

## AR CONDICIONADO

MONOBLOCO • SOLIUS UNICLIMA INVERTER

### AR CONDICIONADO SEM UNIDADE EXTERIOR DE ÚLTIMA GERAÇÃO

equipamento ideal para quem procura um sofisticado desenho interior moderno aliado ao quase nulo impacto estético exterior, com o máximo de funcionalidades e o mínimo consumo energético.

### INOVADOR, COM MUITO ESTILO E QUASE INVISÍVEL

com apenas 16cm de profundidade, é decididamente o mais elegante de todos os equipamentos de climatização e representa um importante passo ao minimizar o impacto quer no exterior como também no interior.

### MÁXIMO CONFORTO E ECONOMIA COM CLASSE A

com menos ruído, resultante da aplicação criteriosa de novos materiais isolantes, e com muito menos consumo, pela utilização de ventiladores DC de última geração

### DEFLECTOR DE AR ROTATIVO PARA ÓPTIMA DISTRIBUIÇÃO DO AR

### COMANDO À DISTÂNCIA MUITO DISCRETO E EXTREMAMENTE LIGEIRO

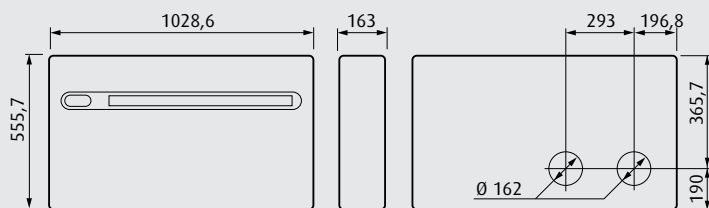
### PAINEL DE CONTROLO DIGITAL TOUCH SCREEN

indicação de temperatura, modo de funcionamento (automático Eco, stand-by, aquecimento, arrefecimento e desumidificação, apenas desumidificação, apenas ventilação, nocturno), velocidade do ventilador (min, med, max ou auto), visualização de alarmes e programação do temporizador.

### CONTROLO LOCAL E REMOTO VIA WI-FI COM APP "SOLIUS UNICLIMA"

Unidade preparada para parametrização e controlo através de wi-fi através de aplicação "Solius Uniclimate App". Aplicação disponível para iOS e Android, em português.

#### Dimensões (mm)



Solius Uniclimate



Disponível na App Store

Disponível na Google play

Prestações Aquecimento (Temperatura do ar exterior)		-10 °C	-7 °C	-2 °C	2 °C	7 °C	12 °C	15 °C	20 °C
UNICLIMA	potência térmica aquecimento (W)	840	1110	1570	1930	2390	2700	2920	3300
	potência elétrica consumida (W)	630	650	670	690	720	710	710	700
	COP	1,33	1,68	2,27	2,74	3,32	3,80	4,09	4,71

Modelo		Uniclimate Inverter	Uniclimate Inverter Plus
PRESTAÇÕES AQUECIMENTO	potência térmica nominal (W)	2360	2360
	potência elétrica consumida (W)	720	720
	T <sub>ar int</sub> = 20/15°C (BS/BH) classe energética / COP	A / 3,28	A / 3,28
	T <sub>ar ext</sub> = 7/6°C (BS/BH) temperatura mínima (interior/exterior, bolbo seco) (°C)	5/-10	5/-10
PRESTAÇÕES ARREFECIMENTO	potência térmica nominal (W)	2350	2350
	potência elétrica consumida (W)	730	730
	T <sub>ar int</sub> = 27/19°C (BS/BH) classe energética / EER	A+ / 3,22	A+ / 3,22
	T <sub>ar ext</sub> = 35/24°C (BS/BH) temperatura mínima (interior/exterior, bolbo seco) (°C)	18/-5	18/-5
DADOS TÉCNICOS	alimentação (V)	230	230
	potência da resistência elétrica (W)	-	1000
	tipo de gás refrigerante	R-410A	R-410A
	temperatura ambiente regulável (°C)	16-31	16-31
	capacidade de desumidificação (l/h)	1,1	1,1
	nível ruído sonoro (min.-máx.)* (dB)	27-41	27-41
	potência sonora (dB)	58	58
	caudal de ar interior (min.-med.-máx.) (m³/h)	270 / 320 / 400	270 / 320 / 400
	caudal de ar exterior (min.-med.-máx.) (m³/h)	340 / 390 / 480	340 / 390 / 480
	DIMENSÕES	furação de parede (mm)	Ø162
altura x largura x profundidade (mm)		555 x 1000 x 165	555 x 1000 x 165
peso (kg)		48,5	48,5

\*Níveis de ruído a 1m de distância e 1,5m de altura.



## AR CONDICIONADO

MONOBLOCO · SOLIUS UNICLIMA INVERTER

### INSTALAÇÃO SIMPLES E VERSÁTIL EM QUALQUER PAREDE EXTERIOR

Todos os acessórios de montagem estão incluídos no produto: suporte mural, escantilhão, grelhas exteriores e tubos de isolamento da parede.

### GRELHAS EXTERIORES PIVOTANTES PARA APLICAÇÃO NA FACHADA

abrem apenas quando a unidade está em funcionamento, accionadas pelo movimento do ar, reduzindo o impacto estético e impedindo a entrada de poeira, pássaros e ruído.

### POSSIBILIDADE DE ANULAÇÃO DO MODO AQUECIMENTO

a unidade pode funcionar apenas em modo arrefecimento, no qual não é necessário qualquer esgoto de condensados, visto estes serem vaporizados para o exterior. No modo aquecimento, os condensados são eliminados pelo tabuleiro integrado e respectivo esgoto.

### MODOS DE FUNCIONAMENTO

- Automático inteligente com função ECO
- Nocturno com ajuste suave de temperatura (modo "SLEEP")
- Renovação do ar com recuperação de energia

### FUNÇÃO DE PROTECÇÃO DO COMPRESSOR (PARAGEM MÍNIMA DE 3 MINUTOS)

### FUNÇÕES VARIADAS

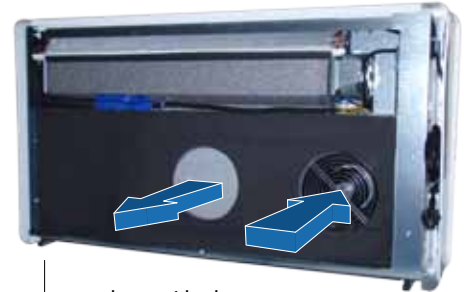
- "DUAL POWER"
- "LOCK" de bloqueio do teclado
- "TIMER" para programação até 24 horas.

### SISTEMA NO FROST

A bandeja de condensados é aquecida para prevenir qualquer risco de congelamento de condensados

### RESISTÊNCIA ELÉTRICA INTEGRADA (APENAS UNICLIMA INVERTER PLUS)

A unidade encontra-se equipada com uma resistência de 1kW que ativa automaticamente quando a temperatura exterior é extremamente baixa, permitindo desta forma que a unidade disponha de uma capacidade de aquecimento de 2kW (mesmo com temperaturas inferiores a -7°C).



Entrada e saída de ar

### Borboletas exteriores (Ø162 mm)



### Solução habitual



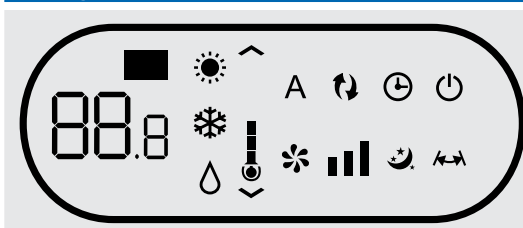
### Solução Solius UniClima



### Exemplos de aplicação




### Visor Digital



### Legenda

		On/Off			Apenas Aquecimento
		Modo Automático			Bem estar nocturno
		Apenas arrefecimento			Controlo direcção fluxo de ar
		Apenas Desumidificação			Controlo velocidade do ventilador
		Apenas Ventilação			Temporizador

Referência	Descrição	Imagem
SX12	SOLIUS UNICLIMA INVERTER	
SX12E*	SOLIUS UNICLIMA INVERTER PLUS	

\*Prazo de entrega sujeito a confirmação