

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ DANFOSS R-134a

Thermostatic Expansion Valves Danfoss

ΤΥΠΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	ORIFICE	ΑΠΟΔΟΣΗ kW	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	
			ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΞΟΔΟΣ

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΞΙΣΩΤΗ

TN2-0,25	00	0,9	3/8	1/2
TN2-0,50	01	1,8	3/8	1/2
TN2-0,80	02	2,6	3/8	1/2
TN2-1,3	03	4,6	3/8	1/2
TN2-1,9	04	6,7	3/8	1/2
TN2-2,5	05	8,6	3/8	1/2
TN2-3,0	06	10,5	3/8	1/2

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ* ΕΞΙΣΩΤΗ

TEN2-0,25	00	0,7	3/8	1/2
TEN2-0,50	01	1,5	3/8	1/2
TEN2-0,80	02	2,0	3/8	1/2
TEN2-1,3	03	4,1	3/8	1/2
TEN2-1,9	04	5,8	3/8	1/2
TEN2-2,5	05	7,5	3/8	1/2
TEN2-3,0	06	8,9	3/8	1/2
TEN5-3,7	01	12,9	1/2	5/8
TEN5-5,4	02	19,1	1/2	5/8
TEN5-8,3	03	29,1	1/2	7/8 ('5/8)
TEN5-11,2	04	39,6	5/8	7/8
TEN 12-4.7	01	16,7	5/8	7/8
TEN 12-7.7	02	27,2	5/8	7/8
TEN 12-11.4	03	40,0	7/8	1 1/8
TEN 12-15	04	53,0	7/8	1 1/8
TEN 20-18	01	65,0	7/8	1 1/8
TEN 55-41	01	145,0	1 1/8	1 3/8
TEN 55-62	02	220,0	1 1/8	1 3/8

T2



TE2



TE5

TE12

TE20

TE55



(1) Η απόδοση είναι βασισμένη στις εξής συνθήκες :

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

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: TEN 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