

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„КЛИМАТИЗАТОР МОБИЛЕН  
С НОМИНАЛНА МОЩНОСТ НА ОХЛАЖДАНЕ  
В ИНТЕРВАЛА ОТ 3,2 kW ДО 3,8 kW”**

*ТС Г 73.3471.19*

**СОФИЯ**

2019 г.

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Климатизатор мобилен с номинална мощност на охлаждане в интервала от 3,2 kW до 3,8 kW”

## 2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

- 2.1. Климатизатор мобилен с номинална мощност на охлаждане в интервала от 3,2 kW до 3,8 kW (по-нататък в текста и климатизатор).
- 2.2. Всички необходими предварителни дейности по употребата на климатизатора.

## 3. ТАКТИКО–ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

### 3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Мобилният климатизатор да е моноблоков агрегат, с възможност за преместване.

3.1.2. Мобилният климатизатор да е едноканален климатизатор, съгласно определенията, дадени в ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 626/2011 НА КОМИСИЯТА от 4 май 2011 година за прилагане на Директива 2010/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на енергийното етикетирание на климатизатори (т.е. да е с една тръба към атмосферата).

3.1.3. Мобилният климатизатор да удовлетворява изискванията, описани в Таблица 1.

**Таблица 1. Изисквания към климатизатор мобилен с номинална мощност на охлаждане в интервала от 3,2 kW до 3,8 kW**

№ по ред	Устройства и/или технически параметри и характеристики	Изисквания и/или стойности
1.	Тип на климатизатора	Моноблоков, мобилен, едноканален климатизатор
2.	Функции	Охлаждане и отопление
3.	Номинална мощност на охлаждане	в интервала от 3,2 kW до 3,8 kW
4.	Енергиен клас за режим охлаждане, класифициран според коефициент на енергийна ефективност при режим охлаждане (Energy efficiency rating (EER))	Не по-нисък от клас „А”: $EER \geq 2,60$
5.	Номинална мощност на отопление	Не по-малка от 2,8 kW
6.	Енергиен клас за режим отопление, класифициран според коефициент на енергийна ефективност при режим отопление (Coefficient of performance (COP))	Не по-нисък от клас „А”: $COP \geq 2,30$
7.	Вид на хладилния агент	Хладилен агент, безвреден за озоновия слой
8.	Характеристики на захранването. Да включва: - Напрежение, номинално - Честота, номинална	монофазно, 230 V AC 50 Hz
9.	Звукова мощност (Sound Power Level) на моноблока	$\leq 63$ dB
10.	Наличие на колелца за преместване	Изисква се

3.1.4. Необходимите предварителни дейности по употребата на мобилния климатизатор са инсталиране и тестване.

3.1.5. Изисквания към инсталирането на мобилния климатизатор

3.1.5.1. Да се извърши монтаж на мобилния климатизатор на място, указано от Възложителя<sup>1</sup>.

3.1.5.2. Точното местоположение на отвора за отвеждане на въздуха навън да се съгласува с Възложителя.

3.1.5.3. Изпълнителят да осигури оборудване и материали, необходими за инсталиране на мобилния климатизатор.

3.1.5.4. Електрозахранването на мобилния климатизатор да съответства на изискванията на Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

3.1.5.5. Електрозахранването на мобилния климатизатор да се извърши от съществуващо/и електрическо табло/токов кръг/контактен излаз, посочено/и от Възложителя.

3.1.5.6. Кабелното трасе за захранване на мобилния климатизатор да се съгласува на място с Възложителя.

3.1.5.7. Дължината на кабела за захранване на мобилния климатизатор е не по-малко от 10,0 m. При необходимост, дължината на кабела да се уточни и съгласува с Възложителя.

3.1.5.8. Изпълнителят да осигури оборудване и материали, необходими за електрозахранване на мобилния климатизатор.

### **3.2. Изисквания по електромагнитна защита**

Климатизаторът да съответства на изискванията за електромагнитна съвместимост на приложими хармонизирани стандарти, попадащи в обсега на Директива 2004/108/ЕС или Директива 2014/30/ЕС.

### **3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика**

Не се изисква.

### **3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт**

Не се изисква.

### **3.5. Изисквания за скритост и маскировка**

Не се изисква.

### **3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение**

Не се изисква.

<sup>1</sup> Навсякъде в текста на ТС под Възложител/Изпълнител да се разбира титулярът или представител на същия.

### **3.7. Други специфични изисквания**

Климатизаторът да съответства на изискванията за електрическа безопасност на приложими хармонизирани стандарти, попадащи в обсега на Директива 2006/95/ЕО или Директива 2014/35/ЕС относно електрически съоръжения, предназначени за използване при някои ограничения на напрежението.

## **4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ**

Не се изисква.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ**

### **5.1. Обучение**

Не се изисква.

### **5.2. Осигуряване на техническа документация**

5.1.1. Да бъде осигурена експлоатационна документация на български език, както следва:

5.1.1.1. Техническо описание.

5.1.1.2. Инструкция (ръководство) за експлоатация.

5.1.1.3. Инструкция (ръководство) за поддръжка.

### **5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности**

Не се изисква.

### **5.4. Метрологично осигуряване**

Не се изисква.

### **5.5. Осигуряване на техническа помощ**

Не се изисква.

### **5.6. Изисквания към производствения процес**

Не се изисква.

### **5.7. Изисквания по отношение на опазването на околната среда**

Съгласно позиция 7 от Таблица 1.

### **5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок**

5.1.2. Изпълнителят, за времето на гаранцията, да осигури точка за контакт за приемане на уведомления за възникнали аварии (откази и повреди) и друга кореспонденция.

5.1.2.1. Точката за контакт да работи по схемата 8/5 (през работно време, в работните дни от седмицата) – за контакт по стационарен или мобилен телефон, факс или по друг, предварително договорен начин.

5.1.2.2. Изисквания за обслужване в гаранционния срок

5.1.2.2.1. Изпълнителят да извършва периодично обслужване на мобилния климатизатор, по един път за всяка година от срока на гаранцията, по график, изготвен от Изпълнителя и утвърден от Възложителя.

5.1.2.3. Периодичното обслужване на мобилния климатизатор да включва дейности, съгласно инструкциите и ръководствата за експлоатация.

## 5.9. Други

Не се изисква.

## 6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква.

## 7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок да бъде не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

## 8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи следните документи:

8.1.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя или негов представител, или от орган за оценяване на съответствието.

8.1.2. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.1.3. Гаранционна карта, издадена от Изпълнителя.

8.2. Документите по т. 8.1, които са на чужд език, да са съпроводени с превод на български език.