

**Cant. Descriere**1 **UPS 32-100 180**

Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual

Nr. Produs: [95906500](#)

Pompa este de tip cu rotor umed, adică pompa și motorul formează o unitate integrală fără etanșarea arborelui și cu doar două garnituri pentru etanșare.

Lagărele sunt lubrificate de lichid pompat.

Pompa se caracterizează prin:

- \* arbore și lagăre radiale din ceramică.
- \* lagăre axiale din carbon.
- \* cameră rotor și suport de lagăr din oțel inoxidabil.
- \* rotor rezistent la coroziune, Composite.
- \* carcasă pompă din Fontă.

Motorul este 1-fazic.

Nu este necesară o protecție suplimentară a motorului.

Lichid:

Lichid pompat: Apă  
Gama temperaturii lichidului: -25 .. 110 °C  
Temperatura lichidului în timpul funcționării: 60 °C  
Densitate: 983.2 kg/m<sup>3</sup>

Tehnic:

Debit nominal: 6.83 m<sup>3</sup>/h  
Înălțime de pompare nominală: 7.13 m  
Clasa TF: 110  
Aprobări: AAA,EAC,RCM

Materiale:

Corpul pompei (stator): Fontă  
Carcasă pompă: EN 1561 EN-GJL-200  
Carcasa pompei: ASTM 30 B  
Rotor: Composite  
Rotor: PES+30% GF

Instalație:

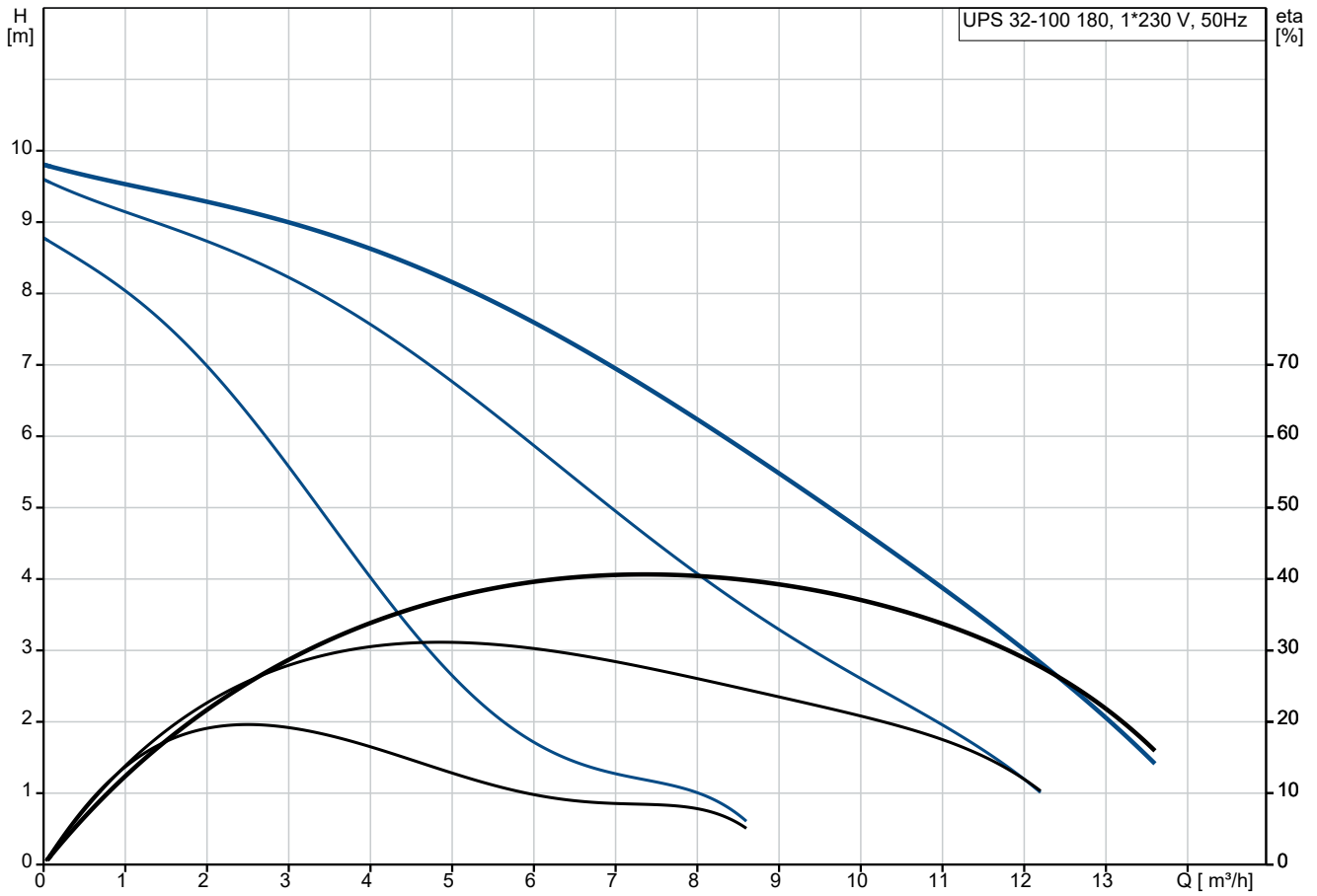
Gama temperaturii ambientale: 0 .. 40 °C  
Presiune de funcționare maximă: 10 bar  
Tip conexiune: G  
Dimensiune racord: 2 inch  
Evaluare presiune pentru racord: PN 10  
Lungimea dintre porturi: 180 mm

Date electrice:

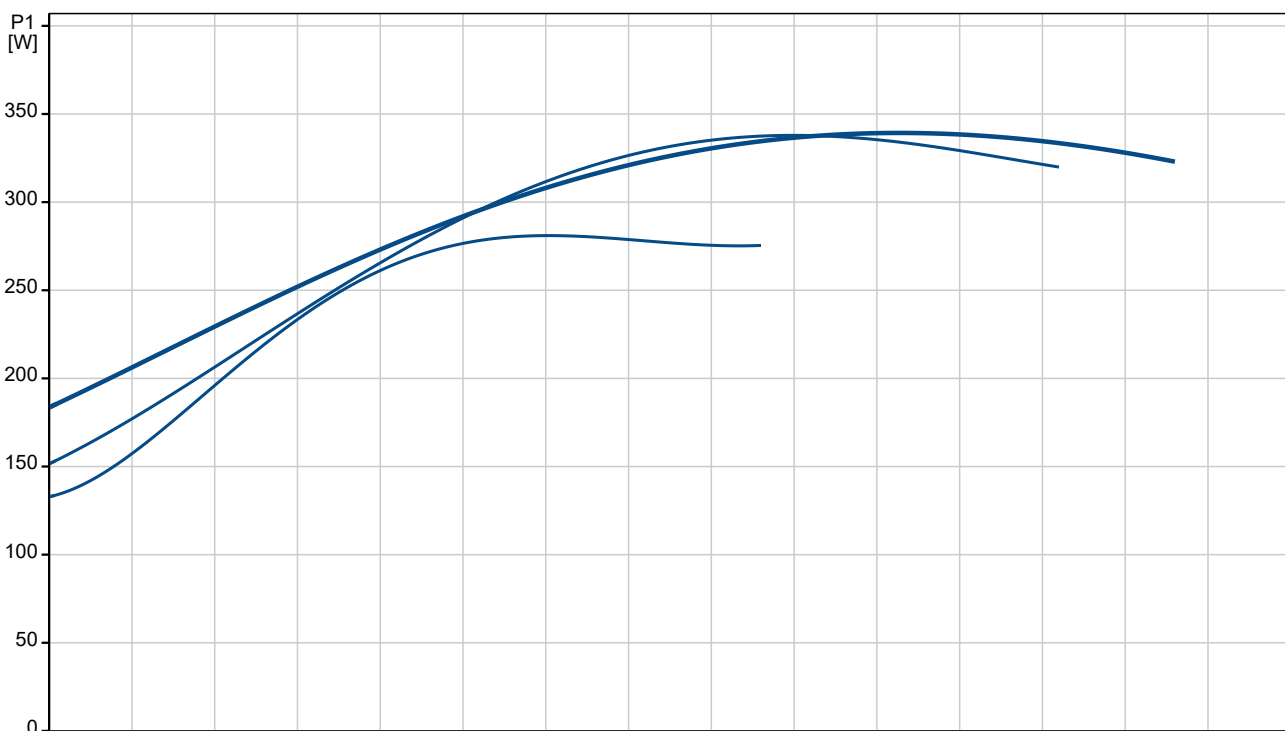
Cant.	Descriere
-------	-----------

1	Power input in speed 1: 280 W Power input in speed 2: 340 W Max. power input: 345 W Frecvența rețelei electrice: 50 Hz Tensiune nominală: 1 x 230 V Curent la turația 1: 1.3 A Curent la turație 2: 1.5 A Curent la turație 3: 1.52 A Dimensiune condensator - funcționare: 8 $\mu$ F Grad de protecție (IEC 34-5): X4D Clasa de izolare (IEC 85): H Protecția motorului încorporată: CONTACT  Altele: Poziție cutie de conexiuni: 9H Greutate netă: 6.4 kg Greutate brută: 7.15 kg Volum de livrare: 0.017 m <sup>3</sup> Țara de origine: DE Nr. tarif: 84137030
---	---

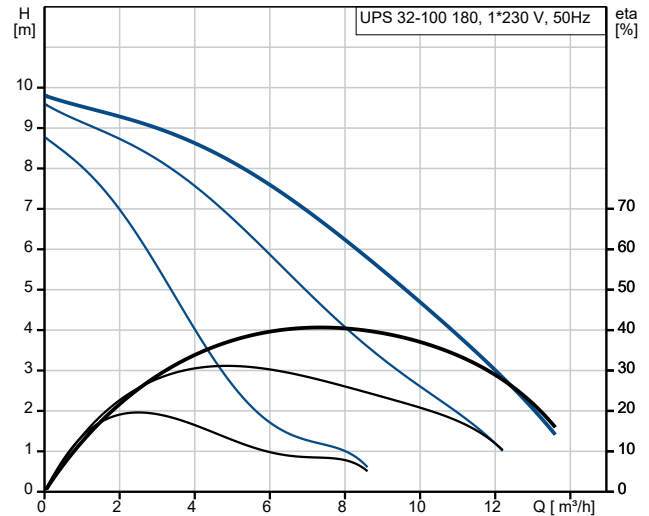
## 95906500 UPS 32-100 180 50 Hz



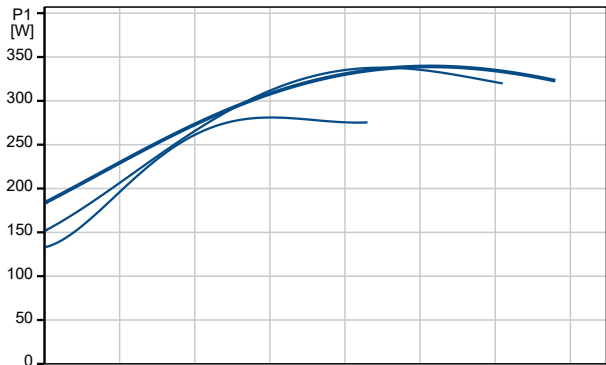
Lichid pompat = Apă  
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 60 °C  
 Densitate = 983.2 kg/m³



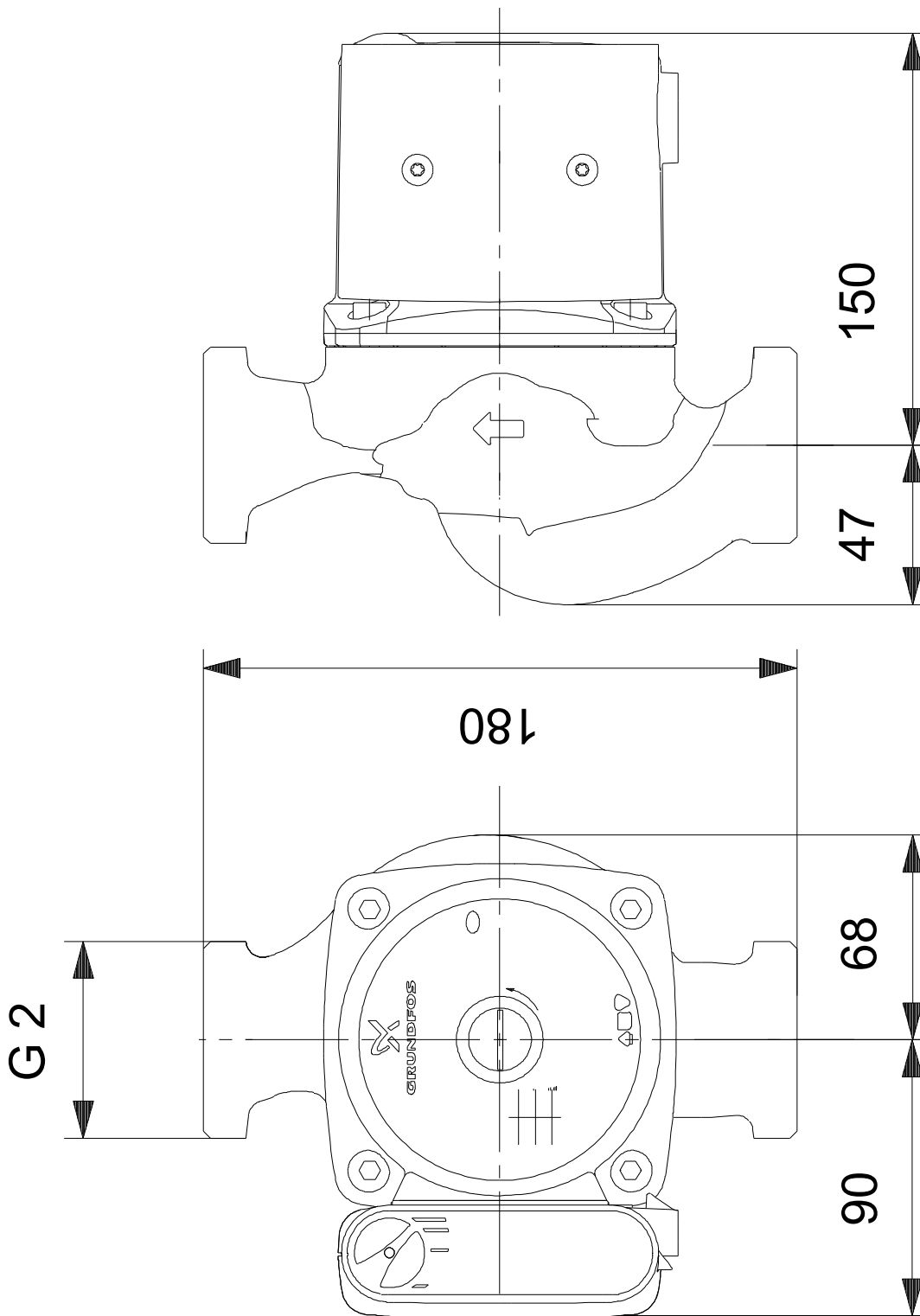
Descriere	Valori și tipuri
<b>Informații generale:</b>	
Nume produs:	UPS 32-100 180
Cod produs:	95906500
Numărul EAN:	5700312073079
Preț:	
<b>Tehnic:</b>	
Viteza nr.:	3
Debit nominal:	6.83 m <sup>3</sup> /h
Înălțime de pompare nominală:	7.13 m
Presiune maximă:	100 dm
Clasa TF:	110
Aprobări:	AAA,EAC,RCM
<b>Materiale:</b>	
Corpul pompei (stator):	Fontă
Carcasă pompă:	EN 1561 EN-GJL-200
Carcasa pompei:	ASTM 30 B
Rotor:	Composite
Rotor:	PES+30% GF
<b>Instalație:</b>	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 40 °C
Presiune de funcționare maximă:	10 bar
Tip conexiune:	G
Dimensiune racord:	2 inch
Evaluare presiune pentru racord:	PN 10
Lungimea dintre porturi:	180 mm
<b>Lichid:</b>	
Lichid pompat:	Apă
Gama temperaturii lichidului:	-25 .. 110 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	60 °C
Densitate:	983.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Date electrice:</b>	
Power input in speed 1:	280 W
Power input in speed 2:	340 W
Max. power input:	345 W
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	1 x 230 V
Curent la turația 1:	1.3 A
Curent la turație 2:	1.5 A
Curent la turație 3:	1.52 A
Dimensiune condensator - funcționare:	8 μF
Grad de protecție (IEC 34-5):	X4D
Clasa de izolare (IEC 85):	H
Protecția motorului încorporată:	CONTACT
Protecție termică:	intern
<b>Altele:</b>	
Poziție cutie de conexiuni:	9H
Greutate netă:	6.4 kg
Greutate brută:	7.15 kg
Volum de livrare:	0.017 m <sup>3</sup>
Țara de origine:	DE
Nr. tarif:	84137030



Lichid pompat = Apă  
 Temperatura lichidului în timpul funcționării = 60 °C  
 Densitate = 983.2 kg/m<sup>3</sup>

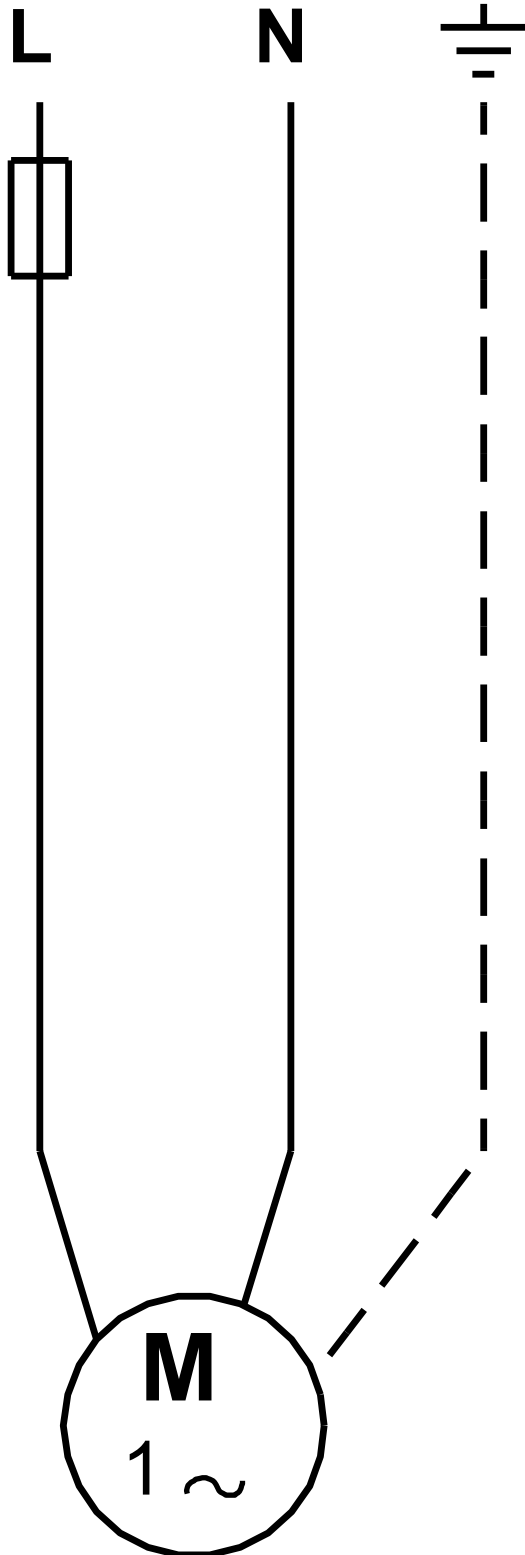


## 95906500 UPS 32-100 180 50 Hz



Notă: Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.  
Negare: Acest desen dimensional simplificat nu prezintă toate detaliile.

**95906500 UPS 32-100 180 50 Hz**



Notă! Toate unitățile sunt în [mm] dacă nu sunt altele specificate.

## Digital time switch SHT-13/2 UNI

### DESCRIPTION

All-in-One digital time relay, with various programs (daily, weekly, yearly and astronomical, mixed, random). Simple setting after the first start-up, built-in Web Server for setup via Wi-Fi connection. ASTRONomic program with manual entry of geogr. coordinates or selecting one of the preset cities. 2 independant programmable outputs with permanent NO or NC, pulse or cycle mode.

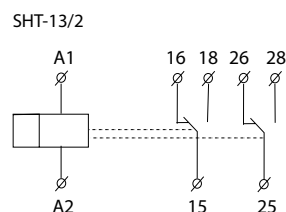
### ADVANTAGES

- // supply voltage range AC/DC 24 - 240 V, (AC 50-60 Hz)
- // replaceable battery to back up the set time (CR2032)
- // possible time synchronization through NTP server
- // 2 independant output channels (CO 2x16A)
- // summer/winter time – AUTO or OFF
- // sealable transparent front panel cover
- // PIN code protection against unauthorized changes
- // Wi-Fi (2.4 GHz)
- // Output: 2x changeover, 16 A
- // Housing: 2 MODULE size (2 TE), dimensions: 90 × 35 × 64 mm

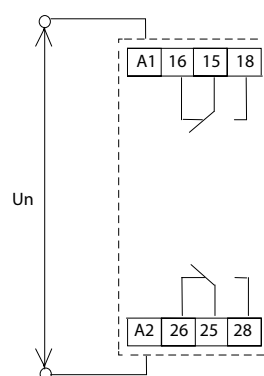
### Technical data

Supply terminals	A1-A2
Supply voltage	24 - 240 V AC/DC (50 AC - 60 Hz)
Consumption	Wi-Fi "OFF" 0,5 W / 2 VA; "ON" 1 W / 3 VA
Supply voltage tolerance	-15%; +10%
<b>Output</b>	
Number of contacts	2× changeover (AgSnO2)
Rated current	16 A/AC1; 1 HP 240 Vac, 1/2 HP 120 Vac; PD. B300
Breaking capacity	4000 VA /AC1, 384 W / DC
Inrush current (duty factor 10%)	30 A / < 3 s
Switching voltage	250 V AC1 / 24 V DC
Power dissipation (max.)	2.4 W
Mechanical life	3x10 <sup>7</sup>
Electrical life (AC1)	10 <sup>5</sup>
<b>Time circuit</b>	
Accuracy	max. ±0.5 s/day at 23°C
Minimum interval	1 s
Data stored for	min. 10 years
Set time backup	up to 120 days (CR 2032 - 3V)
<b>Program circuit</b>	
Number of memory locations	200
Program type	daily, weekly, yearly, astro
Displayed data	LCD display with white backlight
Settings via website	by Wi-Fi (2.4 GHz)
<b>Other information</b>	
Operating temperature	-20...+55°C
Storage temperature	-30...+70°C
Dielectric strength: supply – output output 1 – output 2	AC 4 kV AC 4 kV
Operating position	any
Mounting	DIN rail EN 60715
Protection degree	IP40 front panel / IP20 terminals
Overvoltage category	III
Pollution degree	2
Cross-wire section – solid/ stranded with ferrule (mm <sup>2</sup> )	max. 1× 2.5, 2× 1.5/ max. 1× 2.5 (AWG 14)
Dimensions	90 × 35 × 64 mm
Standards	EN 61812-1

### Symbol



### Connection

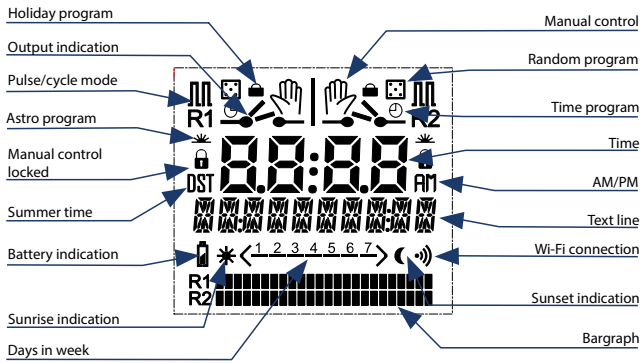


**Digital time switch SHT-13/2 UNI**

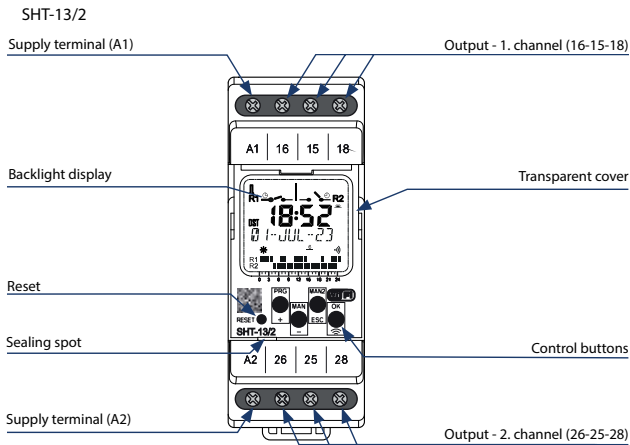
Type	I <sub>n</sub> [A]	Code No.		
SHT-13/2 UNI	2x16	002470305	135	1



**Controlling elements**



**Description**





ALL IN ONE  
daily  
weekly  
yearly  
astro  
PROGRAM

WEB  
SERVER

Wi-Fi  
2.4 GHz

UL  
LISTED  
E308660

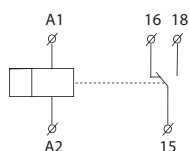


EAN code  
SHT-13/1: 8595188189071  
SHT-13/2: 8595188184854

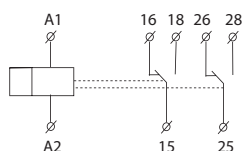
Technical parameters	SHT-13/1	SHT-13/2
Supply terminals:	A1-A2	
Supply voltage:	AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz)	
Consumption (max.):	Wi-Fi "OFF" 0.5 W/2 VA   "ON" 1 W/3 VA	
Supply voltage tolerance:	-15 %; +10 %	
<b>Output</b>		
Contact type:	1x changeover (AgSnO <sub>2</sub> )	2x changeover (AgSnO <sub>2</sub> )
Current rating:	16 A/AC1; 1 HP 240 Vac, 1/2 HP 120 Vac; PD. B300	
Breaking capacity:	4000 VA/AC1, 384 W/DC1	
Inrush current:	30 A/< 3 s	
Switching voltage:	250 V AC/24 V DC	
Power dissipation (max.):	1.2 W	2.4 W
Mechanical life:	30.000.000 ops.	
Electrical life (AC1):	100.000 ops.	
<b>Time circuit</b>		
Accuracy:	max. ±0.5 s/day at 23°C (73.4 °F)	
Min. switching interval:	1 s	
Data retention time:	min. 10 years	
Set time backup:	up to half a year with 60 outages (CR 2032 - 3V)	
<b>Program circuit</b>		
Number of memory locations:	200 - time programs, 30 - holidays	
Program type:	daily, weekly, yearly, astro	
Displayed data:	LCD display with white backlight	
Settings via website:	by Wi-Fi (2.4 GHz)	
<b>Other information</b>		
Operating temperature:	-20 .. +55 °C (-4 .. 131 °F)	
Storage temperature:	-30 .. +70 °C (-22 .. 158 °F)	
Dielectric strength:	supply – output	AC 4 kV
	output 1 – output 2	AC 4 kV
Operating position:	any	
Mounting:	DIN rail EN 60715	
Protection degree:	IP40 front panel / IP20 terminals	
Overvoltage category:	III.	
Pollution degree:	2	
Cross-wire section – solid/ stranded with ferrule (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/	
	max. 1x 2.5 (AWG 14)	
Dimensions:	90 × 35 × 64 mm (3.5" × 1.4" × 2.5")	
Weight:	122 g (4.3 oz)	135 g (4.8 oz)
Standards:	EN 61812-1	

### Symbol

SHT-13/1



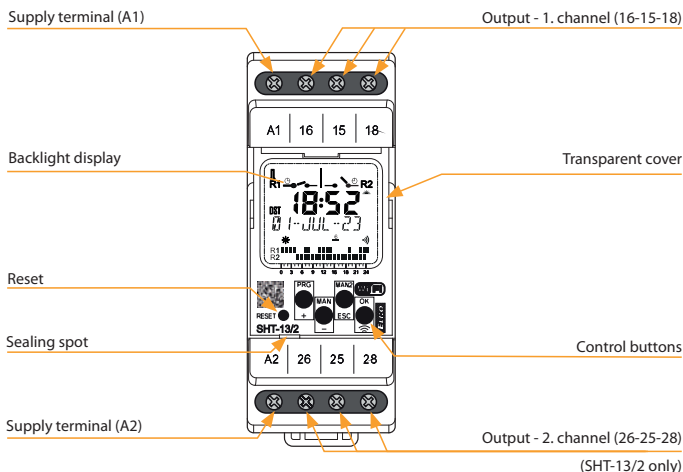
SHT-13/2



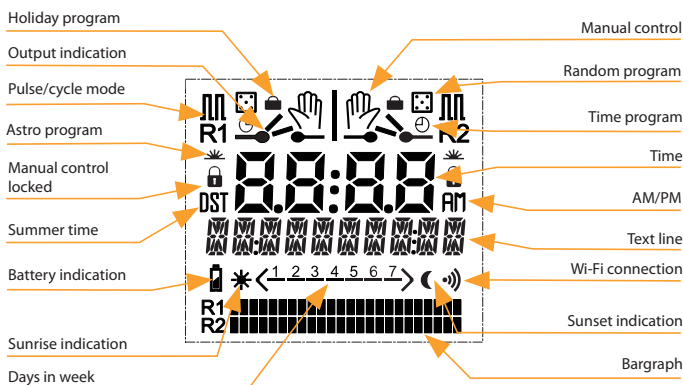
- All programs in one device (daily, weekly, yearly and astronomical).
- Universal supply voltage in range of AC/DC 24 – 240 V (AC 50-60 Hz).
- Simple setting after the first start-up.
- User replaceable battery to back up the set time during power outages.
- Built-in web server for setup and control via Wi-Fi connection.
- Time synchronization through NTP server (require internet connection of time switches).
- Possibility of permanent connection to the local network.
- WRC: web remote control and setup from anywhere (require internet connection of time switches).
- New well-arranged display with white backlight.
- ASTROnomic program: manual entry of coordinates or selecting from one of more than 500 preset cities.
  - selection of days of the week
  - astro interrupt function (night break): controls the sunrise/sunset times and compares them with the set OFF/ON times
  - high position accuracy thanks to two decimal places in latitude/longitude
- One/two channel design (each with an operating hours counter).
- Pulse/cycle output mode.
- Transition of summer/winter time – AUTO or OFF.
- Sealable transparent front panel cover.
- PIN code protection against unauthorized changes.
- Wireless firmware update - **current version 1.59**

### Description

SHT-13/2



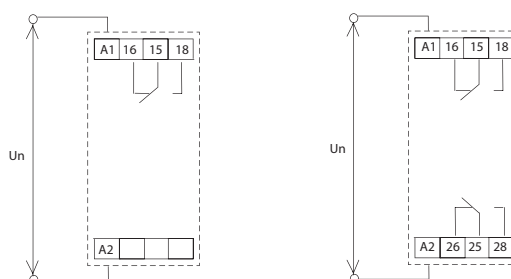
### Description of displayed elements



### Connection

SHT-13/1

SHT-13/2



## SHT-13/2 UNI



### Specificatii

Cod ETI	002470305
Descriere	SHT-13/2 UNI
Denumire clasă	Releu de timp-digital
Func ie	Releu de timp
Curent nominal (A)	16
Număr contacte CO	2
Tipul voltajului	AC/DC
Comunicare	WiFi
Tensiunea de alimentare (V)	24...230
Numarul de contacte	2
Interval de timp	Rasarit, apus, timp fix: ON/OFF, REDUC.
Capacitatea maxima de incarcare AC1 (VA)	4000
artice	4044

[Pagina de produse online](#)

### Alta documentatie



[Catalog caracteristici tehnice](#)

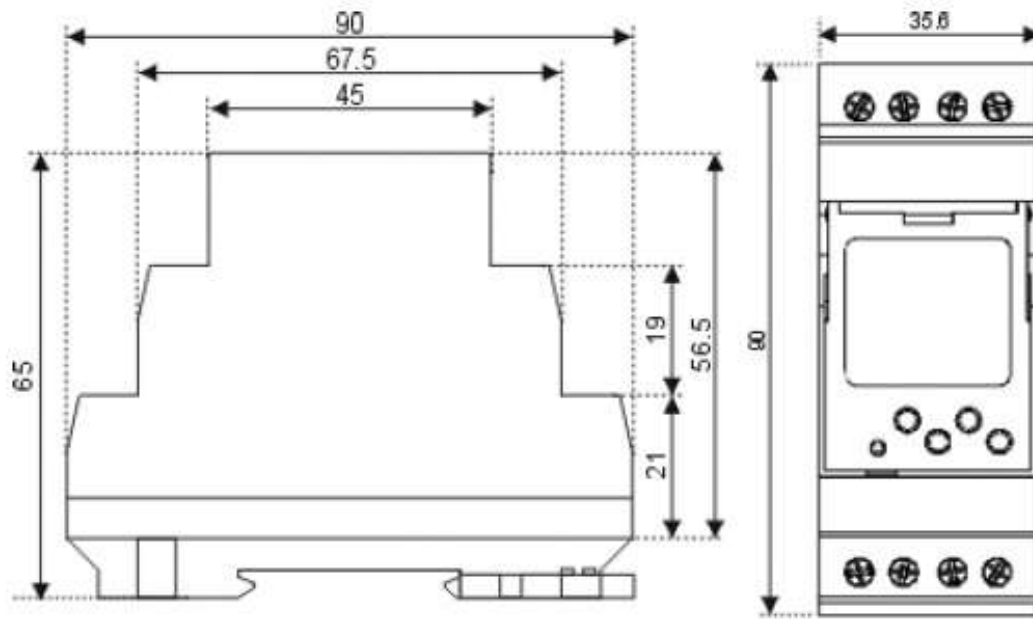
[Model 3D](#)

[Manual de instructiuni](#)

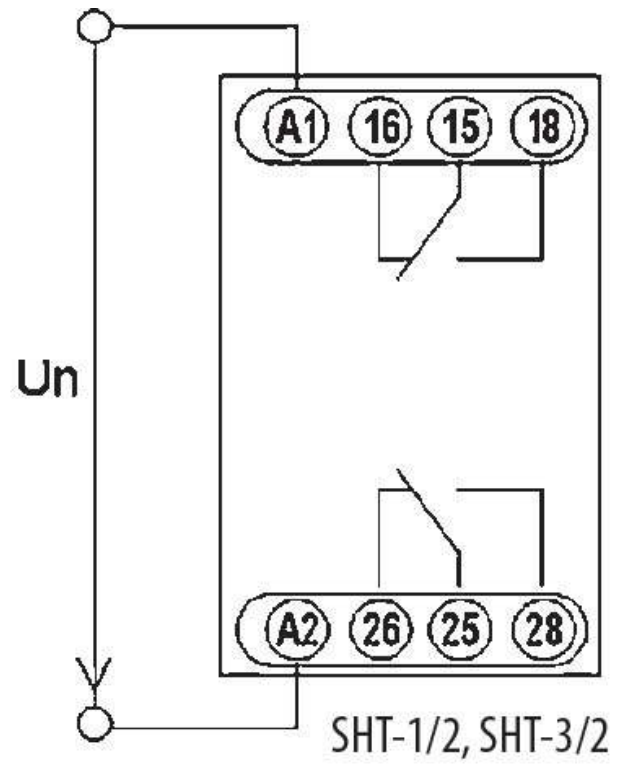
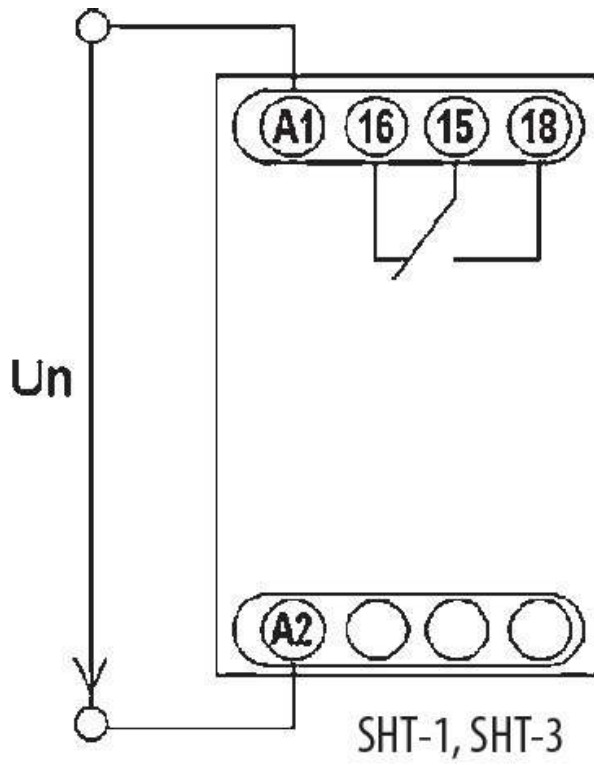
[Declaratie CE](#)

[Eplan mușchi](#)

## Desen cotat



## Simbol/Conexiune



## ОНИ



Насосы оснащены трехскоростными двигателями, позволяющими регулировать рабочие параметры в зависимости от потребностей пользователя. Насосы доступны с бронзовым или чугунным корпусом. Благодаря конструкции и высокому качеству используемых материалов насосы работают очень тихо.

Все насосы ОНИ имеют сертификат PZH.

### ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ход	Напор (м)	Производительность (л/мин)	Мощность двигателя (Вт)	Диаметр патрубков насоса / диаметр резьбы (дюймы)	Расстояние между патрубками (мм)
ОНИ 15-60/130	1	3	22	46	1 x 3/4	130
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
ОНИ 25-40/130	1	3	18	38	1 1/2 x 1	130
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
ОНИ 25-40/180	1	3	18	38	1 1/2 x 1	180
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
ОНИ 25-60/130 ОНИ 25-60/180	1	3	22	46	1 1/2 x 1	130 180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
ОНИ 25-80/180	1	6,5	43	150	1 1/2 x 1	130
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		
ОНИ 32-60/180	1	3	22	46	2 x 1 1/4	180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
ОНИ 32-80/180	1	6,5	43	150	2 x 1 1/4	180
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		

## PR – 50

### РУЧНОЙ НАСОС ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ДАВЛЕНИЯ



Благодаря открытой конструкции насос также является резервуаром на 12 л. Благодаря проверенной и долговечной конструкции насос является очень популярным устройством для монтажников.

#### ДЕЙСТВИЕ:

Наконечник шланга давления присоединяется к проверяемой установке, а затем резервуар насоса наполняется чистой, лучше всего фильтрованной водой. Затем следует наполнить установку водой. Испытательный насос используется только для ввода конечного количества жидкости, необходимого для достижения желаемого давления. Следует открыть клапан V1 и завинтить клапан V2.

После подключения насоса, заполнения насоса и испытания установки водой, откручивания клапана V1 и закрытия клапана V2, вода закачивается с помощью рычага, следя за стрелкой манометра. После достижения необходимого давления закройте клапан V1. Если после закрытия клапана V1 испытательное давление будет случайно превышено, клапан V2 слегка откручивается. Тогда давление начнет падать.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Проверка герметичности трубопроводных систем (вода, центральное отопление, сжатый воздух, масляные установки).
- Проверка герметичности при изготовлении котлов и сосудов под давлением.
- Заполнение солнечных установок.
- Впрыск антифриза для существующих систем центрального отопления.

#### ДОСТОИНСТВА:

- Нагнетательный шланг в стальной оплетке длиной 1,3 м – снижение потерь потока, а также уменьшение погрешности измерения
- Прочный поршневой рычаг – устойчив к кручению, может использоваться как ручка для переноски насоса
- Система двойных запорных клапанов в моноблочном корпусе гарантируют постоянное давление и устраняют риск протечек на разьемах.

#### ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Рабочий объем / движение поршня (мл / ход)	Емкость бака литр (л)	Максимальное давление МПа / бар / кг (см <sup>2</sup> )	Подключение (дюймы)	Размеры Д / В / Ш (см)	Вес (кг)
PR – 50	45	12	5/50/50	1	49/16,5/16,5	7,8



## MX 10, -1, -2, -3, -4

Монтажная длина	130/170/180 мм
Допустимое рабочее давление	10 бар
Допустимая рабочая темп.	- от 20°C до +110°C
Требуемое рабочее давление при	500 м над ур. моря
при температуре воды 75°C	0,10 бар
при температуре воды 90°C	+0,35 бар
при температуре воды 110°C	+1,10 бар
На каждые ±100 м высоты	±0,01 бар
Масса	2,8 кг

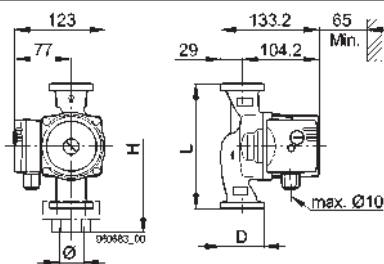
Напряжение	1×230 В, 50 Гц
Скорость	II 2300 об/мин I 1900 об/мин
Ток	II 0,16 А I 0,13 А
Мощность	II 30...37 Вт I 23...29 Вт

Встроенный конденсатор 1.5 мкФ, 400 В

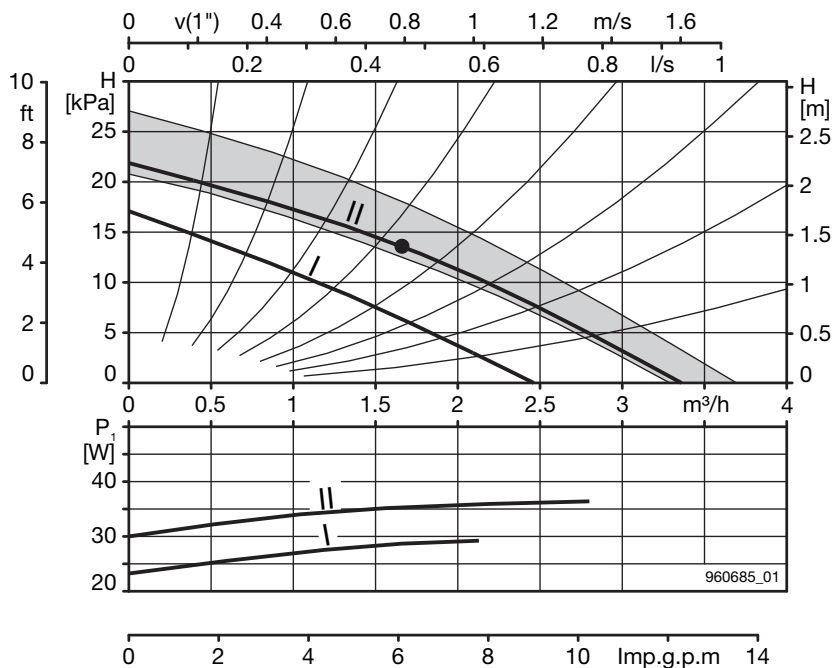
**Двигатель устойчив к коротким замыканиям и не требует защиты от перегрузок.**

### Устройства управления

Для получения дополнительной информации, см. стр. 25



<b>MX 10</b> Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1 3/4" D = 2" L = 170 мм H = 235 мм	<b>MX 10-1</b> Ø = 1 3/4" D = 1 1/2" L = 180 мм H = 235 мм	<b>MX 10-2</b> Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1 3/4" D = 2" L = 180 мм H = 245 мм
<b>MX 10-3</b> Ø = 1 3/4" D = 1 1/2" L = 130 мм H = 185 мм	<b>MX 10-4</b> Ø = 1 1/2" D = 1" L = 130 мм H = 178 мм	



## MX 12, -1, -2, -3, -4

Монтажная длина	130/170/180 мм
Допустимое рабочее давление	10 бар
Допустимая рабочая темп.	- от 20°C до +110°C
Требуемое рабочее давление при	500 м над ур. моря
при температуре воды 75°C	0,10 бар
при температуре воды 90°C	+0,35 бар
при температуре воды 110°C	+1,10 бар
На каждые ±100 м высоты	±0,01 бар
Масса	2,8 кг

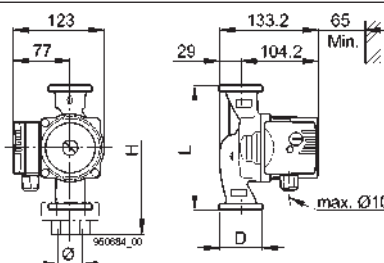
Напряжение	1×230 В, 50 Гц
Скорость	III 2100 об/мин II 1800 об/мин I 1400 об/мин
Ток	III 0,21 А II 0,17 А I 0,14 А
Мощность	III 42...50 Вт II 34...41 Вт I 26...31 Вт

Встроенный конденсатор 1,5 мкФ, 400 В

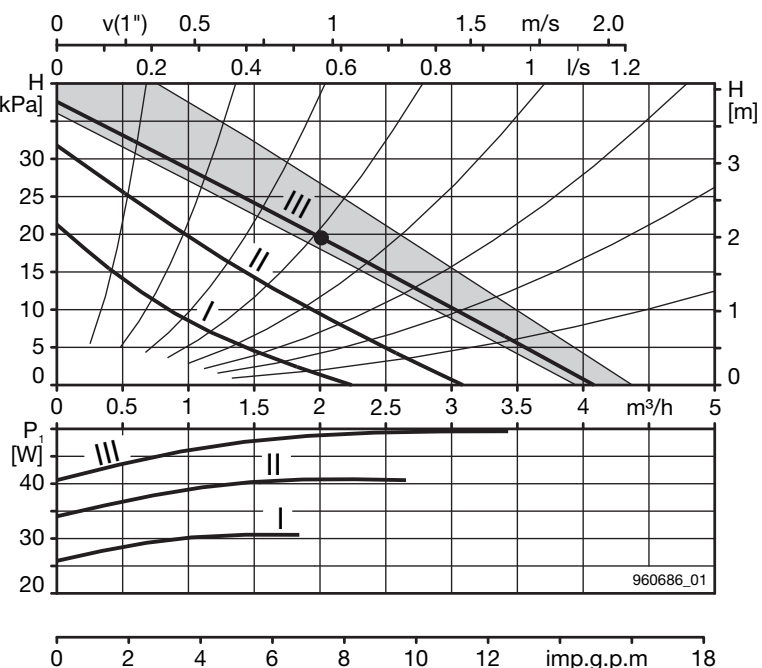
**Двигатель устойчив к коротким замыканиям и не требует защиты от перегрузок.**

### Устройства управления

Для получения дополнительной информации, см. стр. 25



<b>MX 12</b> Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1 3/4" D = 2" L = 170 мм H = 235 мм	<b>MX 12-1</b> Ø = 1 3/4" D = 1 1/2" L = 180 мм H = 235 мм	<b>MX 12-2</b> Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1 3/4" D = 2" L = 180 мм H = 245 мм
<b>MX 12-3</b> Ø = 1 3/4" D = 1 1/2" L = 130 мм H = 185 мм	<b>MX 12-4</b> Ø = 1 1/2" D = 1" L = 130 мм H = 178 мм	



# MX 13, -1, -2, -3, -4

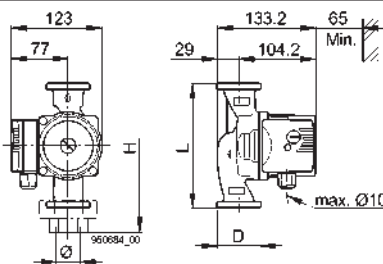
Монтажная длина	130/170/180 мм
Допустимое рабочее давление	10 бар
Допустимая рабочая темп.	- от 20°C до +110°C
Требуемое рабочее давление при	500 м над ур. моря
при температуре воды 75°C	0,10 бар
при температуре воды 90°C	+0,35 бар
при температуре воды 110°C	+1,10 бар
На каждые ±100 м высоты	±0,01 бар
Масса	3 кг

Напряжение	1×230 В, 50 Гц
Скорость	III 2300 об/мин
	II 1800 об/мин
	I 1200 об/мин
Ток	III 0,46 А
	II 0,36 А
	I 0,23 А
Мощность	III 68...96 Вт
	II 52...71 Вт
	I 37...44 Вт
Встроенный конденсатор	2 мкФ, 400 В

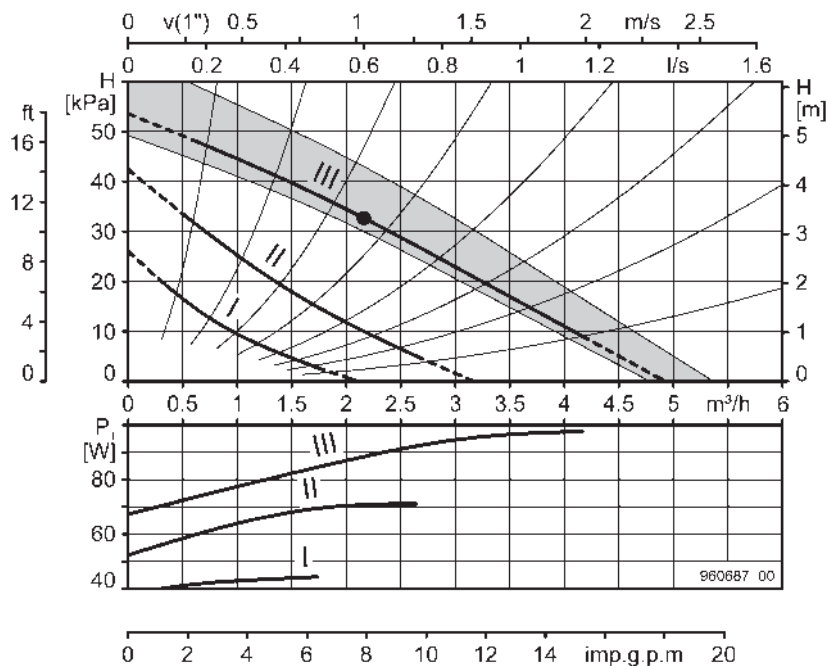
**Двигатель устойчив к коротким замыканиям и не требует защиты от перегрузок.**

### Устройства управления

Для получения дополнительной информации, см. стр. 25



<b>MX 13</b>	<b>MX 13-1</b>	<b>MX 13-2</b>
Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"	Ø = 1", 3/4"	Ø = 1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"
D = 2"	D = 1 1/2"	D = 2"
L = 170 мм	L = 180 мм	L = 180 мм
H = 235 мм	H = 235 мм	H = 245 мм
	<b>MX 13-3</b>	<b>MX 13-4</b>
	Ø = 1", 3/4"	Ø = 1 1/2"
	D = 1 1/2"	D = 1"
	L = 130 мм	L = 130 мм
	H = 185 мм	H = 178 мм





**KANION**  
TRUST THE LEADER



📍 Baoneng Automobile Building, No. 128, Liyuan Road, Sungang, Luohu District, Shenzhen, China

📍 Floor 8, 4 Hillwood Road, Hermes Commercial Centre, Tsim Sha Tsui, Hong Kong, China

[www.kanionco.com](http://www.kanionco.com)

[www.kanion-sda.com](http://www.kanion-sda.com)

[kanion@kanionco.com](mailto:kanion@kanionco.com)

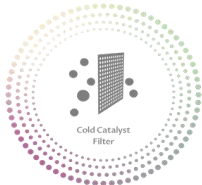
+86 755 8225 6034



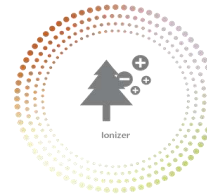
premium



Optional features





Smart App Controller  
 works with the Google Assistant amazon alexa



Specificatii standard



# Aparate de aer condiționat de tip split perete din seria Premium cu agent frigorific R32 ecologic, conceput pentru Uniunea Europeană

Model	Descriere	Citat (FOB)	Teavă și cablu	Certificat UE
KWSM-09IR32HF	9,000BTU, Aparat de aer condiționat tip inverter de perete split din seria Premium cu agent frigorific R32 ecologic, eficiență ridicată, 50 Hz		-	  
KWSM-12IR32HF	12,000BTU, Aparat de aer condiționat tip inverter de perete split din seria Premium cu agent frigorific R32 ecologic, eficiență ridicată, 50 Hz		-	
KWSM-18IR32HF	18,000BTU, Aparat de aer condiționat tip inverter de perete split din seria Premium cu agent frigorific R32 ecologic, eficiență ridicată, 50 Hz		-	
KWSM-24IR32HF	24,000BTU, Aparat de aer condiționat tip inverter de perete split din seria Premium cu agent frigorific R32 ecologic, eficiență ridicată, 50 Hz		-	

## Specificatii Generale

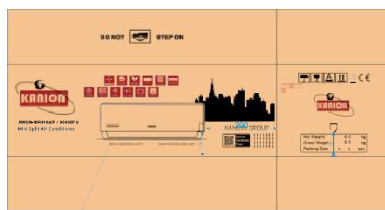
Model No.	KWSM-09IR32HF	KWSM-12IR32HF	KWSM-18IR32HF	KWSM-24IR32HF	
Alimentare electrică	220-240V~/50Hz/1P				
Tensiune	V 165 ~ 265				
Tip control	Telecomandă (Standard) / Controler de aplicație inteligent compatibil cu toate cele mai importante I.A. asistenți vocali (opțional)				
Capacitatea de răcire	2600 (940 ~ 3300)	3500 (1000 ~ 3770)	5100 (1250 ~ 5910)	6810 (1830 ~ 7800)	
Capacitatea de încălzire	2610 (940 ~ 3360)	3520 (1000 ~ 3810)	5100 (1250 ~ 6070)	6870 (1850 ~ 7900)	
Capacitatea medie	2600	3500	5100	6800	
SEER	W/W 6.1				
Clasa energetică	A++				
EER	3.15	3.21	3.23	3.11	
COP	3.4	3.61	3.71	3.33	
Pdesignh medie	2000	2100	3800	4800	
SCOP Medie declarată	W/W 4.1				
Clasa energetică (medie)	A++				
Capacitatea declarată (-10°C)	1900	2000	3600	4500	
Capacitate de încălzire de rezervă (-10°C)	100		200	300	
Pdesignh (încalzire)	2650	3500	5200	6800	
SCOP (încalzire)	W/W 5.1				
Clasa energetică ((încalzire))	A+++				
Capacitatea declarată (2°C)	2650	3500	5200	6800	
Capacitate de încălzire de rezervă (2°C)	0				
Consumul anual de energie	Racire	149	201	293	
	Mediu	700	735	1330	
	Încalzire	604	659	1373	
Îndepărtarea umezelii	L/h 1				
Presiunea sonoră în interior (mediu)	25				
Presiunea sonoră exterioară (mediu)	40				
Partea de alimentare	Exterior				
Curent de funcționare	Racire	4.0 (1.2 ~ 8.0)	5.8 (1.5 ~ 9.0)	8.1 (1.7 ~ 12.0)	
	Încalzire	3.8 (1.2 ~ 9.0)	5.1 (1.5 ~ 10.0)	7.0 (1.7 ~ 13.0)	
Consumul de energie	Racire	825 (240 ~ 1380)	1130 (290 ~ 1500)	1580 (330 ~ 2340)	
	Încalzire	767 (240 ~ 1552)	1005 (290 ~ 1720)	1374 (340 ~ 2520)	
Tipul de agent frigorific	R32 Agent frigorific ecologic				
Schimbător de căldură	Golden Fin				
Compresor	Tip	Rotativ			
	MFG	RECHI	GMCC	SANYO	
Circulația aerului în interior (răcire/încalzire)	m3/h 470/470 550/550 850/850 980/980				
Tip ventilator de interior	Flux încrucișat				
Viteza ventilatorului de interior (S/H/M/L/Mute)	Racire	1400/1300/1100/1000/900	1350/1200/1000/850/750	1400/1260/1050/870/800	
	Încalzire		1250/1150/1000/900/800	1250/1200/1050/950/800	
	Uscare	1000	850	870	
Outdoor fan type	Propeller fan				
Outdoor air circulation	m3/h 1700 2600 3000				
Outdoor fan speed (S/H/M/L/Mute)	Racire	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	910/830/710/630/450	
	Încalzire		950/950/830/710/710	890/830/690/590/450	
Cablaj de conectare	Miez * Dimensiune 4 * 0.75mm²				
Dispozitiv de expansiune	Capilar				
Conducta de conectare	Gas	inci 3 / 8"			
	Lichid	1 / 4"			
Zona de aplicare (aria)	m² 9 ~ 25 14 ~ 35 20 ~ 50 27 ~ 75				
Max. lungimea conductei de agent frigorific	m 25				
Max. diferența de nivel	10				
Interval de temperatură de funcționare	°C 16 - 31				
Interval de temperatură ambientală	Exterior	°C Racire: -15 - 53 / Încalzire: -20 - 30			
	Interior	Racire: 17 - 32 / Încalzire: 0 - 30			

Dimensiuni nete (W * H * D)	Exterior	mm	698 * 255 * 190	777 * 250 * 201	910 * 294 * 206	1010 * 315 * 220
	Interior		712 * 276 * 459		853 * 602 * 349	920 * 699 * 380
Greutate netă	Exterior	kg	6.5	7.5	10	13
	Interior		2.2	2.2	3.5	4.0
Dimensiunile brute (W * H * D)	Exterior	mm	764 * 325 * 257	840 * 315 * 260	979 * 372 * 277	1096 * 390 * 297
	Interior		/		890 * 628 * 385	960 * 732 * 430
Greutate brută	Exterior	kg	8.5	10	13	16
	Interior		2.5	2.5	3.9	4.6
Cantitatea de încărcare		set	330	315	200	145

Condiții comerciale

1. Garanție: 5 ani pentru compresor, 3 ani pentru unitati

Pachet și cutie pentru referință



And it feels like home...

Suitable for Every House

Easy to Install and Maintain

Energy Saving - Economy for People and the Environment

Comfort, Safety and Healthy Living with Kanion AC Outstanding Features

5 Year for Compressor and 2 Years for Parts, Kanion Warranty



Kanion Air Conditioners  
Webpage



Kanion Air Conditioners  
Facebook





Kanion-sda  
Webpage




# TCL


## The Creative Life

Изображение продукта	Модель	Холодильная мощность	Тепловая мощность	Размеры Вн. Бл./Нар. Бл. ШхВхГ	Электр. мощность		Питание (ф/В/Гц)	Холодильная трасса			Прим
		(Вт)	(Вт)	(мм)	в режиме охлаждения (Вт)	в режиме обогрева (Вт)		Диаметр труб (дюйм)	Макс. длина (м)	Макс. Перепад высот (м)	
<b>TCL ELITE Series: Inverter; Хладагент: R32; Wi-Fi Ready; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+</b>											
	TAC-09 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready Площадь до 25 квм	2600	2610	698x255x190 712x459x276	800	699	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-12 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready Площадь до 35 квм	3400	3420	780x255x195 754x500x245	1130	922	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-18 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready Площадь до 50 квм	5100	5120	910x294x206 780x600x310	1580	1374	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-24 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready Площадь до 70 квм	6810	6870	1005x315x220 845x590x300	2257	2063	1/220-240/50	1/4-1/2	25	10	
<b>TCL ELITE Series: Heat Pump; Inverter; Хладагент: R32; Wi-Fi; Подогрев подона; Blue Fin; +53°C -30°C; A++/A+;</b>											
	TAC-09CHSD / XAB1INB Heat Pump + Wi-Fi Площадь до 25 квм	2600	2610	698x255x190 710 x 495 x 240	800	699	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-12CHSD / XAB1INB Heat Pump + Wi-Fi Площадь до 35 квм	3400	3420	777x250x201 777x498x290	1130	922	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-18CHSD / XAB1INB Heat Pump + Wi-Fi Площадь до 50 квм	5100	5100	910x294x206 845x699x330	1579	1382	1/220-240/50	1/4-3/8	25	10	
	TAC-24CHSD / XAB1INB Heat Pump + Wi-Fi Площадь до 70 квм	6810	6870	1010x315x220 850x700x330	2226	1903	1/220-240/50	1/4-1/2	25	10	

**TCL Cassete Splyt Type: Хладогент: R32; Inverter; Wi-Fi; Blue Fin; +50°C -25°C; A++/A+**

	TCC-18CHRH/DVI\ TCC-18HH/DVO <b>Площадь до 50 кв/м</b>	5580	6100	840×245×840 950×45×950 780×605×307	1625	1620	1/220-240/50	1/4-3/8	30	15		
	TCC-24CHRH/DVI\ TCC-24HH/DVO <b>Площадь до 70 кв/м</b>	7500	8350	840×245×840 950×45×950 845×700×342	2390	2330	1/220-240/50	1/4-1/2	30	15		
	TCC-36CHRH/DVI\ TCC-36HH/DVO <b>Площадь до 100 кв/м</b>	12300	13500	840×290×840 950×45×950 910×804×378	3180	3280	1/220-240/50	3/8-5/8	50	25		
	TCC-48CHRH/DV7I\ TCC-48HH/DV7O <b>Площадь до 140 кв/м</b>	15830	17290	840×290×840 950×45×950 1010×858×436	4700	5100	3/380-415/50	3/8-5/8	60	30		
	TCC-55CHRH/DV7I\ TCC-55HH/DV7O <b>Площадь до 160 кв/м</b>	16710	19930	840×290×840 950×45×950 1010×858×436	5900	5800	3/380-415/50	3/8-5/8	60	30		

**TCL Duct Splyt Type: Хладогент: R32; Inverter; Wi-Fi; Blue Fin; +50°C -25°C; A++/A+**

	TCC-18D2HWH/DVI\ TCC-18HH/DVO <b>Площадь до 50 кв/м</b>	5580	6100	920×210×570 780×605×307	1680	1820	1/220-240/50	1/4-3/8	30	15		
	TCC-24D2HWH/DVI\ TCC-24HH/DVO <b>Площадь до 70 кв/м</b>	7500	8350	920×270×570 845×700×342	2290	2420	1/220-240/50	1/4-1/2	30	15		
	TCC-36D2HWH/DVI\ TCC-36HH/DVO <b>Площадь до 100 кв/м</b>	12300	13500	1140×270×710 910×804×378	3300	3300	1/220-240/50	3/8-5/8	50	25		
	TCC-48D2HWH/DV7I\ TCC-48HH/DV7O <b>Площадь до 140 кв/м</b>	15530	18700	1400×235×675 1010×858×436	4950	5400	3/380-415/50	3/8-5/8	60	30		
	TCC-55D2HWH/DV7I\ TCC-55HH/DV7O <b>Площадь до 160 кв/м</b>	17290	20520	1400×235×675 1010×858×436	6060	5950	3/380-415/50	3/8-5/8	60	30		



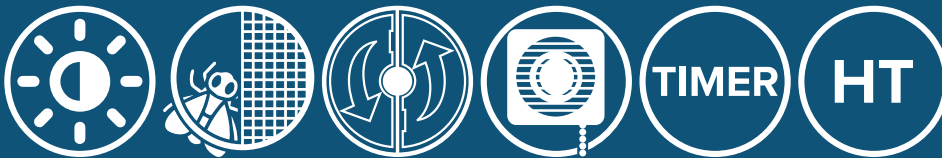
# CLASSIC line of fans



Traditional design with straight shutters.  
Wide choice of additional options.  
IP24 Ingress protection rating for electrical equipment.



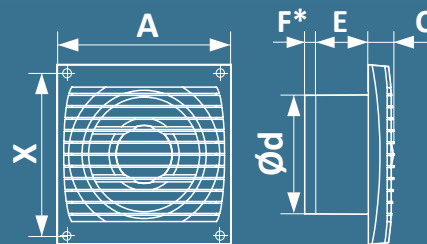
Additional options



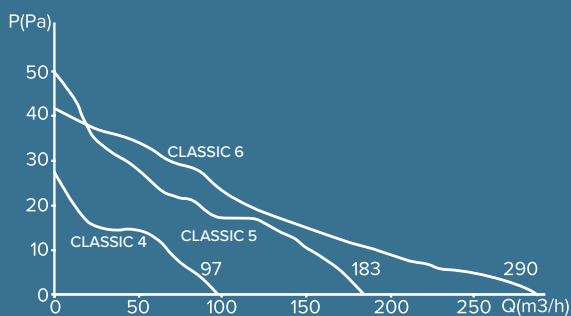
## Overall dimensions

Item code	A	X	E	d	C	F*
CLASSIC 4	150	135	55	100	22	5
CLASSIC 5	175	160	61	125	23	7
CLASSIC 6	200	185	62	150	24	10

\* referred only to fans equipped with a back-draught shutter



## Technical specifications



Specifications	CLASSIC 4	CLASSIC 5	CLASSIC 6
Diameter, mm	100	125	150
Power consumption, W	14	16	16
Capacity, m3/h	97	183	290
Pressure, Pa	28	50	42
Noise level, dB(A)	35	36	38
Current consumption, A	0,06	0,07	0,07

# Inline centrifugal fans

## SQUAL GDF



Inline centrifugal fans in galvanized steel casing.

Designed for supply and exhaust ventilation systems.

Waterproof terminal flap-box.

Works in supply or exhaust mode depending on how it is mounted into the ventilation system.

Designed for inline mounting into the ducts of the corresponding diameter. Can be installed into any point of ventilation system and at any angle.

Equipped with a single-phase ball-bearing external rotor motor and a centrifugal impeller with backward-curved blades. Implemented with an overheat protection with automatic restart.

Mounted to wall and ceiling surfaces with special holding brackets.

SQUAL GDF GDF 200 / 250 / 315 are equipped with steel blades.

Ingress protection rating for electrical equipment is IPX4, for motor - IP44.



Galvanized steel



Ball-bearing motor

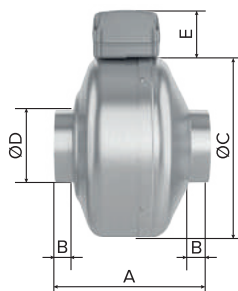


Warranty



Self-resettable overheating protection

### Overall dimensions



Item code	A	B	C	D	E
SQUAL GDF 100	200	23	243	100	65
SQUAL GDF 125	202	27	243	125	65
SQUAL GDF 150	230	23	333	150	65
SQUAL GDF 160	235	25	333	160	65
SQUAL GDF 200	223	24	333	200	65
SQUAL GDF 250	205	27	333	250	65
SQUAL GDF 315	238	25	402	315	65

### Technical specifications

Specifications	SQUAL GDF						
	100	125	150	160	200	250	315
Power consumption, W	62	64	101	102	144	177	278
Capacity, m3/h	245	340	550	655	935	1020	1500
Pressure, Pa	355	310	374	390	490	587	725
Noise level, dB(A)	55	54	60	60	70	60	61
Current consumption, A	0,28	0,29	0,46	0,46	0,65	0,8	1,26
Rotation frequency, RPM	2587	2505	2605	2578	2654	2544	2502

### Performance curve

