

Část 2

Měření celkového prostupu tepla dopravních nebo přepravních prostředků, kromě cisteren určených k přepravě kapalných potravin, podle odstavců 7 až 15 dodatku 2 k příloze 1 ATP

Zkušební metoda: vnitřní chlazení/vnitřní ohřev ^{1/}

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: $Q_e = \dots \text{ } ^\circ\text{C} \pm \dots \text{ } \text{K}$

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

c) Získaný střední teplotní rozdíl: $\delta Q = \dots \text{ } \text{K}$

Největší rozdíl teplot

vně skříně K

uvnitř skříně K

Střední teplota stěn skříně $\frac{Q_e + Q_i}{2}$ ^{°C}

Provozní teplota výměníku tepla ^{2/}^{°C}

Rosný bod vzduchu vně skříně během setrvalého

teplotního režimu ^{2/}^{°C} $\pm$ 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:

$$\text{Zkouška metodou vnitřního chlazení } 1/ \quad k = \frac{W_1 - W_2}{S \cdot \Delta Q}$$

$$\text{Zkouška metodou vnitřního ohřevu } 1/ \quad k = \frac{W_1 - W_2}{S \cdot \Delta Q}$$

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

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/IR ^{1/}.

Použití protokolu o zkoušce jako osvědčení o schválení typu podle odstavce 2a) dodatku 1 k příloze 1 ATP je však možné jen po dobu nejvýše tří let, tj. do
.....

V.....

Dne..... Odpovědný pracovník

1/ Nehodící se škrtněte

2/ Uvést pouze pro zkoušku metodou vnitřního chlazení

3/ Pokud skříň nemá tvar rovnoběžnostěnu, uvést rozložení míst měření vnější a vnitřní teploty.