

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CR-750**

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000		
Φ150	-	V	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ΔP	<5	5,0	10,0	17,0	25,0	35,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lα	<25	25	30	35	40	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	1,0	1,7	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	0,6	1,1	1,3	1,7	2,0	2,3	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ200	-	V	-	2,1	2,8	3,5	4,2	4,8	5,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ΔP	-	<5	5,0	6,0	10,0	12,5	17,5	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lα	-	<25	25	30	30,0	35,0	40,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	-	1,3	1,7	2,0	2,6	2,8	3,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	-	0,8	1,1	1,3	1,7	1,9	2,0	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	-	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ250	-	V	-	-	-	2,1	2,5	2,9	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7	-	-	-	-	-	-	
		ΔP	-	-	-	<5	4,0	6,0	7,5	12,5	18,0	27,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-
		Lα	-	-	-	<25	25	25	30	35	40	45,0	>45	-	-	-	-	-	-	-
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	-	-	-	1,8	2,0	2,3	2,6	3,2	4,0	4,7	5,5	-	-	-	-	-	-	-
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	-	-	-	1,2	1,3	1,5	1,7	2,1	2,6	3,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	-	-	-	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	-	-	-	-	-	-	-	
Φ300	-	V	-	-	-	-	-	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	-	-	-	
		ΔP	-	-	-	-	-	<5	<5	6,0	9,0	12,0	15,0	20,0	27,0	40,0	-	-	-	
		Lα	-	-	-	-	-	<25	25	30	35	35	40	45,0	45,0	>45	-	-	-	
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	-	-	-	-	-	2,0	2,1	2,7	3,0	3,7	4,3	5,0	5,5	6,7	-	-		
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,8	2,0	2,4	2,8	3,3	3,7	4,4	-	-		
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	-	-	-	-	-	0,8	0,8	1,1	1,2	1,6	1,7	2,0	2,2	2,7	-	-			
Φ350	-	V	-	-	-	-	-	-	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,1	7,6	-		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	<5	<5	<5	6,0	7,5	10,0	12,5	20,0	35,0	-		
		Lα	-	-	-	-	-	-	<25	25	30	35	35	40	40	45,0	>45	-		
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	-	-	-	-	-	-	1,9	2,2	2,7	3,0	3,7	4,2	4,7	5,8	7,3	-		
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	-	-	-	-	-	-	1,2	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	3,1	3,9	4,8	-		
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	1,1	1,2	1,6	1,7	1,9	2,4	2,9	-			
Φ400	-	V	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,4	2,8	3,2	2,6	4,0	4,8	6,0	8,0		
		ΔP	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	<5	<5	5,0	6,0	10,0	15,0	30,0		
		Lα	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30	30	35	35	40	45	>45	>45	
	0,2 m/s	T <sub>02</sub>	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,6	2,7	3,0	3,5	4,0	5,0	6,5	8,5		
	0,3 m/s	T <sub>03</sub>	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,7	1,8	2,0	2,3	2,6	3,3	4,3	5,7		
0,5 m/s	T <sub>05</sub>	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	2,0	2,6	3,4			

 Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m<sup>3</sup>/h)

 T<sub>02/03/05</sub>: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,2/0,3/0,5 m/s (m)

ΔP: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)

V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)

Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ CR-750**

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΒΕΛΙΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000	1500	
Φ150	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	1,0	1,7	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T <sub>5</sub>	0,86	1,46	1,72	2,15	2,58	3,01	3,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T <sub>10</sub>	0,88	1,38	1,62	2,03	2,43	2,84	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>0</sub>	0,04	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>5</sub>	0,07	0,12	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>10</sub>	0,12	0,20	0,24	0,30	0,36	0,42	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ200	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	-	1,3	1,7	2,0	2,6	2,8	3,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T <sub>5</sub>	-	1,12	1,46	1,72	2,24	2,41	2,58	3,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		T <sub>10</sub>	-	1,05	1,38	1,62	2,11	2,27	2,43	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>0</sub>	-	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>5</sub>	-	0,09	0,12	0,14	0,18	0,20	0,21	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		h <sub>10</sub>	-	0,16	0,20	0,24	0,31	0,34	0,36	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ250	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	-	-	-	1,8	2,0	2,3	2,6	3,2	4,0	4,7	5,5	-	-	-	-	-	
		T <sub>5</sub>	-	-	-	1,55	1,72	1,98	2,24	2,75	3,44	4,04	4,73	-	-	-	-	-	
		T <sub>10</sub>	-	-	-	1,46	1,62	1,86	2,11	2,59	3,24	3,81	4,46	-	-	-	-	-	
		h <sub>0</sub>	-	-	-	0,07	0,08	0,09	0,10	0,13	0,16	0,19	0,22	-	-	-	-	-	
		h <sub>5</sub>	-	-	-	0,13	0,14	0,16	0,18	0,22	0,28	0,33	0,39	-	-	-	-	-	
		h <sub>10</sub>	-	-	-	0,22	0,24	0,28	0,31	0,38	0,48	0,56	0,66	-	-	-	-	-	
Φ300	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	2,0	2,1	2,7	3,0	3,7	4,3	5,0	5,5	6,7	-	-	
		T <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	1,72	1,81	2,32	2,58	3,18	3,70	4,30	4,73	5,76	-	-	
		T <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	1,62	1,70	2,19	2,43	3,00	3,48	4,05	4,46	5,43	-	-	
		h <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,11	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22	0,27	-	-	
		h <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	0,14	0,15	0,19	0,21	0,26	0,30	0,35	0,39	0,47	-	-	
		h <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	0,24	0,25	0,32	0,36	0,44	0,52	0,60	0,66	0,80	-	-	
Φ350	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	1,9	2,2	2,7	3,0	3,7	4,2	4,7	5,8	7,3	-	-	
		T <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	1,63	1,89	2,32	2,58	3,18	3,61	4,04	4,99	6,28	-	-	
		T <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	1,54	1,78	2,19	2,43	3,00	3,40	3,81	4,70	5,91	-	-	
		h <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	0,08	0,09	0,11	0,12	0,15	0,17	0,19	0,23	0,29	-	-	
		h <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	0,13	0,15	0,19	0,21	0,26	0,29	0,33	0,41	0,51	-	-	
		h <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	0,23	0,26	0,32	0,36	0,44	0,50	0,56	0,70	0,88	-	-	
Φ400	0,2 m/s	T <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	-	2,0	2,6	2,7	3,0	3,5	4,0	5,0	6,5	8,5	-	
		T <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	-	1,72	2,24	2,32	2,58	3,01	3,44	4,30	5,59	7,31	-	
		T <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	-	1,62	2,11	2,19	2,43	2,84	3,24	4,05	5,27	7,49	-	
		h <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,20	0,26	0,34	-	
		h <sub>5</sub>	-	-	-	-	-	-	0,14	0,18	0,19	0,21	0,25	0,28	0,35	0,46	0,60	-	
		h <sub>10</sub>	-	-	-	-	-	-	0,24	0,31	0,32	0,36	0,42	0,48	0,60	0,78	1,02	-	

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m<sup>3</sup>/h)  
 h<sub>0/05/10</sub>: ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 0° /5°/10° (m)  
 ΔΡ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)  
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)  
 L<sub>a</sub>: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))