



Нов сплит инверторен

модел Nordic за ниски външни температури



FUJITSU GENERAL LIMITED

Клас 2.5 kW / 3.4 Kw NORDIC модел



09/12

**Външно тяло с нова система
за предпазване от замръзване
(с нагревател на основата)**



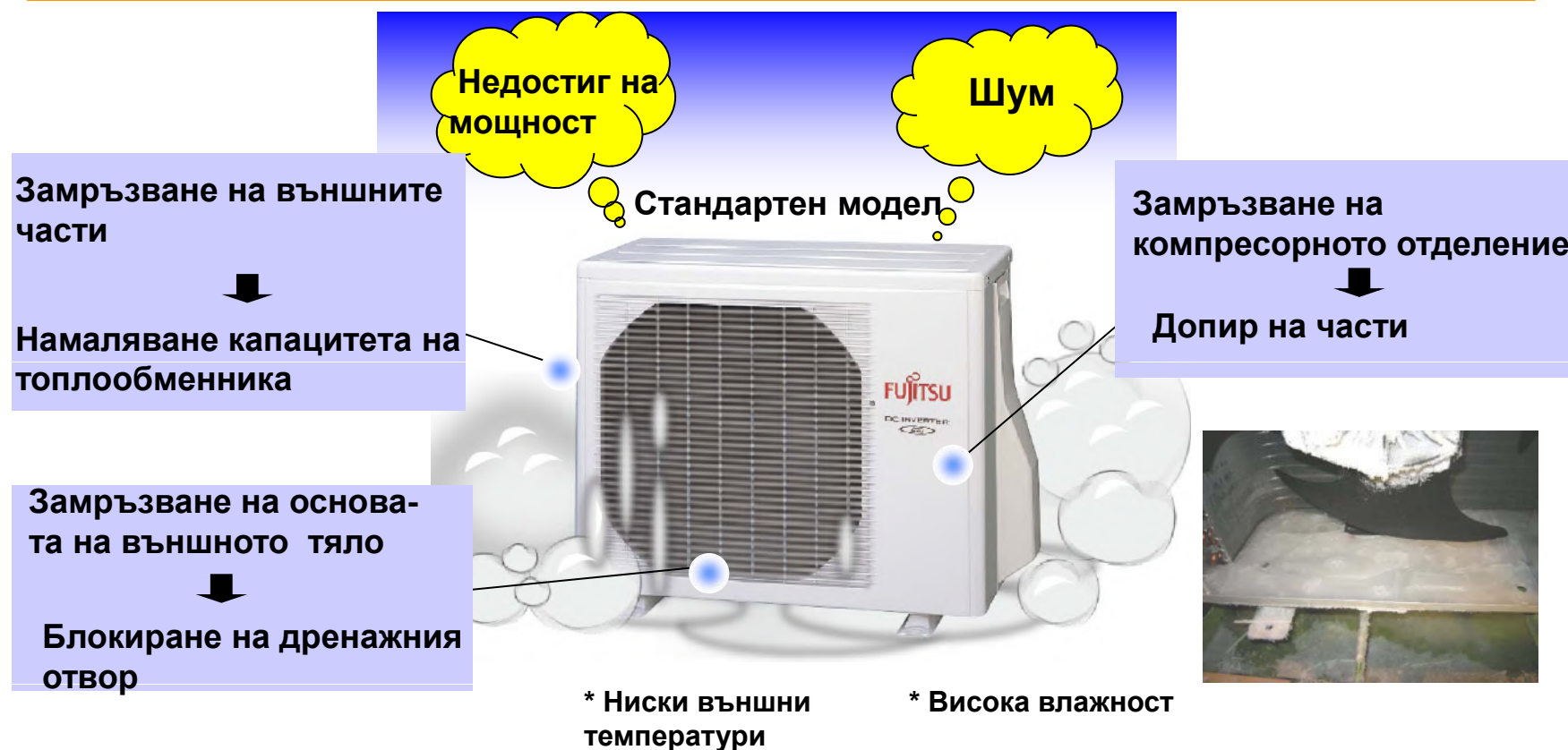
Основни характеристики

- 1. За студен климат**
- 2. Голяма отоплителна мощност
при ниски външни
температури**
- 3. Широк работен обхват**
- 4. Компактен и стилизиран
дизайн**

1. Nordic – технически характеристики

【Студен климат】

Външното тяло замръзва поради ниската външна температура и високата влажност, причинявайки понижаване на мощността и шум.



1. Nordic Spec

【Обща представа】

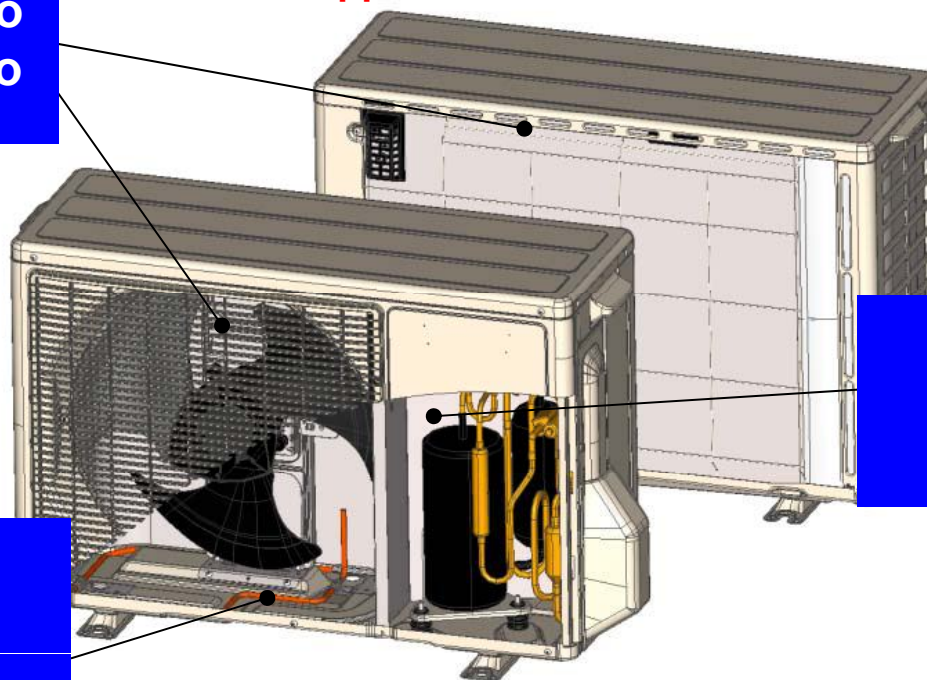
Подобренията по външното тяло позволяват на климатизатора да работи дори при много ниски температури (-25°C)

Модел Nordic

Подобрения по
външното тяло

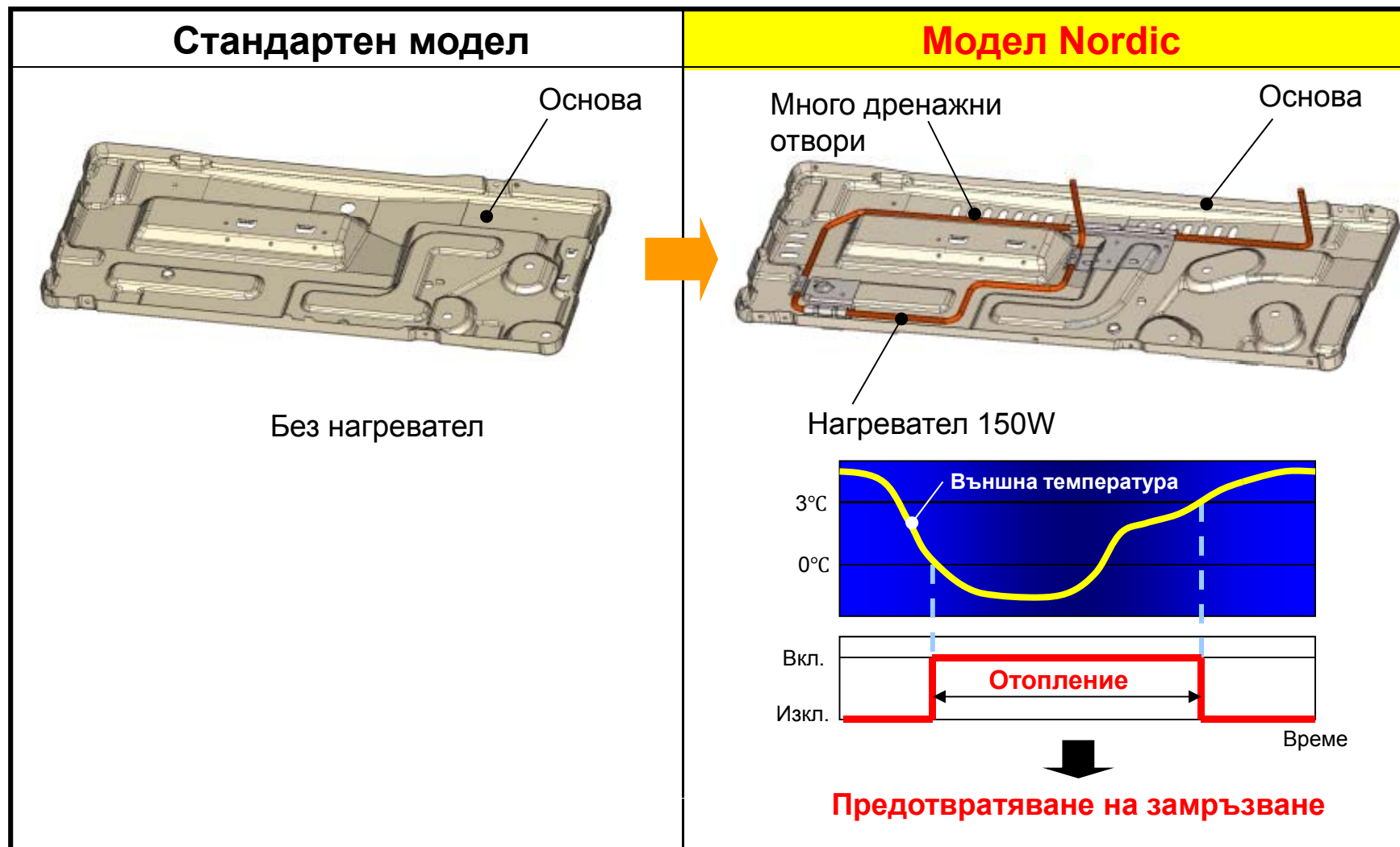
Нагревател на
основата за
предпазване от
замръзване

Разширяване на
компресорното
отделение



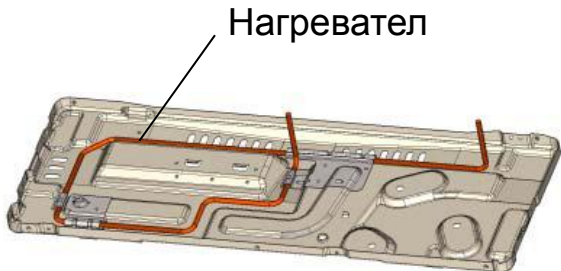
1. Nordic – технически характеристики

(1).Предпазване от замръзване на основата на външното тяло



1. Nordic описание

Сравнение

FGL Nordic модел	Друга марка	Друг марка
 Монтиран под топлообменника и вентилатора	 Монтиран само под топлообменника	 Монтиран под топлообменника и вентилатора
Нагревател 150W Включва се, когато външната температура е 0°C	Нагревател 140W Включва се, когато външната температура е -1°C	Нагревател 100W Включва се по време на обезскрежаване
Достатъчната мощност на нагревателя и оптималното му разположение върху основата предотвратяват обледяването	Обледява се лесно поради липсата на нагревател близо до вентилатора	Обледява се лесно поради ниската мощност на нагревателя

(Същият клас модел с нагревател)

1. Nordic – технически характеристики

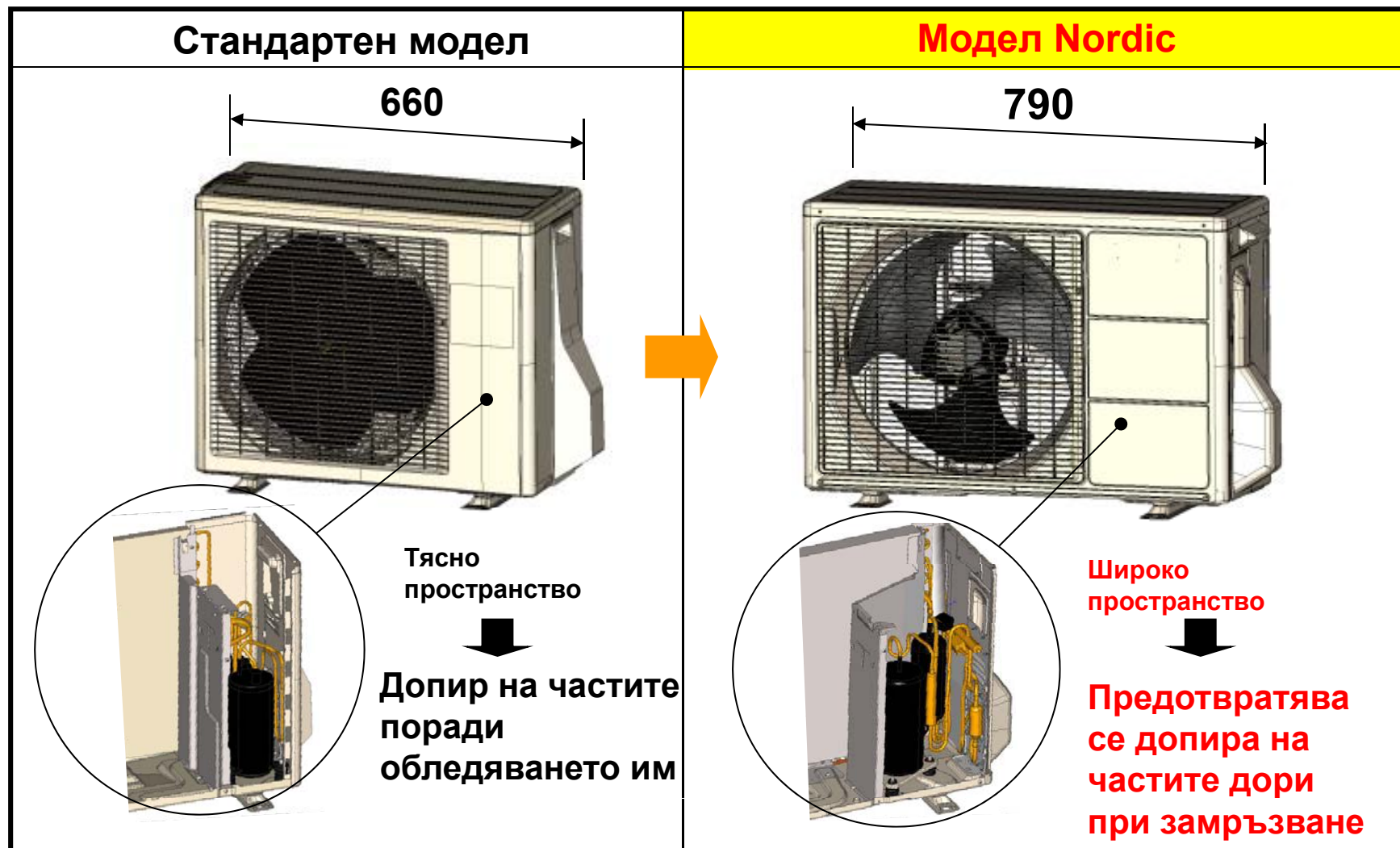
Сравнение

	FGL Nordic модел	Друга марка	Друга марка
Основа			
Топлообменник			
Дренажен отвор			
	 Дренажният отвор не е запълнен, няма обледяване на основата	 Обледяване, където липсва нагревател	 Дренажният отвор е затворен, обледяване на основата

Условия: Стайна температура 20°C/ външна температура -15°C, режим отопление, висока скорост на вентилатора, работа 24 ч.
 Copyrights 2010 Fujitsu General Limited, Sales Division. All rights reserved. **(Същият клас модел с нагревател)**

1. Nordic – технически характеристики

(2).Разширение на компресорното отделение



1. Nordic – технически характеристики

Сравнение

	FGL Nordic модел	Друга марка	Друга марка
Около термо-регулация вентил			
	Няма никакво обледяване над компресорното отделение от водата капеща от терморегулация вентил ◎	Почти няма обледяване над компресорното отделение от водата капеща от терморегулация вентил ○	Почти няма обледяване над компресорното отделение от водата капеща от терморегулация вентил ○

Условия: Стайна температура 20°C / Външна температура 15°C, режим отопление, висока скорост на вентилатора, работа 24 ч.

(Същият клас модел с нагревател)

1. Nordic Spec

(3).Подобрения в структурата на външното тяло



1. Nordic – технически характеристики

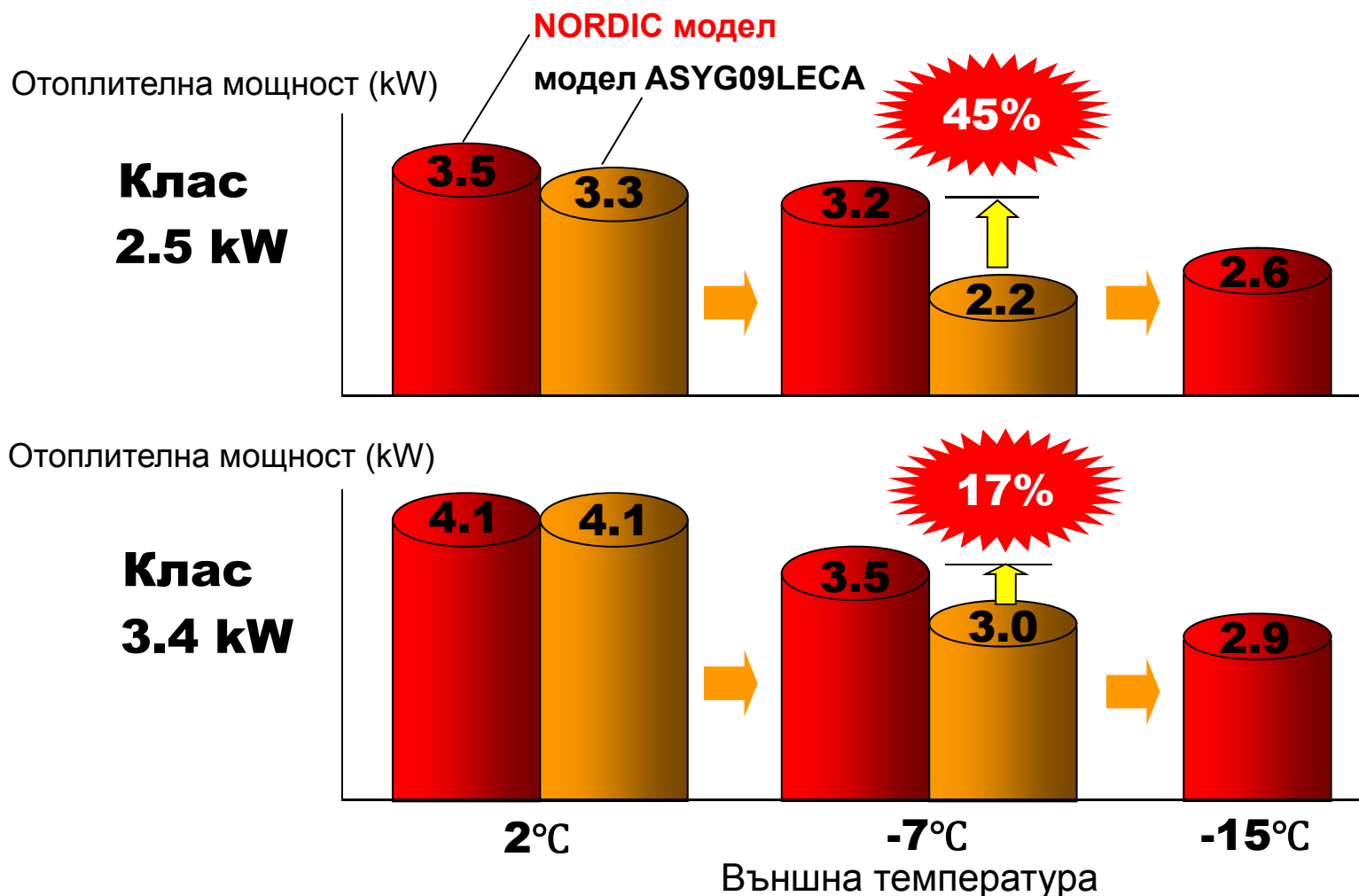
Сравнение

	FGL Nordic модел	Друга марка	Друга марка
Поглед отзад			
Отпред и отляво			
	Телената защитна мрежа и откритият участък от лявата страна са широки, образуван е малко скреж. ◎	Телената защитна мрежа е тънка, откритият участък от лявата страна е тесен, образуван е много скреж ×	Телената защитна мрежа не е много тънка, откритият участък от лявата страна е тесен, но има достатъчно място до топлообменника ○

Условия: Стайна температура 20°C / Външна температура -15°C, режим отопление, висока скорост на вентилатора, работа 24 ч.

2. Голяма мощност при ниска външна температура

Запазване на висока отоплителна мощност при ниски външни температури чрез голям топлообменник и голям компресор

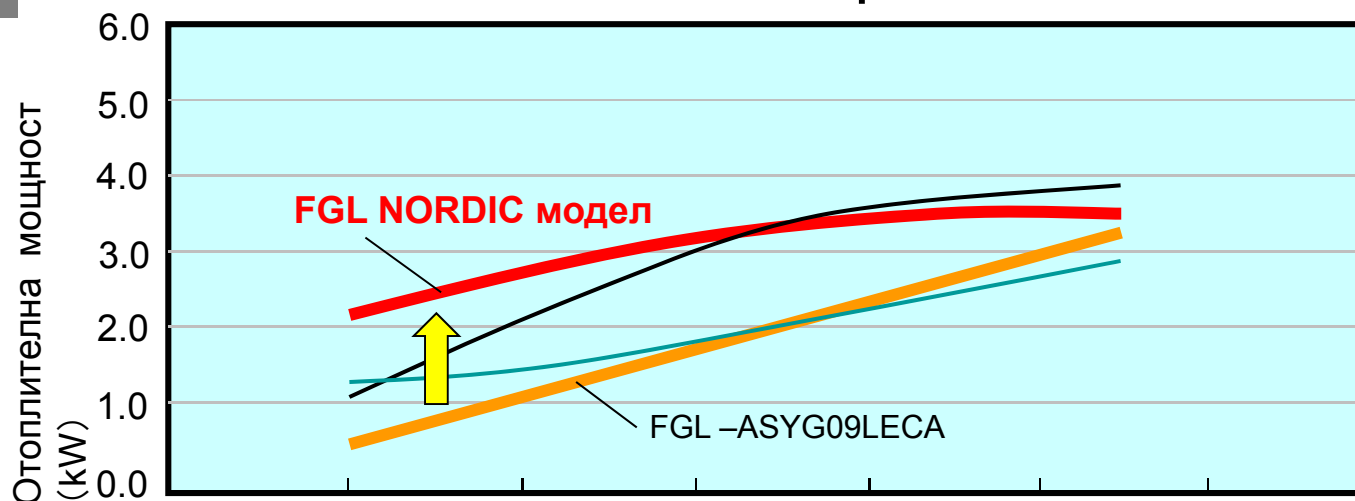


2. Голяма мощност при ниски външни температури

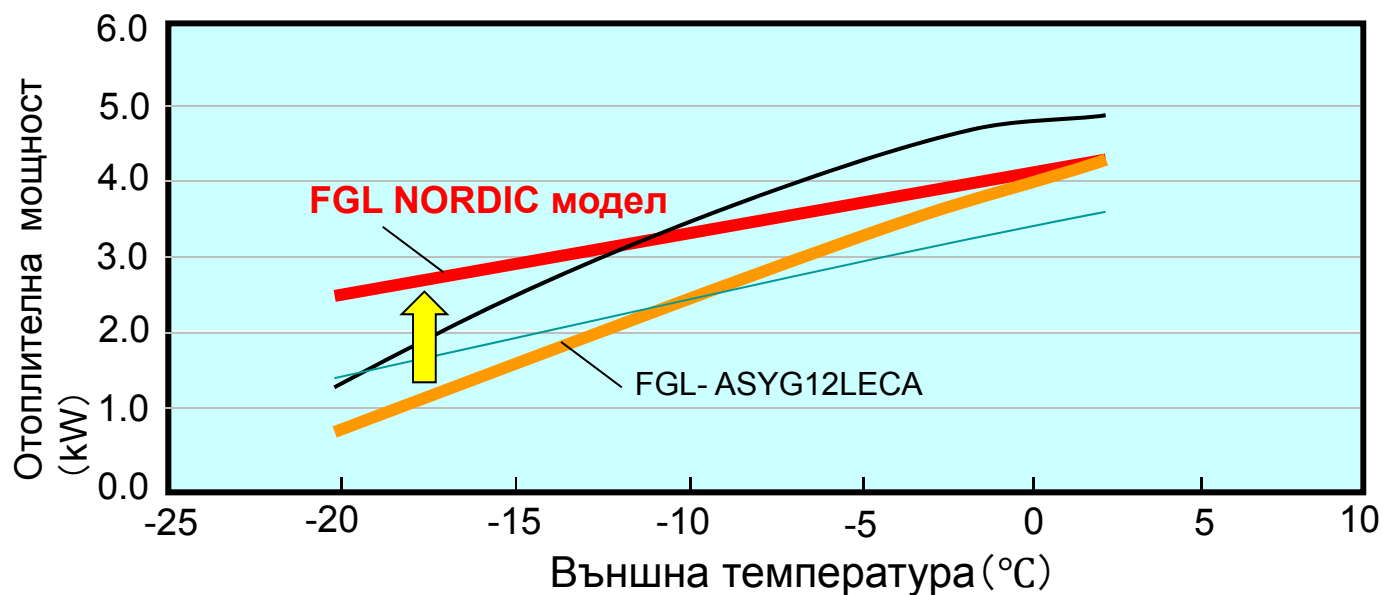
Сравнение

**Клас
2.5 kW**

Голяма отоплителна мощност



**Клас
3.4 kW**

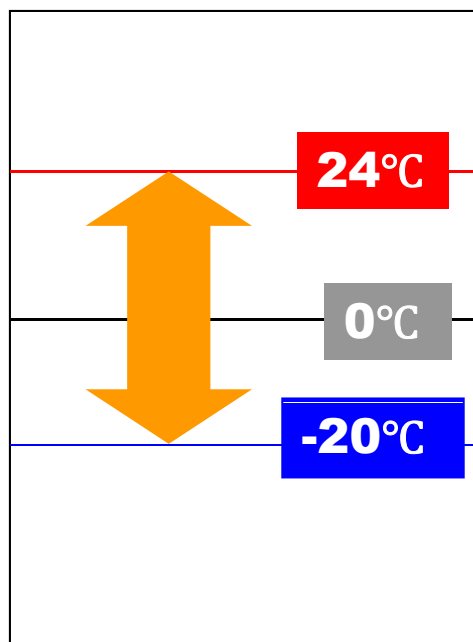


(Същият клас модел с нагревател)

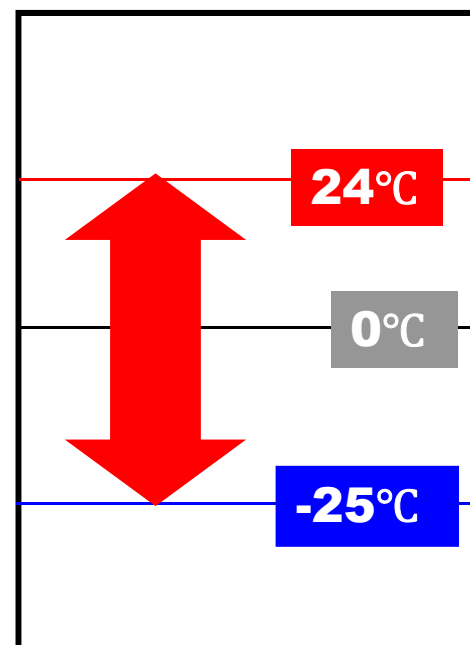
3. Широк работен обхват

(1) Широкият работен обхват позволява инсталирането му дори при екстремно ниски температури

ASYG9/12 LECA



NORDIC модел



3. Широк работен обхват

Сравнение

Най-висок клас работен обхват за отопление

Производител		FGL NORDIC	Друга марка	Друга марка	Друга марка
Работен обхват	Охлаждане	10~43°C	-10~46°C	-15~43°C	10~46°C
	Отопление	-25~24°C	-25~24°C	-15~24°C	-20~24°C

(Същият клас модел с нагревател)

3. Широк работен обхват

(2) Подобрение на спецификациите против замръзване

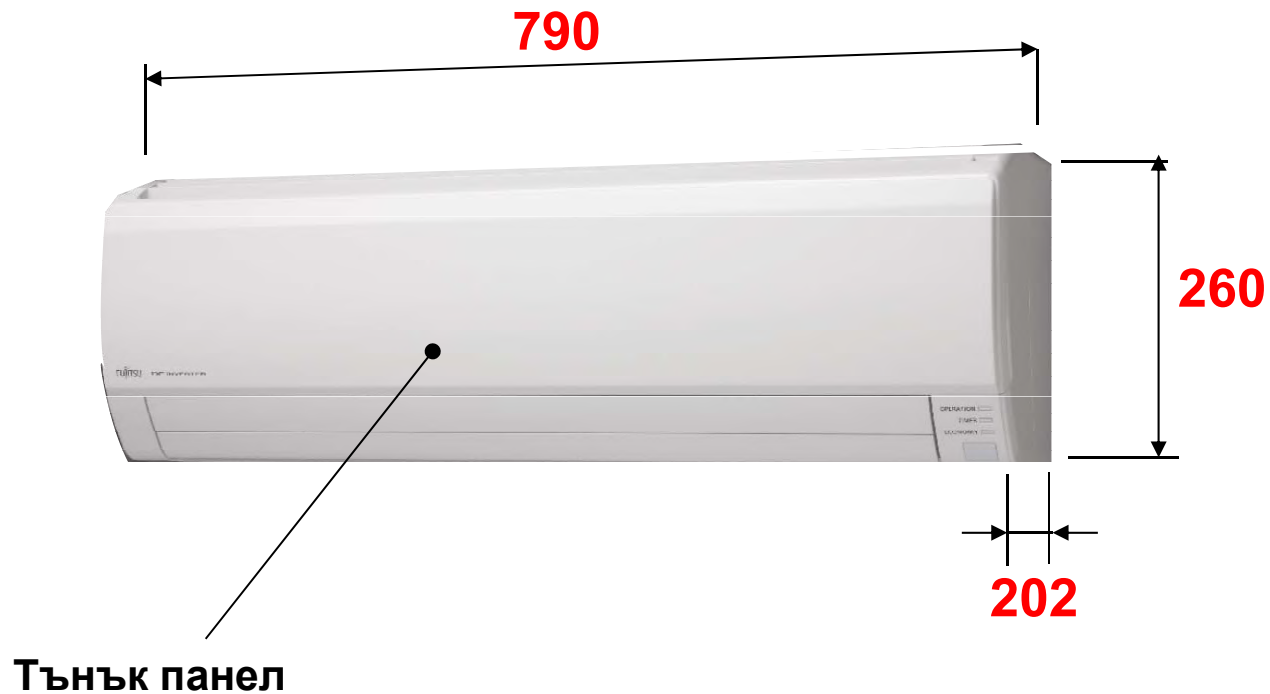
ДАТЧИК на топлообменника на външното тяло	Гумен -20°C → Стъклен -50°C
Проводник	Винил хлорид → Съответства на CSA* стандарт
Контрол на предварително затопляне на компресора	Електронни части под -25°C

* CSA : Канадска асоциация по стандартизация

- Адаптира части, които постигат стандарт -30°C

4. Компактен и стилиен дизайн

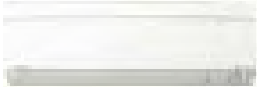
Компактни размери



4. Компактен и стилиен дизайн

Сравнение

Компактни размери

Производител		FGL NORDIC	Друга марка	Друга марка	Друга марка
					
Размери на вътрешното тяло (мм)	Височина	260	295	290	283
	Широчина	790	798	870	800
	Дълбочина	202	232	204	195

(Същият клас модел с нагревател)

Спецификации

Стандартен модел

Модел			ASYA09LEC/AOYRO9LECN	ASYA12LEC/AOYR12LECN
				
Ел. захранване			Еднофазен, 50Hz, 230V	
Охл. мощност		kW	2.50 (0.5~3.2)	3.40 (0.9~3.9)
Отопл. мощност		kW	3.20 (0.5~4.8)	4.00 (0.9~5.6)
Отоплителна мощност	2°C	kW	3.50	4.10
	-7°C		3.20	3.50
	-15°C		2.60	2.90
EER			3.97	3.80
COP			4.27	4.12
Ниво на шум (H/Q)		dB	43 / 21	43 / 21
Работен обхват	Охлаждане	°C	10 до 43	10 до 43
	Отопление		-25 до 24	-25 до 24