

Méret- nagyság	Q	Beépítési magasság	v	H2	H1	Hűtés		Fűtés		P _s	
						Δt	Lapátszög	Δt	Lapátszög	Hűtés	Fűtés
	[m ³ /h]	[m]	[m/s]	[m]	[m]	[°C]	[°]	[°C]	[°]	[Pa]	[Pa]
160	200	4	0.25	1.80	2.20	-10	43	10	34	6.46	4.82
200	300		0.25	1.80	2.20	-10	47	10	35	7.32	4.77
250	400		0.25	1.80	2.20	-10	47	10	34	5.12	3.24
160	300	4.5	0.25	1.80	2.70	-10	46	10	37	16.40	11.83
200	400		0.25	1.80	2.70	-10	48	10	36	13.61	8.73
250	500		0.25	1.80	2.70	-10	47	10	34	8.00	5.06
315	600		0.25	1.80	2.70	-10	43	10	32	3.92	2.77
250	600	6	0.25	1.80	4.20	-10	44	10	22	10.16	5.61
315	800		0.25	1.80	4.20	-10	41	10	27	6.47	4.39
315	1200		0.25	1.80	4.20	-10	47	10	39	18.44	13.59
400	1500		0.25	1.80	4.20	-10	43	10	34	9.62	7.17
400	1800		0.25	1.80	4.20	-10	46	10	39	15.62	12.01
500	2000	8	0.25	1.80	4.20	-10	51	10	33	9.69	4.95
400	2500		0.25	1.80	6.20	-10	45	10	38	28.90	22.44
500	3000		0.25	1.80	6.20	-10	51	10	35	21.81	11.77
500	3500		0.25	1.80	6.20	-10	53	10	39	32.95	18.12
630	3500		0.25	1.80	6.20	-10	50	10	28	11.48	5.46
630	4000		0.25	1.80	6.20	-10	52	10	33	16.58	8.05
630	5000		0.25	1.80	6.20	-10	54	10	39	28.88	15.03
800	6000		0.25	1.80	6.20	-10	52	10	27	13.10	5.52
800	7000		0.25	1.80	6.20	-10	54	10	33	19.87	8.65
800	8000		0.25	1.80	6.20	-10	55	10	37	27.48	12.67
400	3000	10	0.25	1.80	8.20	-10	43	10	35	38.47	29.51
500	3500		0.25	1.80	8.20	-10	50	10	31	28.25	14.41
500	4000		0.25	1.80	8.20	-10	51	10	35	38.77	20.93
630	4500		0.25	1.80	8.20	-10	50	10	27	18.97	8.84
630	5500		0.25	1.80	8.20	-10	52	10	34	31.35	15.63
800	6000		0.25	1.80	8.20	-10	48	10	11	10.78	4.40
800	7000		0.25	1.80	8.20	-10	51	10	21	16.94	6.73
800	8000		0.25	1.80	8.20	-10	53	10	28	24.56	10.02
800	10000		0.25	1.80	8.20	-10	55	10	35	42.94	18.66

Q = Levegőmennyiség [m³/h]

V= Légsebesség a tartózkodási zónában [m/s]

H2 = Tartózkodási magasság [m]

H1= Vetőtávolság [m]

Δt = Hőmérsékleti gradiens [°C]

P_s = Statikus nyomásvesztés a rácson [Pa]

AKUSZTIKAI ADATOK

Méret-nagyság	Q [m ³ /h]	Beépítési magasság [m]	Hűtés							Fűtés						
			Hangteljesítmény szint						Lw	Hangteljesítmény szint						Lw
			125	250	500	1k	2k	4k	dB(A)	125	250	500	1k	2k	4k	dB(A)
160	200	4	33	34	34	32	26	17	36	32	33	32	30	24	-	34
200	300		32	33	32	29	23	-	34	31	31	31	28	22	-	32
250	400		30	31	29	26	19	-	30	27	28	27	23	-	-	28
160	300	4.5	43	45	45	44	41	35	48	42	44	44	43	39	32	47
200	400		40	41	41	39	34	26	43	38	39	39	37	32	24	41
250	500		36	37	36	33	27	17	37	33	34	33	30	25	-	35
315	600	6	28	28	25	20	-	-	26	25	26	24	21	-	-	25
250	600		39	40	40	38	32	23	42	36	37	37	35	30	21	39
315	800		35	35	33	29	22	-	34	31	32	32	29	24	-	33
315	1200		46	47	47	45	40	32	49	43	45	45	44	40	33	48
400	1500		41	42	41	37	31	21	42	39	40	40	37	32	24	41
400	1800		46	47	47	44	39	30	48	44	45	45	44	40	32	48
500	2000	8	40	41	40	36	29	19	41	34	35	35	32	26	-	36
400	2500		54	55	55	54	50	43	58	52	53	54	53	50	45	57
500	3000		50	51	51	49	44	36	53	44	46	46	45	41	34	49
500	3500		54	56	56	55	51	44	59	49	51	51	50	47	41	54
630	3500		42	42	41	37	29	18	41	33	34	34	32	27	18	36
630	4000		46	47	46	43	36	26	47	38	39	39	37	32	24	41
630	5000		52	53	53	51	46	38	55	45	46	47	46	42	35	50
800	6000		45	46	44	41	34	22	45	36	37	37	34	29	21	38
800	7000	10	50	51	50	47	41	32	52	41	42	42	41	36	29	45
800	8000		54	55	55	52	47	39	56	45	47	47	46	42	35	50
400	3000		58	59	60	59	56	49	63	55	57	58	58	56	51	62
500	3500		53	54	55	53	49	41	57	47	49	49	48	45	39	52
500	4000		57	58	59	58	54	47	62	51	53	54	53	50	45	57
630	4500		48	49	48	45	39	29	49	39	41	41	39	35	28	43
630	5500		54	55	55	53	48	40	57	46	47	48	47	44	37	51
800	6000		43	44	42	37	29	17	42	33	34	34	32	27	19	36
800	7000	10	49	49	48	45	38	28	49	38	40	40	38	34	26	42
800	8000		53	54	53	51	45	36	55	43	44	45	43	40	33	47
800	10000		59	60	61	59	55	48	63	50	51	52	52	49	43	56

