



Шумен ; офис:ул."П.Волов"№15; тел. 054/83 11 11, 054/831-060;
факс: 054/831-050; GSM: 088 / 892 11 34; :E-mail: office@satex.bg;
Варна бул."В. Варненчик" № 110, тел.: 052 / 631 533,
GSM 088 / 7873400 :E-mail:varna@satex.bg

Нов сплит инверторен модел Nordic за ниски външни температури



FUJITSU GENERAL LIMITED

Клас 2.5 kW / 3.4 kW
NORDIC модел



**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】

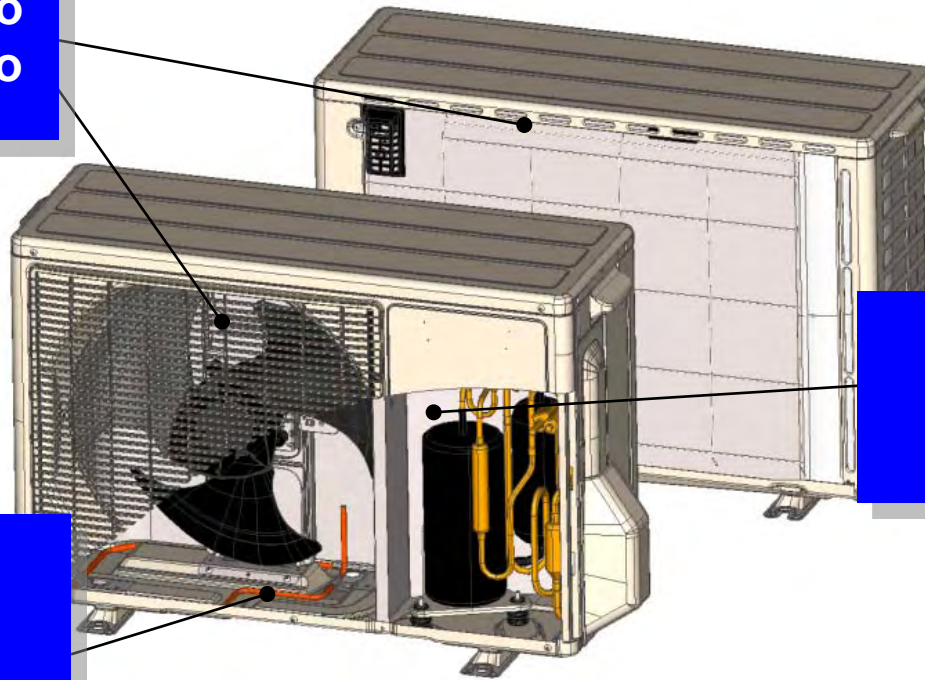
Подобренията по външното тяло позволяват на климатизатора да работи дори при много ниски температури (-25°C)

Модел Nordic

Подобрения по
външното тяло

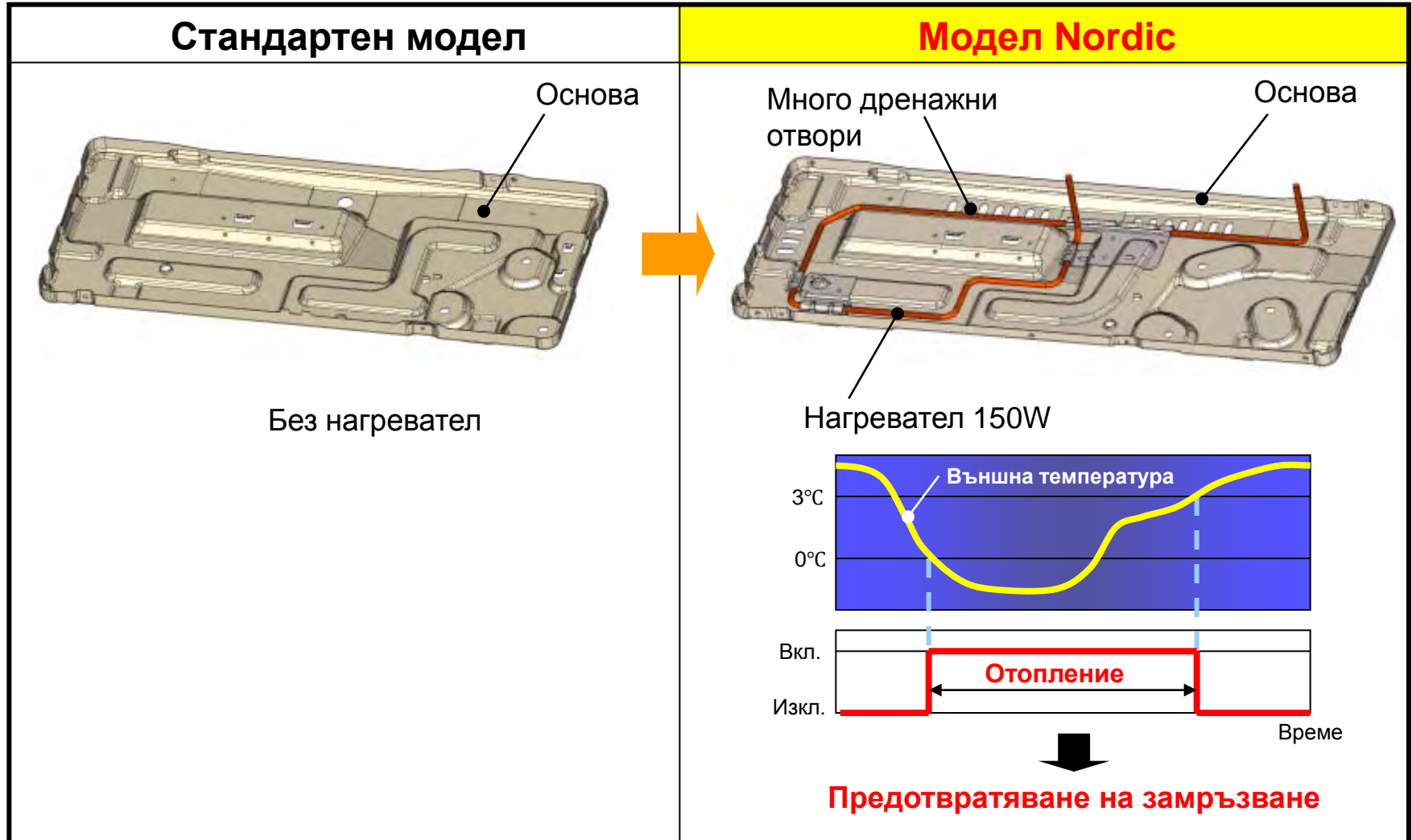
Разширяване на
компресорното
отделение

Нагревател на
основата за
предпазване от
замръзване





1. Nordic – технически характеристики

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



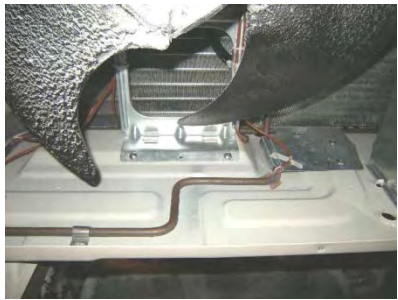











1. Nordic описание

Сравнение

FGL Nordic модел	Друга марка	Друг марка
<p data-bbox="336 358 542 394">Нагревател</p>  <p data-bbox="102 648 687 729">Монтиран под топлообменника и вентилатора</p>	<p data-bbox="909 358 1116 394">Нагревател</p>  <p data-bbox="755 648 1180 739">Монтиран само под топлообменника</p>	<p data-bbox="1534 358 1740 394">Нагревател</p>  <p data-bbox="1277 648 1843 729">Монтиран под топлообменника и вентилатора</p>
<p data-bbox="175 801 575 851">Нагревател 150W</p> <p data-bbox="156 868 649 943">[Включва се, когато външната температура е 0°C]</p> 	<p data-bbox="768 796 1168 846">Нагревател 140W</p> <p data-bbox="736 868 1251 943">[Включва се, когато външната температура е -1°C]</p> 	<p data-bbox="1340 796 1740 846">Нагревател 100W</p> <p data-bbox="1315 868 1773 943">[Включва се по време на обезскрежаване]</p> 
<p data-bbox="102 1039 687 1279">Достатъчната мощност на нагревателя и оптималното му разположение върху основата предотвратяват обледяването</p>	<p data-bbox="788 1039 1232 1236">Обледява се лесно поради липсата на нагревател близо до вентилатора</p>	<p data-bbox="1302 1039 1715 1236">Обледява се лесно поради ниската мощност на нагревателя</p>

(Същият клас модел с нагревател)

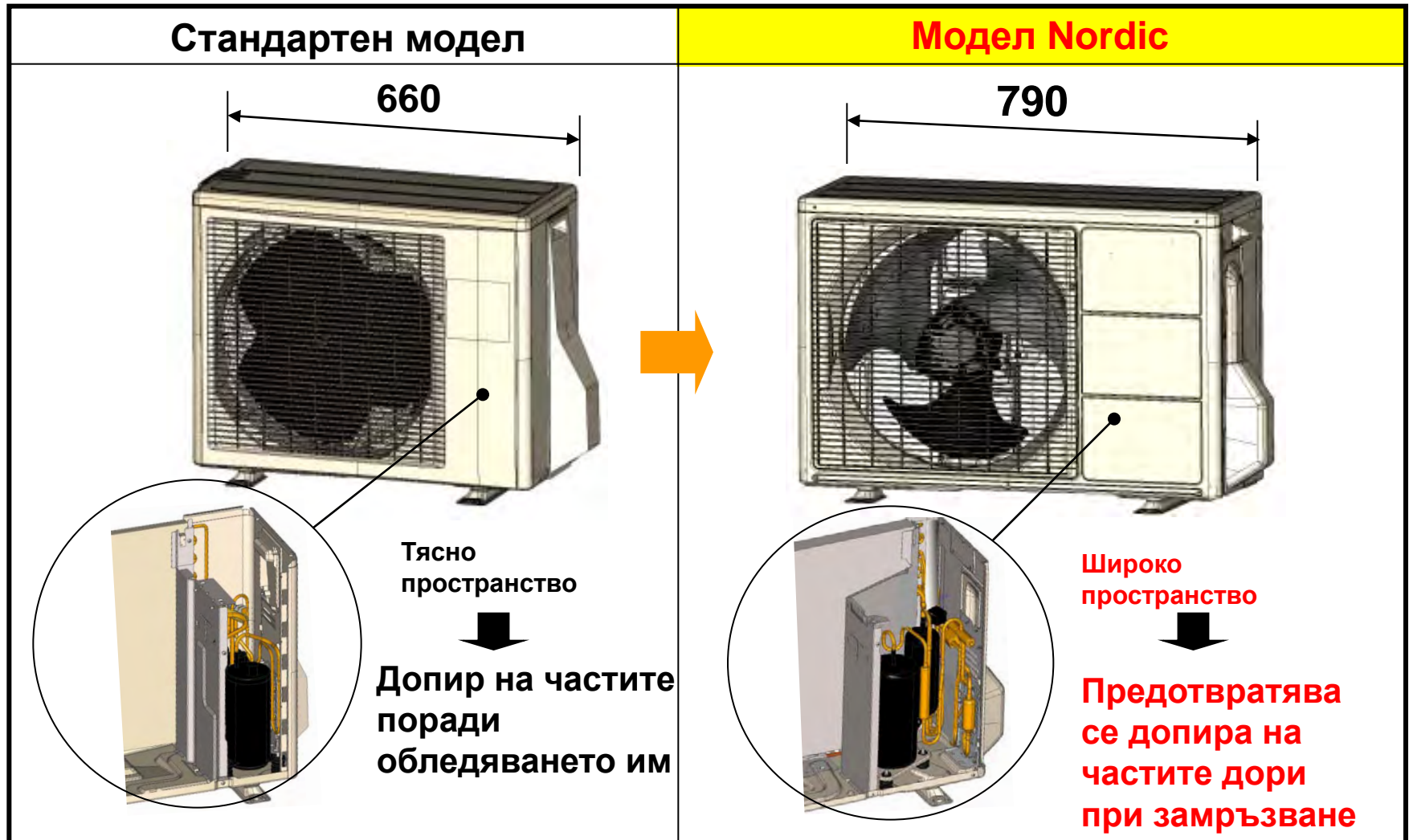
1. Nordic – технически характеристики

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.




1. Nordic – технически характеристики

(2).Разширение на компресорното отделение



1. Nordic – технически характеристики

Сравнение

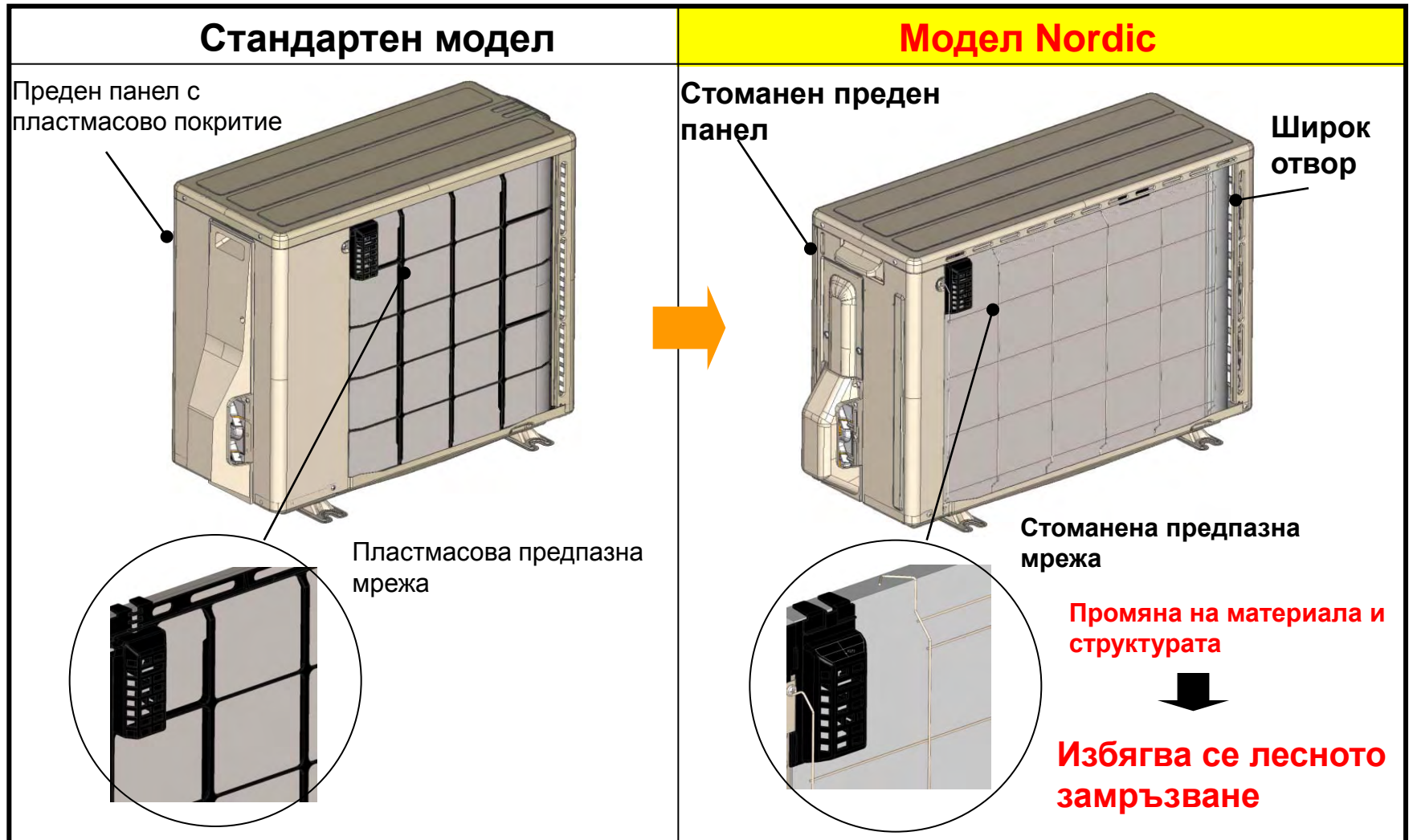
	FGL Nordic модел	Друга марка	Друга марка
Около термо-регулация вентил			
	<p>Няма никакво обледяване над компресорното отделение от водата капеща от терморегулация вентил</p> <p>◎</p>	<p>Почти няма обледяване над компресорното отделение от водата капеща от терморегулация вентил</p> <p>○</p>	<p>Почти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

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

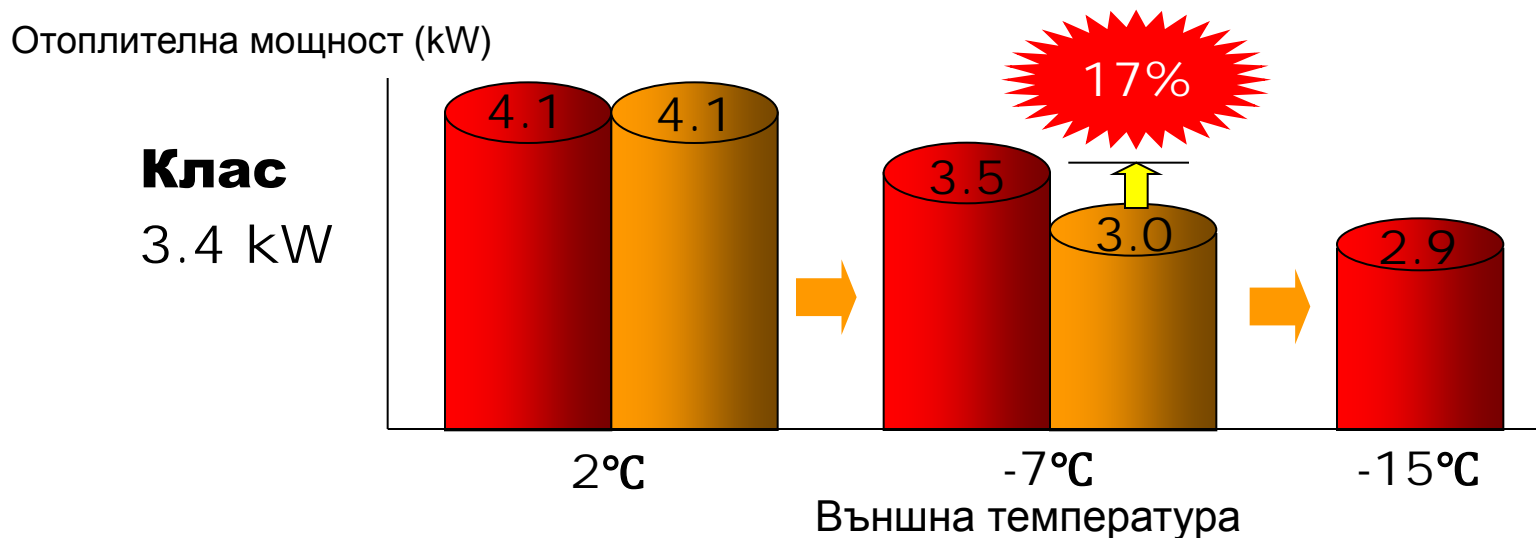
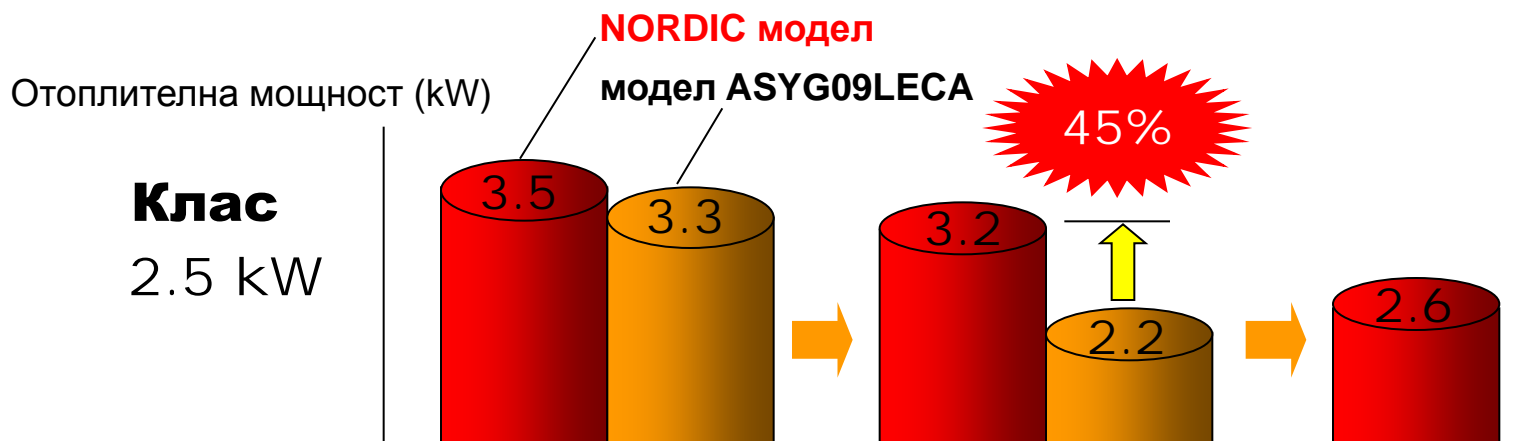
Сравнение

	FGL Nordic модел	Друга марка	Друга марка
Поглед отзад			
Отпред и ОТЛЯВО			
	<p>Телената защитна мрежа и откритият участък от лявата страна са широки, образуван е малко скреж.</p> <p>⊙</p>	<p>Телената защитна мрежа е тънка, откритият участък от лявата страна е тесен, образуван е много скреж</p> <p>×</p>	<p>Телената защитна мрежа не е много тънка, откритият участък от лявата страна е тесен, но има достатъчно място до теплообменника</p> <p>○</p>

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

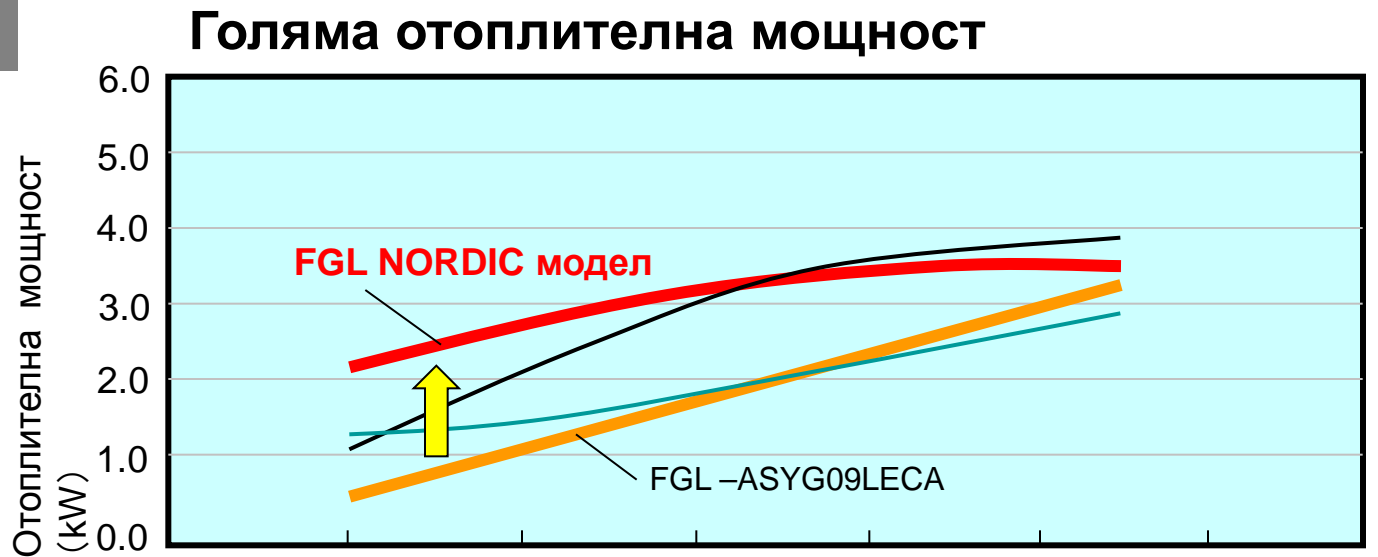
Запазване на висока отоплителна мощност при ниски външни температури чрез голям топлообменник и голям компресор



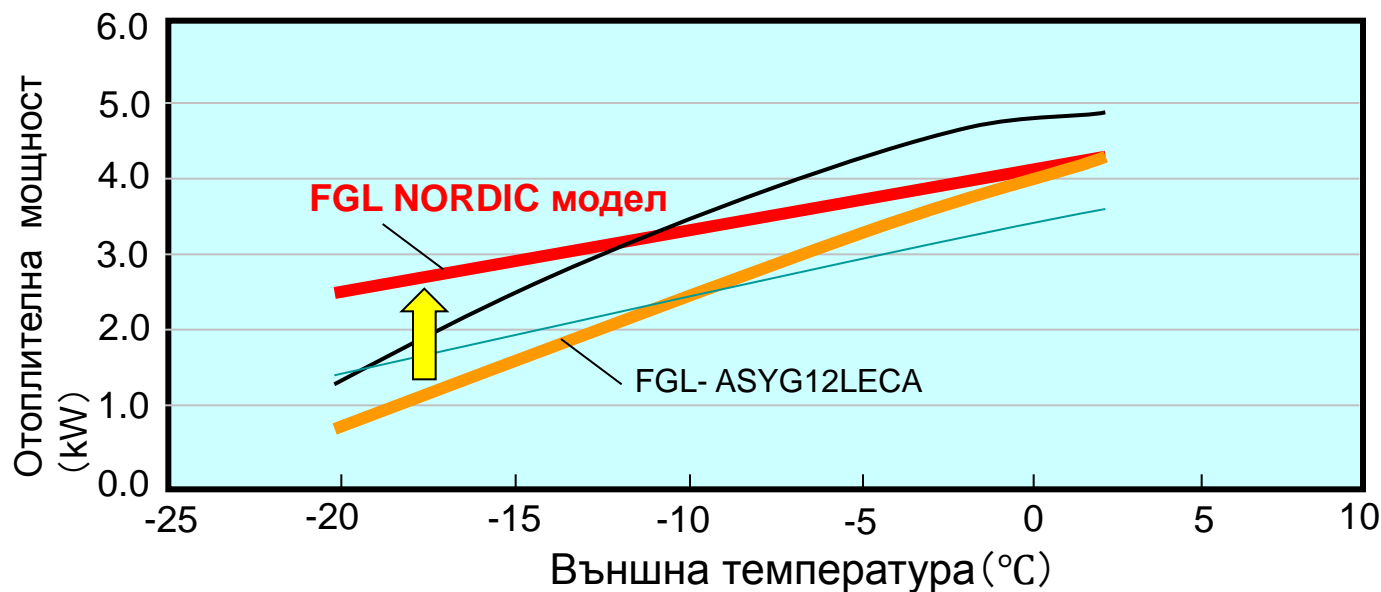
2. Голяма мощност при ниски външни температури

Сравнение

Клас
2.5 kW



Клас
3.4 kW



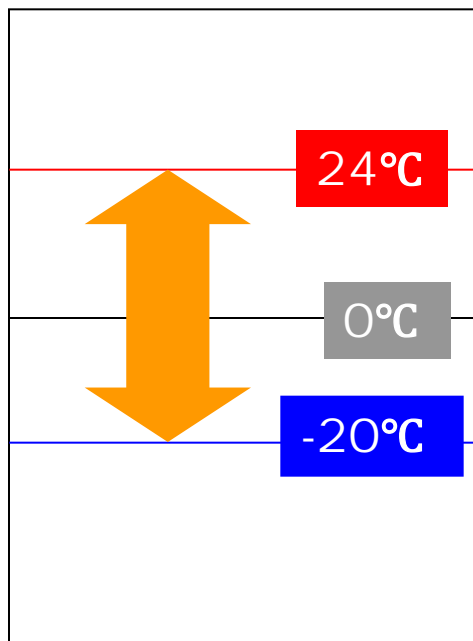
Външна температура (°C)

(Същият клас модел с нагревател)

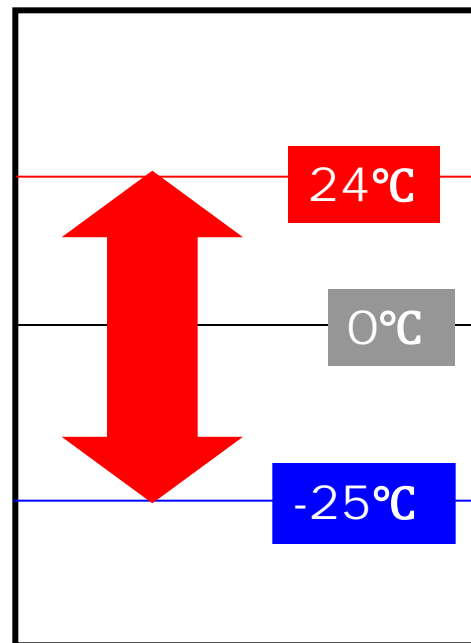
3. Широк работен обхват

(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) Подобрене на спецификациите против замръзване

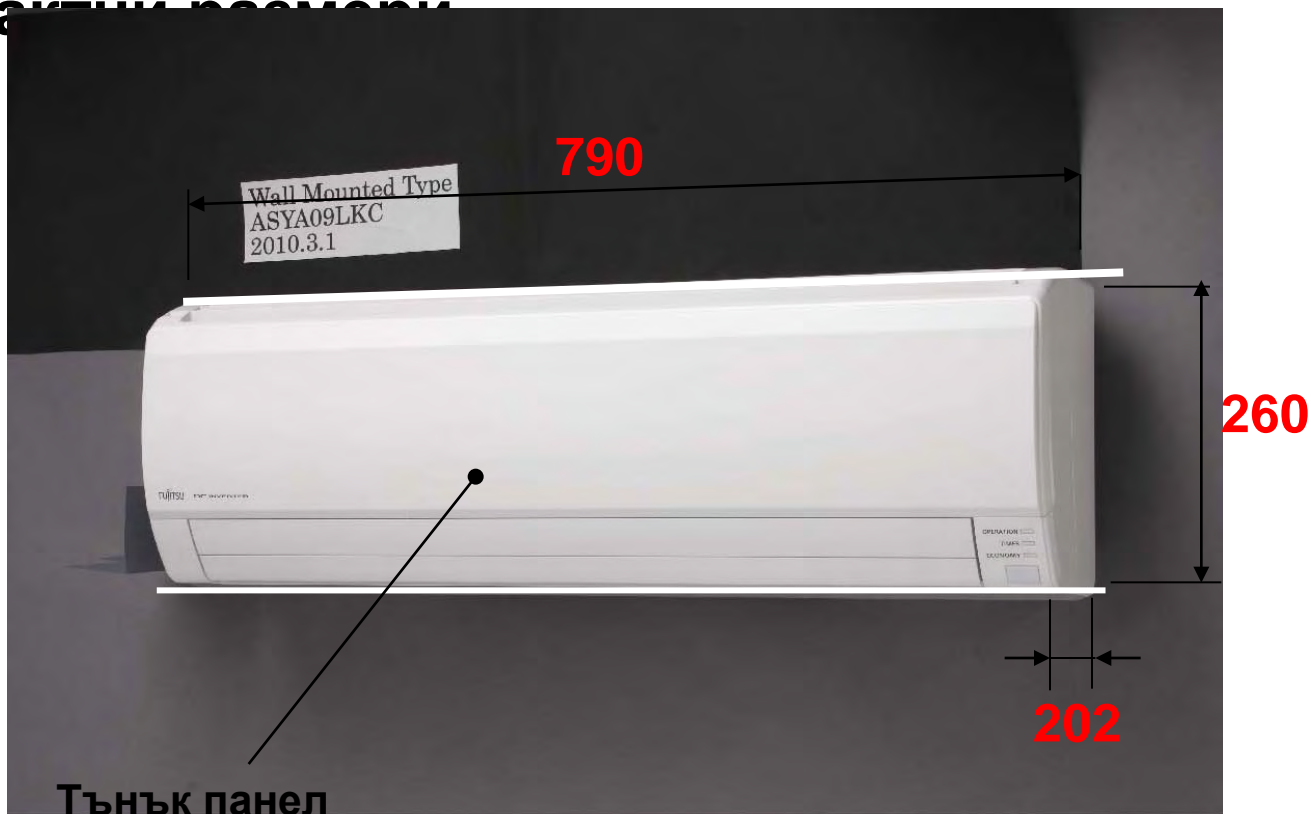
ДАТЧИК на топлообменника на външното тяло	Гумен -20°C → Стъклен -50°C
Проводник	Винил хлорид → Съответства на CSA* стандарт
Контрол на предварително затопляне на компресора	Електронни части под -25°C

* CSA : Канадска асоциация по стандартизация

- Адаптира части, които постигат стандарт -30°C

4. Компактен и стилиен дизайн

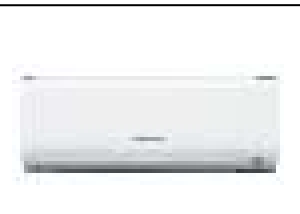
Компактни размери



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/AOYRO9L		/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	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	