# **INTRODUCÃO**

Obrigado por escolher este produto De'Longhi. Queira despender alguns momentos a ler as instruções, para evitar riscos ou danos no aparelho.

Descarreque a app!







Este aparelho pode ser utilizado também com a APP chamada "Delonghi Comfort" que pode ser descarregada a partir da App Store® ou do Google Play.

Para poder aceder a todas as funções, necessita de rede local (WLAN caseira) com acesso à Internet. Certifique-se igualmente de que não estão presentes obstáculos no acesso à Internet, tais como Firewall, Proxy, autenticações, etc.

Através da App pode facilmente controlar o Pinguino em casa ou fora de casa.

# **DESCRIÇÃO**

# Descrição do aparelho (ver página 3 - A)

- A1 aba de saída do ar
- A2 painel de controlo
- A3 pegas
- A4 rodízios
- A5 filtro BioSilver
- A6 grelha de admissão do ar
- A7 alojamento do tubo flexível de exaustão do ar
- A8 grelha de admissão do ar
- A9 cabo de alimentação
- A10 tubo flexível de drenagem com casquilho
- A11 recetor do sinal de controlo remoto
- A12 compartimento de controlo remoto

# Descrição dos acessórios (ver página 3 - B)

- **B1** flange de parede com casquilho
- B2 tubo flexível de exaustão do ar
- B3 adaptador de tubo flexível
- B4 adaptador para braçadeira da janela
- **B5** braçadeira da janela com porca de orelhas
- **B6** adaptador para suporte de parede/saída da janela
- **B7** saída da janela
- B8 controlo remoto
- **B9** casquilho da braçadeira da janela

# LIGAÇÃO ELÉTRICA

Antes de ligar à corrente, verifique o seguinte:

- a corrente elétrica é a mesma que a indicada na placa na traseira do aparelho;
- a tomada e a linha elétrica têm capacidade suficiente para a carga necessária;
- a tomada é do tipo correto para a ficha, caso contrário, substitua a tomada;
- a tomada está ligada a um sistema de ligação à terra eficaz.
   O fabricante não é responsável em caso de não conformidade com as estas normas de prevenção de lesões.

O cabo de alimentação só pode ser substituído por técnicos especializados.

# **UTILIZAÇÃO**

As instruções seguintes irão permitir-lhe preparar o seu aparelho de ar condicionado para que funcione da forma mais eficiente possível. Antes de utilizar, certifique-se de que as grelhas de admissão e saída do ar estão desobstruídas.

**Nota:** Este aparelho é fornecido com uma funcionalidade de evaporação automática para remoção do condensado durante os modos de refrigeração e desumidificação.

# AR CONDICIONADO SEM INSTALAÇÃO

#### **JANELA DE BATENTE**

Se possuir uma janela de batente, proceda conforme se segue:

- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1).
- Aparafuse a saída da janela (B7) e coloque-a fora da janela para a exaustar do ar quente (fig. 2).

#### JANELA DE DUPLA GUILHOTINA

Se possuir uma janela de dupla guilhotina, proceda conforme se segue:

- Introduza e bloqueie o adaptador para a braçadeira da janela (B4) na ranhura da braçadeira da janela (B5) (fig.3)
- Coloque a braçadeira da janela no parapeito da janela e estenda totalmente a braçadeira no caixilho da janela (fig. 4).
- Fixe a braçadeira com uma porca de orelhas (fig. 5) (caso a braçadeira da janela seja demasiado grande para a janela, pode solicitar a um profissional qualificado o corte do plástico com uma serra).
- Introduza o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no adaptador para a braçadeira da janela (B4) e rode-a conforme o mostrado na fig. 6.
- Para facilitar o encaixe do tubo flexível de exaustão do ar

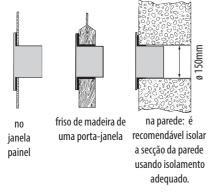
(B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho, coloque os separadores do adaptador do tubo flexível (B3) num eixo vertical, conforme mostrado na fig. 7 e proceda como na fig.1.

#### **JANELAS DE CORRER**

 Graças à porca de orelhas de bloqueio, é possível usar também a braçadeira de janela para janelas de correr. Coloque a braçadeira na vertical com o orifício na parte inferior, para permitir uma instalação mais fácil do tubo flexível de exaustão.

# AR CONDICIONADO COM INSTALAÇÃO

- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1).
- Perfure um orifício de 150 mm numa parede exterior ou através de um painel da janela. Respeite as distâncias, dimensões e altura do orifício fornecidas na figura 8.

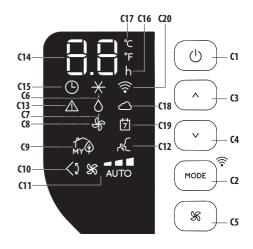


- Encaixe a flange de parede (B1) no orifício.
- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) na flange de parede (B1) (Fig. 9)
- Quando o tubo flexível (B2) não estiver ligado, o orifício perfurado pode ser fechado com o casquilho da flange (B1).

**Nota:** Como ferramentas especiais sã necessárias para a instalação, sugerimos-lhe que o aparelho seja instalado por técnicos especializados.

- Ao instalar o aparelho de ar condicionado, deve deixar a porta ligeiramente aberta, em 1 cm, para garantir a ventilação e pressão correta da divisão.
- Mantenha o tubo flexível de ar o mais curto e livre de curvas possível, para evitar estrangulamentos.

#### **OPERAR A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLO**



# DESCRIÇÃO DO PAINEL DE CONTROLO (C)

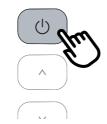
- C1 Botão ON/STAND-BY (ligar/desligar)
- C2 Botão de função de seleção do MODE (aparelho de ar condicionado, desumidificador, ventoinha, ligar-desligar Wi-Fi - repor definicões da WLAN)
- **G** Botão de aumento da temperatura
- C4 Botão de diminuição da temperatura
- C5 Botão de seleção da velocidade da ventoinha (MIN/MED/ MAX/AUTO)
- C6 Símbolo do ar condicionado
- C7 Símbolo de desumidificação
- C8 Símbolo da ventoinha
- **C9** Indicadores de estado myEcoReal Feel
- C10 Símbolo de oscilação
- C11 Indicador de velocidade da ventoinha
- C12 Símbolo SII FNT
- C13 Símbolo de alarme
- C14 Valores da temperatura definida, tempo ligado/desligado programado
- **C15** Símbolo de temporizador
- C16 Indicador do temporizador
- C17 Valores da temperatura definida, tempo ligado/desligado programado
- C18 Indicador da app
- C19 Temporizador/calendário da App
- C20 Símbolo do Wi-Fi

#### **FUNCIONAMENTO DO PAINEL DE CONTROLO**

#### LIGAR E DESLIGAR O APARELHO

Introduza a ficha na tomada. Aparecem dois travessões no ecrã a indicar que o aparelho está em stand-by.





Toque no botão (C1) para ligar o aparelho.

A aba A1 irá abrir após alguns segundos. Quando o aparelho se liga, a última função definida antes de este ter sido desligado é ativada.

**Nota:** Se a inicialização não for continuada, após alguns minutos a luz do fica mais escura, para reduzir o consumo energético. Para desligar o aparelho, toque no botão (1), e em seguida retire a ficha.

**Nota:** Nunca desligue o ar condicionado retirando simplesmente a ficha. Toque no botão  $\bigcirc$  para colocar o seu aparelho de ar condicionado em stand-by e aguarde alguns minutos antes de retirar a ficha. Desta forma, o aparelho pode executar as verificações de estado de funcionamento.

# **SELEÇÃO DOS MODOS**



Para selecionar o modo de funcionamento desejado, toque repetidamente no botão MODO (C2) até ser selecionada a função desejada.

# **FUNÇÃO DE Wi-Fi**



Para selecionar ou desselecionar a função de Wi-Fi, mantenha o botão MODE premido durante 3 segundos.

Quando o ícone do Wi-Fi foi apresentado, significa que as funcionalidades de Wi-Fi sequintes estão disponíveis:



#### SÍMBOLO DO WI-FI FIXO

significa que as funcionalidades do Wi-Fi estão ativas F a "WI AN doméstica" foi encontrada.



#### INTERMITÊNCIAS LENTAS

significa que o aparelho está à procura da "WLAN doméstica" \*



#### INTERMITÊNCIAS RÁPIDAS

significa que a "WLAN doméstica" não foi encontrada ou que ainda não foi definida.



#### ÍCONE "CONTROLO DA APP"

Quando o ícone de CONTROLO DA APP é apresentado, significa que foi recebido o último comando através da app.

Se as definições da "WLAN doméstica" tiverem sido alteradas, proceda conforme se segue:

- a) mantenha o botão MODE C2 premido durante 20 segundos no painel de controlo até ser emitido um bipe prolongado;
- b) o ícone e Opiscam em simultâneo.
- utilize a app para introduzir as novas definições de WLAN na unidade.
- \* Nota: No modo de espera, a deteção da "WLAN doméstica" para após aproximadamente 1 hora. Irá continuar uma vez que o aparelho seja novamente ligado.

#### **→ MODO DE AR CONDICIONADO**



É ideal para um clima quente e húmido, quando a divisão tem de ser simultaneamente arrefecida e desumidificada.

Para definir corretamente este modo:

- Toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser apresentado o símbolo de ar condicionado X. 0 ecrã irá apresentar a temperatura desejada.
- Para alterar a temperatura a ser alcançada, toque no botão ∧ (C3) ou ∨ (C4).
- Selecione a velocidade da ventoinha desejada tocando no botão ﴾ (C5).

As velocidades disponíveis são:

- **Velocidade mínima**: quando se pretende um funcionamento silencioso máximo .
- Velocidade média: quando os níveis de ruído devem ser baixos mas a um nível de conforto bom.
- **Velocidade máxima**: para alcançar a temperatura desejada o mais rapidamente possível.
- O aparelho escolhe automaticamente a melhor AUTO velocidade da ventoinha com base na temperatura selecionada e nas condicões ambiente.

As temperaturas mais adequadas durante o Verão vão de 24 a 27°C. Contudo, definir a temperatura para significativamente abaixo da temperatura exterior não é recomendável.

#### **♦ MODO DESUMIDIFICAR**



Este modo é ideal para reduzir a humidade na divisão (Primavera e Outono, divisões húmidas, períodos chuvosos, etc.). Para este tipo de utilização, o aparelho deve ser configurado tal como para o modo de ar condicionado. Ou seja, o tubo flexível de exaustão do ar (B2) deve ser encaixado no aparelho, para permitir que a

humidade seja descarregada para o exterior.

Para definir corretamente este modo:

- Toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser apresentado o símbolo de desumidificação △.
- O aparelho irá escolher automaticamente o melhor fluxo de ar.

#### **S** MODO DE VENTOINHA



Ao usar este modo, o tubo flexível de exaustão do ar (B2) não necessita de estar encaixado no aparelho. Para definir corretamente este modo:

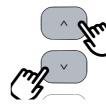
- Toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser apresentado o símbolo de ventoinha
- Selecione a velocidade da ventoinha desejada tocando no botão SS.

Os fluxos de ar disponíveis são:

Fluxo de ar mínimo: quando se pretende o funcionamento mais silencioso.

- Fluxo de ar médio: quando os níveis de ruído devem ser baixos mas a um nível de conforto bom.
- Fluxo de ar máximo: para o desempenho máximo.

# SELEÇÃO DA ESCALA DE TEMPERATURA



A temperatura pode ser apresentada em °C ou °F. Para alterar a unidade de medida da temperatura, toque em simultâneo, durante dez segundos nas teclas de aumentar \$\triangle (C3) e diminuir \$\times (C4) .

# A OPERAR A PARTIR DO CONTROLO REMOTO CST (Cool Surround Tecnology)

O controlo remoto CST baseia-se numa comunicação a baixa energia Bluetooth® com o Pinguino.

O aparelho funciona de forma ótima apenas quando em conjunto com o controlo remoto CST.

#### INTRODUZIR OU SUBSTITUIR AS PILHAS

- Remova a tampa na traseira do controlo remoto.
- Introduza ou substitua as pilhas por duas pilhas LR6 "AA"
   1,5V novas, inserindo-as corretamente (consulte as instruções dentro do compartimento da bateria) (fig. 10).
- Substitua a tampa.

Se a unidade de controlo remoto for substituída ou descartada, as pilhas devem ser removidas e eliminadas de acordo com a legislação atual, uma vez que são nocivas para o ambiente.

Não misture pilhas antigas e novas.

Não misture pilhas alcalinas standard (carbono-zinco) com recarregáveis. Não elimine as pilhas no fogo. As pilhas podem explodir ou vazar. Se não planear usar o controlo remoto durante um certo período de tempo, remova as pilhas. Utilize as pilhas unicamente até à data de expiração.

**Nota:** quando o dispositivo está em espera e o CST está ausente (sem pilhas ou fora do alcance), a deteção da ligação Bluetooth ao CST será interrompida após cerca de 1 hora. Para que seja retomada, é necessário ligar novamente o aparelho.

# DESCRIÇÃO DO CONTROLO REMOTO CST D9 D2 D3 D5 (3) (4) (8) (5) D10 D8 (6) CST

D4 D7

D1 Botão LIGAR/STAND-BY (ligar/desligar)

**D6** 

- D2 Botão SILENT
- D3 Botão do fluxo do ar
- **D4** Botão diminuir
- **D5** Temporizador de contagem decrescente
- D6 Botão MODE
- **D7** Botão aumentar
- D8 Botão myEcoReal Feel
- **D9** Botão oscilar (oscilação da aba)
- **D10** LED indicador

# UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO CST

O controlo remoto CST consiste numa tecnologia inovadora que permite uma melhor regulação do bem-estar, graças aos sensores fornecidos.

Para otimizar as condições de bem-estar à sua volta, sugerimo-lo mantê-lo próximo de si.

- O controlo remoto n\u00e3o deve estar a mais de 10 metros do aparelho (fig. 10) (mesmo se fora da linha de vis\u00e3o). O alcance m\u00e1ximo pode ser menor, dependendo do ambiente. Pertence a um dispositivo Bluetooth de classe 2.
- O controlo remoto CST deve ser manuseado com cuidado. Não o deixe cair nem o exponha diretamente à luz solar ou a fontes de calor. É aconselhável manter a unidade de controlo remoto CST pousada sobre uma mesa ou superfície plana.

Não segure no controlo remoto CST durante muito tempo para evitar alterar a leitura dos sensores.

Os sensores CST são também desativados se o controlo remoto CST estiver a uma distância superior a 1 m da unidade

- O controlo remoto CST vem equipado com botões sensíveis ao toque.
- O controlo remoto CST vem equipado com um LED incorporado de dupla cor (D10) (branco/vermelho). As indicações brancas são usadas para:

- sinalizar o toque de cada botão com 3 intermitências rápidas
- a cada 30 segundos pisca para transmissão de dados
- sinalizar a entrada na fase de emparelhamento com intermitências regulares
- sinalizar o estado com carga das pilhas
- As mesmas indicações a vermelho significa que as pilhas estão quase gastas.

**Nota:** O controlo remoto pode ser armazenado em segurança num compartimento apropriado (A11).

#### LIGAR/DESLIGAR O APARELHO

- Insira a ficha na tomada.
- Toque no botão U LIGAR/STAND-BY (D1). Quando ligado, o aparelho de ar condicionado inicia o funcionamento da mesma forma do que quando desligado.
- Toque no botão LIGAR/STAND-BY (\*) (D1) novamente para desligar o aparelho.

**Nota:** Nunca desligue o aparelho removendo-o da ficha. Desligue-o sempre tocando no botão LIGAR/STAND-BY <sup>(1)</sup> (D1) e aguardando alguns minutos antes de retirar a ficha. Apenas desta forma o aparelho executa as verificações habituais.

### SELEÇÃO DOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Os modos de funcionamento disponíveis no controlo remoto CST através do botão MODE (D6) correspondem aos do painel de controlo do aparelho (C).

# SELEÇÃO DAS TEMPERATURAS

No modo de ar condicionado, toque nos botões  $\checkmark$  (D4) ou  $\land$  (D7) para selecionar a temperatura desejada.

# SELEÇÃO DO FLUXO DO AR

Nos modos de ar condicionado e ventoinha, toque no botão  ${\bf \$}$  (D3) para selecionar o fluxo de ar desejado.

Os fluxos de ar disponíveis são:

- Fluxo de ar mínimo: quando se pretende o funcionamento mais silencioso.
- Fluxo de ar médio: quando os níveis de ruído devem ser baixos mas a um nível de conforto bom.
- Fluxo de ar máximo: para o desempenho máximo.
- Fluxo de ar automático: O aparelho escolhe
  AUTO automaticamente o melhor fluxo de ar com base
  na temperatura selecionada e nas condições ambiente. Esta seleção apenas se encontra disponível

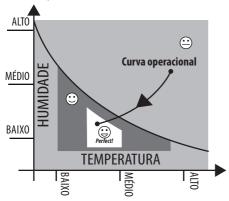
#### FUNCÃO mvEcoReal Feel

myEcoReal Feel consiste numa inovadora tecnologia De'Longhi que atua em simultâneo na redução da temperatura e no controlo da humidade, assegurando o melhor nível de conforto possível. Com os sistemas tradicionais, durante o tempo de funcionamento, podem ser alcançadas condições de conforto ótimas, mas as mesmas podem não ser asseguradas ao longo do tempo. myEcoReal Feel, uma vez atingido o conforto ótimo, o PAC modula automaticamente a ação do compressor e o fluxo do ar para os manter constantes no tempo.

Para ativar a função, toque no botão (D8) no controlo remoto e o símbolo myEcoReal Feel é apresentado.

Após cerca de 1 minuto, o indicador myEcoReal Feel (C9) acende-se. Muda de cor ao se aproximar do melhor nível de conforto. (consulte o diagrama seguinte).

**Nota:** Para este tipo de utilização, o aparelho deve ser configurado tal como para o modo de ar condicionado.









- A sensação de bem-estar é subjetiva: por este motivo, pessoas diferentes podem avaliar as mesmas condições ambiente de forma distinta.
- Em condições ambiente particularmente adversas (tamanho grande do ambiente, temperatura ou humidade exteriores altas, divisão mal isolada, demasiadas pessoas ou

uma forte carga de calor na divisão, uma forte exposição solar, etc.), este dispositivo pode não ser capaz de alcançar o melhor nível de conforto.

# FUNÇÃO SILENT (apenas disponível no modo de ar condicionado)

Ao ativar esta função, o ruído do funcionamento diminui adicionalmente. Para a ativar, no controlo remoto toque no botão na (D2). O ecrã apresenta o correspondente símbolo (C12).



# **FUNCÃO DE OSCILAÇÃO**

Esta função move a aba distribuindo de forma uniforme o ar na divisão.

Quando toca no botão Oscilar  $\stackrel{\textstyle \checkmark}{}$  (D9) a aba começa a mover-se para a frente e para trás alternadamente.

Se tocado mais uma vez, a aba bloqueia na posição atual. Quando o botão é tocado da vez seguinte, a aba começa a mover-se para a frente e para trás alternadamente.

**Observação:** para evitar danificar os mecanismos internos, a aba não se deve mover manualmente.

# REPETIR EMPARELHAMENTO DO CONTROLO REMO-TO CST

O controlo remoto CST já vem emparelhado com o aparelho agregado Pinguino. Caso o utilizador deseje realizar o emparelhamento com outro dispositivo Pinguino, ou em caso de emparelhamento de um controlo remoto CST novo, o utilizador deve colocar a unidade no modo Stand-by e tocar durante 10 segundos no botão de seleção do MODO (D6), no controlo remoto CST. O Led (D10) começa a piscar periodicamente para indicar a fase de emparelhamento.

É solicitado ao utilizador que prima durante 10 seg o botão (C3) na unidade Pinguino até ser emitido um bipe duplo. A fase de emparelhamento é assinalada no ecrã através de uma intermitência rápida do ponto no meio dos dígitos.

Quando os dois dispositivos concluem o diálogo de emparelhamento, o PAC emite um "bipe" duplo; o ecrã irá mostrar agora a visualização normal para Stand-by. O emparelhamento deve ser efetuado dentro de 60 segundos.

#### **DEFINIÇÃO DO TEMPORIZADOR**

O temporizador permite uma inicialização ou desligamento com atraso do aparelho. Esta função previne o desperdício de eletricidade ao otimizar os períodos de funcionamento.

#### Como programar o desligamento com atraso

- Com o aparelho em qualquer modo de funcionamento, pode programar o desligamento com atraso.
- Toque no botão do temporizador <sup>(1)</sup> (D5): o símbolo do temporizador (C15) e das horas (C16) ilumina-se.



 Toque nos botões ∨ (D4) e ∧ (D7) até o número desejado de horas para o encerramento ser indicado no ecrã.

Alguns segundos após o temporizador ser definido, é adquirida a definição, o ecrã apresenta o modo de funcionamento e o símbolo de temporizador permanece iluminado.

Uma vez decorrido o tempo definido, o aparelho de ar condicionado entra no modo de stand-by.

Para cancelar o programa do temporizador, toque no botão do temporizador (D5) duas vezes. O símbolo de temporizador (C15) apaga-se.

**Nota:** Uma vez ativado o temporizador tocando no botão do temporizador apenas uma vez, as restantes horas até ao desligamento serão apresentadas.

#### Como programar a inicialização com atraso

- Lique o aparelho e defina-o para stand-by.
- Toque no botão do temporizador (D5): o símbolo de temporizador (C15) e as horas (C16) iluminam-se.
- Toque nos botões ∨ (D4) e ∧ (D7) até o número desejado de horas para a inicialização ser indicado no ecrã. A inicialização pode ser programada para qualquer momento das 24 horas sequintes.

Quando o tempo definido tiver decorrido, o aparelho inicia o funcionamento no mesmo modo de funcionamento que havia sido anteriormente definido.

Para cancelar o programa do temporizador, toque no botão do temporizador (D5) duas vezes.

O símbolo de temporizador (C15) apaga-se.

**Nota:** Uma vez ativado o temporizador tocando no botão do temporizador apenas uma vez, as restantes horas até à inicialização serão apresentadas.

**Nota**: A programação do temporizador é igualmente uma função da app: graças às várias possibilidades de programação do temporizador, pode impedir

o desperdício de eletricidade ao otimizar o período de funcionamento com agendamento semanal, definindo um arranque com atraso ou o desligamento do aparelho.

#### **CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO**

- O controlo remoto CST possui sensores de humidade/temperatura a bordo. sugere-se não o tapar completamente com as mãos ou vestuário; sugere-se ainda não o colocar em zonas com um fluxo de ar obstruído. Além disso, é preferível manter o dispositivo afastado da luz solar direta ou fontes de calor, para evitar leituras incorretas do sensor.
- O controlo remoto CST vem equipado com botões sensíveis ao toque. Sugere-se a utilização com as mãos limpas e sem poeira ou líquidos/humidade no mesmo.
- É expectável que o controlo remoto CST funcione durante cerca de 6 meses com o mesmo conjunto de pilhas. Este pressuposto baseia-se na utilização de pilhas 2300 mAh LR6 "AA".

#### **AUTODIAGNÓSTICO**

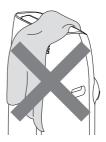
O aparelho possui um sistema de autodiagnóstico para identificar uma série de avisos/maus funcionamentos. As mensagens de erro são apresentadas no ecrã do aparelho.

SE FOR APRESENTADO,	SE FOR APRESENTADO,	SE FOR APRESENTADO,	SE FOR APRESENTADO,	SE FOR APRESENTADO,
<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
"Low Temperature" (Temperatura baixa) (prevenir formação de gelo)	Humidade baixa	"Probe Failure" (Falha da sonda) (Sonda danificada)	"High Level" (Alto nível) (Bandeja interior cheia)	"Communication Failure" (Falha de comunicação) (Problema de comuni- cação interna)
O QUE DEVO FAZER?	O QUE DEVO FAZER?	O QUE DEVO FAZER?	O QUE DEVO FAZER?	O QUE DEVO FAZER?
O aparelho traz insta- lado um dispositivo de proteção contra gelo, para evitar uma for- mação de gelo excessi- va. O aparelho inicia de novo automaticamente quando o processo de degelo tiver sido con- cluído.	Esta mensagem só será apresentada quando a função myEcoReal Feel indicar que o nível de humidade da divisão é extremamente baixo. Para retomar o funcionamento, comute a unidade para qualquer outro modo que não a função myEcoReal Feel.	contacte o seu centro	Esvazie o depósito de se- gurança interno seguin- do as instruções constan- tes na secção "Operação de fim de época"	Se for apresentada, contacte o seu centro de assistência autorizado local.

# CONSELHOS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

Para garantir resultados ótimos do seu aparelho de ar condicionado, siga estas recomendações:

- feche as janelas e as portas na divisão antes de ligar o ar condicionado. Ao instalar o aparelho de ar condicionado de forma semipermanente, deve deixar a porta ligeiramente aberta (basta 1 cm), para garantir a ventilação apropriada.
- Nunca use o aparelho em divisões muito húmidas (lavandarias, por exemplo).
- Proteja a divisão da exposição solar direta, fechando parcialmente as cortinas e/ou os estores para tornar o funcionamento do aparelho muito mais económico.
- Nunca use o aparelho em exteriores.
- Certifique-se de gue n\u00e3o haja fontes de calor na divis\u00e3o.
- Certifique-se de que o aparelho de ar condicionado está apoiado numa superfície nivelada.



não cubra o aparelho

- Nunca pouse objetos de qualquer espécie sobre o aparelho de ar condicionado.
- Nunca tape a aba de admissão ou saída do ar.

#### **LIMPEZA**

Antes da limpeza ou manutenção, desligue o aparelho tocando no botão (b) e, em seguida, retire a ficha da corrente.

#### LIMPEZA DO ARMÁRIO

Deve limpar o aparelho com um pano ligeiramente húmido e, em seguida, secar com um pano seco. Por motivos de segurança, nunca lave o aparelho de ar condicionado com água.

**Atenção!** Nunca utilize gasolina, álcool ou solventes para limpar o aparelho. Nunca pulverize líquidos inseticidas ou produtos semelhantes.

#### LIMPEZA DO FILTRO DO AR BIO SILVER

O filtro BioSilver ajuda a capturar o pó e o pólen, e ajuda a reduzir a proliferação de bactérias e bolor no filtro.

Se o filtro estiver sujo, a circulação do ar é afetada e a eficiência do aparelho diminui. Por conseguinte, constitui boas práticas limpar o filtro a intervalos regulares. A frequência depende da duração e das condições de funcionamento. Se a unidade for constante ou sistematicamente usada, é recomendável impar o filtro uma vez por semana.

O filtro encontra-se alojado na grelha de admissão.

Para limpar o filtro, extraia-o conforme o mostrado na fig. 11. Utilize um aspirador para remover a poeira acumulada no filtro. Se este estiver muito sujo, submerja-o em água quente e lave-o uma série de vezes. A água nunca deve ultrapassar os 40°C. Após a lavagem do filtro, permita que seque completamente antes de o voltar a inserir.

# VERIFICAÇÕES NO INÍCIO DA ESTAÇÃO

Certifique-se de que o cabo e a ficha de alimentação estão íntegros e de que a ligação à terra funciona devidamente. Siga estritamente as instruções de instalação.

# **OPERAÇÕES NO FINAL DA ESTAÇÃO**

Para escoar toda a água do circuito, retire a tampa externa desaparafusando-a no sentido anti-horário (fig. 12) e permitindo que a água seja drenada para um tabuleiro.

Quando o aparelho estiver esvaziado, reposicione os casquilhos. Limpe o filtro e seque-o bem antes de o voltar a inserir.

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Tensão da fonte de alimentação ver a etiqueta de classificação Potência consumida máx

durante o condicionamento do ar

Refrigerante "
Capacidade de arrefecimento "

Frequência 2402.0-2483.5 MHz

Potência de transmissão máxima 0,0631 W

# **CONDICÕES LIMITE**

Temperatura da divisão para o ar condicionado 18° ÷ 35°C

O transporte, o enchimento, a limpeza, a recuperação e a eliminação do refrigerante devem ser realizados por um centro de assistência técnica designado em exclusivo pelo fabricante.

O aparelho deve ser eliminado por um centro especialista designado em exclusivo pelo fabricante.

# Atenção! PARA EVITAR A DANIFICAÇÃO DA UNIDADE:

NUNCA TRANSPORTE NEM VIRE O APARELHO PARA BAIXO OU PARA O LADO. SE TAL OCORRER, AGUARDE 6 HORAS ANTES DE LIGAR O APARELHO, SENDO RECOMENDADAS 24 HORAS. Após a unidade ter estado voltada sob o seu lado, o óleo tem de regressar ao compressor para garantir o funcionamento correto. Se não aguardar este tempo (6-24 horas), a unidade poderá funcionar apenas durante um curto período e, depois, o compressor irá avariar devido à falta de óleo.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO	
O aparelho de ar condicionado não liga	não está ligado à tomada de corrente	insira a ficha na tomada	
	ausência de corrente	aguarde	
	o dispositivo de segurança interno disparou	telefone para o Centro de Assistência	
O aparelho de ar condicionado funciona apenas durante um curto período	há dobras ou vincos no tubo flexível de exaustão do ar	coloque o tubo flexível de ar corretamente, mantendo-o o mais curto e livre de curvas possível, para evitar estrangulamentos	
	algo está a impedir que o ar escape	verifique e remova quaisquer obstáculos à exaustão do ar	
O aparelho de ar condicionado funciona mas não arrefece a divisão	janelas, portas e/ou estores abertos	feche as portas, janelas ou estores, lembrando-se de respeitar os "CONSELHOS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRETA" fornecidos acima	
	há fontes de calor na divisão (forno, secador do cabelo, etc.)	elimine as fontes de calor	
	o tubo flexível de exaustão do ar está solto do aparelho	encaixe o tubo flexível de exaustão do ar no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1).	
	o filtro está entupido	limpe ou substitua o filtro conforme o descrito acima	
	as especificações técnicas do aparelho não são adequadas à divisão na qual foi instalado.		
Durante o funcionamento, está presente um odor desagradável na divisão	o filtro está entupido	limpe o filtro conforme o descrito acima	
O aparelho de ar condicionado não funciona durante cerca de três minutos quando é reiniciado	um dispositivo de segurança interno impede que o aparelho seja reiniciado até terem decorridos três minutos desde que foi desligado	aguarde. Este atraso faz parte do funcionamento normal.	
Será apresentada uma das mensagens seguintes: <i>Lt/Lh/PF/HL/E1</i>	O aparelho possui um sistema de autodiagnóstico para identificar uma série de maus funcionamentos.	consulte o capítulo AUTODIAGNÓSTICO	