

VZOR č. 2 A

Část 2

Měření celkového prostupu tepla dopravních nebo přepravních prostředků, kromě cisteren určených k přepravě kapalných potravin, podle ATP přílohy 1, dodatku 2, oddílu 2.1 ATP

Zkušební metoda: vnitřní chlazení/vnitřní ohřev¹

Datum a hodina uzavření dveří a otvorů
dopravního nebo přepravního prostředku

Střední hodnoty zjištěné za hodin zkoušky při setrvalém teplotním režimu
(od do hodin).

(a) Střední vnější teplota skříně: $T_e = \dots\dots\dots ^\circ\text{C} \pm \dots\dots\dots \text{K}$

(b) Střední vnitřní teplota skříně: $T_i = \dots\dots\dots ^\circ\text{C} \pm \dots\dots\dots \text{K}$

(c) Získaný střední teplotní rozdíl: $\Delta T = \dots\dots\dots \text{K}$

Největší rozdíl teplot:

vně skříně K

uvnitř skříně K

Střední teplota stěn skříně $\frac{T_e + T_i}{2}$ $^\circ\text{C}$

Provozní teplota výměníku tepla² $^\circ\text{C}$

Rosný bod vzduchu vně skříně během setrvalého teplotního režimu²

..... $^\circ\text{C} \pm \dots\dots\dots \text{K}$

Celková doba trvání zkoušky h

Doba trvání setrvalého teplotního režimu h

Příkon výměníků tepla: W_1 W

Příkon ventilátorů: W_2 W

Celkový součinitel prostupu tepla určený podle vzorce:

$$\text{Zkouška metodou vnitřního chlazení}^1 \quad K = \frac{W_1 - W_2}{S \cdot \Delta T}$$

$$\text{Zkouška metodou vnitřního ohřevu}^1 \quad K = \frac{W_1 + W_2}{S \cdot \Delta T}$$

$$K = \dots\dots\dots \text{W/m}^2\text{.K}$$

VZOR č. 2 A (pokr.)

Maximální odchylka . měření odpovídající provedené zkoušce %

Poznámky: ^{3/}

(Vyplňuje se pouze tehdy, nemá-li dopravní nebo přepravní prostředek tepelná zařízení)

Na základě shora uvedených výsledků zkoušek smí být dopravní nebo přepravní prostředek schválen osvědčením podle dodatku 3 k příloze 1 ATP platným po dobu nejvýše šesti let, přičemž se dopravní nebo přepravní prostředek označí rozlišovací značkou IN/TR ^{1/}.

Použití protokolu o zkoušce jako osvědčení o schválení typu podle odstavce 6 (a) dodatku 1 k příloze 1 ATP je možné po dobu nejvýše šesti let, tj. do.....

V

.....

Dne

.....

Odpovědný pracovník

^{1/}

Nehodící se škrtněte

^{2/}

Uvést pouze pro zkoušku metodou vnitřního chlazení

^{3/}

Pokud skříň nemá tvar rovnoběžnostěny, uvést rozložení míst měření vnější a vnitřní teploty.