



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ DANFOSS R-404A, R507

Thermostatic Expansion Valves Danfoss

ΤΥΠΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	ORIFICE	ΑΠΟΔΟΣΗ kW	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	
			ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΞΙΣΩΤΗ

TS2-021	00	0,9	3/8	1/2
TS2-045	01	1,8	3/8	1/2
TS2-06	02	2,6	3/8	1/2
TS2-1,2	03	4,6	3/8	1/2
TS2-1,7	04	6,7	3/8	1/2
TS2-2,2	05	8,6	3/8	1/2
TS2-2,6	06	10,5	3/8	1/2

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ* ΕΞΙΣΩΤΗ

TES2-021	00	0,7	3/8	1/2
TES2-045	01	1,5	3/8	1/2
TES2-06	02	2,0	3/8	1/2
TES2-1,2	03	4,1	3/8	1/2
TES2-1,7	04	5,8	3/8	1/2
TES2-2,2	05	7,5	3/8	1/2
TES2-2,6	06	8,9	3/8	1/2
TES5-3,7	01	13,0	1/2	5/8
TES5-5,0	02	17,6	1/2	5/8
TES5-7,2	03	25,3	1/2	7/8 (5/8)
TES5-10,3	04	36,2	5/8	7/8
TES12-4.2	01	14,8	5/8	7/8
TES 12-6.8	02	23,9	5/8	7/8
TES 12-10.0	03	35,2	7/8	1 1/8
TES 12-13.4	04	47,1	7/8	1 1/8
TES 20-16.5	01	59,0	7/8	1 1/8
TES 55-37.0	01	130,0	1 1/8	1 3/8
TES 55-56.0	02	197,0	1 1/8	1 3/8

T2



TE2



TE5

TE12

TE20

TE55



(1) Η απόδοση είναι βασισμένη στις εξής συνθήκες :

Θερμοκρασία εξατμίσσης $t_e = +5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία συμπύκνωσης $t_t = +32\text{ }^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία Υγρού πριν από τη βαλβίδα $t_i = +28\text{ }^{\circ}\text{C}$

* Η σύνδεση του εξωτερικού εξισωτή είναι δε όλες τις βαλβίδες 1/4 Flare

Επεξήγηση του τύπου κατασκευής

Παράδειγμα: TES 2 - 0,6

T - Θερμοεκτονωτική βαλβίδα

E - Εξωτερικός εξισωτής 1/4 inch Flare, εάν υπάρχει

S - R404A

N - R134a

X - R22

Z - R407C

2 - Τύπος βαλβίδας

0,6 - Απόδοση σε Ψυκτικούς τόνους