

Atlas Copco

Soluções de controle

Manual de instruções

Instruções originais

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

Qualquer uso não autorizado ou cópia do conteúdo ou de qualquer parte dele é proibida.

Isso se aplica em particular a marcas registradas, denominações de modelo, números de peça e desenhos.

Este livro de instruções é válido tanto para máquinas com o selo CE quanto para máquinas sem o selo CE. Encontra o requisitos para instruções especificadas pelas diretivas europeias aplicáveis como identificados na Declaração de Conformidade.

2018 - 10

No. 2920 7118 40

www.atlascopco.com

Índice

1 **Controlador de toque Elektronikon™** 3

1.1 **C**ONTROLLER 3

1.2 **C**ONTROLE PAINEL 5

1.3 **E**U CONSOU USADO 6

1.4 **H**AIN TELA 10

1.5 **T**ELA DE ACESSO **Q**UICK 11

1.6 **T**ELA DE **M**ENU 12

1.7 **M**ENU **D**ATA 14

1.8 **M**ENU DE **S**ERVICE 16

1.9 **W**EEK TIMER MENU 18

1.10 **E**VENT HISTORY MENU 19

1.11 **M**ACHINE SETTINGS MENU 20

1.12 **C**ONTROLLER DEFINIÇÕES MENU 23

1.13 **U**M NÍVEL DE CCESS 26

1 **Controlador de toque Elektronikon™**

1.1 **Controlador**

O controlador Elektronikon™ Touch

Introdução

O controlador Elektronikon™ tem as seguintes funções:

- Controle do compressor
- Protegendo o compressor
- Monitorar componentes sujeitos ao serviço
- Reinício automático após falha de tensão (ARAVF)

Controle automático do compressor

O controlador mantém a pressão líquida entre os limites programáveis carregando automaticamente e descarregando o compressor (compressores de velocidade fixa) ou adaptando a velocidade do motor (compressores com conversor de frequência). Uma série de configurações programáveis, por exemplo, o descarregamento e pressões de carga (para compressores de velocidade fixa), o ponto de ajuste (para compressores com conversor de frequência), o tempo mínimo de parada, o número máximo de partidas do motor e vários outros parâmetros são levados em consideração.

O controlador para o compressor sempre que possível para reduzir o consumo de energia e reinicia automaticamente quando a pressão líquida diminui. Se o período de descarga esperado for muito curto, o compressor é mantido funcionando para evitar períodos de paralisação muito curtos.

Vários comandos de partida / parada automáticos baseados no tempo podem ser programados. Levar em conta que um comando de partida será executado (se programado e ativado), mesmo após parando manualmente o compressor.

2920 7118 40

3

Página 4

Manual de instruções

Protegendo o compressor

Desligar

Vários sensores são fornecidos no compressor. Se um dos sinais medidos exceder o nível de desligamento programado, o compressor será parado.

Exemplo: Se a temperatura de saída do elemento compressor exceder o desligamento programado nível, o compressor será parado. Isso será indicado no display do controlador.

O compressor também será parado em caso de sobrecarga do motor de acionamento ou do motor do ventilador.

Antes de corrigir, consulte as [Precauções de segurança](#).

Antes de redefinir uma mensagem de aviso ou desligamento, sempre resolva o problema. Frequentemente redefinir essas mensagens sem remediar pode danificar o compressor.

Aviso de desligamento

Um nível de aviso de desligamento é um nível programável abaixo do nível de desligamento.

Se uma das medições exceder o nível de aviso de desligamento programado, uma mensagem irá aparecer no display e o LED de alarme geral acenderá para avisar o operador antes do nível de desligamento é alcançado.

A mensagem desaparece assim que a condição de aviso desaparece.

Um aviso também aparecerá se a temperatura do ponto de orvalho for muito alta (em compressores com secador integrado).

Aviso de serviço

Várias operações de serviço são agrupadas como um Plano de Serviço. Cada plano de serviço tem um intervalo de tempo programado. Se o temporizador de serviço exceder um valor programado, isso será indicado no display para avisar o operador para realizar as ações de serviço pertencentes a esse Plano de Serviço.

Reinício automático após falha de tensão (ARAVF)

O controlador tem uma função embutida para reiniciar automaticamente o compressor quando a tensão é restaurado após falha de tensão. Para compressores que saem de fábrica, esta função é desativada. Se desejar, a função pode ser ativada. Consulte seu fornecedor.

Se a função estiver ativada e desde que o regulador esteja em operação automática modo, o compressor irá reiniciar automaticamente se a tensão de alimentação para o módulo for restaurado.
A etiqueta ARAVF (ver seção Pictogramas) deve ser colada próxima ao controlador.

Página 5

Manual de instruções

1.2 Painel de controle

Painel de controle

Peças e funções

Referência	Designação	Função
1	Tela sensível ao toque	Mostra a condição de operação do compressor e um número de ícones para navegar pelo menu. A tela pode ser operada por toque.
2	Sinal de aviso	Pisca em caso de desligamento, acende em caso de condição de aviso.
3	Sinal de serviço	Fica aceso quando é necessária manutenção.
4	Sinal de operação	Fica aceso quando o compressor está funcionando em automático Operação.
5	Sinal de voltagem	Indica que a tensão está ligada.
6	Botão de parada	Este botão para o compressor.
7	Botão de início	Este botão inicia o compressor. A operação o sinal (4) acende-se. O controlador está operando.

1.3 Ícones usados

Ícones do menu

Cardápio	Ícone	Cardápio	Ícone	Cardápio	Ícone
Dados		Status			
		Entradas			
		Saídas			
		Contadores			
		Aux. Equipamento Parâmetros		Conversores	
Serviço		Serviço		Visão geral	
				Plano de serviço	
				Histórico de serviço	
		Serviço funções			
		Tela limpa			
Cronômetro da semana				Semana	
				Remanescente Tempo de execução	
Histórico de Eventos		Dados salvos			

Cardápio	Ícone	Cardápio	Ícone	Cardápio	Ícone
Máquina		Alarmes			
Configurações					
		Regulamento			
		Ao controle			
		Parâmetros			
		Aux. Equipamento		Conversor (cs)	
		Parâmetros			
				Fã	
				interno	
				Caixa inteligente	
		Reinício Automático			
Controlador		Rede		Ethernet	
Configurações		Configurações		Configurações	
				Configurações CAN	
		Localização		Língua	
				Data hora	
				Unidades	
		Senha do usuário			
		Ajuda			
		Em formação			

Ícones de status

Ícone	Descrição
	Motor parado

2920 7118 40

7

Motor parado, espera

Running Unloaded

Descarregamento Manual

Execução de espera descarregada

Running Loaded

- Falha ao carregar
- Running Loaded Wait
- Parada Manual
- Modo de controle da máquina, local
- Modo de controle da máquina, remoto
- Modo de controle da máquina, LAN
- Reinicialização automática após falha de tensão
- Timer da semana ativo

Ícones do sistema

Ícone	Descrição
	Usuário básico
	Usuário avançado
	Serviço Atlas Copco
	Antena 25%

Página 9

Manual de instruções

- Antena 50%
- Antena 75%
- Antena 100%
- Mudança entre telas (indicação)
- Recuperação de energia
- Secador
- Elemento Compressor
- Dreno (s)
- Saída Analógica
- Cardápio
- Redefinir

- Reinício Automático
- Filtro (s)
- Resfriador
- Válvula (s)
- Medidor de energia

Ícones de entrada

Ícone	Descrição
	Pressão
2920 7118 40	9

Manual de instruções

- Temperatura
- Proteção Especial
- Aberto
- Fechadas

Este capítulo fornece uma visão geral dos ícones disponíveis. Nem todos os ícones mencionados neste capítulo são aplicáveis a todas as máquinas.

1.4 Tela principal

Função

A tela principal é a tela exibida automaticamente quando a tensão é ligada. Isto é desligado automaticamente após alguns minutos quando não há entrada de toque.

Descrição

Referência	Designação	Função
1	Botão Home	O botão home é sempre mostrado e pode ser tocado para retornar à tela principal.
2	Informação da tela	Na tela principal, as informações da tela barra mostra o número de série da máquina.

Ao percorrer os menus, o nome do menu atual é mostrado.

O botão de nível de acesso é sempre mostrado e pode ser tocado para alterar o usuário atual nível de acesso.

Página 11

Manual de instruções

Referência	Designação	Função
4	Botão de alarme	O botão de alarme pode ser tocado para mostrar o alarmes atuais. Se ocorrer um alarme, o ícone no botão ficará vermelho.
5	Botão de serviço	O botão de serviço pode ser tocado para mostrar as informações do serviço.
6	Status do compressor	Este ícone mostra o compressor atual status.
7	Indicador de página	Indica qual página você vê atualmente. O a indicação do meio é a tela principal, a esquerda é a tela do menu e à direita o rápido tela de acesso. Deslize para a esquerda ou direita para ir para outra tela.
8, 9, 10, 11	Esses campos podem conter um gráfico de histórico, um entrada ou um valor de contador, dependendo do tipo da máquina.	Toque no campo para ver o tipo de medição. Isso será mostrado no barra de informações da tela. Exemplos de entradas: <ul style="list-style-type: none">• Temperatura ambiente• Saída do compressor• Ponto de orvalho do secador Exemplos de contadores: <ul style="list-style-type: none">• Horário de funcionamento• Carregar relé• Horas carregadas
12	Botão de menu	O botão do menu é sempre mostrado e pode ser tocado para ir para o menu.

1.5 Tela de acesso rápido

Função

A tela é usada para acessar diretamente algumas funções usadas com frequência.

Procedimento

A tela de acesso rápido pode ser visualizada deslizando para a esquerda, começando na tela principal.

Descrição

Através desta tela, várias configurações importantes podem ser visualizadas e modificadas.

Função	Descrição
Defina pontos	Vários pontos de ajuste podem ser modificados tocando neste ícone.
Modo de controle	O modo de controle pode ser alterado tocando neste ícone. <ul style="list-style-type: none">• Controle local via botões start / stop• Controle remoto via entrada (s) digital (is)• Controle de LAN através da rede. Quando em controle remoto ou LAN, os botões iniciar / parar no controlador não funcionarão.
Idioma de exibição	O idioma de exibição do controlador pode ser alterado tocando neste ícone.
Descarregamento manual (apenas em velocidade fixa compressores)	Quando tocado, a máquina entrará no modo de descarregamento manual até que o ícone seja tocado novamente.
Cronômetro da semana	Os cronômetros da semana podem ser definidos tocando neste ícone.
Continuando a correr Tempo	O tempo restante de execução pode ser definido e modificado tocando neste ícone.
SmartBox interna	A qualidade de recepção da antena interna pode ser monitorada.
	Cada barra representa 25% da força de recepção. Se as quatro barras estiverem preenchidas, a recepção a força é 100%. Se apenas uma barra for preenchida, a intensidade de recepção é de apenas 25%.
Reinício automático	O reinício automático pode ser ativado tocando neste ícone.

1.6 Tela do menu

Função

Esta tela é usada para exibir os diferentes menus onde as configurações podem ser visualizadas ou alteradas.

Procedimento

A tela Menu pode ser visualizada tocando no botão Menu ou deslizando para a direita, começando no tela principal.

Descrição

Referência	Designação	Função
(1)	Dados	O menu de dados contém o status do Compressor, informações sobre as entradas, saídas e contadores. O equipamento auxiliar também pode ser visualizado através deste menu.

Referência	Designação	Função
(2)	Serviço	O menu de serviço contém as informações de serviço. O 'Limpo A função de tela pode ser usada para limpar a tela sensível ao toque.
(3)	Cronômetro da semana	Vários cronômetros de semana e um tempo de execução restante podem ser definidos através deste menu.
(4)	História do evento	Em caso de alarme, as informações de status do compressor são salvas e pode ser visto através deste menu.
(5)	Configurações da máquina	As configurações de alarmes, configurações de regulamento e parâmetros de controle podem ser alterado através deste menu. Os parâmetros do equipamento auxiliar podem também ser alterado. A função de reinício automático pode ser definida por meio deste menu. Esta função é protegido por senha.

- (6) Configurações do controlador As configurações de rede, configurações de localização e uma senha de usuário podem ser definido através deste menu. Há também uma página de Ajuda disponível e o As informações do controlador podem ser mostradas.

Estrutura do menu

A operação do controlador pode ser feita deslizando pelas telas e tocando nos ícones ou no menu Itens.

Esta é a estrutura do menu principal. A estrutura pode ser diferente dependendo da configuração do a unidade.

2920 7118 40

13

1.7 Menu de dados

Função

- Esta tela é usada para exibir os seguintes submenus:
- Status
 - Entradas
 - Saídas
 - Contadores
 - Aux. Equipamento
- Esses submenus podem ser acessados tocando nos ícones.

Procedimento

- Para entrar na tela do menu Dados:
1. Toque no botão Menu
 2. Toque no ícone de dados

Descrição

Referência	Designação
(1)	Menu de status
(2)	Menu de entradas
(3)	Menu de saídas
(4)	Menu de contadores
(5)	Menu de equipamentos auxiliares

Menu de status

Toque no ícone Status para entrar no menu Status.

Este menu mostra o status atual do compressor.

14

2920 7118 40

Página 15

Manual de instruções

Se um alarme estiver ativo, ele pode ser visualizado tocando na mensagem de alarme. Para redefinir um alarme, toque no botão de reinicialização (1).

Antes de corrigir, consulte as [Precauções de segurança](#).

Antes de redefinir uma mensagem de aviso ou desligamento, sempre resolva o problema. Frequentemente redefinir essas mensagens sem remediar pode danificar o compressor.

Menu de entradas

Toque no ícone Entradas para entrar no menu Entradas.

Este menu mostra informações sobre todas as entradas.

Menu de saídas

Toque no ícone Outputs para entrar no menu Outputs.

Este menu mostra informações sobre todas as saídas.

**As saídas sem tensão só podem ser usadas para controlar ou monitorar sistemas funcionais.
Eles NÃO devem ser usados para controlar, alternar ou interromper circuitos relacionados à segurança.
Verifique a carga máxima permitida na etiqueta.**

Pare o compressor e desligue a alimentação antes de conectar o equipamento externo.
Verifica a [Precauções de segurança](#).

Menu de contadores

Toque no ícone Contadores para entrar no menu Contadores.

2920 7118 40

15

Este menu mostra uma visão geral de todas as horas e contadores reais do compressor e do controlador.

Menu de equipamentos auxiliares

Toque no Aux. Ícone do equipamento para entrar no Aux. menu de equipamentos.

Este menu mostra uma visão geral de todos os equipamentos auxiliares instalados.

1.8 Menu de serviço

Função

Esta tela é usada para exibir os seguintes submenus:

- Serviço
- Funções de serviço (visíveis apenas para usuários avançados)
- Tela limpa

Esses submenus podem ser acessados tocando nos ícones.

Procedimento

Para entrar na tela do menu Serviço:

1. Toque no botão Menu
2. Toque no ícone de serviço

Descrição

Referência	Designação
(1)	Serviço
(2)	Funções de serviço (visíveis apenas como usuário avançado)
(3)	Tela limpa

Menu de serviço

Toque no ícone de serviço para entrar no menu de serviço.

Este menu mostra as Horas de Funcionamento restantes e as Horas em Tempo Real restantes até o próximo serviço. A primeira linha (A) mostra o Horário de funcionamento quando o primeiro serviço é necessário (verde), o a segunda linha mostra as horas em tempo real (azul)

Uma visão geral do serviço pode ser visualizada tocando no ícone (1).

O plano de serviço pode ser visualizado tocando no ícone (2). Através deste menu, o plano de serviço pode ser modificado:

- 1. Toque no plano de serviço desejado. Uma tela de seleção aparecerá.
- 2. Altere o Horário de funcionamento tocando em '-' ou '+'.
- 3. Confirme tocando em 'V' ou recuse tocando em 'X'.

O histórico do serviço pode ser visualizado tocando no ícone (3).

Quando o intervalo do plano de serviço for atingido, uma mensagem aparecerá na tela. Quando o serviço tem executado, o temporizador de serviço pode ser zerado tocando no botão zerar (4).

Funções de serviço (visíveis apenas como usuário avançado)

Toque no ícone Funções de serviço para entrar no menu Funções de serviço.

protegidos por senha, uma vez que são acessíveis apenas para pessoal autorizado.

Tela limpa

Toque no ícone Limpar tela para iniciar a contagem regressiva de 15 segundos para realizar a limpeza do tela sensível ao toque.

A tela sensível ao toque e o botão Iniciar e Parar ficam inativos por 15 segundos.

1.9 Menu do cronômetro da semana

Função

Esta tela é usada para configurar até 4 cronômetros semanais diferentes, cada um com até 8 configurações por dia. Os cronômetros semanais podem ser ativados nesta tela. Um Tempo de execução restante pode ser definido de 5 a 240 minutos.

Procedimento

- Para entrar na tela do menu Week Timer:
- 1. Toque no botão Menu
 - 2. Toque no ícone do cronômetro da semana

Descrição

Referência	Designação	Função
(1)	Adicionar ou selecionar semanas	Se menos de 4 semanas forem programadas, toque no botão '+' para adicionar um semana.
(2)	Remover semana	Toque para remover um cronômetro semanal programado.
(3)	Ativar cronômetro da semana	Uma tela de seleção é exibida. O usuário pode escolher a semana correta tocando em '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando 'X'.
(4)	Continuando a correr Tempo	Uma tela de seleção é exibida. O usuário pode alterar o tempo restante tocando em '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando 'X'.
(5)	Adicionar configuração	Uma tela de seleção é exibida. O usuário pode alterar a configuração por deslizando para cima ou para baixo e confirme tocando em 'V' ou recuse tocando 'X'.

1.10 Menu de histórico de eventos

Função

Esta tela é usada para exibir os dados salvos no caso de um alarme.
Esses submenus podem ser acessados tocando nos ícones.

Procedimento

Para entrar na tela do menu Histórico de eventos:

1. Toque no botão Menu
2. Toque no ícone Histórico de eventos

Descrição

2920 7118 40

19

Referência	Designação
(1)	Dados salvos

Dados salvos

Toque no ícone Dados salvos para entrar no menu Dados salvos.

Percorra os itens deslizando para cima e para baixo nesta lista. A data e hora do evento são mostradas no lado direito da tela.

Pressione um dos itens da lista para obter mais informações que refletem o status do compressor quando o desligamento ocorreu.

1.11 Menu de configurações da máquina

Função

Esta tela é usada para exibir os seguintes submenus:

- Alarmes
- Regulamento
- Parâmetros de controle
Visível apenas se a máquina tiver parâmetros adaptáveis.
- Aux. Parâmetros do equipamento
- Reinicialização automática

Esses submenus podem ser acessados tocando nos ícones.

Procedimento

Para entrar na tela do menu de configurações da máquina:

1. Toque no botão Menu
2. Toque no ícone Configurações da máquina

Página 21

Manual de instruções

Descrição

Referência	Designação
(1)	Menu de alarmes
(2)	Menu de regulamento
(3)	Menu de parâmetros de controle
(4)	Aux. Menu de parâmetros do equipamento
(5)	Menu de reinicialização automática

Menu de alarmes

Toque no ícone Alarmes para entrar no menu Alarmes.

Uma lista de todos os alarmes é exibida.
Ao pressionar um dos itens nesta lista, os níveis de aviso e / ou desligamento são mostrados para este alarme.

Menu de regulamento

Toque no ícone de regulamento para entrar no menu de regulamento.

Os pontos de ajuste ou bandas de pressão podem ser modificados por meio deste menu.
Modificar uma configuração

Página 22

Manual de instruções

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Mudar uma seleção

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode alterar a seleção por deslizando para cima ou para baixo e confirme tocando em 'V' ou recuse tocando em 'X'.

Menu de parâmetros de controle

Toque no ícone Parâmetros de controle para entrar no menu Parâmetros de controle.

Este menu mostra informações sobre os parâmetros de controle.

Modificar uma configuração

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Menu de parâmetros de equipamento auxiliar

Toque no Aux. Ícone de parâmetros de equipamento para entrar no menu de parâmetros de equipamento auxiliar.

Este menu mostra uma visão geral de todos os equipamentos auxiliares instalados.

Através deste menu, os parâmetros dos equipamentos auxiliares podem ser alterados.

Modificar uma configuração

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Menu de reinício automático

Toque no ícone de reinicialização automática para entrar no menu de reinicialização automática.

Página 23

Manual de instruções

Através deste menu, o reinício automático pode ser ativado. A ativação é protegida por senha.

As configurações de reinicialização automática também podem ser alteradas.

insira uma senha

Ao tocar em um item protegido por senha, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode entrar no passando o dedo para cima ou para baixo para selecionar o número desejado. Uma vez que os 4 dígitos são inseridos, o o usuário pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Modificar uma configuração

Ao clicar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

1.12 Menu de configurações do controlador

Função

Esta tela é usada para exibir os seguintes submenus:

- Configurações de rede
- Localização
- Senha do usuário
- Ajuda
- Em formação

Esses submenus podem ser acessados tocando nos ícones.

Procedimento

Para entrar na tela do menu Configurações do controlador:

1. Toque no botão Menu
2. Toque no ícone Configurações do controlador

Descrição

Referência	Designação
(1)	Menu de configurações de rede
(2)	Menu de localização
(3)	Menu de senha de usuário
(4)	Menu de ajuda
(5)	Menu de informação

Menu de configurações de rede

Toque no ícone Configurações de rede para entrar no menu Configurações de rede.

Configurações de Ethernet

A lista de configurações de Ethernet é exibida. Quando a Ethernet está desligada, as configurações podem ser modificadas.

Configurações CAN

A lista de configurações CAN é exibida. Quando CAN está desligado, as configurações podem ser modificadas.

Modificar uma configuração

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Mudar uma seleção

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode alterar a seleção por deslizando para cima ou para baixo e confirme tocando em 'V' ou recuse tocando em 'X'.

Menu de localização

Toque no ícone Localização para entrar no menu Localização.

Língua

A configuração de idioma do controlador pode ser modificada por meio deste menu.

Data hora

24

2920 7118 40

Página 25

Manual de instruções

As configurações de data e hora do controlador podem ser modificadas por meio deste menu.

Unidades

As unidades exibidas podem ser modificadas por meio deste menu.

Modificar uma configuração

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode modificar a configuração tocando '-' ou '+' e pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Mudar uma seleção

Ao tocar em um item da lista, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode alterar a seleção por deslizando para cima ou para baixo e confirme tocando em 'V' ou recuse tocando em 'X'.

Menu de senha de usuário

Toque no ícone Senha do usuário para entrar no menu Senha do usuário.

A senha do usuário pode ser ativada ou desativada através deste menu. Insira e confirme um usuário senha para ativar, repita para desativar.

insira uma senha

Ao tocar em um item protegido por senha, uma tela de seleção é exibida. O usuário pode entrar no passando o dedo para cima ou para baixo para selecionar o número desejado. Uma vez que os 4 dígitos são inseridos, o o usuário pode confirmar tocando em 'V' ou recusar tocando em 'X'.

Menu de ajuda

Toque no ícone Ajuda para entrar no menu Ajuda.

Este menu pode mostrar um link para a página da web de seu fornecedor, um número de telefone de helpdesk ou outro informação util.

Menu de informação

Toque no ícone Informações para entrar no menu Informações.

2920 7118 40

25

Este menu mostra informações sobre o controlador.

1.13 Nível de acesso

Função

Por meio dessa tela pop-up, as configurações de nível de acesso podem ser visualizadas ou alteradas.

Procedimento

A tela do nível de acesso pode ser visualizada ou alterada tocando no botão Nível de acesso no canto superior direito da tela.

Descrição

Referência	Função de Designação	
(1)	Do utilizador	Um conjunto básico de parâmetros é visualizado, sem necessidade de senha.
(2)	Serviço	Um conjunto básico de parâmetros pode ser modificado, sem a necessidade de senha.
(3)	Cheio	Este nível de acesso não é acessível aos usuários finais.
(4)	Declínio	Toque para recusar o nível de usuário selecionado.
(5)	confirme	Toque para confirmar o nível de usuário selecionado.

Página 27

Manual de instruções

Nível de acesso de serviço

Toque no ícone do nível de acesso ao serviço (1) e confirme (2).

A barra de informações da tela (1) agora mostra o status atual do compressor em vez da máquina número de série.

O valor do Indicador de intensidade do sinal recebido (RSSI) agora é mostrado na SmartBox interna cardápio. Ver [Tela de acesso rápido](#).

No menu de serviço, um item de menu extra agora está disponível. Ver [Menu de serviço](#).

Página 30

Assumimos nossas responsabilidades para com nossos clientes, para com o meio ambiente e as pessoas ao nosso redor.

Fazemos com que o desempenho resista ao teste do tempo.

Isso é o que chamamos de Produtividade Sustentável.