

## Termostatické expanzní ventily řady TX3 provedení plně hermetické, pro OEM odběratele

### Vlastnosti

- Kompaktní rozměry
- Hermetické přímé provedení s pájecími hrdly
- Velká plocha membrány zaručuje stabilitu regulace
- Vnitřní nebo vnější vyrovnání tlaku
- Ventil se stavitelným přehřátím
- Provedení s vnitřním zpětným ventilem pro reverzní tepelná čerpadla
- Délka kapiláry 1,5 m
- Nejvyšší provozní přetlak 4,38 MPa, teploty -45 až +120°C
- Balení pouze po 24 ks, kusové balení není



TX 3

### Základní hodnoty MOP

MOP (bar)	horní mez vypařovací teploty					
	R134a	R 22	R 407C	R404A	R 410A	R 507
2,3				-18°C		-18.7°C
3,3	+11°C					
6,4		+13°C	+14.5°C			
12,9					+17°C	

Pozn.: tlaky jsou uvažovány přetlaky, v tabulkách jsou ventily s MOP samostatně

### Přehled ventilů

chladiivo	jmenovitý výkon kW	bez MOP		s MOP *)		hrdla ventilu	
		typ	obj.číslo	typ	obj.číslo	vyrovnání tlaku	vstup x výstup
R 404A R 507	0,6	TX3-S21	801865M	TX3-S31	801874M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	1,6	TX3-S22	801866M	TX3-S32	801875M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	2,5	TX3-S23	801867M	TX3-S33	801876M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	3,7	TX3-S24	801868M	TX3-S34	801877M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	5,5	TX3-S25	801869M	TX3-S35	801878M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	7,6	TX3-S26	801870M	TX3-S36	801879M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	9,2	TX3-S27	801871M	TX3-S37	801880M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	11,0	TX3-S28	801872M	TX3-S38	801881M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	15,0	TX3-S29	801873M	TX3-S39	801882M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
R 410A	2,8			TX3-Z32	801942M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	4,3			TX3-Z33	801943M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	6,3			TX3-Z34	801944M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	9,4			TX3-Z35	801945M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	12,9			TX3-Z36	801946M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	15,8			TX3-Z37	801947M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	18,8			TX3-Z38	801948M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"

Jmenovitý výkon (Qn) je stanoven při podmínkách :

chladiivo	vypařovací teplota	kondenzační teplota	podchlazení
R 22, R 134a, R 404A, R 410A, R 507	+4°C	+38°C	1K
R 407C	+4°C syté páry	+38°C kapalina/ +43°C syté pára	

Návrh ventilu pro jiné podmínky viz program pro určení ventilu, který je volně ke stažení na stránkách [www.alfaco.cz](http://www.alfaco.cz)

chlادivo	jmenovitý výkon kW	bez MOP		s MOP *)		hrdla ventilu	
		typ	obj.číslo	typ	obj.číslo	vyrovnání tlaku	vstup x výstup
<b>R 134a</b>	0,6	TX3-M01	801765M	TX3-M11	801777M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	1,8	TX3-M02	801766M	TX3-M12	801778M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	2,8	TX3-M03	801767M	TX3-M13	801779M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	4,0	TX3-M04	801768M	TX3-M14	801780M	vnitřní	3/8" x 1/2"
	1,8	TX3-M22	801769M	TX3-M32	801781M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	2,8	TX3-M23	801770M	TX3-M33	801782M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	4,0	TX3-M24	801771M	TX3-M34	801783M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	6,1	TX3-M25	801772M	TX3-M35	801784M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	8,3	TX3-M26	801773M	TX3-M36	801785M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	10,2	TX3-M27	801774M	TX3-M37	801786M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	12,1	TX3-M28	801775M	TX3-M38	801787M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	16,5	TX3-M29	801776M	TX3-M39	801788M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"

<b>R 22</b>	0,8	TX3-H01	801726M	TX3-H11	801730M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	2,3	TX3-H02	801727M	TX3-H12	801731M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	3,6	TX3-H03	801728M	TX3-H13	801732M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	5,2	TX3-H04	801729M	TX3-H14	801733M	vnitřní	3/8" x 1/2"
	0,8	TX3-H21	801738M	TX3-H31	801747M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	2,3	TX3-H22	801739M	TX3-H32	801748M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	3,6	TX3-H23	801740M	TX3-H33	801749M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	5,2	TX3-H24	801741M	TX3-H34	801750M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	7,8	TX3-H25	801742M	TX3-H35	801751M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	10,7	TX3-H26	801743M	TX3-H36	801752M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	13,1	TX3-H27	801744M	TX3-H37	801753M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	15,6	TX3-H28	801745M	TX3-H38	801754M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	21,3	TX3-H29	801746M	TX3-H39	801755M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"

<b>R 407C</b>	0,9	TX3-N01	801813M	TX3-N11	801826M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	2,5	TX3-N02	801814M	TX3-N12	801827M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	3,9	TX3-N03	801815M	TX3-N13	801828M	vnitřní	1/4" x 3/8"
	5,6	TX3-N04	801816M	TX3-N14	801829M	vnitřní	3/8" x 1/2"
	0,9	TX3-N21	801817M	TX3-N31	801830M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	2,5	TX3-N22	801818M	TX3-N32	801831M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	3,9	TX3-N23	801819M	TX3-N33	801832M	vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	5,6	TX3-N24	801820M	TX3-N34	801833M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	8,4	TX3-N25	801821M	TX3-N35	801834M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	11,6	TX3-N26	801822M	TX3-N36	801835M	vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	14,2	TX3-N27	801823M	TX3-N37	801836M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	16,9	TX3-N28	801824M	TX3-N38	801837M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	23,0	TX3-N29	801825M	TX3-N39	801838M	vnější 1/4"	1/2" x 5/8"

chlادivo	jmenovitý výkon kW	stavitelné s vnitřním zpětným ventilem a kapalinovým plněním pro tepelná čerpadla				hrdla ventilu	
		bez MOP				vyrovnání tlaku	vstup x výstup
		typ	obj.číslo				
<b>R 407C</b>	0,9	TX3-N61	806799M			vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	2,5	TX3-N62	806800M			vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	3,9	TX3-N63	806801M			vnější 1/4"	1/4" x 3/8"
	5,6	TX3-N64	806802M			vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	8,4	TX3-N65	806803M			vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	11,6	TX3-N66	806804M			vnější 1/4"	3/8" x 1/2"
	14,2	TX3-N67	806805M			vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	16,9	TX3-N68	806806M			vnější 1/4"	1/2" x 5/8"
	23,0	TX3-N69	806807M			vnější 1/4"	1/2" x 5/8"