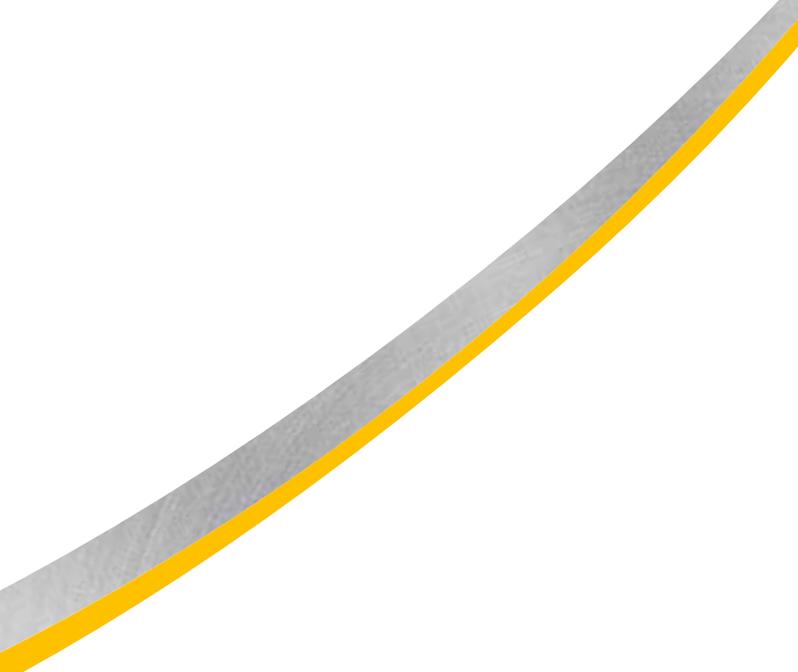




## AR CONDICIONADO

CATÁLOGO 2021





# Índice

Whirlpool e o Ar Condicionado	2
Filtros de ar	6
Como escolher o ar condicionado ideal?	7
<b>6thSense Live</b>	8
Gama Eco Friendly	10
Gama Free Match	28
Portáteis	38
Desumidificador	46
As nossas funções	50
Acessórios para manutenção	52

# Atmosfera perfeita

## em temperatura e estilo

O ar condicionado muda realmente a forma como as pessoas vivem nas suas casas. E agora também muda a casa em si.

Intuitivo, elegante, conectado: os **inovadores Ares Condicionados Whirlpool** foram desenhados para garantir sempre a **atmosfera perfeita** em cada divisão, em termos de temperatura e estilo, graças ao seu **impecável design de vanguarda**.

Desde os **split e multi-split** até aos **portáteis**, existe uma solução perfeita para cada divisão da casa, cada necessidade, cada estilo.



# Com a tecnologia Inverter, poupe energia e consiga uma temperatura completamente homogénea.



**A AMBIÇÃO DA WHIRLPOOL** é desenvolver aparelhos com funções inovadoras, simples e fáceis de usar. Com um design elegante, a tecnologia exclusiva **6º SENTIDO** e um consumo energético mínimo, desenvolvemos para si um ar condicionado com o **melhor desempenho e o melhor design, respeitando o meio ambiente**. A Whirlpool é o fabricante mundial Nº 1 de eletrodomésticos com mais de 100 anos de inovação, audácia e êxito global. Todos os dias 3.000 engenheiros desenvolvem possíveis soluções para facilitar hábitos de consumo, criando aparelhos mais fáceis de usar e com o mínimo consumo.



## A chave do êxito: A nossa paixão pela Inovação!

- Desde que em 1955 nos Estados Unidos se lançou pela primeira vez o ar condicionado com a marca RCA-Whirlpool, a gama de ares condicionados cresceu ao longo dos anos, respondendo às necessidades dos consumidores no mundo inteiro.
- Os nossos produtos são vendidos em 4 continentes.
- Mais de 10 milhões de aparelhos vendidos durante os últimos anos
- Um aparelho é vendido a cada 15 segundos
- Este ano, a Whirlpool traz-lhe as novas gamas de Combinação Livre e a nova Gama Fantasia com uma nova e mais fácil instalação e um melhor desempenho.

## Utilização durante todo o ano

### Verão

No verão, **para manter o seu espaço fresco**. O coeficiente de performance chama-se **SEER**.

### Inverno

No inverno, **para manter o seu espaço quente**. O coeficiente de performance chama-se **SCOP**.

## Consumo energético

Tanto em modo de refrigeração como de aquecimento, os nossos aparelhos fixos funcionam com um **consumo mínimo**.

**Tendo etiquetas energéticas A+++/A++/A+/A.**

Esta melhoria é reforçada pela **tecnologia Inverter**.

**A eficácia ao seu alcance!**

## Poupança de energia

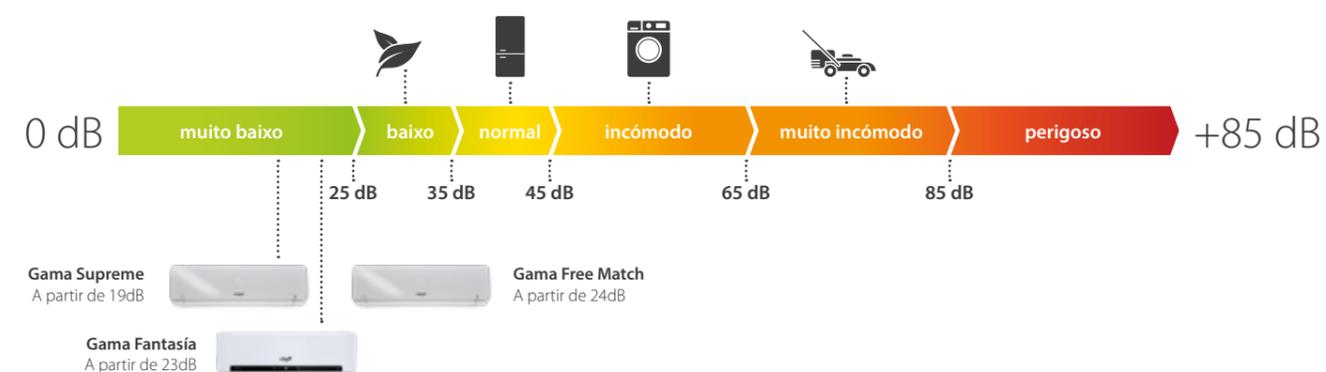
**Poupe na sua fatura de eletricidade, em comparação com os aparelhos de aquecimento tradicional.**

Os aparelhos fixos da Whirlpool oferecem um coeficiente mínimo de performance (SCOP) de 3.8. Isto quer dizer que produzem 3,8 vezes mais energia do que a que consomem, otimizando o consumo.

Até 75% de poupança energética\*.

## Conforto acústico incomparável

Os aparelhos da Whirlpool asseguram-lhe um nível de ruído mínimo de 20dBa. A nossa gama é tão silenciosa como o barulho do vento a passar entre as folhas, de tal forma que irá questionar-se se o aparelho está ligado!



## Certificação

Todos os aparelhos da Whirlpool cumprem as normas de segurança, garantindo a segurança dos seus aparelhos para oferecer-lhe um maior conforto.



\*Em comparação com o consumo de um aquecedor elétrico.

# Filtragem do Ar

## Bem-estar na sua casa: ar puro e saudável

Para ter uma temperatura confortável na sua casa ou no seu local de trabalho, os ares condicionados da Whirlpool certificam-se que o ar que respira é saudável e puro!

Independentemente da localização do espaço, o ar exterior contém partículas diferentes que podem perturbar a sua vida quotidiana (pó, pólen, bactérias...). Dotados de filtros funcionais, os aparelhos fixos da Whirlpool captam o ar exterior e filtram-no antes de o introduzir na sua casa ou espaço de trabalho.

FILTROS	CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
<b>Carvão Ativo</b>	O filtro de carvão ativo absorve os elementos que contaminam o ar. Com o tempo, o filtro fica saturado e a sua capacidade de filtragem diminui. Portanto, é necessário renová-lo a cada 6 meses de forma a assegurar uma ótima filtragem.	Melhora a qualidade do ar: • Absorve os odores, o fumo e as substâncias contaminantes
<b>Antibacteriano biológico</b>	O filtro antibacteriano é tratado sem produtos químicos de forma a combater eficazmente as bactérias e outras substâncias contaminantes.	Melhora a qualidade do ar: • Destrói as bactérias e as substâncias contaminantes.
<b>Catechin FILTER</b>	O filtro Catechin protege-o das bactérias e germes, assim como dos odores desagradáveis. Está composto por 4 camadas e tem a duração de 8 meses.	Melhora a qualidade do ar: • Destrói as bactérias e germes • Elimina fumo e odores desagradáveis
<b>Hepa FILTER</b>	"Alta eficácia na filtragem de Partículas": permite filtrar partículas superiores a 0,3 micras. Neutraliza os alergénicos em particular.	Melhora a qualidade do ar: • 99,97% das partículas superiores a 0,3 micras são filtradas • Neutraliza os alergénicos

## Cada filtro tem a sua própria função

	Carvão ativo	Antibacteriano biológico	Catechin FILTER	Hepa FILTER
<b>Bactérias</b>		● ●	● ●	
<b>Odores</b>	● ●		● ● ● ●	
<b>Substâncias contaminantes</b>	● ●	● ●		
<b>Pó</b>				● ● ● ●
<b>Fumo</b>	● ●		● ● ● ●	
<b>Pólen</b>	● ●			● ● ● ●
<b>Ácaros</b>				● ● ● ●
<b>Agentes alergénicos</b>				● ● ● ●

# Escolher o Ar Condicionado ideal

## Escolher o Ar Condicionado ideal

É importante **escolher bem o ar condicionado** em função do **espaço a climatizar**:

O que é que acontece se escolher um modelo que não se adapta corretamente ao espaço?

- Não obterá o conforto desejado
- Ocasionará gastos excessivos
- Impedirá uma boa desumidificação

Por esta razão, é importante ter bons critérios para escolher o modelo correto. A superfície, a luminosidade, a atividade dentro do espaço e a insolação fazem parte dos critérios a ter em conta. Só um balanço térmico confirmará a escolha correta.

Tabela a título explicativo

Kw/h	BTU/H	Superfície a climatizar(m <sup>2</sup> )
2,0	7000	até 20
2,5	9000	de 20 a 31
3,5	12000	de 31 a 48
5,0	18000	de 48 a 65
6,5	22000	de 65 a 71
7,0	24000	a partir de 71

\* Procure sempre um especialista

## Devo escolher uma instalação única ou uma instalação múltipla?

### Deseja equipar um ou vários espaços?

A Whirlpool propõe-lhe diferentes soluções para se certificar que terá sempre uma temperatura confortável na sua casa ou no seu local de trabalho.

### Equipar um espaço

**MONO-SPLIT**  
1 unidade interior instalada com 1 unidade exterior



### Equipar diferentes espaços

**BI-SPLIT**  
2 unidades interiores instaladas com 1 unidade exterior



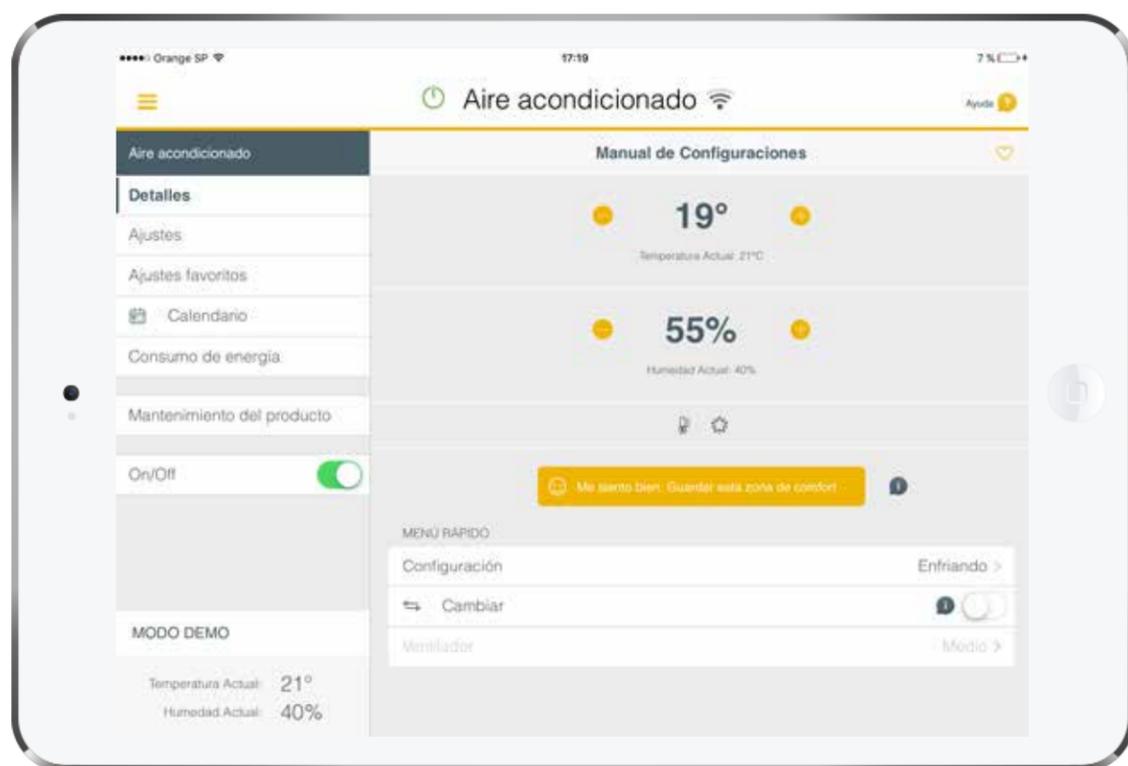
**TRI-SPLIT**  
3 unidades interiores instaladas com 1 unidade exterior



# Aceda ao seu ar condicionado a partir de qualquer lugar com **6thSense Live**



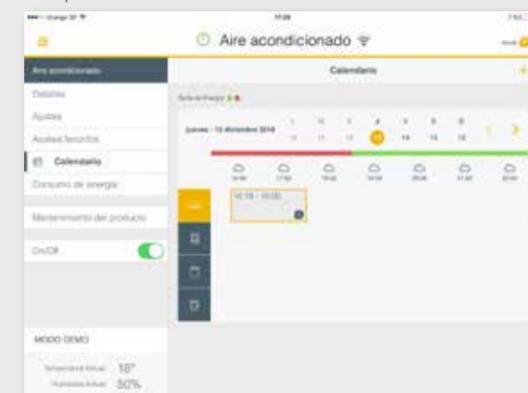
Com a App **6thSenseLive** pode controlar remotamente o seu ar condicionado, de onde quer que esteja, com o seu smartphone ou tablet. Poderá ligá-lo ou desligá-lo bem como regular a temperatura e humidade ou inclusivamente planificar e programar de acordo com as tarifas horárias. Imagina-se a chegar a casa e esta já estar climatizada ao seu gosto? Com a App **6thSenseLive** da Whirlpool é possível!



## PLANEIE A TEMPERATURA EM SUA CASA

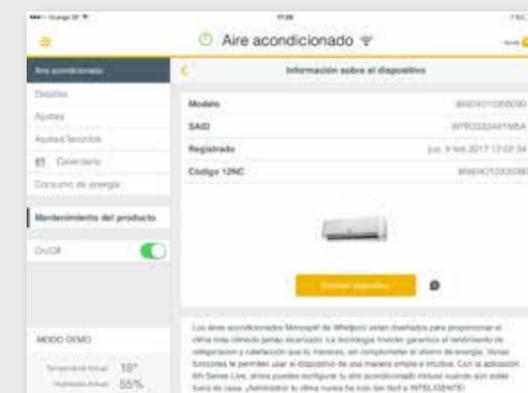
O planificador permite-lhe organizar os seus ciclos dependendo do dia e da hora segundo a sua preferência.

Adapta-se a si!

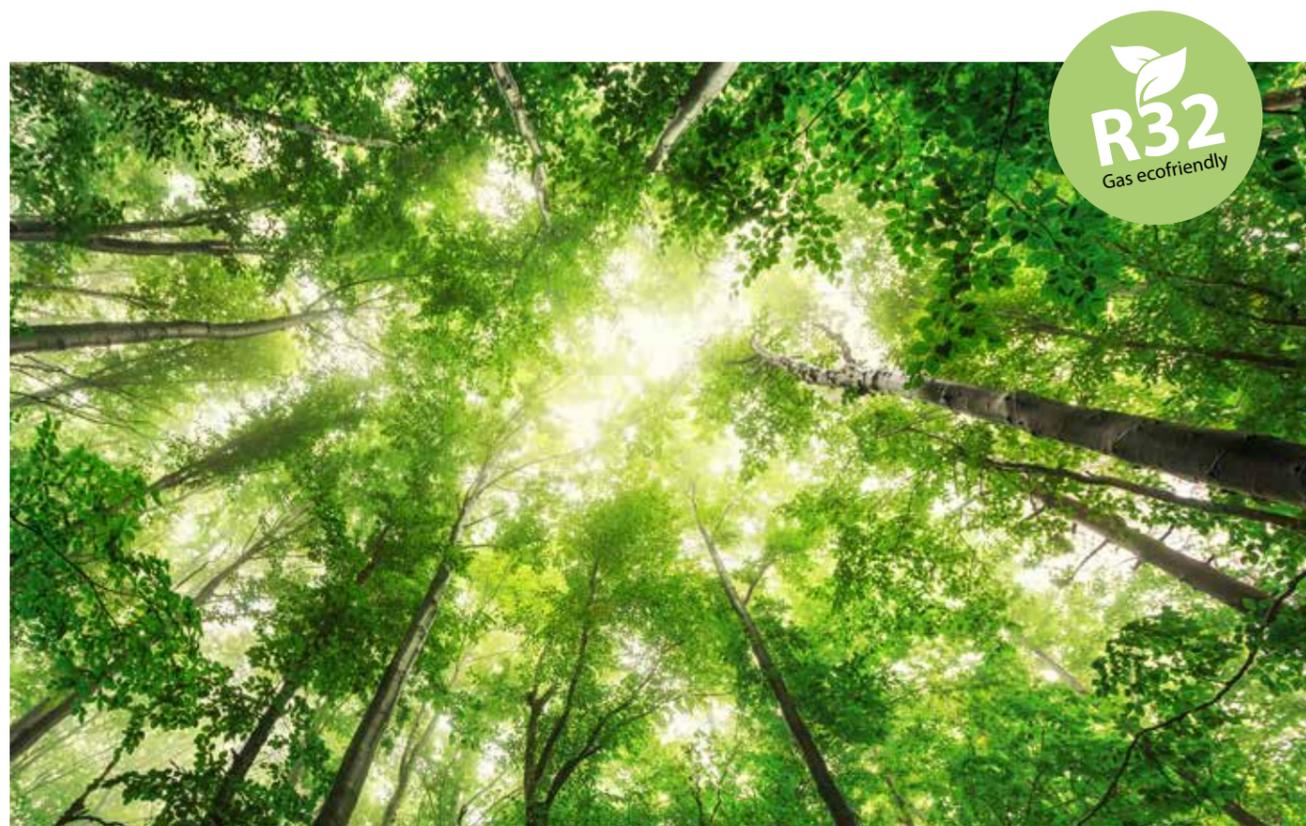


## CONSULTE TODAS AS CARACTERÍSTICAS

Permite-lhe ver todas as especificações do seu ar condicionado quando necessário.



# Gama Eco Friendly e eficiente da Whirlpool



## **Gas R32: Contribuímos para reduzir o aquecimento global**

O novo Gás R32 dos Ares Condicionados Whirlpool contribui para uma menor emissão de CO<sub>2</sub>, ajuda a atingir a temperatura desejada mais rapidamente e favorece um menor consumo de energia. O potencial de aquecimento global é de 675 comparativamente aos 2090 do gás convencional R410.

## **Salve o meio ambiente e poupe o seu dinheiro**

Os Ares Condicionados A+++ e A++ da Whirlpool proporcionam uma poupança energética de cerca de 35% e 25% comparados com os aparelhos de classe A e o gás R32 oferece um menor potencial aquecimento global e uma menor emissão de CO<sub>2</sub> em caso de fugas involuntárias.

# Eficiência e tranquilidade



## **Garantia de 10 anos em todos os ares condicionados**

Para além de serem ambientalmente eficientes, os ares condicionados da Whirlpool são também eficientes para o seu orçamento, uma vez que têm uma **garantia grátis de 10 anos** (splits) e de **5 anos (portáteis)**, para lhe oferecer uma tranquilidade extra e para que apenas tenha de se preocupar em encontrar a temperatura ideal.

# Single Split Inverters Gas R-32

Alta tecnologia e rendimento  
com simplicidade e estilo



## Uso inteligente

Simplesmente carregue no botão 6º SENTIDO do comando e o sensor da unidade interior detetará automaticamente as condições climáticas do espaço em causa. É deste modo que o seu ar condicionado identificará a combinação ideal de funções para iniciar o funcionamento (aquecimento, refrigeração, ventilação ou desumidificação) para obter as condições ideais que melhoram o seu bem estar o mais rápido possível.

## Zen Sleep

Descubra esta grandiosa tecnologia com três funções dedicadas para que o seu sono seja suave, profundo e tranquilo. O Modo Silencioso **reduz até 30% do ruído** comparado com o modo standard de refrigeração. Com a função Dim, as luzes LED apagam-se durante a noite para evitar qualquer possível alteração do seu sono. O Modo Sleep Age dá-lhe a opção de seleccionar entre 4 programas<sup>1</sup> de controlo de temperatura durante a noite.

## Wifi

### Imagina-se a chegar a casa e esta já estar climatizada?

Com a App **6thSenseLive** pode controlar os parâmetros do seu ar condicionado a partir de qualquer lugar através do seu telemóvel ou tablet.

## Controle de Voz

### Controle o seu Ar Condicionado com a voz

Ligar o ar condicionado, regular a temperatura, etc., somente com a sua voz. **Graças à última tecnologia Whirlpool** e ao Google Assistant, é possível **ligar os splits a dispositivos habilitados para o Google Assistant**.



<sup>1</sup>Condições de configuração do teste: Unidade funcionando em Silent Mode. A velocidade do ventilador e temperatura não se podem regular durante o uso desta função. Inverter 9K, 12K, 18K, 24K.

# Controlo por voz

## Basta dizer "Ok Google"



### Controlo por voz

#### Controle o seu ar condicionado da forma mais intuitiva com o Google Assistant

Ligar o ar condicionado enquanto cozinha, trabalha no seu computador ou organiza as compras, agora é uma realidade: basta pedir ao Google Assistant. **Graças à última tecnologia Whirlpool** e ao Google Assistant, é possível **ligar os splits a dispositivos habilitados para o Google Assistant**. Pode ligar o ar condicionado, regular e mudar a temperatura apenas com a sua voz.



Ok Google, regula a temperatura para 24°C



Ok, regulando a temperatura para 24°C

# Descansar

## É sempre um bom momento



### Modo Noturno ( Sleep Mode)

Uma combinação de funções inteligentes para melhorar a qualidade do sono: Silent Mode **reduz o ruído em 30%** em comparação com os modelos convencionais.

Com a **função Dim**, os LEDs do painel serão desligados durante a noite para evitar qualquer perturbação mínima para o seu sono. O modo Sleep Age oferece quatro programas noturnos diferentes para cuidar do sono de toda a sua família.



### Jet Function

#### Super frio em apenas 10 minutos

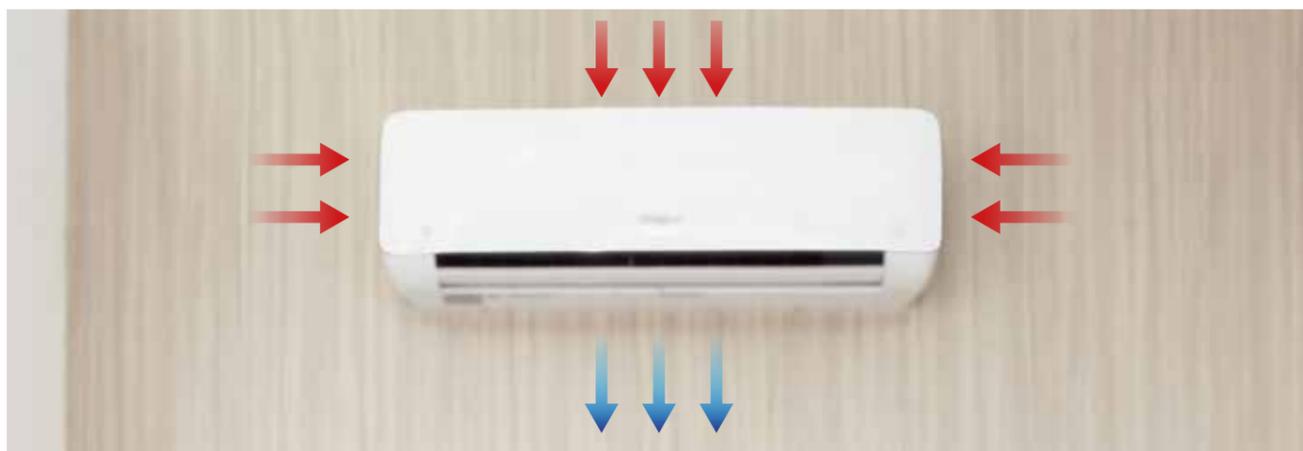
Às vezes é necessário arrefecer rapidamente o ambiente. Com a Função Jet pode diminuir a temperatura em 5° em apenas 10 minutos!



### 4D Xpert Airflow

#### Frio em todas as direções

O sistema 4D Xpert de fluxo de ar instalado na linha Fantasia é um projeto avançado que incorpora 4 saídas de ar multidirecionais para uma difusão de ar mais uniforme.



### Around U

Um sensor incorporado no comando deteta não só a temperatura onde está a unidade interior mas também onde se encontra o próprio comando, ajudando a obter uma temperatura ambiente uniforme.



#### Perdeu o comando?

Equipámos a unidade interior com um interruptor ON/OFF muito simples, que lhe permitirá não sentir o frio ou calor extremo no caso de perda do comando. Basta carregar no botão e desligá-lo.

## Outras funções pensadas para si:



### 6th SenseLive

Controle o seu ar condicionado a qualquer hora, em qualquer lugar. Graças à conectividade, pode controlar o consumo do seu aparelho e escolher a tarifa de consumo segundo a sua preferência (caso disponha da mesma na sua casa).



### 6° SENTIDO

As novas funcionalidades da tecnologia 6° SENTIDO permitem-lhe melhorar a comodidade do ambiente graças ao sensor de humidade - tão eficaz como um desumidificador - e ainda lhe dá a possibilidade de personalizar os seus programas para conseguir as melhores condições. Para além disso permite, com um único toque, controlar a temperatura, a humidade e a velocidade do ventilador, para que possa relaxar enquanto o Ar Condicionado cuida de si.



### Purificação total! Filtro HEPA de enzimas Líticas

Ao contrário dos filtros convencionais, os filtros Whirlpool Lytic Enzyme Hi-Efficiency Particulate, **removem até 99,9% das bactérias** e partículas do ar que respiramos, em apenas 24 horas.



### Poupança de energia (Power Save Mode)

Proporciona **economia de energia até 41% em comparação** com os sistemas convencionais. Permite-lhe assim gastar menos na conta da luz para que possa desfrutar de outras coisas boas da vida.



### AutoClean

No modo de arrefecimento e de desumidificação, o sistema remove a água a partir do ar e reutiliza-o para lavar poeiras e gorduras do evaporador. Quando desligar o aparelho, o sistema de auto-limpeza muda automaticamente para o modo de aquecimento para secar o evaporador. Impede assim a proliferação de fungos e bactérias, salvaguarda a higiene da sua casa e ainda ajuda a economizar energia.

### Sensor touch no comando à distância

Com a sua superfície suave e elegante, o comando é agora tátil

### Moderno e elegante

Com o Ar Condicionado Whirlpool tem a combinação perfeita entre conforto e estilo, decorando e harmonizando o seu espaço.



### Inverter On - Off

#### Ótimo desempenho com menor consumo energético.

A tecnologia Inverter ajusta a velocidade do compressor com eficiência e de forma contínua, de acordo com o pedido, de modo a diminuir as flutuações de temperatura e melhorar a eficiência. Em comparação com um aparelho tradicional On-Off, com apenas duas velocidades do ventilador, a tecnologia Inverter varia a frequência que permite à máquina operar em diferentes níveis de velocidade: estando o quarto na temperatura desejada o compressor funciona a uma velocidade muito menor.

Ar Condicionado

## Gas R-32

Controle o seu  
Ar Condicionado, a qualquer  
hora, em qualquer lugar!

### Simples e intuitivo

Um sistema conveniente e simples que permite que o Ar Condicionado funcione 24 horas por dia. Permite-lhe criar um ecossistema em casa sem problemas e controlado a partir de qualquer lugar.

### Poupe até 65% de energia

A classe energética A+++ é 65% mais eficiente do que um ar condicionado básico, consumindo menos energia.



Friso de metal cromado



Painel de alto brilho



Display LED oculto



# Single Split Premium A+++ Wifi



## SPIW312A3WF.1

### Classe energética em Frio / Calor



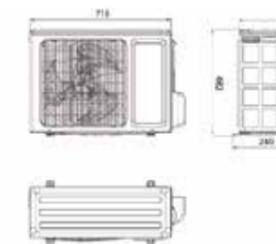
- 3,5 kW / 12.000 BTU
- SEER - 8,5 / SCOP - 4,6
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor (KWh): 144/974
- dBA velocidade mínima – 19

- **6thSenseLive**: controle o seu ar condicionado a qualquer hora, em qualquer lugar.
- Novo 6º SENTIDO com Controlo de Humidade
- Novo Modo Noturno: com 4 programas, reduz o ruído até 30% e ainda controla a humidade.
- Função Around U: um sensor de temperatura no interior do comando para se sentir mais confortável.
- Função Jet: baixa a temperatura em 5º em apenas 10 minutos.
- Modo de Poupança de Energia: até 41% comparado com o modo normal.
- 4D Xpert Airflow: circulação uniforme de ar graças às suas 4 entradas.
- Filtro HEPA: elimina até 99,9% das bactérias.

- Função Auto Clean
- Função Auto Descongelação
- Função DIM: Display off
- Temporizador
- Função Desumidificação
- Novo Design vanguardista
- Comando à distância Sensitive Touch
- Friso em inox
- Painele de alto brilho
- Display LED oculto
- Tecnologia Inverter

Modelo/Capacidade Nominal	SPIW312A3WF.1	
Capacidade de Refrigeração	Btu/hr	11942
	W	3500
SEER /EER (W/W)	W/W	8,5
Classe energética refrigeração		A+++
Consumo Energético Anual em Frio	KWh	144
Capacidade de Aquecimento	Btu/hr	13989
	W	4100
SCOP / COP (W/W)	W/W	4,6
Consumo Energético Anual em Calor	KWh	974
Classe energética aquecimento		A++
Desumidificação	L/h	1,2
Área aproximada (Refrigeração)	m²	12~24
Nível de Ruído mínimo	dB(A)	19
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Interior dB(A)		56
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Exterior dB(A)		62
<b>Sistema</b>		
Gás Refrigerante		R32
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		1/4
Largura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		15
Altura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		5
Tipo de Sistema		Bomba de Calor
<b>Funções</b>		
Boas Noites	Modo Noturno	Sim, 4 programas com controle de humidade
	Função DIM	Sim
	Modo Silencioso	Sim
Refrigeração Rápida	Função Jet	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos
	4D Entradas de Ar	Sim
Conforto & Bem Estar	Proteção contra o frio em modo de aquecimento	Sim
	Auto Swing para os "flaps"	Sim
	Ajuste vertical dos "flaps"	Não, manual
	Velocidade de ventilação múltipla	Sim, 3 velocidades
	Só ventilador	Sim
	Função Desumidificação	Sim
Facilidade de Uso	Função Around U	Sim
	Auto Limpeza	Sim
	Função 6th Sense	Sim, com zona climática 1.1
	Auto Reiniciar	Sim
	Temporizador On&Off	Sim, ajuste até 24h
	Temperatura no Display	Sim, Celsius
Poupança de Energia	Interruptor On & Off	Sim
	Luz traseira de controle remoto	Sim
	Wi-Fi Conectividade	Sim
	Auto Descongelação	Sim
Manutenção Fácil	Controle Inverter	Sim
	Modo Poupança de Energia	Sim
	1W standby	NA
Filtro	Monitor de Filtro	Sim, 720h
	Reiniciar Filtro	Sim
	Auto Diagnóstico	Sim
Informação Básica	Filtro removível e lavável	Sim, filtro HD
	Material do Filtro	Tecido PP
	Côr do Filtro	Branco
Função Filtro	Número de funções	2
	Descrição	HEPA + Ion Prateado
<b>Dimensões</b>		
Dimensões Un.Interior (L x P x A) mm		905x210x270
Dimensões Un.Exterior (L x P x A) mm		810x280x585
Dimensões Un.Interior com embalagem (L x P x A) mm		940x265x335
Dimensões Un.Exterior com embalagem (L x P x A) mm		940x385x630
Peso Líquido Unidade Interior kg		9
Peso Líquido Unidade Exterior kg		37
Peso Bruto Unidade Interior kg		11
Peso Bruto Unidade Exterior kg		41
<b>Códigos</b>		
T2 NC		8531 202 01060
Código EAN		8003437224508

SPIW312A3WF.1



unidade mm

Gama **Supreme**  
Single Split  
**Core+ A++ Wifi**



**10** Anos **GRÁTIS** GARANTIA MOTOR E COMPRESSOR

**SPIW324A2WF** **NOVO**

Classe energética em Frio/Calor



- 7kW / 24.000 BTU
- SEER - 6,3 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 22
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 389 /1.855

**SPIW318A2WF**

Classe energética em Frio / Calor



- 5kW / 18.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 22
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 287 /1.645

**SPIW312A2WF**

Classe energética em Frio / Calor



- 3,5kW / 12.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 19
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 201 /1.155

**SPIW309A2WF**

Classe energética em Frio / Calor



- 2,5kW / 9.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 19
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 149 /840

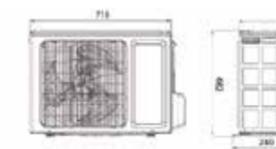
- **6thSenseLive**: controle o seu ar condicionado a qualquer hora, em qualquer lugar.
- Novo 6º SENTIDO com Controlo de Humidade
- Novo Modo Noturno: com 4 programas, reduz o ruído até 30% e ainda controla a humidade.
- Função Around U: um sensor de temperatura no interior do comando para se sentir mais confortável
- Função Jet: baixa a temperatura em 5° em apenas 10 minutos.
- Modo de Poupança de Energia: até 41% comparado com o modo normal..
- 4D Xpert Airflow: circulação uniforme de ar graças às suas 4 entradas.

- Filtro HEPA: elimina até 99,9% das bactérias.
- Função Auto Clean
- Função DIM: Display off
- Temporizador
- Função Desumidificação
- Comando à distância Sensitive Touch
- Pannel de alto brilho
- Display LED oculto
- Tecnologia Inverter

**SINGLE SPLIT INVERTERS GAS R-32**

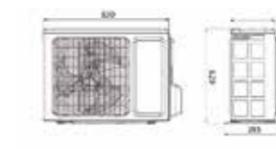
Modelo/Capacidade Nominal		SPIW309A2WF	SPIW312A2WF	SPIW318A2WF	SPIW324A2WF
Capacidade de Refrigeração	Btu/hr	8871	11942	17060	23884
	W	2600	3500	5000	7000
SEER /EER (W/W)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,3
Classe energética refrigeração		A++	A++	A++	A++
Consumo Energético Anual em Frio	KWh	149	201	287	389
	W	9554	13648	19107	24225
Capacidade de Aquecimento	Btu/hr	2800	4000	5600	7100
	W	840	1155	1645	1855
SCOP / COP (W/W)	W/W	4	4	4,0	4
Consumo Energético Anual em Calor	KWh	840	1155	1645	1855
Classe energética aquecimento		A+	A+	A+	A+
Desumidificação	L/h	0,9	1,2	1,8	2,5
Área aproximada (Refrigeração)	m²	9~18	12~24	18~36	25~30
Nível de Ruído mínimo	dB(A)	19	19	22	22
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Interior dB(A)		56	56	60	63
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Exterior dB(A)		63	63	65	64
<b>Sistema</b>					
Gás Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Largura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		15	15	15	15
Altura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		5	5	5	5
Tipo de Sistema		Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de calor
<b>Funções</b>					
Boas Noites	Modo Noturno	Sim, 4 programas com controle de humidade			
	Função DIM	Sim	Sim	Sim	Sim
	Modo Silencioso	Sim	Sim	Sim	Sim
Refrigeração Rápida	Função Jet	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos
	4D Entradas de Ar	Sim	Sim	Sim	Sim
Conforto & Bem Estar	Proteção contra o frio em modo de aquecimento	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Swing para os "flaps"	Sim	Sim	Sim	Sim
	Ajuste vertical dos "flaps"	Não, manual	Não, manual	Não, manual	Não, manual
	Velocidade de ventilação múltipla	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades
	Só ventilador	Sim	Sim	Sim	Sim
	Função Desumidificação	Sim	Sim	Sim	Sim
	Função Around U	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	Sim	Sim	Sim	Sim	
Facilidade de Uso	Função 6th Sense	Sim, com zona climática 1.1			
	Auto Reiniciar	Sim	Sim	Sim	Sim
	Temporizador On&Off	Sim, ajuste até 24h			
	Temperatura no Display	Sim, Celsius	Sim, Celsius	Sim, Celsius	Sim, Celsius
	Interruptor On & Off	Sim	Sim	Sim	Sim
	Luz traseira de controle remoto	Sim	Sim	Sim	Sim
Poupança de Energia	Wi-Fi Conectividade	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Descongelação	Sim	Sim	Sim	Sim
	Controle Inverter	Sim	Sim	Sim	Sim
	Modo Poupança de Energia	Sim	Sim	Sim	Sim
Manutenção Fácil	1W standby	NA	NA	NA	NA
	Monitor de Filtro	Sim, 720h	Sim, 720h	Sim, 720h	Sim, 720h
	Reiniciar Filtro	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Diagnóstico	Sim	Sim	Sim	Sim	
Informação Básica	Filtro removível e lavável	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD
	Material do Filtro	Tecido PP	Tecido PP	Tecido PP	Tecido PP
	Côr do Filtro	Branco	Branco	Branco	Branco
Informação Filtro	Número de funções	2	2	2	2
	Descrição	HEPA + Ion Plateado			
Dimensões Un.Interior (L x P x A) mm		905x210x270	905x210x270	1004x233x311	1174x232x315
Dimensões Un.Exterior (L x P x A) mm		715x240x482	715x240x482	810x280x585	860x310x667
Dimensões Un.Interior com embalagem (L x P x A) mm		940x265x335	940x265x335	1066x315x390	1236x315x390
Dimensões Un.Exterior com embalagem (L x P x A) mm		830x315x530	830x315x530	940x385x630	995x420x720
Peso Líquido Unidade Interior Kg		8,5	8,5	12	13
Peso Líquido Unidade Exterior kg		26	27	38	48
Peso Bruto Unidade Interior kg		10,5	10,5	14	15,5
Peso Bruto Unidade Exterior kg		29	30	42	52
12 NC		8531 202 01070	8531 202 01080	8531 202 01090	859991583440
EAN code (Indoor unit)		8003437224515	8003437224522	8003437224539	8003437602511

SPIW309A2WF | SPIW312A2WF



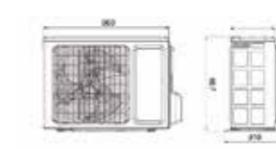
unidade: mm

SPIW318A2WF



unidade: mm

SPIW324A2WF



Gama **Fantasia**  
Single Split  
**Core A++**



**SPIW 318L**

**Classe energética em Frio/Calor**



- 5kW / 18.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 22
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 287 /1.645

**SPIW 312L**

**Classe energética em Frio/Calor**



- 3,5kW / 12.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 19
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 195 /980

**SPIW 309L**

**Classe energética em Frio/Calor**

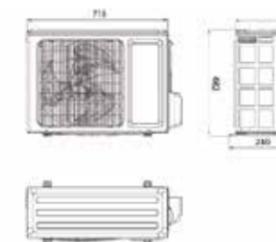


- 2,5kW / 9.000 BTU
- SEER - 6,1 / SCOP 4,0
- dBa velocidade mínima – 19
- Consumo Energético Anual em Frio/Calor(KWh): 149 /700

- 6º SENTIDO com controlo preciso da temperatura
- Modo Noturno (Sleep Mode): 4 programas desenhados para lhe proporcionar um maior conforto dependendo da sua idade.
- Função Around U: um sensor de temperatura no interior do comando para se sentir mais confortável.
- Função Jet: baixa a temperatura em 5º em apenas 10 minutos.
- Modo de Poupança de Energia: até 41% comparado com o modo normal.
- 4D Xpert Airflow: circulação uniforme de ar graças às suas 4 entradas.
- Função Auto Clean
- Função Auto Descongelação
- Função DIM: Display off
- Temporizador
- Função Desumidificação
- Design elegante
- Display 7 segmentos com indicadores de temperatura
- Painele branco translúcido com friso preto mate
- Tecnologia Inverter

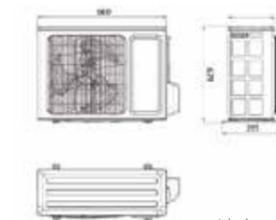
**SINGLE SPLIT INVERTERS GAS R-32**

**SPIW 309 L**



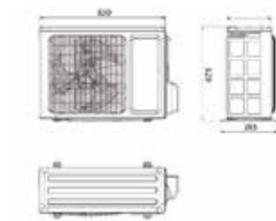
unidade: mm

**SPIW 312L**



unidade: mm

**SPIW 318L**



unidade: mm

Modelo/Capacidade Nominal		SPIW 309L	SPIW 312L	SPIW 318L
Capacidade de Refrigeração	Btu/hr	8871	11601	17060
	W	2600	3400	5000
SEER /EER (W/W)	W/W	6,1	6,1	6,1
Classe energética refrigeração		A++	A++	A++
Consumo Energético Anual em Frio	KWh	149	195	287
Capacidade de Aquecimento	Btu/hr	9212	13307	19107
	W	2700	3900	5600
SCOP / COP (W/W)	W/W	4,0	4,0	4,0
Consumo Energético Anual em Calor	KWh	700	945	1645
Classe energética aquecimento		A+	A+	A+
Desumidificação	L/h	0,9	1,2	1,8
Área aproximada (Refrigeração)	m²	9-18	12-24	18-36
Nível de Ruído mínimo	dB(A)	19	19	22
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Interior dB(A)		56	56	60
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Exterior dB(A)		62	62	65
<b>Sistema</b>				
Gás Refrigerante		R32	R32	R32
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Largura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		15	15	15
Altura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		5	5	5
Tipo de Sistema		Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor
<b>Funções</b>				
Boas Noites	Modo Noturno	Sim, 4 programas	Sim, 4 programas	Sim, 4 programas
	Função DIM	Sim	Sim	Sim
	Modo Silencioso	Sim	Sim	Sim
Refrigeração Rápida	Função Jet	Sim, temperatura da divisão desce 5°C em 10 minutos	Si, temperatura de la habitación llega a 5°C en 10 minutos	Si, temperatura de la habitación llega a 5°C en 10 minutos
	4D Entradas de Ar	Sim	Sim	Sim
Conforto & Bem Estar	Proteção contra o frio em modo de aquecimento	Sim	Sim	Sim
	Auto Swing para os "flaps"	Sim	Sim	Sim
	Ajuste vertical dos "flaps"	Não, manual	Não, manual	Não, manual
	Velocidade de ventilação múltipla	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades
	Só ventilador	Sim	Sim	Sim
	Função Desumidificação	Sim	Sim	Sim
	Função Around U	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	Sim	Sim	Sim	
Facilidade de Uso	Função 6th Sense	Sim, com zona climática 1.1	Sim, com zona climática 1.1	Sim, com zona climática 1.1
	Auto Reiniciar	Sim	Sim	Sim
	Temporizador On&Off	Sim, em tempo real	Sim, em tempo real	Sim, em tempo real
	Temperatura no Display	Sim, Celsius	Sim, Celsius	Sim, Celsius
	Interruptor On & Off	Sim	Sim	Sim
	Luz traseira de controle remoto	Sim	Sim	Sim
	Wi-Fi Conectividade	através de SmartClim	através de SmartClim	através de SmartClim
Poupança de Energia	Auto Descongelação	Sim	Sim	Sim
	Controle Inverter	Sim	Sim	Sim
	Modo Poupança de Energia	Sim	Sim	Sim
	1W standby	Sim	Sim	Sim
Manutenção Fácil	Monitor de Filtro	Sim, 720h	Sim, 720h	Sim, 720h
	Reiniciar Filtro	Sim	Sim	Sim
	Auto Diagnóstico	Sim	Sim	Sim
<b>Filtro</b>				
Informação Básica	Filtro removível e lavável	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD
	Material do Filtro	Tecido PP	Tecido PP	Tecido PP
	Côr do Filtro	Branco	Branco	Branco
Informação Filtro	Número de funções	1	1	1
	Descrição	Carvão Ativo	Carvão Ativo	Carvão Ativo
<b>Dimensões</b>				
Dimensões Un.Interior (L x P x A) mm		818x217x270	818x217x270	1002x238x315
Dimensões Un.Exterior (L x P x A) mm		660x240x482	660x240x482	810x280x585
Dimensões Un.Interior com embalagem (L x P x A) mm		870x265x335	870x265x335	1066x315x390
Dimensões Un.Exterior com embalagem (L x P x A) mm		780x315x530	780x315x530	940x385x630
Peso Líquido Unidade Interior Kg		7,5	7,5	12
Peso Líquido Unidade Exterior kg		22	25	38
Peso Bruto Unidade Interior kg		9	9	14
Peso Bruto Unidade Exterior kg		25	27	42
<b>Códigos</b>				
12 NC		8531 202 01100	8531 202 01110	8531 202 01120
Código EAN		8003437224546	8003437224553	8003437224560



# Resumo Gama Single Split Inverters

2,5kW

3,5kW

5kW

6,5kW

## PREMIUM A+++ WIFI



SPIW312A3WF.1



SEER - 8,5 / SCOP - 4,6  
dBa velocidade mínima - 19

## CORE + A++ WIFI



SPIW309A2WF



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 19



SPIW312A2WF



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 19



SPIW318A2WF



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 22



SPIW324A2WF



SEER - 6,3 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 22

## CORE A++



SPIW 309L



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 19



SPIW 312L



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 19



SPIW 318L



SEER - 6,1 / SCOP - 4,0  
dBa velocidade mínima - 22

# Free match Inverters

Potente, versátil e adaptável: a climatização perfeita



## Modo Noturno (Sleep Mode)

### Descansar tranquilamente

Uma combinação de funções inteligentes para melhorar a qualidade do seu sono: Modo Silencioso reduz o ruído até 30% comparado com o modo standard de refrigeração. Com a Função Dim, o display LED apaga-se durante a noite para evitar alterar o seu sono. O modo Sleep Age oferece-lhe 4 programas diferentes para cuidar do sono de toda a família durante a noite.<sup>1</sup>

## Around U

### Pensar por si para lhe proporcionar um maior conforto

Basta carregar no botão e o sensor do comando encarrega-se de medir as condições climáticas do espaço em que se encontra e transmite-as à unidade interior. Desta forma a unidade adapta-se aos dados enviados pelo comando e proporciona-lhe o máximo conforto.

## O seu ar sempre limpo!

No modo Refrigeração ou Desumidificação, o sistema elimina a humidade do ar e reutiliza-a para lavar o pó e gordura do evaporador. Quando se desliga o aparelho, o sistema de autolimpeza muda automaticamente para o modo de Aquecimento para secar o evaporador. Graças a este processo consegue-se prevenir a proliferação de mofo e bactérias, protegendo a higiene da sua casa e ainda ajudando a poupar energia.



<sup>1</sup> Condições de configuração do teste: Unidade funcionando em Silent Mode. A velocidade do ventilador e temperatura não se podem regular durante o uso desta função. Inverter 7K, 9K, 12K, 18K.

# Linha Fantasia

## Ar limpo mais rápido

Se necessita de refrescar ou aquecer vários espaços da sua casa, a Whirlpool propõe-lhe até **3 soluções:**

### EXEMPLO DE UMA INSTALAÇÃO NUMA CASA



Tipo de Divisão	Área	Alimentação de energia da unidade interior
Escritório, Estúdio, Quarto de crianças	Até 20 m <sup>2</sup>	2 kW
Quarto principal, Sala pequena	20 a 31 m <sup>2</sup>	2,5 kW
Sala de Jogos, Salão + Sala de jantar	31 a 48 m <sup>2</sup>	3,5 kW

\*Tabela elaborada a título indicativo.



Classe energética em Frio/Calor



**FM07IDU32**  
2kW / 7.000 BTU  
dBa velocidade mínima – 24

**FM09IDU32**  
2,5kW / 9.000 BTU  
dBa velocidade mínima – 24

**FM12IDU32**  
3,5kW / 12.000 BTU  
dBa velocidade mínima – 24

**FM18IDU32**  
5kW / 18.000 BTU  
WdBa velocidade mínima – 33

### UNIDADES EXTERIORES



**WA20ODU32**  
SEER - 6,9 / SCOP – 4,05  
Classe energética em Frio/Calor



**WA24ODU32**  
SEER - 6,8 / SCOP – 4,05  
Classe energética em Frio/Calor



**WA36ODU32**  
SEER - 6,5 / SCOP – 4,05  
Classe energética em Frio/Calor



FREE MATCH INVERTERS

### FREE MATCH SPLITS

- Design novo e elegante
- Pannel branco translúcido com friso
- Display oculto: só se acende o LED quando está em utilização para uma melhor performance e menor consumo energético
- Tecnologia Inverter
- Função Around U: temperatura perfeita sempre ao seu redor
- Modo Noturno (Sleep Mode): 4 programas desenhados para lhe proporcionar um maior conforto dependendo da sua idade.
- 4D Entrada de Ar: Renovação mais rápida do ar graças às 4 entradas situadas lateralmente, parte superior frontal e traseira
- Função Power Save Mode: Poupança de energia
- Função Auto Descongelamento
- Função Auto Clean
- Função DIM: Display off
- Temporizador
- Função Desumidificação
- 3 Velocidades de Ventilação

# Resumo gama Free Match

FREE MATCH INVERTERS

Quando necessitar de refrescar ou aquecer diferentes espaços da sua casa, a Whirlpool propõe-lhe a gama de livre combinação.

2kW

2,5kW

3,5kW

5kW

## GAMA FANTASIA LIVRE COMBINAÇÃO



FM07IDU32



FM09IDU32



FM12IDU32



FM18IDU32

## GAMA UNIDADES EXTERIORES

6kW

7kW

10,5kW



WA200DU32



WA240DU32



WA360DU32

## Dados Técnicos

Unidades Interiores

Modelo/Capacidade Nominal		FM07IDU32	FM09IDU32	FM12IDU32	FM18IDU32
Capacidade de Refrigeração	BTU/hr	7165	8871	11942	17060
	W	2100	2600	3500	5000
SEER / EER (W/W)		NA / NA	NA / NA	NA / NA	NA / NA
Classe energética refrigeração		NA	NA	NA	NA
Consumo Energético Anual em Frio		NA	NA	NA	NA
Capacidade de Aquecimento	BTU/hr	8530	9554	13648	19107
	W	2500	2800	4000	5600
SCOP / COP (W/W)		NA / NA	NA / NA	NA / NA	NA / NA
Consumo Energético Anual em Calor		NA	NA	NA	NA
Classe energética aquecimento		NA	NA	NA	NA
Desumidificação (L/h)		0,9	0,9	1,5	2
Área aprox em m <sup>2</sup> (Refrigeração)		9-18	9-18	15-25	20-36
Nível de Ruído mínimo dB(A)		24	24	24	33
<b>Sistema</b>					
Gás Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		NA / NA	NA / NA	NA / NA	NA / NA
Largura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		NA	NA	NA	NA
Altura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		5	5	5	5
<b>Funções</b>					
Boas Noites	Modo Noturno	Sim, 4 modos	Sim, 4 modos	Sim, 4 modos	Sim, 4 modos
	Função DIM	Sim	Sim	Sim	Sim
Refrigeração Rápida	Modo Silencioso	Sim	Sim	Sim	Sim
	Função Super Turbo	Sim	Sim	Sim	Sim
Conforto & Bem Estar	4D Entradas de Ar	Sim	Sim	Sim	Sim
	Proteção contra o frio em modo de aquecimento	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Ajuste Horizontal dos "flaps"	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Ajuste Vertical dos "flaps"	Não, manual	Não, manual	Não, manual	Não, manual
	Velocidade de ventilação múltipla	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades
	Só ventilador	Sim	Sim	Sim	Sim
	Função Desumidificação	Sim	Sim	Sim	Sim
	Função Around U	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Limpeza	Sim, o ventilador funciona a uma velocidade média durante 30 segundos depois de se desligar	Sim, o ventilador funciona a uma velocidade média durante 30 segundos depois de se desligar	Sim, o ventilador funciona a uma velocidade média durante 30 segundos depois de se desligar	Sim, o ventilador funciona a uma velocidade média durante 30 segundos depois de se desligar
	Climatizone	NA	NA	NA	NA
Facilidade de Uso	Smart/6th Sense	NA	NA	NA	NA
	Auto Reinício	Sim	Sim	Sim	Sim
	Temporizador	Sim, Tempo real Temporizador On&Off			
	Relógio em tempo real	Sim	Sim	Sim	Sim
	Temperatura da divisão no Display	NA	NA	NA	NA
Poupança de Energia	Interruptor On & Off	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto Descongelação	Sim	Sim	Sim	Sim
	Modo Poupança de Energia	Sim	Sim	Sim	Sim
Manutenção Fácil	1W standby	NA	NA	NA	NA
	Monitor do Filtro	Sim	Sim	Sim	Sim
	Reiniciar Filtro	Sim	Sim	Sim	Sim
	Auto diagnóstico	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Filtros</b>	Indicador tanque cheio	NA	NA	NA	NA
	Filtro Anti-pó lavável	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD	Sim, filtro HD
	Filtro HEPA	Sim	Sim	Sim	Sim
	Filtro Catechin	Sim	Sim	Sim	Sim
	<b>Dimensões</b>				
Dimensões Un.Interior (L x P x A) mm		905x210x270	905x210x270	905x210x270	1004x233x311
Dimensões Un.Interior com embalagem (L x P x A) mm		940x265x335	940x265x335	940x265x335	1066x315x390
Peso Un. Interior Neto/Bruto KG		8,5/10,5	8,5/10,5	8,5/10,5	12,5/14,5
<b>Códigos</b>					
12 NC		859991584180	859991584190	859991584200	859991584210
Código EAN		8003437602900	8003437602917	8003437602924	8003437602931

**Dados Técnicos**  
Unidades Exteriores

Modelo/Capacidade Nominal		WA20 ODU32	WA24 ODU32	WA36 ODU32
Capacidade de Refrigeração	BTU/hr	21496	24566	34120
	W	34120	7200	10000
SEER / EER (W/W)		6,9/ 92	6,8/92	6,5/92
Classe energética refrigeração		A++	A++	A++
Consumo Energético Anual em Frio (KWh)		320	371	539
Capacidade de Aquecimento	BTU/hr	24566	27023	37532
	W	7200	7920	11000
SCOP / COP (W/W)		4,05 / NA	4,05 / NA	4,05 / NA
Consumo Energético Anual em Calor		1920	1920	2793
Classe energética aquecimento		A+	A+	A+
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Exterior dB(A)		55	55	60
<b>Sistema</b>				
Gás Refrigerante		R32	R32	R32
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		2x1/4 - 2x3/8	3x1/4 - 3x3/8	4x1/4 - 4x3/8
Largura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		15	15	15
Altura Máx. Tubo de Instalação entre Un. Int e Ext (m)		5	5	5
<b>Dimensões</b>				
Dimensões Un.Exterior (L x P x A) mm		860x670x310 mm	860x670x310 mm	950x840x340
Dimensões Un.Exterior com embalagem (L x P x A) mm		990x730x450 mm	990x730x450 mm	1110x920x460 mm
Peso Un. exterior Neto/Bruto KG		49/54	49/54	67/72
<b>Códigos</b>				
12 NC		859991584220	859991584240	859991584250
EAN code (Indoor unit)		8003437602948	8003437602955	8003437602962

**Tabela de Combinações**  
IDU + ODU

**WA20 ODU32**

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Refrigeração													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07+07	2100	2100			4200	1600	6000	1065	345	2205	4,8	5,15	3,94	A
07+09	2100	2600			4700	1600	6000	1245	345	2205	5,6	5,15	3,78	A
07+12	2100	3200			5300	1600	6000	1405	345	2195	6,3	5,25	3,77	A
09+09	2600	2600			5200	1600	6000	1425	345	2195	6,4	5,30	3,65	A
09+12	2600	3200			5800	1600	6300	1615	345	2215	7,2	5,70	3,59	A+
12+12	2900	2900			5800	1600	6400	1665	345	2215	7,6	5,75	3,48	A+

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Aquecimento													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07+07	2600	2600			5200	1200	6000	1325	310	1751	5,9	3,55	3,92	A
07+09	2600	3000			5600	1200	6600	1445	310	1930	6,5	3,59	3,88	A
07+12	2600	3700			6300	1200	6800	1645	310	1990	7,4	3,65	3,83	A
09+09	3000	3000			6000	1200	6600	1615	310	1930	7,2	3,72	3,72	A
09+12	2870	3530			6400	1300	6800	1775	330	1990	8,0	3,80	3,61	A
12+12	3200	3200			6400	1300	7000	1715	330	2050	7,9	3,83	3,73	A

**WA24 ODU32**

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Refrigeração													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SEER	EER W/W	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07+07	2100	2100			4200	1600	5600	1365	420	2055	6,1	--	3,30	--
07+09	2100	2600			4700	1600	5600	1465	420	2102	6,6	--	3,43	--
07+12	2100	3200			5300	1700	6500	1715	440	2446	7,7	--	3,33	--
07+18	2100	4800			6900	1800	7400	1805	460	2833	8,1	--	4,05	--
09+09	2600	2600			5200	1700	5600	1545	440	2102	6,9	--	3,59	--
09+12	2600	3200			5800	1700	6500	1715	440	2446	7,7	--	3,61	--
09+18	2460	4540			7000	1800	7400	1805	460	2833	8,1	--	4,10	--
12+12	3200	3200			6400	1800	7000	1815	460	2678	8,1	--	3,76	--
12+18	2800	4200			7000	1800	7400	1795	460	2833	8,1	--	4,13	--
07+07+07	2100	2100	2100		6300	2100	7500	2065	560	2872	9,3	5,85	3,30	A+
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2100	7500	2215	560	2872	9,9	6,15	3,32	A++
07+07+12	1990	1990	3030		7000	2300	7500	2185	600	2872	9,8	6,32	3,45	A++
07+09+09	2010	2490	2490		7000	2300	7500	2215	600	2872	9,9	7,10	3,41	A++
07+09+12	1860	2300	2840		7000	2300	7800	2185	600	2988	9,8	7,13	3,45	A++
07+12+12	1730	2640	2640		7000	2300	8000	2165	600	3066	9,7	7,20	3,48	A++
09+09+09	2330	2330	2330		7000	2300	7800	2215	600	2988	9,9	7,10	3,41	A++
09+09+12	2170	2170	2670		7000	2300	8000	2185	600	3066	9,8	7,25	3,45	A++
09+12+12	2020	2490	2490		7000	2400	8000	2165	620	3066	9,7	7,32	3,48	A++
12+12+12	2330	2330	2330		7000	2400	8000	2145	620	3065	9,6	7,40	3,51	A++

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Aquecimento													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07+07	2600	2600			5200	1700	7200	1565	435	435	7,0	--	3,40	--
07+09	2600	3000			5600	1700	7200	1615	435	435	7,2	--	3,54	--
07+12	2600	3700			6300	1700	7500	1915	435	435	8,6	--	3,38	--
07+18	2570	5430			8000	1700	8800	2325	435	435	10,4	--	3,54	--
09+09	3000	3000			6000	1700	7500	1615	435	435	7,2	--	3,79	--
09+12	3000	3700			6700	1700	7500	1915	435	435	8,6	--	3,59	--
09+18	2820	5180			8000	1900	8900	2325	475	475	10,4	--	3,54	--
12+12	3700	3700			7400	1900	8500	2175	475	475	9,8	--	3,50	--
12+18	3220	4780			8000	2000	9200	2325	495	495	10,4	--	3,54	--
07+07+07	2600	2600	2600		7800	2000	9400	2225	535	535	10,0	3,65	3,60	A
07+07+09	2540	2540	2920		8000	2000	9400	2275	535	535	10,2	3,71	3,61	A
07+07+12	2340	2340	3320		8000	2000	9400	2245	535	535	10,1	3,72	3,66	A
07+09+09	2420	2790	2790		8000	2000	9400	2275	535	535	10,2	3,82	3,61	A
07+09+12	2240	2580	3180		8000	2000	9500	2245	535	535	10,1	3,83	3,66	A
07+12+12	2080	2960	2960		8000	2100	9500	2175	555	555	9,8	3,84	3,77	A
09+09+09	2667	2667	2667		8000	2000	9400	2275	535	535	10,2	3,83	3,61	A
09+09+12	2475	2475	3050		8000	2100	9500	2245	555	555	10,1	3,81	3,66	A
09+12+12	2310	2845	2845		8000	2100	9500	2175	555	555	9,8	3,82	3,77	A
12+12+12	2670	2670	2670		8000	2100	9500	2175	555	555	9,8	3,85	3,77	A

Tabela de Combinações

IDU + ODU

WA36 ODU32

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Refrigeração													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SEER	EER	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM W	MIN W	MAX W	NOM	MIN	MAX				
07+07	2100	2100			4200	1600	6000	1210	390	1875	5,4		3,47	
07+09	2100	2600			4700	1600	6100	1320	390	1906	5,9		3,56	
07+12	2100	3200			5300	1700	6700	1470	410	2161	6,6		3,61	
07+18	2100	5000			7100	1800	7600	1980	430	2621	8,9		3,59	
09+09	2600	2600			5200	1700	5800	1480	410	1871	6,6		3,51	
09+12	2600	3200			5800	1700	6700	1530	410	2161	6,9		3,79	
09+18	2600	5000			7600	1800	7600	2180	430	2621	9,8		3,49	
12+12	3200	3200			6400	1800	7200	1900	430	2323	8,5		3,37	
12+18	3200	5000			8200	1800	7600	2630	430	2621	11,8		3,12	
18+18	5000	5000			10000	1900	8500	2930	450	2621	11,8		3,41	
07+07+07	2100	2100	2100		6300	2100	7800	2020	530	2516	8,2		3,12	
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2100	7800	2010	530	2690	9,0		3,38	
07+07+12	2100	2100	3200		7400	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,25	
07+07+18	2100	2100	5000		9200	2300	8600	2670	570	2966	12,0		3,45	
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,20	
07+09+12	2100	2600	3200		7900	2300	8200	2580	570	2828	11,6		3,06	
07+09+18	2100	2600	5000		9700	2300	8600	2730	570	2966	11,3		3,55	
07+12+12	2100	3200	3200		8500	2300	8400	2580	570	2897	11,6		3,29	
07+12+18	2040	3100	4850		10000	2400	8600	2920	590	2966	11,3		3,42	
07+18+18	1730	4130	4130		10000	2400	8800	3090	590	3034	11,2		3,24	
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2300	8200	2460	570	2828	10,6		3,17	
09+09+12	2600	2600	3200		8400	2300	8400	2700	570	2897	12,1		3,11	
09+09+18	2550	2550	4900		10000	2400	8600	2820	590	2966	11,7		3,55	
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2400	8800	2670	590	2759	12,0		3,37	
09+12+18	2400	2960	4630		10000	2400	8400	2730	590	2897	11,3		3,66	
09+18+18	2060	3970	3970		10000	2400	8600	2920	590	2966	11,7		3,42	
12+12+12	3200	3200	3200		9600	2400	8400	2750	590	2897	11,4		3,49	
12+12+18	2800	2800	4390		10000	2400	8600	2850	590	2966	11,4		3,51	
12+18+18	2420	3790	3790		10000	2400	8600	2950	590	2966	11,4		3,39	
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100	8400	2400	9500	2600	630	2966	11,7	6,50	3,23	A++
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600	8900	2400	9600	2590	630	2966	11,6	6,53	3,44	A++
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200	9500	2400	9700	2680	630	3034	11,6	6,65	3,54	A++
07+07+07+18	1860	1860	1860	4425	10000	2400	9900	2880	630	3103	11,1	6,71	3,47	A++
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600	9400	2400	10500	2880	630	3034	11,6	6,63	3,26	A++
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200	10000	2400	10300	2860	630	3034	11,5	6,65	3,50	A++
07+07+09+18	1780	1780	2200	4237	10000	2400	10600	2980	630	3034	11,1	6,69	3,36	A++
07+07+12+12	1980	1980	3020	3019	10000	2400	10600	2850	630	3034	11,4	6,68	3,51	A++
07+07+12+18	1700	1700	2580	4032	10000	2400	10700	2940	630	3103	10,9	6,73	3,40	A++
07+07+18+18	1480	1480	3520	3520	10000	2400	10800	2940	630	3103	10,9	6,75	3,40	A++
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600	9900	2400	10300	2890	630	3034	11,6	7,12	3,43	A++
07+09+09+12	2000	2480	2480	3050	10000	2400	10400	2850	630	3034	11,4	7,13	3,51	A++
07+09+09+18	1700	2110	2110	4065	10000	2400	10600	2940	630	3103	10,9	7,21	3,40	A++
07+09+12+12	1892	2342	2883	2883	10000	2400	10500	2880	630	3034	11,1	7,25	3,47	A++
07+09+12+18	1628	2016	2481	3876	10000	2400	10600	3010	630	3103	10,8	7,26	3,32	A++
07+09+18+18	1429	1769	3401	3401	10000	2400	10800	3110	630	3103	10,8	7,30	3,22	A++
07+12+12+12	1795	2735	2735	2735	10000	2400	10900	2820	630	3103	10,8	7,28	3,55	A++
07+12+12+18	1556	2370	2370	3704	10000	2400	11000	2820	630	3103	10,8	7,29	3,55	A++
07+12+18+18	1373	2092	3268	3268	10000	2400	11200	2920	630	3103	10,8	7,32	3,42	A++
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	10000	2400	11000	2980	630	3034	11,4	7,20	3,36	A++
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909	10000	2400	11000	2980	630	3034	11,1	7,20	3,36	A++
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906	10000	2400	11000	2960	630	3690	10,8	7,20	3,38	A++
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759	10000	2400	11000	3010	630	3690	11,1	7,20	3,32	A++
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731	10000	2400	11000	3010	630	3690	11,1	7,20	3,32	A++
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289	10000	2400	11000	3010	630	3690	11,1	7,20	3,32	A++
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623	10000	2400	11000	2980	630	3690	10,8	7,20	3,36	A++
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571	10000	2400	11000	2980	630	3690	10,8	7,20	3,36	A++
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500	10000	2400	11000	2980	630	3690	10,8	7,20	3,36	A++
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425	10000	2400	11000	2980	630	3690	10,8	7,20	3,36	A++

Combinação das unidades interiores	Rendimento em Aquecimento													
	A	B	C	D	Capacidade Total (W)			Potência (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe Ener.
	Capacidade Total das Unidades Interiores (W)				NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
07+07	2600	2600			5200	1500	7500	1430	420	2483	6,4		3,64	
07+09	2600	3000			5600	1500	7500	1560	420	2483	7,0		3,59	
07+12	2600	3700			6300	1500	7800	1680	420	2393	7,5		3,75	
07+18	2600	5800			8400	1600	9200	2280	440	2730	10,2		3,68	
09+09	3000	3000			6000	1500	7800	1600	420	2393	7,2		3,75	
09+12	3000	3700			6700	1500	7800	1800	420	2393	8,1		3,72	
09+18	3000	5800			8800	1600	9200	2350	440	2730	10,5		3,74	
12+12	3700	3700			7400	1500	8800	1980	420	2699	8,9		3,74	
12+18	3700	5800			9500	1700	9500	2550	460	2819	11,4		3,73	
18+18	5500	5500			11000	1800	9500	2550	480	2819	11,4		4,31	
07+07+07	2600	2600	2600		7800	1500	9200	2250	460	2730	10,1		3,47	
07+07+09	2600	2600	3000		8200	1600	9200	2340	480	2730	10,5		3,50	
07+07+12	2600	2600	3700		8900	1600	9500	2430	480	2819	10,9		3,66	
07+07+18	2600	2600	5800		11000	1700	9500	2410	500	2819	10,8		4,56	
07+09+09	2600	3000	3000		8600	1600	9400	2380	480	2789	10,7		3,61	
07+09+12	2600	3000	3700		9300	1700	9500	2440	500	2819	10,9		3,81	
07+09+18	2509	2895	5596		11000	1700	9500	2640	500	2819	11,8		4,17	
07+12+12	2600	3700	3700		10000	1700	9500	2680	500	2819	12,0		3,73	
07+12+18	2364	3364	5273		11000	1700	9600	2640	500	2849	11,8		4,17	
07+18+18	2014	4493	4493		11000	1700	10000	2530	500	2967	11,3		4,35	
09+09+09	3000	3000	3000		9000	1700	9500	2490	500	2819	11,2		3,61	
09+09+12	3000	3000	3700		9700	1700	9500	2460	500	2819	11,0		3,94	
09+09+18	2797	2797	5407		11000	1700	9500	2660	500	2819	11,9		4,14	
09+12+12	3000	3700	3700		10400	1700	9500	2680	500	2819	12,0		3,88	
09+12+18	2640	3256	5104		11000	1700	9600	2600	500	2849	11,7		4,23	
09+18+18	2260	4370	4370		11000	1700	9500	2660	500	2819	11,9		4,14	
12+12+12	3667	3667	3667		11000	1700	9500	2700	500	2819	12,1		4,07	
12+12+18	3083	3083	4833		11000	1700	10000	2600	500	2967	11,7		4,23	
12+18+18	2660	4170	4170		11000	1700	10000	2600	500	2967	11,7		4,23	
07+07+07+07	2600	2600	2600	2600	10400	1800	9700	2760	560	2878	12,4	3,60	3,77	A
07+07+07+09	2600	2600	2600	3000	10800	1800	9700	2740						

# Ar Portátil

Mais poderoso e silencioso!



## ***Desfrute da temperatura perfeita em silêncio***

Este novo portátil funciona com um ruído mínimo graças ao seu novo modo silêncio.

## ***6° SENTIDO***

Simplemente carregue no botão 6° SENTIDO do comando e o sensor da unidade interior detetará automaticamente as condições climáticas do espaço em causa. É deste modo que o seu ar condicionado identificará a combinação ideal de funções para iniciar o funcionamento (aquecimento, refrigeração, ventilação ou desumidificação) para obter as condições ideais que melhoram o seu bem estar o mais rápido possível.

## ***Alcance a temperatura desejada mais rapidamente***

Melhor eficiência energética em frio e mais potência em calor, para aquecer ou arrefecer mais rapidamente à sua volta.

## ***Reduza o impacto no meio ambiente***

Estes novos portáteis estão equipados com o gás R290, que emite muito menos CO2, para minimizar o impacto ambiental.

## ***Relaxe num ambiente acolhedor***

Os novos portáteis estão equipados com a tecnologia bomba de calor para permitir que se consiga obter um ambiente cálido e cómodo.



# O seu melhor aliado para todo o ano.

## Leve-o para todo o lado

Descubra todas as possibilidades que a gama de ar condicionado portátil tem preparadas para a sua casa. Com um design elegante, o aparelho conta com 4 rodas para deslocá-lo com maior facilidade fazendo com que o ar frio ou quente esteja presente onde quer que vá.

Ligeiro, silencioso e fácil de deslocar, a solução real para estar sempre confortável em qualquer lugar.



### Filtro HEPA

#### Ar puro, ambiente puro.

Purificar eficazmente o ar com o filtro HEPA com enzima lítica. A enzima lítica para partículas de alta eficácia da Whirlpool, **elimina 99,9% das bactérias** e partículas do ar **em somente 24 horas**.



### 6º SENTIDO

#### Temperatura perfeita, máximo conforto

Carregando apenas num botão, o sistema ajusta a temperatura, humidade e a velocidade do ventilador contínua e automaticamente. Como? Pressione o botão 6º SENTIDO do comando e o sensor da unidade interior detetará automaticamente as condições climáticas do espaço em causa. É deste modo que o seu ar condicionado identificará a combinação ideal de funções para iniciar o funcionamento (aquecimento, refrigeração, ventilação ou desumidificação) para obter as condições perfeitas para melhorar o seu bem estar.



### Função DIM

Com a função Dim, o painel LED apaga-se durante a noite para evitar qualquer perturbação do sono.



### Around U

Com "Around U", obtenha uma temperatura perfeita onde quer que vá graças ao sensor de temperatura do comando. Temperatura sempre uniforme e ideal, sem mudanças drásticas de calor ou frio. Carregar no botão "Around U" e o sensor do comando ajusta a temperatura ambiente detetada automaticamente para lhe proporcionar o máximo conforto.



# Passo a passo: Instale facilmente o seu Kit de Extração de Ar

Os Ares Condicionados portáteis da Whirlpool incluem um kit de instalação para extrair o ar para o exterior da divisão onde se encontram.

O design deste KIT já incluído, só se adapta a janelas de correr tal como se pode ver na imagem.



### Kit Universal para ar condicionado portátil

Aumenta a eficácia do seu ar condicionado e evita a entrada/saída de ar. Adaptável a portas e janelas e janelas de correr em alumínio, madeira e PVC. Fácil instalação.



# Ar Portátil



## PACW29HP

### Classe energética em Frio/Calor



- 3,0kW / 9.000 BTU
- EER 3,1

- Desumidificação (L/H) – 1,3
- dBa velocidade mínima – 48

## PACW212CO

### Classe energética em Frio/Calor



- 3,5kW / 12.000 BTU
- EER 2,6

- Desumidificação (L/H) – 1,4
- dBa velocidade mínima – 48

- Painel Touch Cinza
- Aquecimento, Refrigeração, Desumidificação
- Função 6º SENTIDO: controle ideal da temperatura e humidade
- Função Around U: temperatura perfeita sempre à sua volta
- Modo silencioso: graças a um modo de funcionamento único, em que o evaporador e o condensador funcionam a uma baixa velocidade de ventilação
- Função Modo Noturno
- Função Auto Diagnóstico
- Função Auto Clean

- Função DIM: Display off
- Temporizador
- Função Desumidificação
- Função Memória
- Modo Poupança de Energia
- 3 velocidades do ventilador
- Indicador de depósito de água cheio

## Dados Técnicos

### Ar portátil

Modelo/Capacidade Nominal		PACW29HP	PACW212CO
Capacidade de Refrigeração	BTU/hr	Capacidade de Refrigeração	11942
	W	3000	3500
SEER / EER (W/W)		NA / 3,1	NA / 2,6
Classe energética refrigeração		A+	A
Consumo Energético Anual em Frio (kWh)		NA	NA
Capacidade de Aquecimento	BTU/hr	NA	NA
	W	2000	NA
SCOP / COP (W/W)		NA / 2,8	NA / NA
Consumo Energético Anual em Calor		NA	NA
Classe energética aquecimento		A+	NA
Desumidificação		1,3	1,4
Área aproximada (Refrigeração)		9–15	12–20
Nível de Ruído mínimo		50	50
Nível de Ruído (Potência Sonora) Un Interior dB(A)		64	64
<b>Sistema</b>			
Gás Refrigerante		R410A	R410A
Diâmetro tubo Líquido - Gas (mm)		Manual	Manual
Kit de instalação Extração de Ar Incluído		Sim	Sim
<b>Funciones</b>			
Boas Noites	Modo Noturno	Sim	Sim
	Função DIM	Sim	Sim
	Modo silencioso		
Refrigeração Rápida	Função Jet	Sim	Sim
	4D Entradas de Ar		
Refrigeração Rápida	Proteção contra o frio em modo de aquecimento		
	Auto Ajuste Horizontal dos "flaps"	Sim	Sim
	Auto Ajuste Vertical dos "flaps"		
	Velocidade de ventilação múltipla	Sim, 3 velocidades	Sim, 3 velocidades
	Só ventilador	Sim	Sim
	Função Desumidificação	Sim	Sim
	Função Around U	Sim	Sim
	Auto Limpeza	Sim, o ventilador começa a funcionar 5 segundos depois de se desligar	Sim, o ventilador começa a funcionar 5 segundos depois de se desligar
Facilidade de Uso	Resistência de Calor	Sim	NA
	Smart/6th Sense	Sim	Sim
	Função Memória	Sim	Sim
	Auto Reinício	Sim	Sim
	Temporizador	Sim 12 Horas On & Off	Sim 12 Horas On & Off
	Relógio em tempo real	NA	NA
	Temperatura da divisão no Display	Sim, somente em Função Standby	Sim, somente em Função Standby
	Temperatura na unidade exterior	NA	NA
	Interruptor On & Off	Sim	Sim
	Controlo remoto da luz traseira do display	Sim	Sim
Poupança de Energia	Segurança para crianças no controlo remoto	NA	NA
	Troca entre Cº e Fº	NA	NA
	Auto Descongelação		
Manutenção Fácil	Controlo Inverter	Não, On/Off	Não, On/Off
	Modo Poupança de Energia	NA	NA
	1W standby	Sim	Sim
Filtros	Monitor do Filtro	Sim	Sim
	Reiniciar Filtro	Sim	Sim
	Auto diagnóstico	Sim	Sim
	Indicador tanque cheio	Sim, mostra E5 no Display	Sim, mostra E5 no Display
Filtro Básico	Filtro removível e lavável	Sim	Sim
	Material do Filtro	HD PP	HD PP
	Cor do Filtro	Preto	Branco
Função do Filtro	Número de funções no filtro	1	1
	Descrição	HEPA	HEPA
<b>Dimensões</b>			
Dimensões Un.Interior (L x P x A) mm	mm	448x744x400	448x744x400
Dimensões Un.Exterior (L x P x A) mm			
Dimensões Un.Interior com embalagem (L x P x A) mm	mm	505x890x458	505x890x458
Dimensões Un.Exterior com embalagem (L x P x A) mm		NA	NA
Peso Un Interior Neto		35	34
Peso Un Exterior Neto		NA	NA
Peso Un Interior Bruto	Kg	39,5	38,5
Peso Un Exterior Bruto		NA	NA
<b>Códigos</b>			
12 NC		859991570610	859991570590
EAN code		8003437237713	8003437237690

# Resumo gama Portáteis

Além dos aparelhos de ar condicionado de parede fixos também oferecemos uma gama de ares condicionados portáteis.

2,5kW\*

3,5kW\*

---

## GAMA PORTÁTEIS

---

Frio / Calor



PACW29HP

A+ A+

Nível de ruído mínimo dB(A) 48

Frio



PACW212CO

A

Nível de ruído mínimo - dB(A) 48

\*Ver valores exatos na tabela de Dados Técnicos dos Portáteis

# Desumidificador

Humidade ideal em sua casa,  
comodidade perfeita para si.



## **Estabelece a humidade ideal em casa de forma automática.**

A tecnologia 6º SENTIDO assegura o controlo da humidade ao monitorizar automaticamente o ventilador e a velocidade do compressor, alcançando o nível de humidade ideal e restabelecendo rapidamente o conforto térmico.

## **Display táctil**

Intuição ao seu alcance

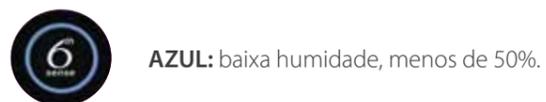
Apenas um toque para definir cada função:  
Seleciona o programa desejado ou pode desligar todos os ícones ao selecionar o Sleep Mode

## **Intuição máxima mínimo esforço.**

### **Indicador LED**

Verifica rapidamente a humidade na divisão da casa.

Basta olhar para o sensor LED e verificar a informação através de 3 cores:



**AZUL:** baixa humidade, menos de 50%.



**VERDE:** nível médio de humidade, entre 50%-70%.



**VERMELHO:** alta humidade, mais de 70%.



# Metade do tempo de secagem para a sua roupa.

DESUMIDIFICADOR



Previne a humidade e os maus odores em roupa limpa, com o programa da roupa. Graças ao seu rápido ventilador, o desumidificador reduz a humidade da roupa em 50%\* menos tempo.

O resultado? Menos humidade, roupa mais fresca e com cheiro agradável em metade do tempo\*

## Elevado desempenho

### Baixo impacto ambiental.

Consiga o desempenho mais avançado e sem esforço, de forma sustentável.

- **20L de capacidade de desumidificação por dia:** reduz a humidade com a máxima eficiência.
- **6,5L de capacidade:** fácil de limpar, esvaziar e com uma janela transparente de nível de água para que esvazie o depósito da água com menos frequência e menos esforço.
- **GÁS R290:** um gás natural que assegura um desempenho termodinâmico excelente, de forma a reduzir o impacto ambiental.
- **Duplo filtro:** O filtro de pó, com um filtro de carvão ativo, fornece uma camada dupla para remover e absorver a poluição, fumo e maus odores que circulem no ar.



\*Condições de teste: Temperatura de 20°C, com humidade relativa de 48%, em comparação com o tempo de secagem de 1,5kg de roupa, com e sem desumidificador, com o programa de roupa.

DADOS TÉCNICOS E DE DESEMPENHO		
Voltagem Nominal	V~	220-240
Frequência Nominal	Hz	50
Tipo de tomada		Schuko
Capacidade de desumidificação (testado a 30°C, RH80%)	L/D	20L/D
Volume do fluxo de ar (H/L)	m³/h	150/130
Área de aplicação	m²	20-30
Nível de pressão sonora (H/L)	dB (A)	44dB(A)/40dB (A)
Nível de potência sonora (H/L)	dB (A)	57dB(A)/54dB(A)
Tipo de temperatura / classificação de humidade	°C	5-32°C/ 20-90%
Definir classificação de humidade	%	30-80%
Capacidade do depósito	L	6.5L
Refrigerante (gás)		R290
Carga Refrigerante	kg	0,058
CARACTERÍSTICAS		
Programas de desumidificação		Normal, Contínuo, 6th sense, Programa de roupa
Indicador de humidade LED		Sim
Depósito removível		Sim
Conector de drenagem externo		Sim
Rodas para fácil mobilidade		Sim
Indicador de depósito cheio		Sim
Seleção de velocidade do ventilador		Alta-Baixa
Memória		Sim
Temporizador		Sim
Descongelamento automático		Sim
Indicador de humidade (em tempo real)		Sim
Proteção de depósito cheio		Sim
Autodiagnóstico		Sim
Segurança para crianças		Sim
Filtros		Filtro PP + Filtro de carvão ativo
Acessórios		Tubo de drenagem
ESTÉTICA		
Cor	Corpo	Branco
	Painel superior	Preto
	Grelha	Preto
Tipo de controle		Painel tátil
Cor do LED		Verde, Vermelho e Azul
DIMENSIONES Y PESO		
Dimensão (Largura x Altura x Profundidade)	mm	340 x 570 x 240 mm
Dimensão do empacotamento (Largura x Altura x Profundidade)	mm	385 x 650 x 275 mm
Peso Líquido	kg	14kg
Peso Bruto	kg	15kg



DE20W5252

EAN: 800343760165

- 20L de capacidade de desumidificação por dia
- Tecnologia 6º SENTIDO
- Depósito de 6,5L
- Programa de roupa
- Indicador LED
- Display Touch
- Tomada Shuko



## FUNÇÕES COMUNS A TODAS AS NOSSAS GAMAS



	FUNÇÕES	INOVAÇÃO	BENEFÍCIOS
FACILIDADE DE USO		<b>A temperatura e a velocidade do ventilador</b> adaptam-se automaticamente em função da temperatura ambiente para conseguir sempre o máximo conforto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desfrute de uma temperatura confortável, tanto no inverno como no verão, com apenas um toque na função 6º SENTIDO</li> <li>Evita utilizações incorretas por parte do utilizador</li> </ul>
		Função de <b>refrigeração rápida</b> : O aparelho alcança os <b>18°C</b> de temperatura o mais rapidamente possível	<ul style="list-style-type: none"> <li>No verão, permite uma refrigeração muito mais rápida do seu espaço</li> </ul>
CONFORTO		1 hora antes de se ir deitar, o ar condicionado modifica progressivamente a temperatura do quarto. Assim, diminui o consumo energético progressivamente, garantindo o seu conforto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máximo conforto durante a noite, enquanto descansa. Reduz o consumo energético</li> </ul>
		Apenas 20dBa é o nível de ruído mínimo que obterá com a gama Glossy, o equivalente ao som do vento a passar entre as folhas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantém a temperatura desejada do espaço com um nível de ruído mínimo</li> <li>Conforto durante toda a noite</li> </ul>
		A cada 10 minutos, o controlo remoto capta a temperatura mediante um sensor integrado e envia esta informação ao aparelho interior. <b>A temperatura do espaço corresponderá à temperatura captada pelo sensor do comando</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A temperatura corresponde ao espaço onde estiver localizado o comando de controlo remoto</li> </ul>
		<b>Renovação rápida do ar</b> graças às 4 válvulas situadas nas partes laterais, na parte inferior e na parte posterior do aparelho	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtenha a temperatura desejada rapidamente</li> <li>Temperatura homogénea</li> </ul>
ECO-RESPONSÁVEL		O ventilador continua a funcionar 10 minutos depois de desligar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previne a proliferação de bactérias</li> <li>Reduz o consumo energético</li> <li>Reduz o tempo de manutenção</li> </ul>

	FUNÇÕES	INOVAÇÃO	BENEFÍCIOS
MANUTENÇÃO		Em caso de avaria, um código de erro aparece no display da unidade interior. O que permite reparar e identificar rapidamente o problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite uma reparação rápida e precisa em caso de avaria</li> </ul>
		Painel Frontal Extraível	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilita a manutenção</li> </ul>



## ACESSÓRIOS



## Controle o seu ar condicionado em qualquer sítio, a qualquer hora, com o seu smartphone

SmartClim é um Controlador Remoto Wi-Fi para ares condicionados que conecta o seu ar condicionado com o Wi-Fi de casa e permite controlar a temperatura da mesma a partir do seu smartphone a qualquer hora e em qualquer lugar. Adapta-se a todos os ares condicionados que se podem controlar remotamente, tanto em split's (fixos) como portáteis



### SMARTCLIM

Controlador remoto Wi-Fi para ares condicionados que funciona com modelos de qualquer marca que sejam controlados por comandos à distância. Conecte o seu ar condicionado com o Wi-Fi de sua casa e controle-o a partir de qualquer lugar.

12 NC / cod comercial / EAN  
484010678203 / SMART5 / 801525069484



# Acessórios para Manutenção

Whirlpool

## Kit Universal para ar condicionado portátil



Aumenta a eficácia do seu ar condicionado e evita a entrada/saída de ar. Adaptável a portas e janelas e janelas de correr em alumínio, madeira e PVC. Fácil instalação.

12 NC / cod comercial / EAN  
484000008629/ CAK002 / 8015250579161

## Desinfetante para ares condicionados e tecidos



O desinfetante Bromospray de 400ml é adequado para ares condicionados (split e portáteis), adequado para uma desinfecção rápida e eficaz de todas as superfícies laváveis.

12 NC / cod comercial / EAN  
488000642304/ C00642304 / 8015250983531

## Spray limpeza e ambientador ar condicionado



A nova fórmula Wpro limpa efetivamente o filtro e elimina os maus odores nos circuitos do sistema de refrigeração do ar condicionado, deixando um aroma fresco.

12 NC / cod comercial / EAN  
484000008934/ ACS017/ 8015250612998

## Comando Universal "4000 em 1"



9 funções fáceis de utilizar, inclui funções básicas como relógio, temporizador, ON/OFF, etc... e funções avançadas como "Refrigeração Inteligente" ou "Aquecimento Inteligente", 2 pilhas AAA (VM-4, R03).

12NC/cod.comercial/EAN  
484000008628/ARC200/8015250578546



Siga-nos:



[www.whirlpool.pt](http://www.whirlpool.pt)