazwa kratki	KO100	KO125	KO150	KO160	KO200	KK100	KK125	KK150	KZ100	KZ125	KZ150	KPR140
szerokość/średnica w kierunku prostopadłym (mm/mm <sup>2</sup> )	600	500	500	200	300	600	200	350	300	350	400	400
wydajność (m <sup>3</sup> /h)	45	48	50	51	55	45	55	50	47	65	98	60
przekrój równoważny (cm <sup>2</sup> )	24,5	38,3	54,5	73	98,3	27,75	43,4	67,7	x	x	x	93
poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3m od źródła (dB)	24,5	25	26	26,5	27	19,5	20,5	21	17	17,5	18	20

Nazwa kratki	KKR100	KKR125	KKR150	KOR150	KP140	KPO140	KN113	KNR113	KOR368	KORT368	FUTURA
szerokość/średnica w kierunku prostopadłym (mm/mm <sup>2</sup> )	400	400	400	400	200	200	320	300	400	400	300
wydajność (m <sup>3</sup> /h)	35	54	78	55	60	40	85	72	27	30	37
przekrój równoważny (cm <sup>2</sup> )	X	X	X	37	67,7	25,3	115	63,7	16,3	16,3	31,3
poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3m od źródła (dB)	22	22,5	24,5	20	20,5	19,5	24,5	22	23,5	24,5	16,5

## Charakterystyka techniczna anemostatów wentylacyjnych przy prędkości przepływu powietrza 0,2 m/s

Nazwa artykułu	ABW100	ABW125	ABN100	ABN125	AKW100	AKW125	AKN100	AKN125
wydajność wypływu z anemostatu (m <sup>3</sup> /h)	35	33	34	43	34	44	35	33
szczelina (mm)	7	5,5	7	10	7	10	7	5,5
hałas właściwy (dB)	21	21,5	20	20,5	20,5	21,5	20,5	20,5