

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ WR-150 & WR-150-D

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	Ak (m ²)	ΘΕΣΗ DAMPER	Q	100	150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1250	1500	2000	2500
(200x150)	0,016		V	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		100%	ΔP	2,3	4,5	8,0	12,5	17,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	<25	<25	25	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-
		50%	Δp	8,0	17,0	28,0	43,0	60,0	110,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	<25	30	40	50	50	>50	-	-	-	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	17,0	38,0	60,0	95,0	>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(250x150) (200x200)	0,021		V	1,3	2,0	2,6	3,3	4,0	5,3	6,6	-	-	-	-	-	-	-
		100%	ΔP	1,2	2,8	4,5	7,0	11,0	17,5	28,5	-	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	<25	<25	<25	25	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-
		50%	ΔP	4,0	10,0	17,0	25,0	38,0	65,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	<25	<25	30	35	45	50	>50	-	-	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	4,0	22,0	38,0	55,0	80,0	>100	-	-	-	-	-	-	-	-
(300x150)	0,025		V	-	1,7	2,2	2,8	3,4	4,5	5,6	7,8	-	-	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	2,3	3,5	6,0	7,5	13,0	19,5	38,0	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	<25	<25	25	25	35	45	>50	-	-	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	8,0	13,0	20,0	27,0	45,0	73,0	>100	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	<25	<25	30	35	50	>50	>50	-	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	17,0	25,0	44,0	58,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
(350x150) (250x200)	0,029		V	-	1,4	1,9	2,4	2,8	3,8	4,8	6,7	-	-	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	1,5	2,6	4,0	6,0	9,5	14,5	29,0	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	<25	<25	<25	25	30	35	50,0	-	-	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	5,0	10,0	14,0	20,0	35,0	50,0	105,0	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	<25	<25	25	30	40	50	>50	-	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	11,0	19,0	32,0	44,0	78,0	>100	-	-	-	-	-	-	-
(300x200) (250x250)	0,034		V	-	-	-	2,0	2,5	3,3	4,1	5,7	7,4	-	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	2,8	4,2	7,0	11,5	20,0	34,0	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	<25	25	30	45,0	>50	-	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	10,0	15,0	25,0	40,0	76,0	>100	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	30	35	45	>50	-	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	22,0	33,0	55,0	85,0	>100	-	-	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	30	35	45	50	>50	-	-	-	-	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ WR-150 & WR-150-D

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	Ak (m ²)	ΘΕΣΗ DAMPER	Q	100	150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1250	1500	2000	2500
(350x200)	0,040		V	-	-	-	1,7	2,1	2,8	3,5	4,8	6,2	7,0	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	2,3	3,5	6,0	8,0	14,5	24,0	30,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	<25	25	25	35	45	50	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	8	12	20	28	50,0	85,0	110,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	25	30	40	50,0	>50	>50	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	17,0	23,0	44,0	60,0	>100	-	-	-	-	-	-
(400x200)	0,046		V	-	-	-	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	54,0	6,0	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	1,6	2,4	4,0	6,0	12,0	18,0	22,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	40	45	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	6,0	9,0	14,0	22,0	42,0	70,0	80,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	<25	<25	25	30	50,0	50,0	>50	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	13,0	17,0	32,0	48,0	90,0	>100	-	-	-	-	-
(450x200) (300x300)	0,052		V	-	-	-	-	1,6	2,1	2,7	3,7	4,8	5,3	6,7	-	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	2,0	3,5	5,5	9,5	14,5	17,5	29,0	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	<25	<25	<25	30	35	40	50	-	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	7,0	12,0	18,0	32,0	50,0	65,0	105	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	<25	25	30	40,0	50,0	50,0	>50	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	15,0	23,0	40,0	75,0	>100	-	-	-	-	-
(500x200) (400x250)	0,057		V	-	-	-	-	-	2,0	2,4	3,4	4,4	4,9	6,1	7,3	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	2,8	4,0	7,5	13,0	15,0	23,0	33,0	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	25	30	35	45	>50	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	10,0	14,0	27,0	44,0	55,0	83,0	>100	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	25	35	50	50	>50	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	22,0	32,0	57,0	97,0	105,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	30	35	35	>50	-	-	-	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ WR-150 & WR-150-D

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	Ak (m ²)	ΘΕΣΗ DAMPER	Q	100	150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1250	1500	2000	2500
(300x250)	0,043		V	-	-	-	-	2,0	2,5	3,2	4,5	5,8	6,5	-	-	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	2,8	4,2	7,0	13,0	21,0	28,0	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	<25	<25	25	30	45	50	-	-	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	10,0	15,0	23,0	45	78	95	-	-	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	<25	30	35	50	>50	-	-	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	22,0	33,0	50,0	100,0	>100	-	-	-	-	-
(500x250)	0,073		V	-	-	-	-	-	1,5	1,9	2,7	3,4	3,8	4,8	5,7	7,6	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	1,6	25,0	5,5	7,5	9,5	14,5	20,0	36,0	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	35	45	>50	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	6,0	10,0	18,0	27,0	35,0	50,0	76,0	>100	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	35	40	50	>50	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	12,0	19,0	40,0	58,0	78,0	>100	-	-	-
(350x300)	0,061		V	-	-	-	-	-	1,8	2,3	3,2	4,1	4,6	5,7	6,8	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	2,4	4,0	7,0	11,5	13,5	20,0	29,5	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	25,0	30	35	45	50	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	9,0	13,5	23,0	40,0	47,0	76,0	107,0	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	45	50	>50	-	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	17,0	28,0	53,0	85,0	102,0	>100	-	-	-
(400x300)	0,070		V	-	-	-	-	-	1,6	2,0	2,8	3,6	4,0	5,0	6,0	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	2,0	2,8	6,0	9,0	11,0	16,0	22,0	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	25,0	30,0	30	40	45	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	7,0	10,0	20,0	30,0	38,0	58,0	80,0	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	35,0	45	50	>50	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	15,0	22,0	44,0	62,0	80,0	>100	-	-	-
(500x300)	0,088		V	-	-	-	-	-	-	1,6	2,2	2,8	3,1	4,0	4,7	6,3	8,0
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	2,0	3,5	6,0	6,5	11,0	14,0	25,0	40,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	25	30	35	50	>50
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	7,0	13,0	20,0	23,0	38	48	90	>100
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	30,0	45	50	>50	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	15,0	25,0	44,0	50,0	80,0	>100	-	-
(500x300)	0,088		V	-	-	-	-	-	-	1,6	2,2	2,8	3,1	4,0	4,7	6,3	8,0
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	2,0	3,5	6,0	6,5	11,0	14,0	25,0	40,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	25	30	35	50	>50
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	7,0	13,0	20,0	23,0	38	48	90	>100
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	30,0	45	50	>50	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	15,0	25,0	44,0	50,0	80,0	>100	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ WR-150 & WR-150-D

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	Ak (m ²)	ΘΕΣΗ DAMPER	Q	100	150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1250	1500	2000	2500
(600x300) (500x400)	0,107		V	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,3	2,6	3,2	3,9	5,2	6,5
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,0	4,5	7,0	10,0	17,0	28,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	30	40	50,0
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	9,0	13,5	17,0	24	37	60	98,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30,0	30	45	50	>50
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	17,0	30,0	38,0	52,0	79,0	>100	-
(700x300)	0,125		V	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,0	2,2	2,8	3,3	4,5	5,6
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,8	3,5	6,0	7,0	13,0	19,5
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	25	25	35	45,0
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	7,0	10,0	13,0	20	25	45	73,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	<25	30	35	50	>50
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	15,0	22,0	25,0	44,0	55,0	100,0	>100
(1000x300)	0,180		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	3,1	3,8	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,0	6,5	9,5	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	30	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	13,5	23,0	35,0	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30	40	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	30,0	50,0	78,0	-
(400x400)	0,095		V	-	-	-	-	-	-	2,0	2,6	3,0	3,6	4,4	5,8	7,3	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	2,8	4,5	6,0	9,5	13,0	21,0	33,0	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	30	30	45	>50	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	10	17	22	30	44	78	>100	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	<25	30	30	35	50	>50	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	22,0	38,0	48,0	62,0	97,0	>100	-	-
(600x400)	0,144		V	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,0	6,0	10,0	14,5	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	30	35	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	14,0	21,0	36,0	50,0	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	25	30	40	50	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	32,0	46,0	79,0	>100	-
(600x400)	0,144		V	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	La	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	30	35	40	50	-	-

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 La: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ WR-150 & WR-150-D

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ (mm)	Ak (m ²)	ΘΕΣΗ DAMPER	Q	150	200	250	300	400	500	700	900	1000	1250	1500	2000	2500	5000
(1000x400)	0,243		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,8	5,7
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,0	6,0	20,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	45
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	13,5	20,0	76,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30	>50
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	28,0	44,0	>100
(500x500)	0,151		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,8	3,7	4,6	-
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	6,0	9,5	13,5	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30	35	-
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5	20,0	32,0	47,0	-
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	30	40	50	-
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	44,0	75,0	102,0	-
(1000x500)	0,306		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,3	4,5
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,0	13,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	35
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	13,5	45,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	50
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	28,0	>100
(600x600)	0,219		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,5	3,2	6,4
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	4,2	7,0	26,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	25	50
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	15	23	93,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	30	35	>50
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	33,0	50,0	>100
(1000x600)	0,369		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,9	3,8
		100%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	9,5
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	30
		50%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	35,0
		ΑΝΟΙΚΤΟ	Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<25	<25	40
		25%	ΔP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	19,0	78,0

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))