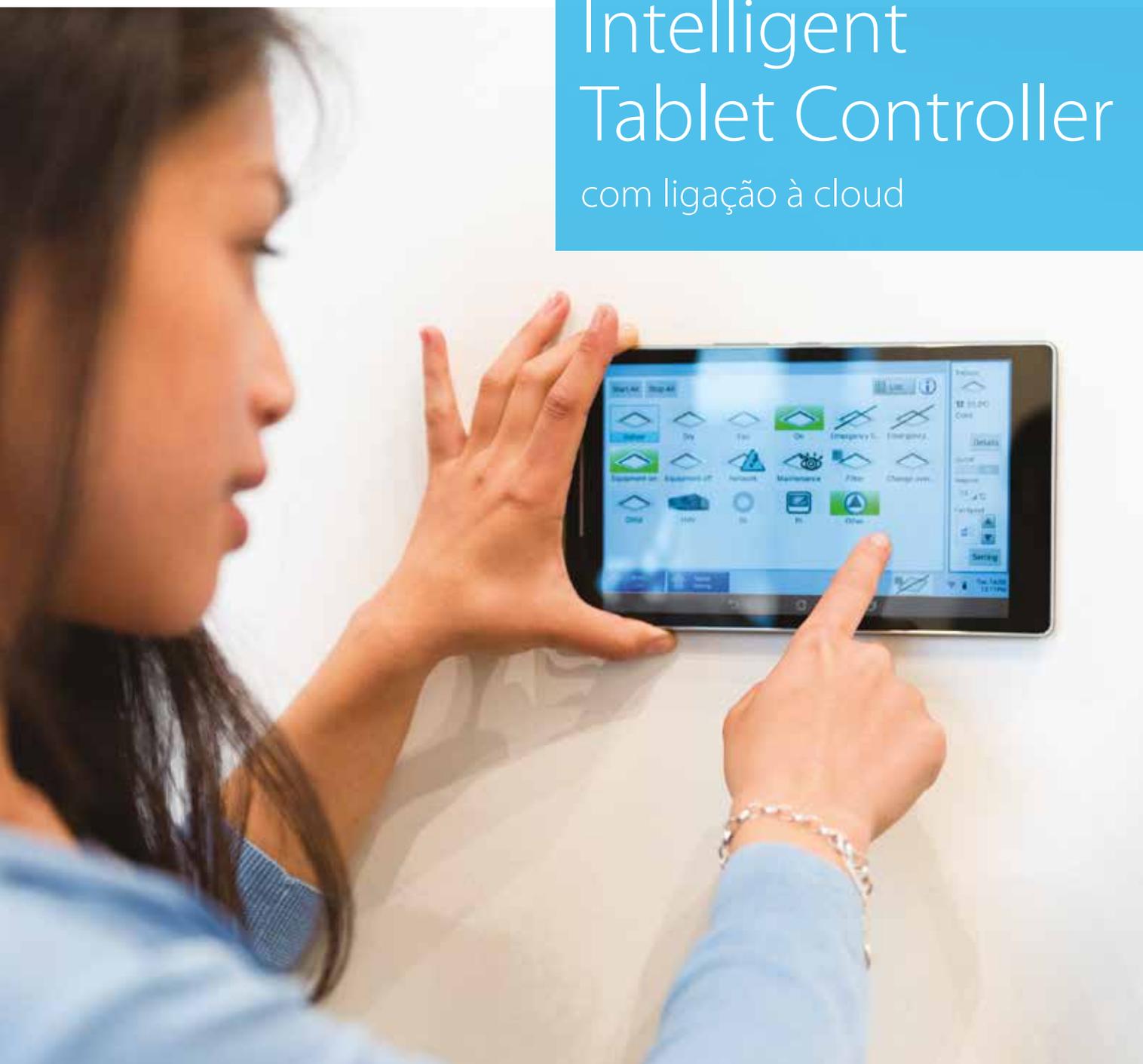
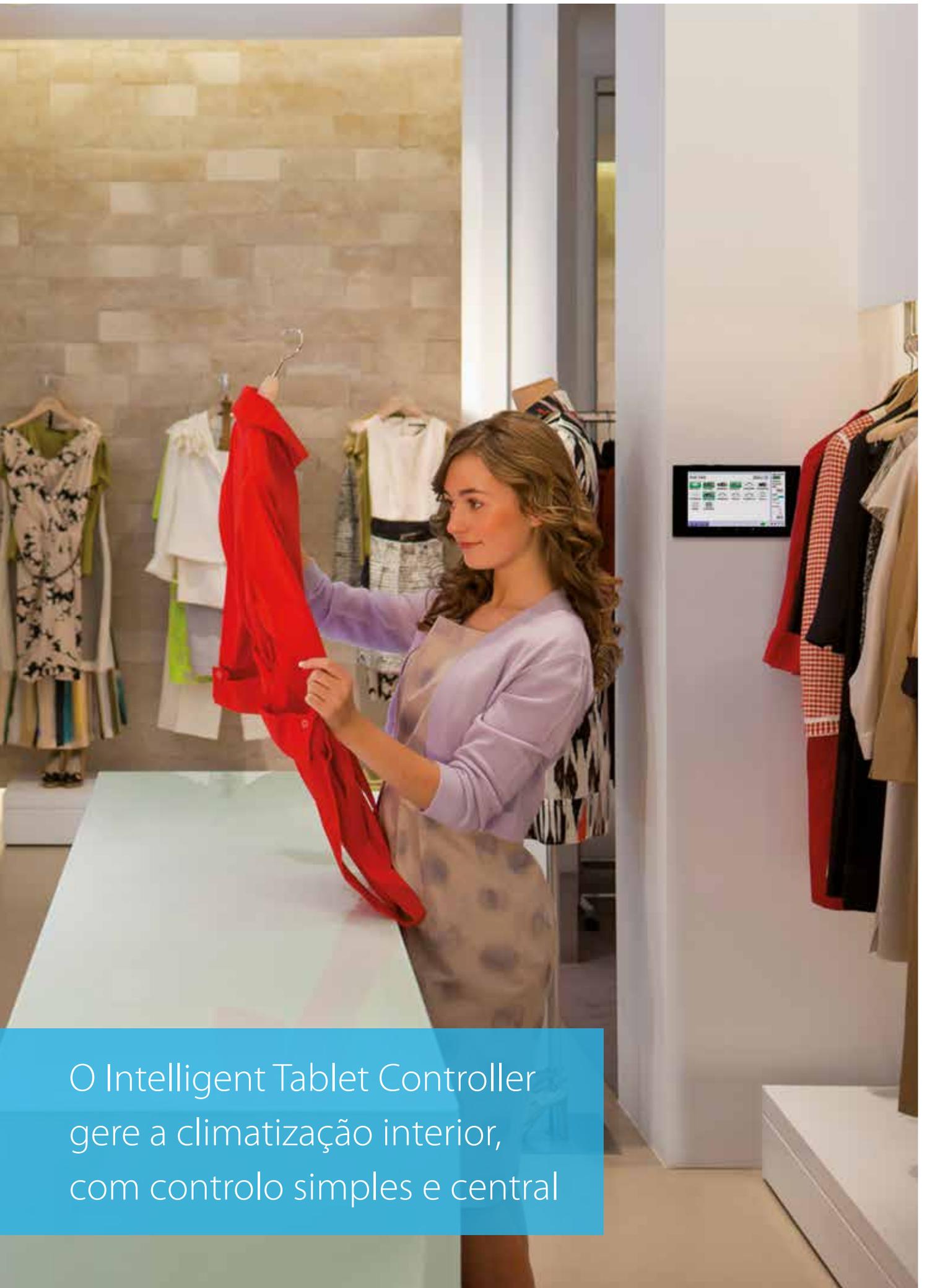


Intelligent Tablet Controller

com ligação à cloud



Gestão da sua empresa na ponta dos dedos



O Intelligent Tablet Controller gere a climatização interior, com controlo simples e central

Estratégias de controlo eficazes

As lojas são grandes consumidoras de energia. Frequentemente, têm zonas diferentes, com necessidades de aquecimento e arrefecimento distintas. Além disso, requerem sistemas de deteção de incêndio e segurança para as instalações como um todo. O nosso Intelligent Tablet Controller com ligação ao Daikin Cloud Service fornece a solução para controlar os diferentes sistemas a partir de um ponto central ou através da cloud.

Gestão simples e central

Intelligent Tablet Controller, o nosso sistema de gestão de pequenas lojas ou espaços comerciais fornece controlo sobre o sistema HVAC. Também é intuitivo e simples de utilizar para si e para os seus funcionários.

Controlo zona a zona

Se pretende uma solução completa com controlo zona a zona da climatização e outros serviços do edifício, o Daikin Cloud Service é a resposta. Maximiza a eficiência e reduz o consumo de energia e as emissões de carbono, mantendo excelentes níveis de conforto.

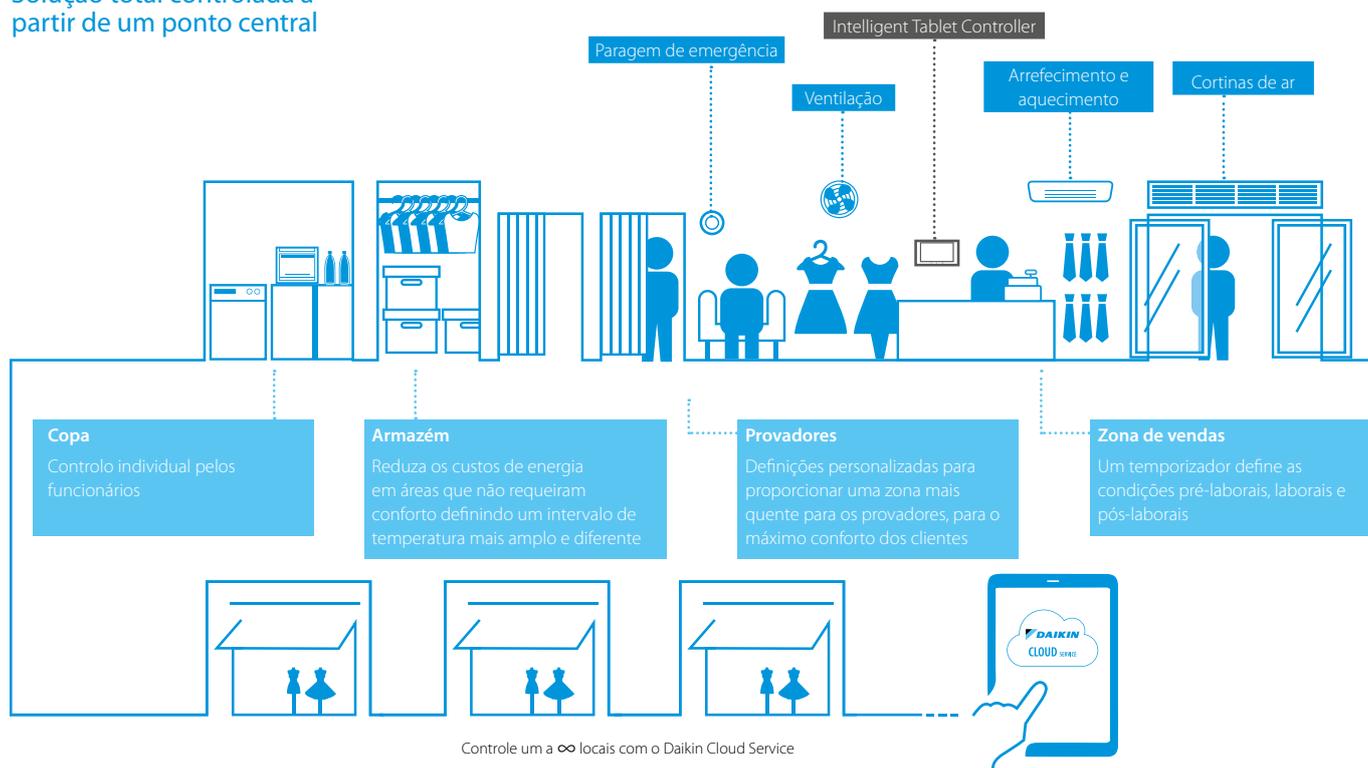
Monitorização simples do consumo

Pode também monitorizar o consumo energético de forma altamente visual e identificar áreas de desperdício de energia e reduzir o consumo energético graças ao Daikin Cloud Service opcional. Além disso, pode usar como referência diferentes locais para otimizar ainda mais o custo por metro quadrado.

Acesso remoto a vários locais

Onde quer que esteja, o Daikin Cloud Service opcional proporciona controlo total sobre uma ou mais instalações através do PC, tablet ou smartphone.

Solução total controlada a partir de um ponto central



Porquê escolher o Daikin

Intelligent Tablet Controller?

Controlo intuitivo

- ✓ O ecrã tátil torna a interface bastante intuitiva
- ✓ Assegura o maior conforto dos clientes e eficiência energética ao limitar a capacidade de os funcionários alterarem as definições

Controlo eficaz e económico

- ✓ O sistema pode ser programado de forma a ter em conta diferentes requisitos a diferentes alturas do dia, nomeadamente no período pré-laboral (antes da abertura), laboral (durante o horário de funcionamento) e pós-laboral (após o fecho). Assim, certifica-se de que apenas o aquecimento ou arrefecimento essencial está a funcionar quando necessário
- ✓ O sistema garante conforto máximo durante as horas de funcionamento, uma vez que cada unidade interior pode ser controlada individualmente de acordo com a zona da loja para criar uma climatização personalizada para essa zona
- ✓ Económico, apenas necessita de um controlo "plug & play" para todo o edifício

Controlo intuitivo



Vista de ícones



Vista de lista detalhada



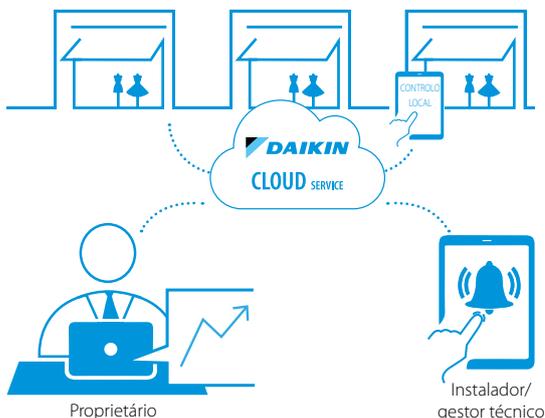
Porquê escolher o Daikin Cloud Service?

Controlo remoto e monitorização de vários locais para gestores de instalações

- ✓ Enquanto proprietário, pode estar descansado por saber que pode controlar e monitorizar as instalações sempre que quiser, onde quer que se encontre
- ✓ Os gestores técnicos têm a comodidade de um controlador centralizado para controlar e monitorizar todas as instalações
- ✓ Os instaladores/gestores de instalações podem verificar quaisquer erros remotamente, sem terem de se preocupar em deslocar-se às instalações

Monitorização de vários locais

De um a um número ∞ de locais



Acompanhamento e análise do consumo energético

- ✓ Pode detetar e reduzir o desperdício de energia comparando diferentes instalações
- ✓ Em conformidade com a monitorização energética e legislação, reduzindo os custos de funcionamento

Poupe energia e reduza as emissões de CO₂



O Daikin Cloud Service exige uma assinatura anual. Contacte o seu representante de vendas local para mais informações.



Gestão flexível e segura

Solução local flexível

Gira as instalações de acordo com as suas necessidades, utilizando um controlo por ecrã tátil local e intuitivo ou remotamente através de Daikin Cloud Service ou uma combinação de ambos.

- > Interface intuitiva
- > O moderno ecrã tátil opcional adapta-se a qualquer interior
- > Integra unidades Daikin Split, SkyAir, VRV, ventilação e cortinas de ar Biddle
- > Solução completa graças à integração de equipamento de terceiros



Alarme



Contacto de janela



Ecrã fornecido pela Daikin (opcional) (para controlo local) Z380C-1A023A

rede local

Router fornecido pela Daikin (opcional) 4G-N12



Intelligent Controller

DCC601A51



Alimentação elétrica



Módulo CPU

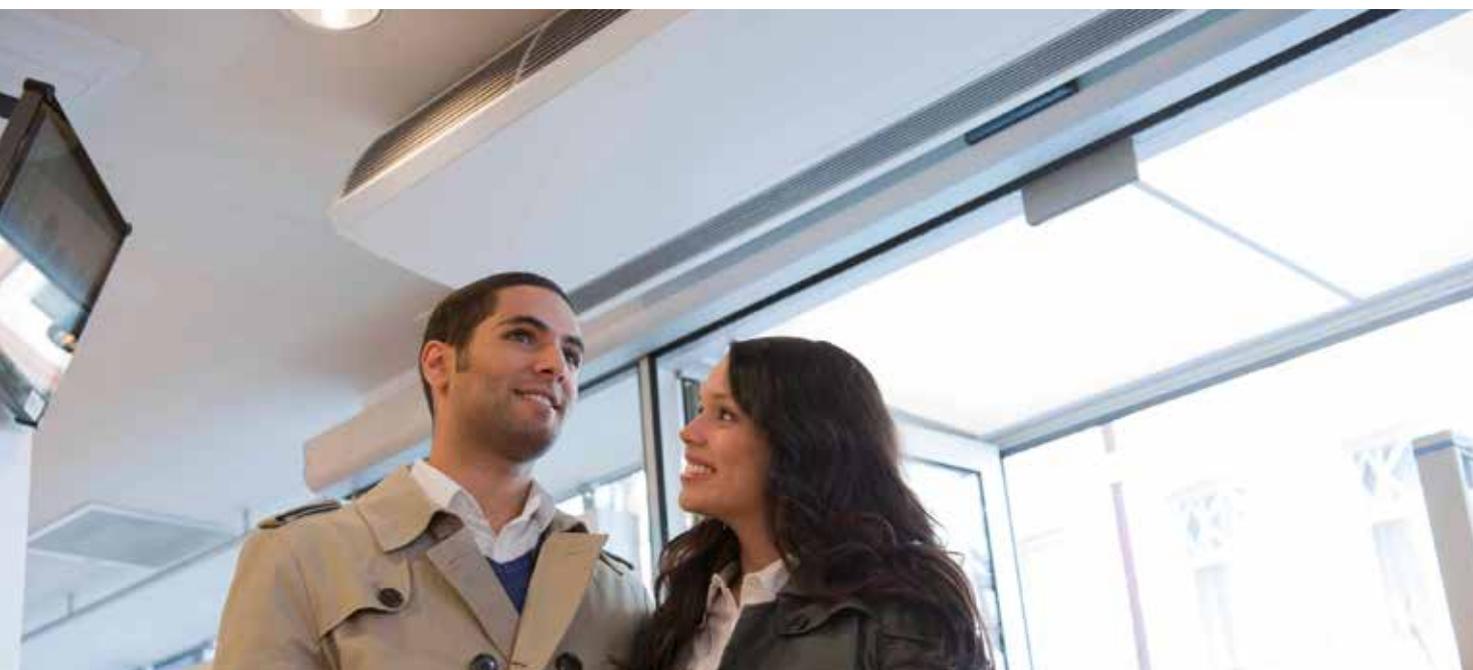


Módulo E/S

Rede Daikin



Split, **SkyAir**, **VRV**, HRV, ventilação, cortinas de ar



Controlo, onde quer que esteja

A combinação do Daikin Intelligent Tablet Controller e Daikin Cloud Services proporciona controlo total sobre uma ou mais instalações onde quer que esteja, através do PC, tablet ou smartphone.



Controlo intuitivo da cloud



Acompanhamento simples do consumo energético



Controlo de vários locais

Reduza o custo por metro quadrado

- ✓ Identifique fontes de desperdício e reduza a utilização de energia
- ✓ Compare diferentes locais para identificar consumos elevados de energia e otimizar o seu funcionamento
- ✓ O controlo central de todos os dispositivos elimina qualquer risco de aquecimento e arrefecimento simultâneos em situações em que seja instalado um dispositivo de aquecimento em separado
- ✓ Está em conformidade com acompanhamento energético e legislação, reduzindo os custos de investimento

Acompanha o crescimento do seu negócio

O Daikin Cloud Service opcional foi concebido de forma a tornar a monitorização e gestão de edifícios ainda mais simples, especialmente para instalações comerciais mais pequenas. O Daikin Cloud Service não só permite controlar o sistema a partir de qualquer local, como também desenvolver o sistema de controlo à medida que a empresa cresce. Basta adicionar novas funções ou instalações quando necessário.

Extra seguro

O Daikin Cloud Service utiliza uma comunicação segura (mecanismo de interrogação sequencial) para gerir e controlar o edifício. É altamente seguro e, como tal, protege a rede da empresa. Caso seja necessário, o Daikin Cloud Service pode até funcionar fora da rede da empresa, através do router 3G/4G fornecido pela Daikin.

(1) Apenas para VRV



Aplicações

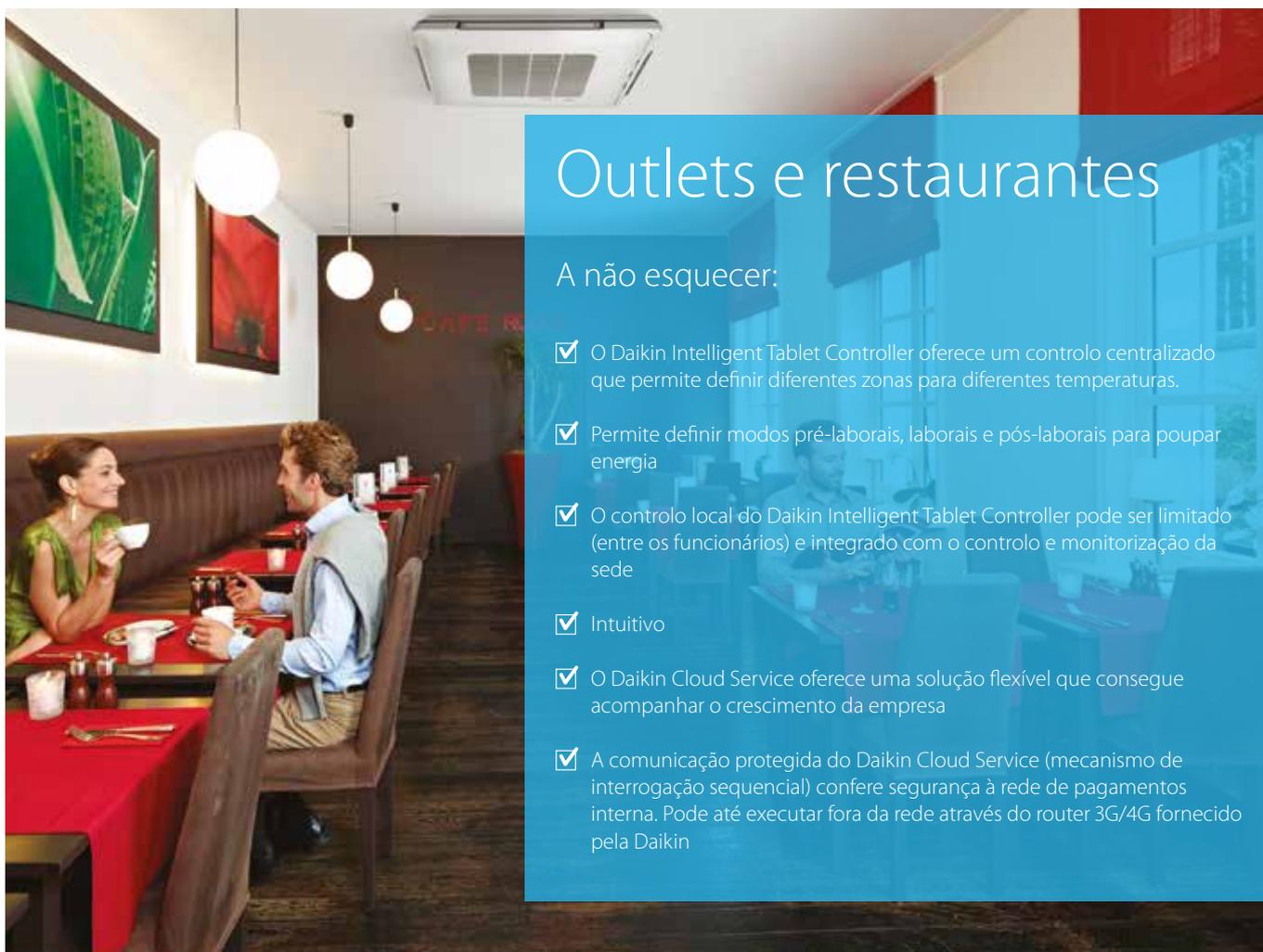
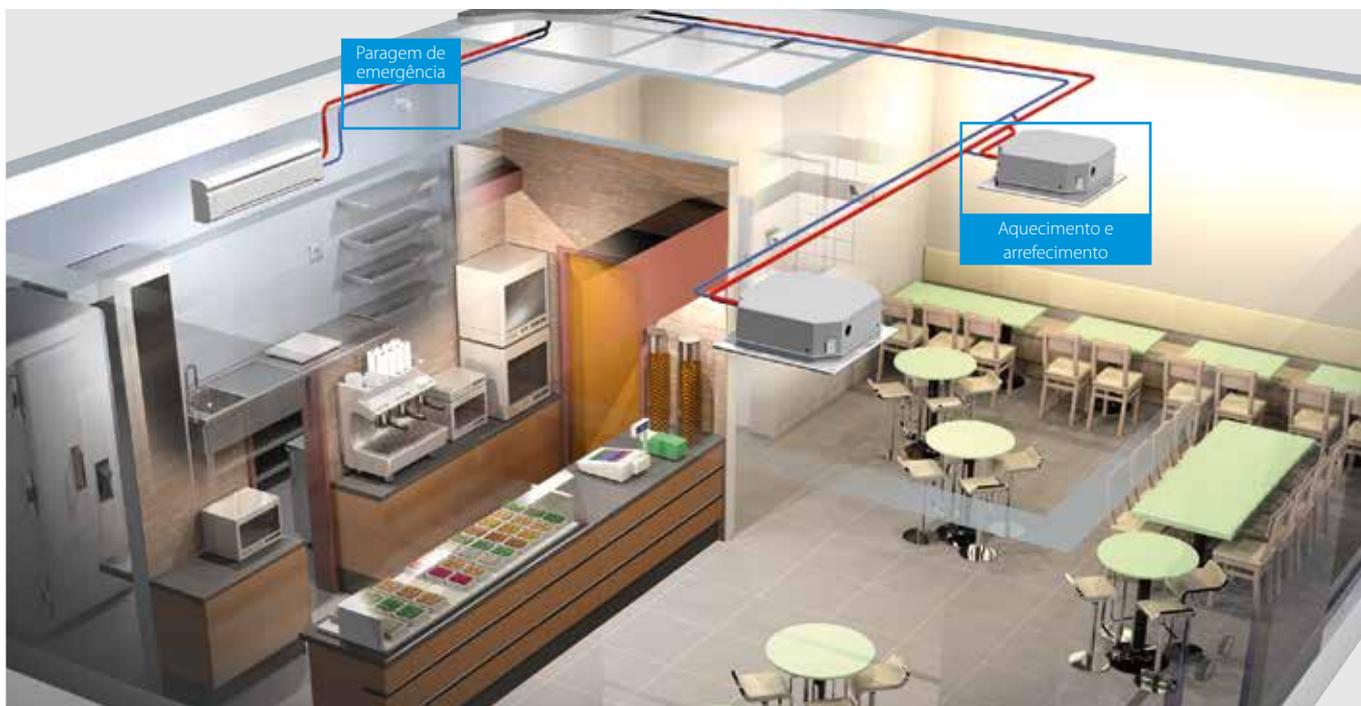
Flexibilidade para diferentes instalações

Bancos e pequenos escritórios

A não esquecer:

- ✓ O Daikin Intelligent Tablet Controller oferece controlo local que pode ser limitado e integrado com o controlo e monitorização da sede
- ✓ Intuitivo
- ✓ O Daikin Cloud Service oferece uma solução flexível que consegue acompanhar o crescimento da empresa
- ✓ A comunicação protegida do Daikin Cloud Service (mecanismo de interrogação sequencial) garante a segurança da rede interna da empresa. Pode até executar fora da rede através do router 3G/4G fornecido pela Daikin
- ✓ Solução total para o seu banco ou pequeno escritório

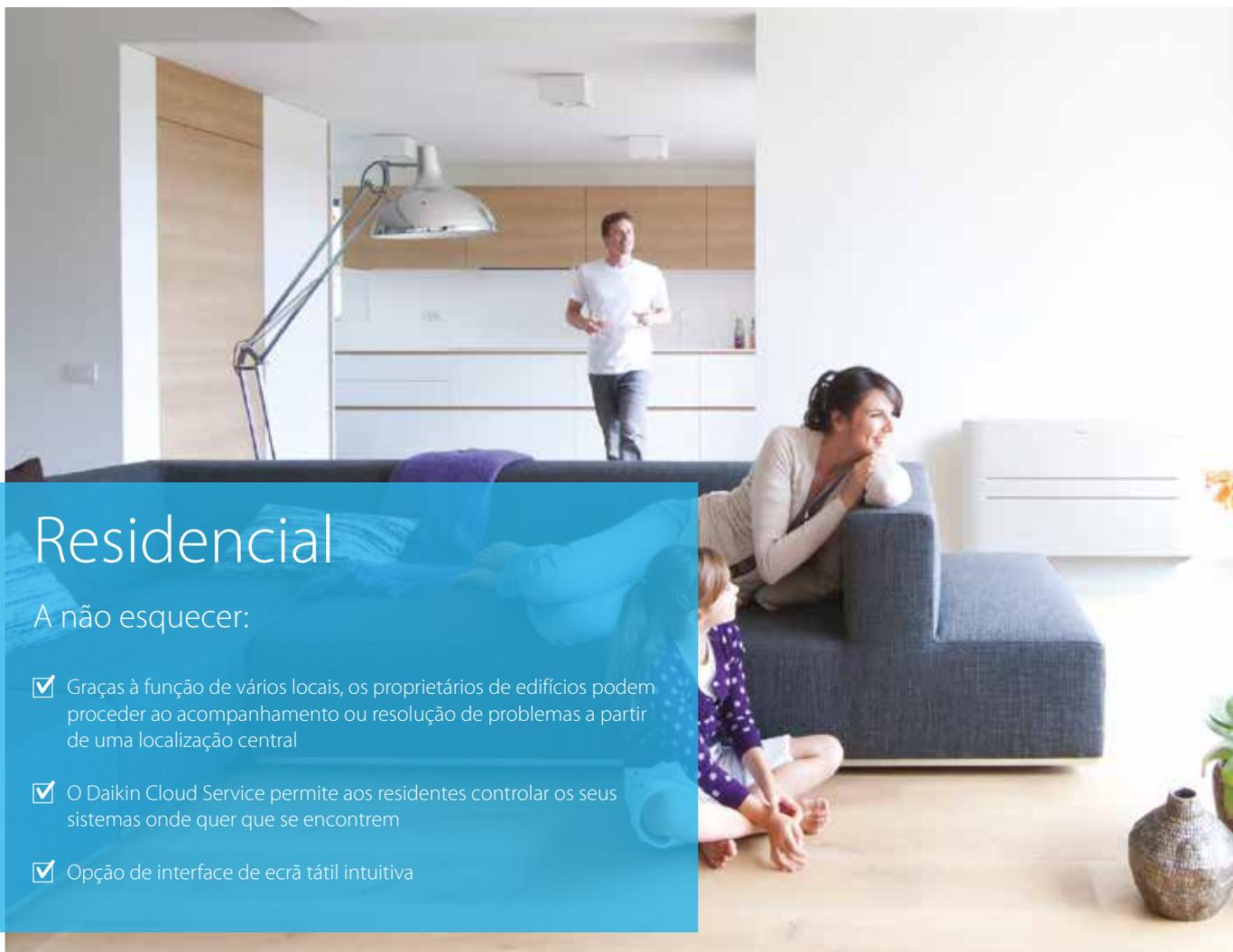




Outlets e restaurantes

A não esquecer:

- ✓ O Daikin Intelligent Tablet Controller oferece um controlo centralizado que permite definir diferentes zonas para diferentes temperaturas.
- ✓ Permite definir modos pré-laborais, laborais e pós-laborais para poupar energia
- ✓ O controlo local do Daikin Intelligent Tablet Controller pode ser limitado (entre os funcionários) e integrado com o controlo e monitorização da sede
- ✓ Intuitivo
- ✓ O Daikin Cloud Service oferece uma solução flexível que consegue acompanhar o crescimento da empresa
- ✓ A comunicação protegida do Daikin Cloud Service (mecanismo de interrogação sequencial) confere segurança à rede de pagamentos interna. Pode até executar fora da rede através do router 3G/4G fornecido pela Daikin



Residencial

A não esquecer:

- ✓ Graças à função de vários locais, os proprietários de edifícios podem proceder ao acompanhamento ou resolução de problemas a partir de uma localização central
- ✓ O Daikin Cloud Service permite aos residentes controlar os seus sistemas onde quer que se encontrem
- ✓ Opção de interface de ecrã tátil intuitiva



DCC601A51



Especificações

				DCC601A51	
Potência absorvida	kW			0,015 (1)	
Número máximo de unidades interiores possíveis de ligar				32	
Número máximo de unidades exteriores possíveis de ligar				7	
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	136x384x92	
Temperatura ambiente	Funcionamento	Mín.	°C	-10	
		Máx.	°C	50	
	Armazenamento	Mín.	°C	-20	
		Máx.	°C	60	
	Humidade relativa <		%	85	
Comunicações	DIII-NET	Quantidade		1	
		Observação		DIII-NET (F1F2)	
	Ethernet	Quantidade			1
		Terminal de entrada Digital	Quantidade		4
Alimentação elétrica	Frequência		Hz	50/60	
	Tensão		V	110-240 CA	
Corrente	Amperagem máxima para o fusível (MFA)		A	16	

(1) Inclui a potência absorvida da alimentação elétrica, o módulo CPU e o módulo E/S | As dimensões incluem a alimentação elétrica, o módulo CPU, o módulo E/S e o espaço necessário entre as diferentes partes | As dimensões do ecrã opcional são: altura: 209 mm, largura: 123 mm, profundidade: 8,5 mm

Descrição geral de funções

		Solução local	Solução cloud
Idiomas		Depende do dispositivo local	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Organização do sistema	Nº. de unidades interiores possíveis de ligar	32	ilimitado (depende da assinatura)
	Controlo de vários locais		●
Monitorização e controlo	Funções de controlo básico (LIGAR/DESLIGAR, modo, símbolo de filtro, set-point, velocidade do ventilador, modo de ventilação, temperatura ambiente...)	●	●
	Inibição de controlo remoto	●	●
	Todos os dispositivos LIGADOS/DESLIGADOS	●	●
	Controlo de zona		●
	Controlo de grupo	●	●
	Programação semanal	●	●
	Programa anual		●
	Controlo de bloqueio	●	●
	Limitação de set-point		●
	Visualização da utilização de energia por modo de funcionamento		●
Possibilidade de ligar a	DX split, Sky Air, VRV	●	●
	Ventilação VAM, VKM	●	●
	Cortinas de ar	●	●

Opções

		Intelligent Controller		
		Opções para controlo local	Opções cloud	Software
Tablet Zenpad 8" para controlo local	Z380C	●	-	-
Router Asus 4G-N12	4G-N12	●	-	-
Controlo online - para monitorização e controlo remotos	DCC001A51	-	●	-
Vários locais - para monitorização, controlo e comparação remotos de vários locais (necessário para cada local)	DCC002A51	-	●	-
Completo - contém pacotes DCC001/002/003A51	DCC004A51	-	●	-
Aplicação para tablet - aplicação para utilizar tablet Z380C (transferir de Play store, apenas Android)		-	-	●
Ferramenta de colocação em funcionamento		-	-	●
Ferramenta de atualização de software		-	-	●

O Daikin Cloud Service exige uma assinatura anual. Contacte o seu representante de vendas local para mais informações.



www.daikin.pt/commercial/needs/controls/Intelligent-tablet-controller

Lidere o caminho

Reduza as emissões de carbono dos seus clientes com a cassete Sky Air Seasonal Smart Bluevolution

- › O primeiro sistema de cassete comercial ligeiro na Europa a utilizar fluido frigorífero R-32
- › Combinação exclusiva com a cassete "round flow" com limpeza automática original da Daikin
- › Emissões de carbono 68% mais baixas do que os R-410A equivalentes
- › Eficiências sazonais mais elevadas com uma classificação SEER até 7,35
- › Carga de fluido frigorífero 15% mais baixa do que os sistemas à base de R-410A
- › Não exige verificação anual de contenção de fluido frigorífero
- › Repleto de novas funcionalidades, funcionamento silencioso contínuo, controlo de velocidade de ventilador de 5 fases, comprimento alargado de tubagem até 85 m
- › Disponível com o novo Daikin Intelligent Tablet controller

Design inigualável, conforto 360°, mais elevada eficiência energética, mais reduzido impacto ambiental e custos reduzidos de ciclo de vida

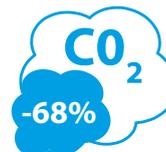
Junte-se já à missão com a Daikin.

Visite www.daikineurope.com/commercial/bluevolution

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt



Intelligent Tablet Controller

ECPPT17-303

10/17



A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que respeita à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou a interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Impresso em papel sem cloro.