

VZOR č. 10

PROTOKOL O ZKOUŠCE

sestavený podle ustanovení Dohody o mezinárodních přepravách zkazitelných potravin a o specializovaných prostředcích určených pro tyto přepravy (ATP)

Protokol o zkoušce č.

Určení chladicího výkonu chladicí jednotky podle části 4 dodatku 2 k příloze 1 ATP

Schválená zkušební stanice

Název (jméno)

Adresa

Kým předána chladicí jednotka ke zkoušce:

.....

.....

(a) Technická specifikace jednotky:

Výrobce Značka

Typ Série č.

Kategorie ^{1/}

Nezávislá/závislá

Odnímatelná/neodnímatelná

Celistvá jednotka/sestava komponentů

Popis:

.....

.....

Kompresor Značka Typ:

Počet válců Obsah válců

Jmenovité otáčky ot/min

Druh pohonu ^{1/}: elektromotor, samostatný spalovací motor, motor vozidla, pohyb vozidla

Hnací motor kompresoru: (viz poznámky ^{1/} a ^{2/})

Elektrický motor: Značka Typ

Výkon kW při ot/min

Napětí V Kmitočet Hz

VZOR č. 10 (pokr.)

Spalovací motor: Značka Typ
 Počet válců Obsah
 Výkon kW při ot/min
 Palivo

Hydromotor: Značka Typ
 Způsob pohonu

Alternátor: Značka Typ

Rychlost otáček: jmenovité otáčky udané výrobcem ot/min
 minimální otáčky ot/min

Chladicí tekutina:

Výměníky tepla		Kondenzátor	Výměník
Značka – typ			
Počet trubek			
Rozteč lamel ventilátoru (mm) ^{2/}			
Trubky: druh a průměr (mm) ^{2/}			
Celková teplosměnná plocha (m ²) ^{2/}			
Čelní plocha (m ²)			
VENTILÁTOR	Počet		
	Počet lopatek ventilátoru		
	Průměr (mm)		
	Nominální výkon (W) ^{2/ 3/}		
	Celkový jmenovitý výkon při tlaku Pa (m ³ /h) ^{2/}		
	Metoda řízení		

Expanzní ventil: Značka Model

Nastavitelný ^{1/} Nenastavitelný ¹

Odmrazovací zařízení

Automatické zařízení

VZOR č. 10 (pokr.)

Výsledky měření a chladičový výkon

(Střední teplota vzduchu na vstupu(-ech) do chladicí jednotky °C)

[illegible]

VZOR č. 10 (pokr.)

(b) Zkušební postup a výsledky:

Zkušební postup ^{1/}: metoda tepelné bilance / metoda rozdílu entalpie

V kalorimetrické skříni se střední teplosměnou plochou = ... m²
naměřená hodnota součinitele "U" skříně spojené s chladicí jednotkou W/°C
při střední teplotě stěny °C.

V dopravním nebo přepravním prostředku:

naměřená hodnota součinitele "U" skříně dopravního nebo přepravního prostředku spojeného s
chladicí jednotkou W/°C
při střední teplotě stěny °C.

Metoda použitá pro korekci součinitele "U" skříně jako funkce teploty středu skříně
.....
.....

Maximální chyby stanovení:

součinitele "U" skříně
chladicího výkonu chladicí jednotky

(c) Kontroly

Tepelný regulátor: nastavený rozsah °C

Činnost odmrazovacího zařízení ^{1/}: uspokojivá/neuspokojivá

Proud vzduchu vystupující z výparníku: naměřená hodnota m³/h
při tlaku Pa

Jsou prostředky dodávající teplo do výparníku pro nastavení termostatu na 0 a
12 °C ^{1/}: ano/ne

(d) Poznámky

.....
.....
.....

V

Dne

.....
Odpovědný pracovník

^{1/} Nehodící se škrtněte
^{2/} Hodnota udaná výrobcem
^{3/} Pokud je použit
^{4/} Pouze při metodě rozdílu entalpie