

SELECTION TABLES FOR FA-450

NOMINAL DIMENSIONS (mm)	Q	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	15000	20000	25000	30000
(500x500)	V	1,9	2,3	2,8	3,7	4,6	5,6	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	14,0	18,0	28,0	50,0	72,0	100,0	140,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	35	40	45	50	55	60	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(800x800)	V	-	-	-	1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,4	5,1	5,8	6,6	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	9,0	13,0	17,0	25,0	29,0	36,0	50,0	64,0	80,0	110,0	145,0	-	-	-	-	-
	La	-	-	-	30	35	40	40	45	50	50	55	55	60	65	-	-	-	-	-
(1000x300)	V	1,5	1,9	2,3	3,1	3,9	4,6	5,4	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	9,0	14,0	18,0	32,0	55,0	72,0	90,0	135,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	30	35	40	45	50	55	60	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1000x400)	V	-	-	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	11,0	18,0	29,0	40,0	57,0	72,0	83,0	110,0	150,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	La	-	-	30	40	45	50	50	55	55	60	65	-	-	-	-	-	-	-	-
(1000x500)	V	-	-	-	1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,6	6,5	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	14,0	18,0	28,0	34,0	50,0	60,0	72,0	100,0	140,0	-	-	-	-	-	-	-
	La	-	-	-	35	40	45	45	50	55	55	60	65	-	-	-	-	-	-	-
(1000x600)	V	-	-	-	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,6	5,4	6,2	-	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	9,0	14,0	18,0	26,0	32,0	40,0	55,0	72,0	90,0	135,0	-	-	-	-	-	-
	La	-	-	-	30	35	40	40	45	50	50	55	60	65	-	-	-	-	-	-
(1000x700)	V	-	-	-	-	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	4,0	4,6	5,3	6,0	6,6	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	-	11,0	15,0	18,0	25,0	30,0	36,0	55,0	72,0	86,0	125,0	145,0	-	-	-	-
	La	-	-	-	-	30	35	40	40	45	50	50	55	60	60	65	-	-	-	-
(1000x800)	V	-	-	-	-	-	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	-	-	11,0	15,0	18,0	25,0	29,0	40,0	57,0	72,0	86,0	11,0	-	-	-	-
	La	-	-	-	-	-	30	35	40	40	45	50	50	55	55	60	-	-	-	-
(1000x900)	V	-	-	-	-	-	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	-	-	-	-
	Δp	-	-	-	-	-	9,0	13,0	16,0	18,0	25,0	32,0	45,0	57,0	72,0	80,0	-	-	-	-
	La	-	-	-	-	-	30	35	40	40	45	50	50	55	55	55	-	-	-	-
(1000x1000)	V	-	-	-	-	-	-	1,6	1,9	2,1	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	6,9	-	-	-
	Δp	-	-	-	-	-	-	10,0	14,0	16,0	18,0	29,0	34,0	50,0	60,0	72,0	150,0	-	-	-
	La	-	-	-	-	-	-	30	35	40	40	45	45	50	55	55	65	-	-	-
(1500x1000)	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	4,6	6,2	-	-
	Δp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	14,0	17,0	22,0	28,0	32,0	72,0	135,0	-	-
	La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	40	45	45	55	65	-	-
(2000x1000)	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,9	2,1	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9
	Δp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	14,0	16,0	18,0	40,0	72,0	110,0	150,0
	La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	40	50	55	60	65,0

Q: AIR FLOW RATE (m³/h)
 ΔP: PRESSURE DROP (Pa)
 V: DISCHARGE VELOCITY (m/s)
 La: NOISE LEVEL (dB(A))