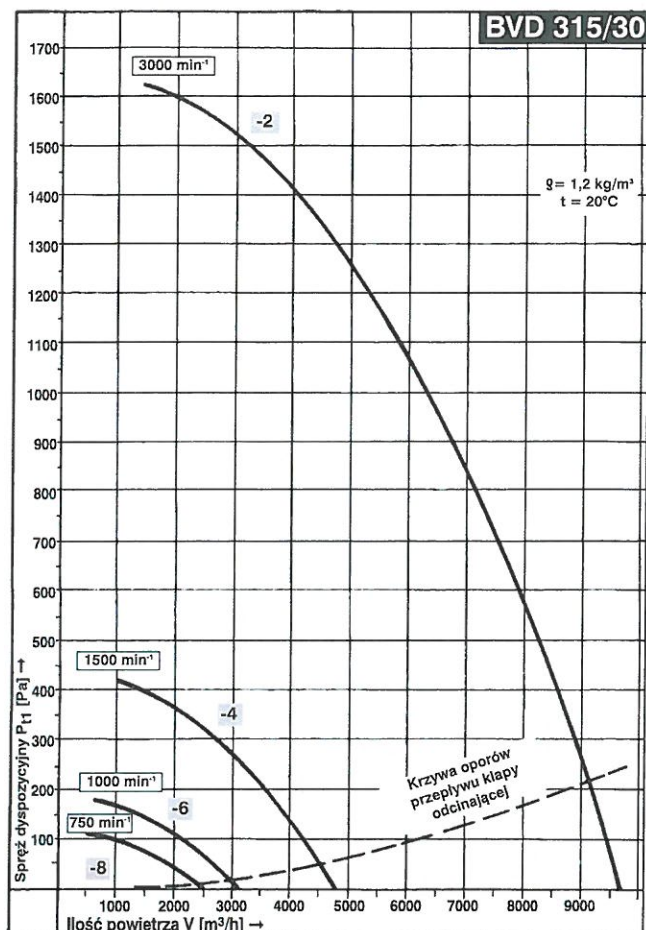


WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE DACHOWE TYP BVD

400/620°C – 120 MIN

028



Typ	Waga ok. [kg]	Ilość obrotów silnika [min ⁻¹]	Moc silnika [kW]	Prąd znamionowy przy 400 Volt 50 Hz [A]	Ilość powietrza (m³/h)	
					swobodne zasysanie bez klapy odcinającej	swobodne zasysanie z klapą odcinającą
BVD 315/30-8	50	670	0,12	0,65	2500	2250
BVD 315/30-8/12	50	700/470	0,22/0,08	1,0/0,7	2500/1100	2250/1050
BVD 315/30-6	50	930	0,18	0,82	3200	2800
BVD 315/30-6/12	50	890/400	0,25/0,044	0,9/0,38	3200/1100	2800/1050
BVD 315/30-6/8	50	920/700	0,22/0,11	0,9/0,72	3200/2500	2780/2250
BVD 315/30-4	50	1380	0,55	1,42	4900	4500
BVD 315/30-4/8	50	1410/670	0,5/0,12	1,5/0,7	4900/2500	4500/2500
BVD 315/30-4/6	50	1410/920	0,55/0,18	1,45/0,8	4900/3200	4500/2800
BVD 315/30-2	70	2880	4,0	8,5	9700	9050
BVD 315/30-2/4	70	2890/1440	4,1/1,1	8,8/2,1	9700/4900	9050/4050

Poziom hałasu w pomieszczeniu (strona ssawna)

Warunki brzegowe - A = 173,2 m² Sabin, Powierzchnia pomiarowa S = 100 m², L_s = 20 dB, Wpływ hałasów "obcych" K₁ = 0 dB, Wpływ pomieszczenia K₂ = 5,2 dB

Obroty [min ⁻¹]	Poziom hałas 1) przy V max.			Względny poziom mocy akustycznej L _{w rel.} = L _w - wartość z tabeli							
	L _w [dB]	L _{WA} [dB]	L _{PA} [dB]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
670	75	62	47	4,6	4,3	7,6	19,2	22,3	23,6	24,2	34,6
930	81	70	55	4,5	4,6	6,3	12,4	20,1	23,5	22,4	28,6
1380	88	79	65	5,1	6,6	5,0	9,6	17,0	20,2	21,3	22,2
2880	102	97	85	6,0	8,0	9,0	4,0	12,0	15,0	18,0	19,0

Wpływ samoczynnej klapy zamykającej + 3 dB

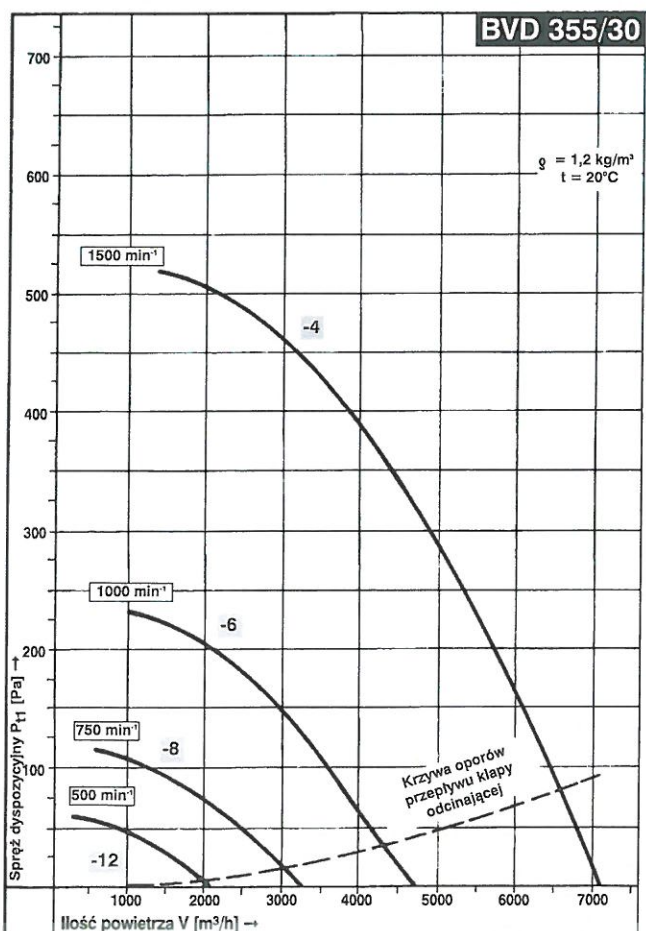
Poziom hałas ponad dachem (strona tłoczna)

Warunki brzegowe: pole swobodne, powierzchnia pomiarowa S = 117 m², L_s = 20,7 dB, Wpływ hałasów "obcych" K₁ = 0 dB, współczynnik kierunkowy -3 dB

Obroty [min ⁻¹]	Poziom hałas 1) przy V max.			Względny poziom mocy akustycznej L _{w rel.} = L _w - wartość z tabeli							
	L _w [dB]	L _{WA} [dB]	L _{PA} [dB]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
670	74	69	43	6,4	6,6	3,7	15,9	12,7	12,3	12,4	23,5
930	80	75	50	7,6	7,4	4,1	11,0	11,7	13,0	11,7	18,7
1380	86	83	57	9,2	10,3	4,8	8,6	9,5	10,7	11,4	13,5
2880	100	98	73	13,0	8,0	10,0	7,0	10,0	9,0	11,0	13,0

Wpływ samoczynnej klapy zamykającej + 2 dB

1) L_w = całkowity poziom mocy akustycznej L_{WA} = poziom mocy akustycznej wg A L_{PA} = poziom głośności wg A r = 4 m, 0°
Dane odnośnie wartości hałasu dotyczą swobodnego ssania przy V max, bez klapy samozamykającej



Typ	Waga ok. [kg]	Ilość obrotów silnika [min ⁻¹]	Moc silnika [kW]	Prąd znamionowy przy 400 Volt 50 Hz [A]	Ilość powietrza (m³/h)	
					swobodne zasysanie bez klapy odcinającej	swobodne zasysanie z klapą odcinającą
BVD 355/30-8	76	670	0,12	0,65	3300	3000
BVD 355/30-8/12	76	700/470	0,22/0,08	1,0/0,7	3300/2150	3000/2000
BVD 355/30-6	76	910	0,25	0,86	4750	4100
BVD 355/30-6/12	76	890/400	0,25/0,044	0,9/0,38	4750/2150	4100/2000
BVD 355/30-6/8	76	920/700	0,22/0,11	0,9/0,72	4750/3300	4100/3000
BVD 355/30-4	76	1390	1,1	2,8	7050	6550
BVD 355/30-4/8	76	1400/700	1,0/0,25	2,4/1,0	7050/3300	6550/3000
BVD 355/30-4/6	76	1430/950	1,1/0,37	2,8/1,35	7050/4750	6550/4100

Poziom hałas w pomieszczeniu (strona ssawna)

Warunki brzegowe - A = 173,2 m² Sabin, Powierzchnia pomiarowa S = 100 m², L_s = 20 dB, Wpływ hałasów "obcych" K₁ = 0 dB, Wpływ pomieszczenia K₂ = 5,2 dB

Obroty [min ⁻¹]	Poziom hałas 1) przy V max.			Względny poziom mocy akustycznej L _{w rel.} = L _w - wartość z tabeli							
	L _w [dB]	L _{WA} [dB]	L _{PA} [dB]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
470	71	57	42	2,3	4,3	9,8	21,1	23,5	21,2	27,0	39,9
670	77	65	51	3,9	4,4	6,9	18,9	21,8	21,3	21,1	31,1
910	82	72	58	4,2	4,3	7,2	12,1	18,6	21,4	18,1	23,1
1390	90	82	68	5,2	6,7	5,0	9,7	16,8	19,3	19,0	17,0

Wpływ samoczynnej klapy zamykającej + 3 dB

Poziom hałas ponad dachem (strona tłoczna)

Warunki brzegowe: pole swobodne, powierzchnia pomiarowa S = 117 m², L_s = 20,7 dB, Wpływ hałasów "obcych" K₁ = 0 dB, współczynnik kierunkowy -3 dB

Obroty [min ⁻¹]	Poziom hałas 1) przy V max.			Względny poziom mocy akustycznej L _{w rel.} = L _w - wartość z tabeli							
	L _w [dB]	L _{WA} [dB]	L _{PA} [dB]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
470	69	63	38	4,5	4,9	8,6	17,4	12,1	10,4	15,0	29,1
670	76	71	46	7,5	6,8	4,3	16,4	12,1	11,9	10,4	21,5
910	82	79	53	8,8	7,0	5,6	11,0	9,9	12,9	8,0	14,5
1390	90	87	62	10,6	10,4	5,7	9,0	8,8	11,7	10,0	9,3

Wpływ samoczynnej klapy zamykającej + 2 dB

1) L_w = całkowity poziom mocy akustycznej L_{WA} = poziom mocy akustycznej wg A L_{PA} = poziom głośności wg A r = 4 m, 0°
Dane odnośnie wartości hałasu dotyczą swobodnego ssania przy V max, bez klapy samozamykającej