

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 ^{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

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- zátor	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)			
VENTI- LÁTORY	Počet		
	Počet lopatek ventilátoru		
	Průměr (mm)		
	Jmenovitý výkon (W) ^{2/3/}		
	Celkový jmenovitý výkon při tlaku Pa (m ³ /h) ^{2/}		
	Druh pohonu		

Expanzní ventil:

Značka Model

Nastavitelný ^{1/} Nenastavitelný ^{1/}

Odmrazovací zařízení

Automatické zařízení

b) Zkušební postup a výsledky:

Zkušební postup ^{1/}: metoda teplotní rovnováhy/metoda
rozdílu entalpie

V kalorimetrické skříně

se střední plochou povrchu m²
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 ^{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