

**A+++**

# LORIA 6000

## ИНВЕРТОРНА ТЕРМОПОМПА ВЪЗДУХ / ВОДА НИСКОТЕМПЕРАТУРНА ЗА ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДАНЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 4 модела от 4 до 10 kW

- Монофазна
- За всякакъв тип нискотемпературни отоплителни тела
- 1 или 2 отоплителни кръга
- За отопление, с опция за охлаждане
- Контролер NAVISTEM 100 H с управление по външна температура



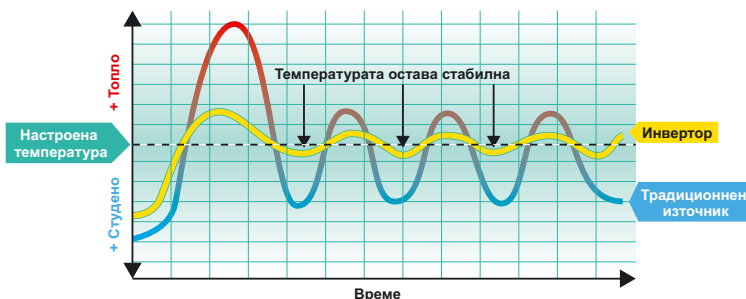
### ЗА ПРОДУКТА

- Максимална температура 50 градуса C
- Компактен хидравличен модул с пластинчат топлообменник
- Вграден електрически нагревател



- Управление на инвертора с пряко действие върху скоростта на компресора;

Сравнение между управление на инвертор и традиционен топлинен източник



- Инверторно управление на дебита във водния кръг;
- Възможни опции за управление:
  - Два отоплителни кръга;
  - Охлаждане;
  - Управление на производство на БГВ във външен бойлер;
- Програма за изсушаване на подовото покритие;

Новият интерфейс на управлението NAVISTEM 100 H ви дава лесен и бърз достъп до основните функции:

- Осветяване на дисплея;
- Навигация чрез кодове;
- Управление на различните режими (програмиране, настройка на параметри и др.)



### КОМБИНИРАНО РЕШЕНИЕ

#### Магнитен филтър

За улавяне на примеси в отоплителният кръг чрез:

- Филтър
- Чрез ефекта на утаяване
- Чрез намагнетизиране

Опция код: 075 100



### СЪСТАВНИ ЧАСТИ НА КОМПЛЕКТА

#### Външно тяло, включващо:

- Хладилен кръг с фреон R410A
- Двойно роторен компресор
- Инверторно управление

#### Вътрешно тяло, включващо:

- Филтър
- Пластинчат топлообменник
- Циркулационна помпа с ниска консумация
- Разширителен съд
- Електрически нагревател
- Манометър с дренажен клапан

### УПРАВЛЕНИЕ

- Управление по външна температура посредством външен датчик
- Управление на 1 или 2 отоплителни кръга
- Стаен термостат UA55 ( опция)
- Управление

# ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		LORIA 6004	LORIA 6006	LORIA 6008	LORIA 6010
		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>ХЛАДИЛЕН АГЕНТ</b>					
<b>ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Мощност +7°C/+35°C - подово отопление	kW	4,00	6,00	7,50	10,42
COP +7°C/+35°C - подово отопление		4,80	4,45	4,15	4,40
Мощност -7°C/+35°C - подово отопление	kW	4,10	5,00	5,90	7,94
Ел.консумация -7°C/+35°C - подово отопление	kW	1,46	1,79	2,46	3,11
COP -7°C/+35°C - подово отопление		2,80	2,80	2,40	2,55
Мощност +7°C/+45°C - отопление с конвектори	kW	4,00	5,10	6,20	8,51
COP +7°C/+45°C - отопление с конвектори		3,50	3,50	3,35	3,55
Мощност -7°C/+45°C - отопление с конвектори	kW	4,10	4,50	5,15	7,38
COP -7°C/+45°C - отопление с конвектори		2,30	2,26	2,10	2,11
Мощност на вграденият ел.нагревател	kW	3	3	3	3
<b>ЕЕР ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ ОТОПЛЕНИЕ</b>					
Енергиен клас - отопление (35 °C)	-	A+++	A+++	A++	A++
Номинална мощност (35 °C)	kW	4	6	7	9
Сезонна енергийна ефективност - отопление (35 °C)	%	183	188	168	156
Годишна консумация на енергия - отопление (35 °C)	kWh	1884	2588	3226	4451
Ниво на шум ( вътрешно/ външно тяло)	dB(A)	44 /64	44 / 64	44 / 69	44/68
<b>ВЪТРЕШНО ТЯЛО РАЗМЕРИ</b>					
Размери В x Ш x Д		806 x 450 x 275 мм			
Ниво на шум <sup>(1)</sup>	dB(A)	36	36	36	36
Тегло нето / при заредена система с вода	kg	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5	37,5 / 41,5
<b>ХИДРАВЛИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Обем на разширителния съд	L	8	8	8	8
Минимален дебит	l/h	420	600	600	600
Диаметър на вход/изход тръби отоплителен кръг ( мъжки връзки/ инчове)		1	1	1	1
Мин./макс. външна температура - режим отопление	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ</b>					
Електрозахранване		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Ел.консумация в режим готовност	W	5	5	5	5
Предпазител <sup>(2)</sup>	A	16	16	20	20
Силов кабел вътрешно тяло <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
<b>ВЪНШНО ТЯЛО</b>					
Размери В x Ш x Д		620 x 790 x 326 мм		830x900x400мм	
Ниво на шум <sup>(3)</sup>	dB(A)	42	42	47	47
Тегло	kg	41	41	42	60
<b>ХЛАДИЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Диаметър на газовата тръба в инчове		1/2	1/2	5/8	5/8
Диаметър на тръбата за течност в инчове		1/4	1/4	1/4	3/4
Фабрично съдържание на хладилен агент R410A	g	1100	1100	1400	1800
Количество тон еквивалент CO <sub>2</sub>	t	2	2	3	3
Мин./макс. тръбен път	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5/30
Макс. денивелация	m	20	20	20	20
Макс.тръбен път без дозареждане с хладилен агент	m	15	15	15	15
Допълнително количество газ допълн.тръбен път	g/m <sup>2</sup>	25	25	25	40
<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВРЪЗКИ</b>					
Захранване		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Ел.консумация в режим готовност	W	5	5	5,5	6
Номинален ток	A	4,5	6,3	8,1	10,9
Максимален ток	A	11,0	12,5	17,5	18,5
Предпазител <sup>(2)</sup>	A	16	16	20	30
Силов кабел вътрешно тяло <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Свързващи кабели външно - вътрешно тяло	mm <sup>2</sup>	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5

(1) Ниво на звуковото налягане на разстояние 1 м от агрегата и на 1,50 от пода.

(2) Посочения вид на кабелите, както и оценката на защита на прекъсвачите са дадени само за информация и не освобождават инсталатора от отговорността да провери дали те съответстват на нуждите и отговарят на действащите към момента на монтажа изисквания и стандарти.

(3) Ниво на звуковото налягане на разстояние 5 м от агрегата и на 1,50 м от пода.



ATLANTIC INTERNATIONAL  
58, avenue du General Leclerc  
92340 Bourg-la-Reine, France  
Tel.: +(33)1.46.83.60.00  
Fax: +(33)1.46.83.60.01  
www.atlantic-comfort.com, www.atlantic.fr

Дистрибутор:



Вносител: БИ ДЖИ АР ГРУП ООД,  
България, София 1418  
бул. Витоша 115-117, www.bgr.bg  
Тел: +(359) 2.953.33.25  
Факс: +(359) 2.953.36.32  
www.atlantic-comfort.bg