

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 odstavců  
51 až 59 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 <sup>1/</sup>

Nezávislá/závislá

Odnímatelná/neodnímatelná

Celívková jednotka/sestava komponentů

Popis :

.....

.....

.....

.....

Kompresor ..... Značka .....

Typ:

Počet válců ..... Obsah válců .....

Jmenovité otáčky.....ot/min

Druh pohonu <sup>1/</sup>: elektromotor, samostatný spalovací motor,  
motor vozidla, pohyb vozidla

Hnací motor kompresoru: (viz poznámky <sup>1/</sup> a <sup>2/</sup>)

Elektrický motor:

Značka ..... Typ .....

Výkon ..... kW při ..... ot/min Napětí ..... V

Kmitočet ..... Hz

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                                             |                                                                             | Konden-<br>zátor | Výměník |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Značka - typ                                               |                                                                             |                  |         |
| Počet trubek                                               |                                                                             |                  |         |
| Rozteč lamel ventilátoru (mm) <sup>2/</sup>                |                                                                             |                  |         |
| Trubky: druh a průměr (mm) <sup>2/</sup>                   |                                                                             |                  |         |
| Celková teplosměnná plocha (m <sup>2</sup> ) <sup>2/</sup> |                                                                             |                  |         |
| Čelní plocha (m <sup>2</sup> )                             |                                                                             |                  |         |
| VENTI-<br>LÁTOR                                            | Počet                                                                       |                  |         |
|                                                            | Počet lopatek ventilátoru                                                   |                  |         |
|                                                            | Průměr (mm)                                                                 |                  |         |
|                                                            | Jmenovitý výkon (W) <sup>2/3/</sup>                                         |                  |         |
|                                                            | Celkový jmenovitý výkon při tlaku .... Pa (m <sup>3</sup> /h) <sup>2/</sup> |                  |         |
|                                                            | Druh pohonu                                                                 |                  |         |

Expanzní ventil:

Značka ..... Model .....

Nastavitelný <sup>1/</sup> ..... Nenastavitelný <sup>1/</sup> .....

Odmrazovací zařízení .....

Automatické zařízení .....

## Výsledky měření a chladicí výkon

(Střední teplota vzduchu při vstupu do kondenzátoru .....°C)

[illegible]

b) Zkušební postup a výsledky:

Zkušební postup <sup>1/</sup>: metoda teplotní rovnováhy/metoda  
rozdílu entalpie

V kalorimetrické skříně

se střední plochou povrchu ..... m<sup>2</sup>  
naměřená hodnota koeficientu "U" skříně spojené  
s chladicí jednotkou ..... W/°C  
při střední teplotě stěny ..... °C.

V dopravním nebo přepravním prostředku

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

Metoda použitá pro korekci koeficientu "U" skříně jako funkce  
teploty skříně .....

.....  
.....

Maximální chyby stanovení:

koeficientu "U" skříně .....  
chladicího výkonu chladicí jednotky .....

c) Kontroly

Tepelný regulátor: nastavený ..... rozsah ..... °C  
Činnost odmrazovacího zařízení <sup>1/</sup>: uspokojivá/neuspokojivá

Proud vzduchu vystupující z výparníku:

naměřená hodnota ..... m<sup>3</sup>/h

při tlaku ..... Pa

Jsou prostředky dodávající teplo do výparníku pro  
nastavení termostatu na 0 a 12 °C <sup>1/</sup>: 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