

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CR-700**

## ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	Q	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000
Φ150	V	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,2	6,5	7,8	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	4,0	8,0	14,0	20,0	30,0	50,0	75,0	>100	-	-	-	-	-	-	-
	Lα	<25	<25	25	30	35	45	50,0	>50	-	-	-	-	-	-	-
	T <sub>H</sub>	<1	1,1	2,0	2,7	3,4	4,8	6,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-
Φ200	V	-	-	1,8	2,2	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	5,0	7,0	10,0	17,5	28,0	40,0	55,0	70,0	-	-	-	-	-
	Lα	-	-	<25	<25	25	30	35	40	45	>50	-	-	-	-	-
	T <sub>H</sub>	-	-	<1	1,3	2,1	2,9	3,4	4,0	4,7	5,3	-	-	-	-	-
Φ250	V	-	-	-	-	1,7	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	7,1	-	-
	Δp	-	-	-	-	7,5	13,0	20,0	30,0	40,0	55,0	70,0	87,5	>100	-	-
	Lα	-	-	-	-	<25	25	30	35	40	45	50	>50	-	-	-
	T <sub>H</sub>	-	-	-	-	1,5	2,1	2,9	3,3	4,0	4,5	5,0	5,7	7,0	-	-
Φ300	V	-	-	-	-	-	-	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	4,5	5,3	7,2
	Δp	-	-	-	-	-	-	8,0	12,0	17,5	22,5	30,0	37,5	62,5	87,5	>100
	Lα	-	-	-	-	-	-	<25	25	30	35	40	45	50	>50	-
	T <sub>H</sub>	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	5,0	6,0

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m<sup>3</sup>/h)  
 T<sub>H</sub>: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)  
 T<sub>V</sub>: ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)  
 Δp: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)  
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)  
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CR-700**

ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	Q	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000
Φ150	V	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,2	6,5	7,8	-	-	-	-	-	-	-
	Δp	5,0	11,0	19,0	28,0	40,0	70,0	100,0	>100	-	-	-	-	-	-	-
	Lα	<25	<25	25	35	40	45	>50	50	-	-	-	-	-	-	-
	ΔT 0 - T <sub>v</sub>	2,4	3,8	5,4	6,5	8,0	10,0	>10	-	-	-	-	-	-	-	-
	ΔT +5 - T <sub>v</sub>	1,0	2,0	2,8	3,4	4,0	5,8	7,0	8,2	-	-	-	-	-	-	-
	ΔT +10 - T <sub>v</sub>	<1	1,1	1,8	2,4	3,0	4,0	5,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-
	ΔT +15 - T <sub>v</sub>	<1	<1	1,0	1,8	2,2	3,0	3,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-
Φ200	V	-	-	1,8	2,2	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,1	-	-	-	-	-
	Δp	-	-	7,5	11,0	15,0	27,5	40,0	62,5	83,5	100,0	-	-	-	-	-
	Lα	-	-	<25	25	30	35	40	45	>50	>50	-	-	-	-	-
	ΔT 0 - T <sub>v</sub>	-	-	4,4	5,4	6,0	7,0	8,3	9,5	>10	-	-	-	-	-	-
	ΔT +5 - T <sub>v</sub>	-	-	2,7	3,2	3,5	4,3	5,0	5,7	6,3	7,0	-	-	-	-	-
	ΔT +10 - T <sub>v</sub>	-	-	2,0	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	4,7	5,0	-	-	-	-	-
	ΔT +15 - T <sub>v</sub>	-	-	1,0	2,0	2,2	2,7	3,0	3,4	3,8	4,0	-	-	-	-	-
Φ250	V	-	-	-	-	1,7	2,3	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	5,7	7,1	-	-
	Δp	-	-	-	-	11,0	20,0	30,0	45,0	62,5	82,0	100,0	>100	-	-	-
	Lα	-	-	-	-	<25	25	30	35	40	45	50	>50	-	-	-
	ΔT 0 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	5,0	6,2	7,5	8,3	10,0	>10	-	-	-	-	-
	ΔT +5 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	2,6	3,2	4,0	4,5	5,0	5,7	6,2	7,0	9,0	-	-
	ΔT +10 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	2,0	2,8	3,2	3,7	4,0	4,6	5,0	5,5	7,0	-	-
	ΔT +15 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	1,8	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,3	4,6	5,7	-	-
Φ300	V	-	-	-	-	-	-	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	4,5	5,3	7,2
	Δp	-	-	-	-	-	-	12,0	17,0	25,0	30,0	40,0	50,0	80,0	>100	-
	Lα	-	-	-	-	-	-	25	30	35	40	40	45	50	>50	-
	ΔT 0 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	-	-	5,5	6,3	8,0	9,0	10,0	>10	-	-	-
	ΔT +5 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	-	-	2,8	3,4	4,0	4,4	5,2	5,5	7,5	9,0	>10
	ΔT +10 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	3,0	3,3	3,7	4,2	5,5	6,5	8,5
	ΔT +15 - T <sub>v</sub>	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0	2,5	2,8	3,0	3,3	4,3	5,0	7,0

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m<sup>3</sup>/h)  
 T<sub>H</sub>: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)  
 T<sub>V</sub>: ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2 m/s (m)  
 Δp: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)  
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)  
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))