

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	125	150	200	250
Φ100	-	V	11,5	14,5	17,5	23,5	29,0
		Δρ	45,0	70,0	110,0	175,0	300,0
		Lα	15	20	25	30	40
	0,3 m/s	T ₀₃	13,0	15,0	19,0	25,0	32,5
	0,5 m/s	T ₀₅	8,0	9,0	11,0	15,0	20,0
1,0 m/s	T ₁	3,0	4,0	5,5	8,0	10,0	

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	125	150	200	250
Φ100	0,3 m/s	ΔT 5 h ₅	0,6	0,8	1,2	1,5	2,0
		ΔT 10 h ₁₀	1,0	1,5	2,0	2,8	4,0
		ΔT 15 h ₁₅	1,5	2,5	3,0	4,0	6,0
	0,5 m/s	ΔT 5 h ₅	<0,2	<0,2	0,2	0,3	0,4
		ΔT 10 h ₁₀	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
		ΔT 15 h ₁₅	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2
	1,0 m/s	ΔT 5 h ₅	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
		ΔT 10 h ₁₀	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
		ΔT 15 h ₁₅	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	100	125	150	200	250
Φ100	-	ΔT 5 H ₅	7,0	7,5	8,5	10,5	13,0
		ΔT 10 H ₁₀	4,7	5,5	6,5	8,0	9,5
		ΔT 15 H ₁₅	4,0	4,6	5,5	6,5	8,5

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)
 Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΥΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	200	250	300	350	400
Φ160	-	V	12,0	15,0	17,5	20,5	23,5
		Δρ	70,0	115,0	150,0	275,0	300,0
		Lα	20	25	30	40	40
	0,3 m/s	T ₀₃	20,0	25,0	30,0	33,0	35,0
	0,5 m/s	T ₀₅	12,0	15,0	18,0	21,0	25,0
1,0 m/s	T ₁	6,0	8,0	9,0	10,0	12,0	

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	200	250	300	350	400
Φ160	0,3 m/s	ΔT 5 h ₅	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
		ΔT 10 h ₁₀	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
		ΔT 15 h ₁₅	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
	0,5 m/s	ΔT 5 h ₅	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
		ΔT 10 h ₁₀	0,8	0,9	1,2	1,4	1,6
		ΔT 15 h ₁₅	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1
	1,0 m/s	ΔT 5 h ₅	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
		ΔT 10 h ₁₀	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,2
		ΔT 15 h ₁₅	<0,2	<0,2	0,2	0,2	0,3

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	200	250	300	350	400
Φ160	-	ΔT 5 H ₅	7,5	11,0	13,0	14,0	15,0
		ΔT 10 H ₁₀	6,5	8,0	9,0	10,0	11,0
		ΔT 15 H ₁₅	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)
 Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	300	400	500	600	700
Φ200	-	V	10,5	13,5	17,0	21,0	24,0
		Δρ	65,0	100,0	175,0	250,0	425,0
		Lα	25	30	35	40	40
	0,3 m/s	T ₀₃	25,0	32,0	35,0	>35	>35
	0,5 m/s	T ₀₅	14,0	19,0	25,0	28,0	32,0
	1,0 m/s	T ₁	7,0	10,0	12,0	14,0	17,0

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	300	400	500	600	700	
Φ200	0,3 m/s	ΔT 5	h ₅	3,0	4,0	4,5	5,0	7,0
		ΔT 10	h ₁₀	6,0	7,5	8,0	10,0	15,0
		ΔT 15	h ₁₅	9,0	11,0	12,0	15,0	20,0
	0,5 m/s	ΔT 5	h ₅	0,8	0,9	1,0	1,5	2,0
		ΔT 10	h ₁₀	1,5	1,7	2,0	3,0	4,0
		ΔT 15	h ₁₅	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
	1,0 m/s	ΔT 5	h ₅	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
		ΔT 10	h ₁₀	<0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
		ΔT 15	h ₁₅	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	300	400	500	600	700	
Φ200	-	ΔT 5	H ₅	9,0	12,5	14,5	16,5	18,0
		ΔT 10	H ₁₀	7,0	9,0	11,0	12,5	14,0
		ΔT 15	H ₁₅	5,5	7,5	9,0	11,0	12,0

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

 Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)

 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)

 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)

 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)

Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)

V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)

Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	500	800	1000	1200	1500
Φ250	-	V	11,0	17,5	21,5	26,0	32,5
		Δρ	70,0	175,0	280,0	400,0	600,0
		Lα	25	40	45	50	>50
	0,3 m/s	T ₀₃	30,0	>35	>35	>35	>35
	0,5 m/s	T ₀₅	18,0	30,0	35,0	>35	>35
1,0 m/s	T ₁	9,0	15,0	18,0	25,0	30,0	

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q		500	800	1000	1200	1500
Φ250	0,3 m/s	ΔT 5	h ₅	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
		ΔT 10	h ₁₀	7,0	9,0	11,0	14,0	17,0
		ΔT 15	h ₁₅	10,0	15,0	18,0	>20	>20
	0,5 m/s	ΔT 5	h ₅	0,8	1,5	2,5	3,0	4,0
		ΔT 10	h ₁₀	1,5	3,5	4,5	6,0	7,0
		ΔT 15	h ₁₅	2,5	5,0	7,0	9,0	12,0
	1,0 m/s	ΔT 5	h ₅	<0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
		ΔT 10	h ₁₀	0,2	0,4	0,5	0,9	1,0
		ΔT 15	h ₁₅	0,3	0,6	0,8	1,2	1,5

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q		500	800	1000	1200	1500
Φ250	-	ΔT 5	H ₅	11,0	16,0	20,0	25,0	28,0
		ΔT 10	H ₁₀	8,5	12,0	15,0	17,5	20,0
		ΔT 15	H ₁₅	7,0	10,0	12,5	14,0	17,0

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΟΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΟΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΟΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

 Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)

 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)

 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)

 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)

Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)

V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)

Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000
Φ315	-	V	10,5	13,5	16,0	20,0	26,5
		Δρ	80,0	100,0	175,0	225,0	400,0
		Lα	35	35	40	45	55
	0,3 m/s	T ₀₃	35,0	>35	>35	>35	>35
	0,5 m/s	T ₀₅	22,0	28,0	35,0	>35	>35
	1,0 m/s	T ₁	11,0	15,0	18,0	22,0	30,0

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000	
Φ315	0,3 m/s	ΔT 5	h ₅	7,0	10,0	-	-	-
		ΔT 10	h ₁₀	14,0	20,0	-	-	-
		ΔT 15	h ₁₅	18,0	>20	-	-	-
	0,5 m/s	ΔT 5	h ₅	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
		ΔT 10	h ₁₀	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
		ΔT 15	h ₁₅	5,0	6,0	7,0	8,0	12,0
	1,0 m/s	ΔT 5	h ₅	<0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
		ΔT 10	h ₁₀	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9
		ΔT 15	h ₁₅	0,5	0,6	0,7	1,0	1,4

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000	
Φ315	-	ΔT 5	H ₅	13,0	15,0	17,0	21,0	25,0
		ΔT 10	H ₁₀	9,0	11,0	13,0	16,0	18,0
		ΔT 15	H ₁₅	8,0	9,0	11,0	14,0	15,0

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)

H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)

H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

 Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)

 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)

 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)

 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)

Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)

V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)

Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ JF-2000

ΙΣΟΘΕΡΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000
Φ400	-	V	6,0	7,5	9,0	11,5	15,0
		Δρ	25,0	35,0	55,0	70,0	150,0
		Lα	25	30	35	40	50
	0,3 m/s	T ₀₃	27,0	33,0	35,0	>35	>35
	0,5 m/s	T ₀₅	18,0	22,0	27,0	32,0	35,0
1,0 m/s	T ₁	9,0	11,0	13,0	15,0	22,0	

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000
Φ400	0,3 m/s	ΔT 5 h ₅	6,0	8,0	10,0	-	-
		ΔT 10 h ₁₀	12,0	18,0	20,0	-	-
		ΔT 15 h ₁₅	18,0	>20	>20	-	-
	0,5 m/s	ΔT 5 h ₅	1,8	2,2	4,0	5,0	6,0
		ΔT 10 h ₁₀	3,0	4,5	7,0	10,0	12,0
		ΔT 15 h ₁₅	5,0	7,0	12,0	15,0	18,0
	1,0 m/s	ΔT 5 h ₅	<0,2	<0,2	0,2	0,3	0,5
		ΔT 10 h ₁₀	0,3	0,4	0,4	0,6	1,0
		ΔT 15 h ₁₅	0,4	0,5	0,6	0,8	1,5

h₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
h₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
h₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ	Q	800	1000	1200	1500	2000
Φ400	-	ΔT 5 H ₅	10,0	12,0	14,5	16,5	22,0
		ΔT 10 H ₁₀	7,5	9,0	11,0	13,0	16,0
		ΔT 15 H ₁₅	6,0	7,5	9,0	11,0	13,0

H₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 5 (m)
H₁₀ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 10 (m)
H₁₅ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΓΙΑ ΔT 15 (m)

Q: ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)
 T₀₃: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,3 m/s (m)
 T₀₅: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 0,5 m/s (m)
 T₁: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΒΕΛΗΝΕΚΕΣ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ 1,0 m/s (m)
 Δρ: ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ (Pa)
 V: ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ (m/s)
 Lα: ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ (dB(A))