

# intelligent Tablet Controller



Controlador centralizado avançado com ligação à cloud

# Estratégias de controlo

eficazes



O intelligent Tablet Controller controla o ambiente interior, zona a zona



As lojas são grandes consumidoras de energia. Frequentemente, têm zonas diferentes, com necessidades de aquecimento, arrefecimento, iluminação e refrigeração distintas. Além disso, requerem sistemas de deteção de incêndio e segurança para as instalações como um todo. O intelligent Tablet Controller oferece a solução para controlar todas elas a partir de um ponto central na cloud.

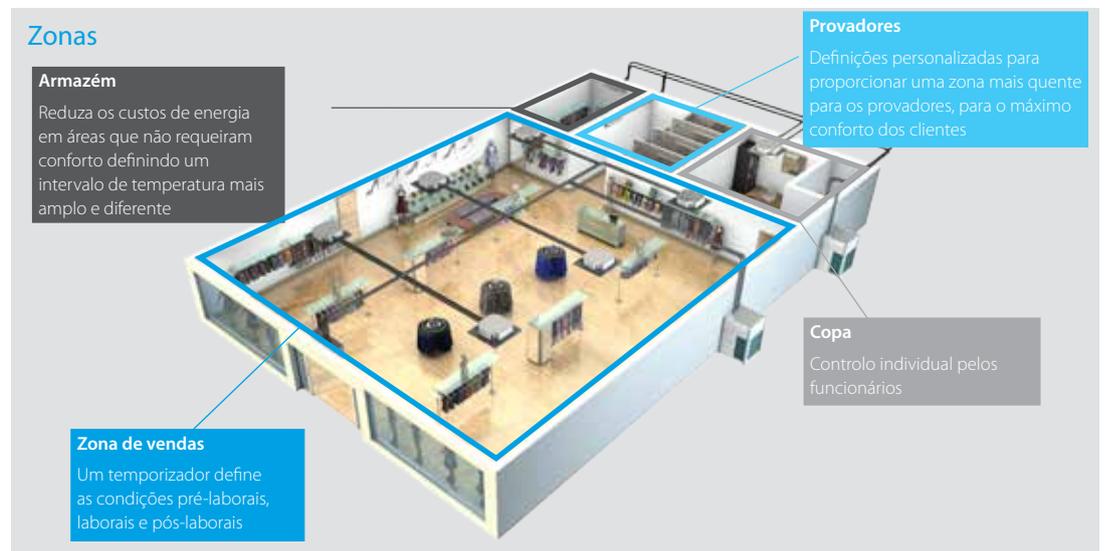
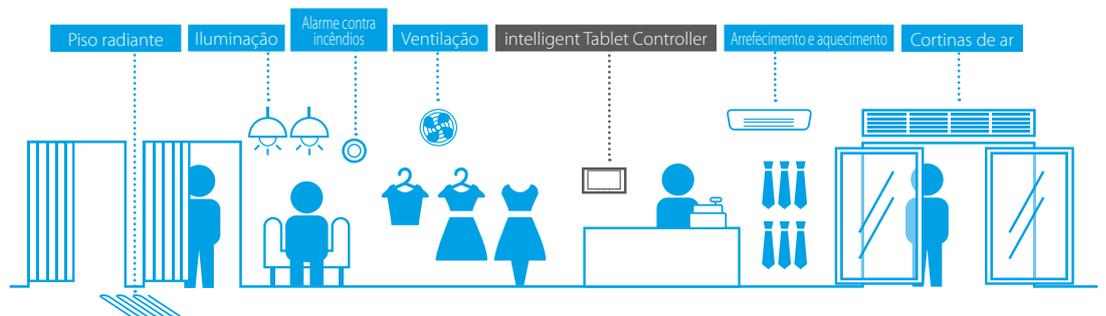
### Soluções especializadas

A ocupação variável durante o horário de funcionamento e as diferentes necessidades de aquecimento e arrefecimento ao longo do ano significam que as lojas e bancos requerem soluções de gestão altamente especializadas.

### Controlo zona a zona em vários locais

O intelligent Tablet Controller da Daikin, o sistema de gestão de lojas ou espaços comerciais pequenos, oferece uma solução total com controlo zona a zona da climatização e de outros serviços. Maximiza a eficiência e reduz o consumo de energia e as emissões de carbono, mantendo excelentes níveis de conforto. Além disso, o intelligent Tablet Controller pode ser utilizado para controlar instalações em vários locais.

### Solução total controlada a partir de um ponto central



Porquê escolher o Daikin

# intelligent Tablet Controller?

## Controlo intuitivo

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

## 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

## Acompanhamento e análise do consumo energético

- ✓ Pode detetar e reduzir o desperdício de energia comparando diferentes instalações
- ✓ Está em conformidade com a legislação de acompanhamento energético, reduzindo os impostos e os custos de investimento

## 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 a iluminação, aquecimento ou arrefecimento essenciais estão a funcionar quando necessário
- ✓ O sistema assegura o máximo conforto durante o horário de funcionamento, permitindo dividir as instalações em diferentes zonas, cada uma delas com o seu próprio clima personalizado
- ✓ Económico, uma vez que basta um controlo "plug & play" para todo o edifício



## Controlo intuitivo



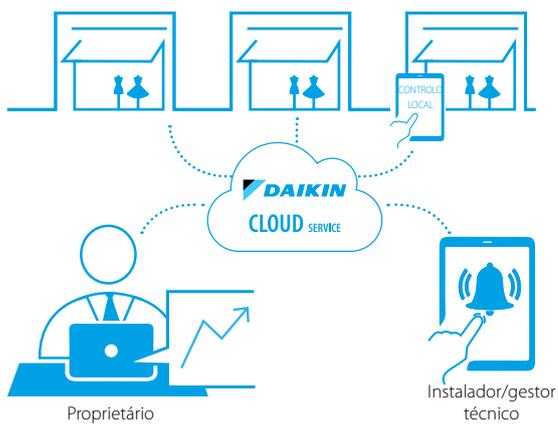
Vista de ícones



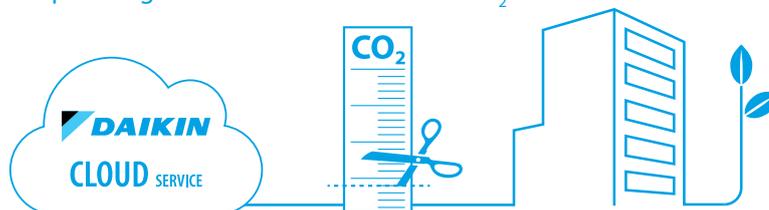
Vista de lista detalhada

## Monitorização de vários locais

De um a ∞ locais



## Poupe energia e reduza as emissões de CO<sub>2</sub>



# Gestão flexível e segura

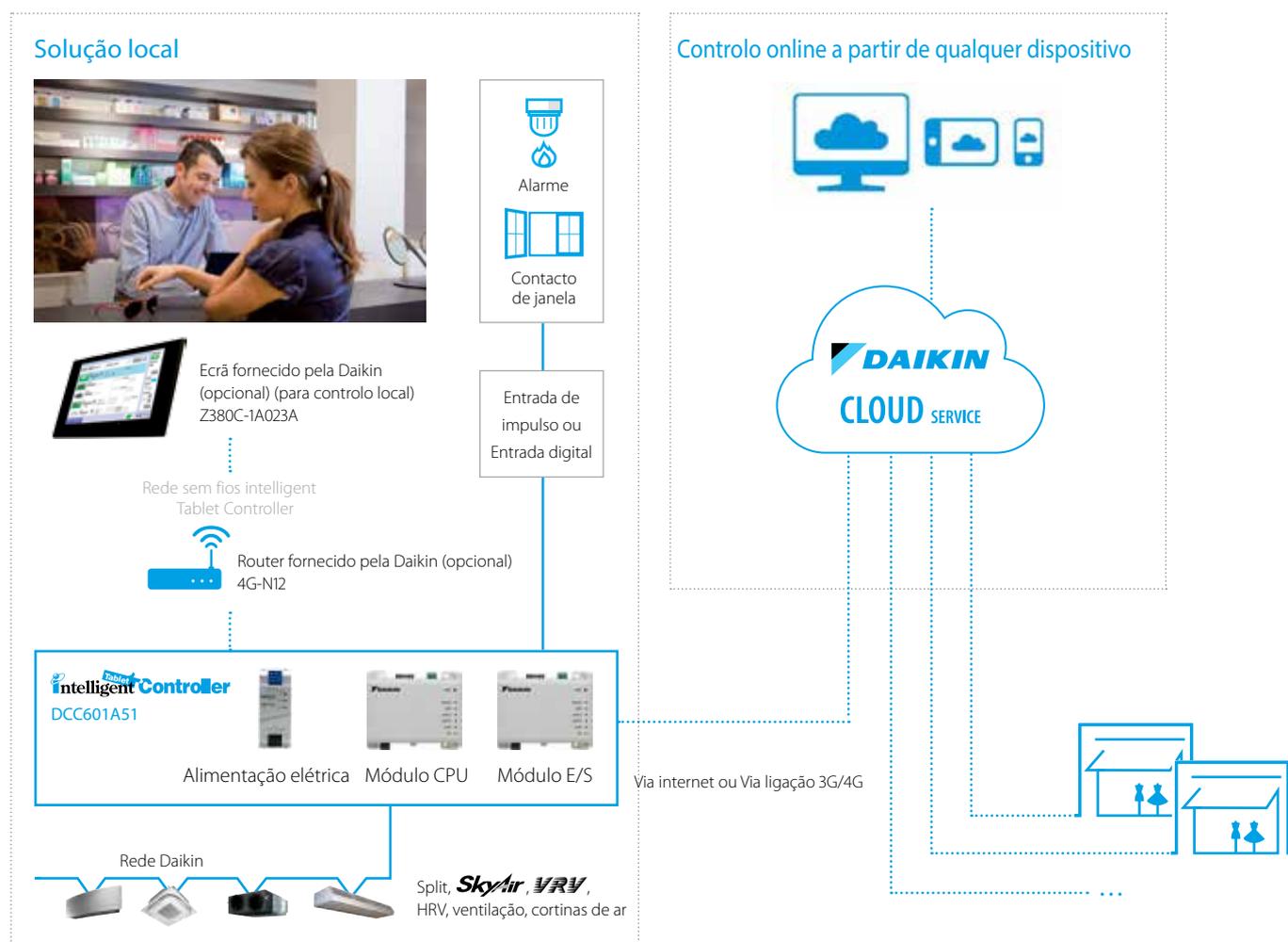
## Flexível

Faça a gestão das suas instalações consoante as necessidades definidas. Através de um controlo de ecrã tátil local fácil de utilizar, remotamente através do Daikin Cloud Service, ou uma combinação de ambos.

## Extra seguro

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

## Organização do sistema



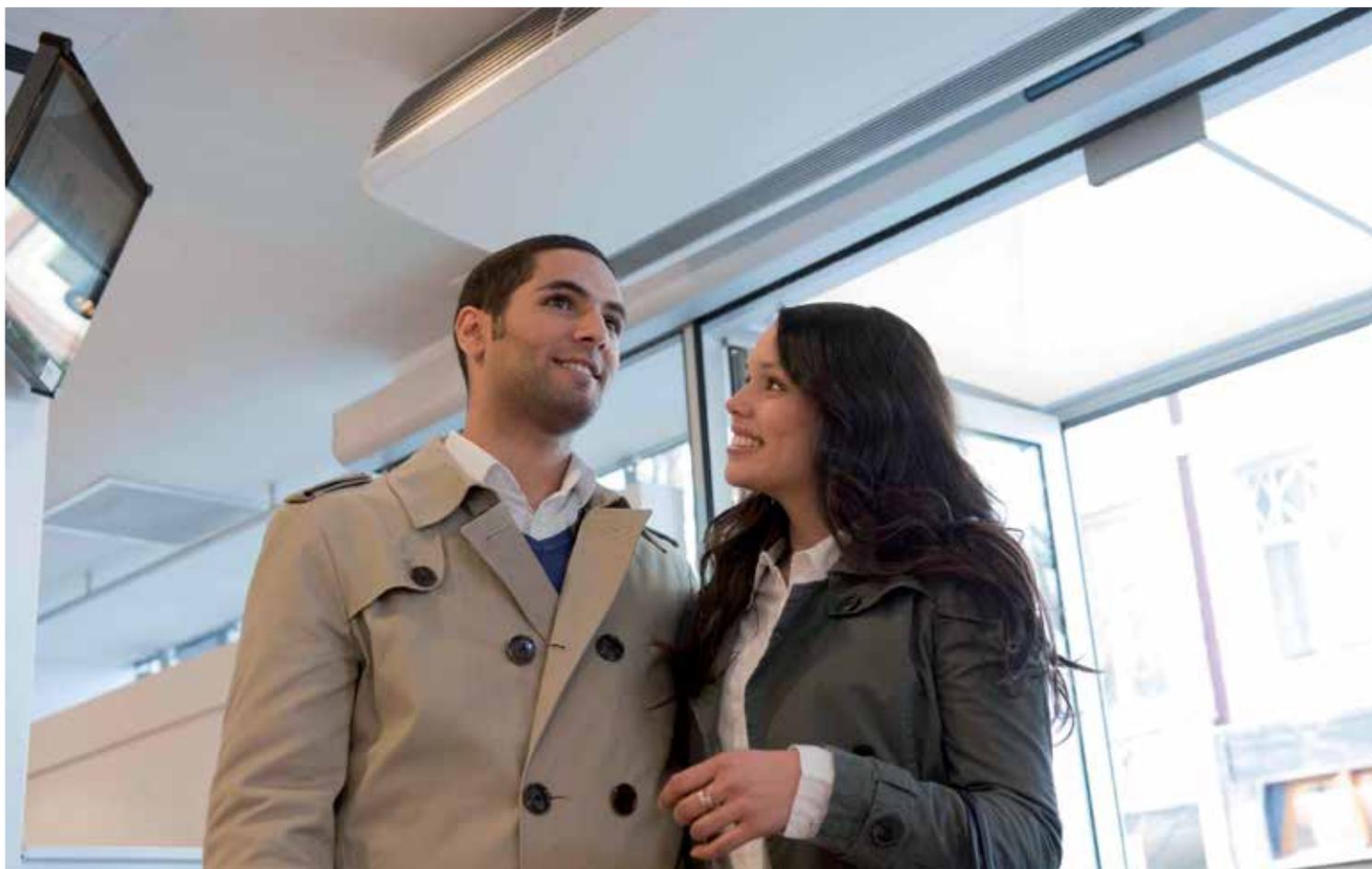
# Daikin Cloud Service

## Acompanha o crescimento do seu negócio

O Daikin Cloud Service 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 funcionalidades ou instalações quando necessário.

## 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 a legislação de acompanhamento energético, reduzindo os impostos e os custos de investimento



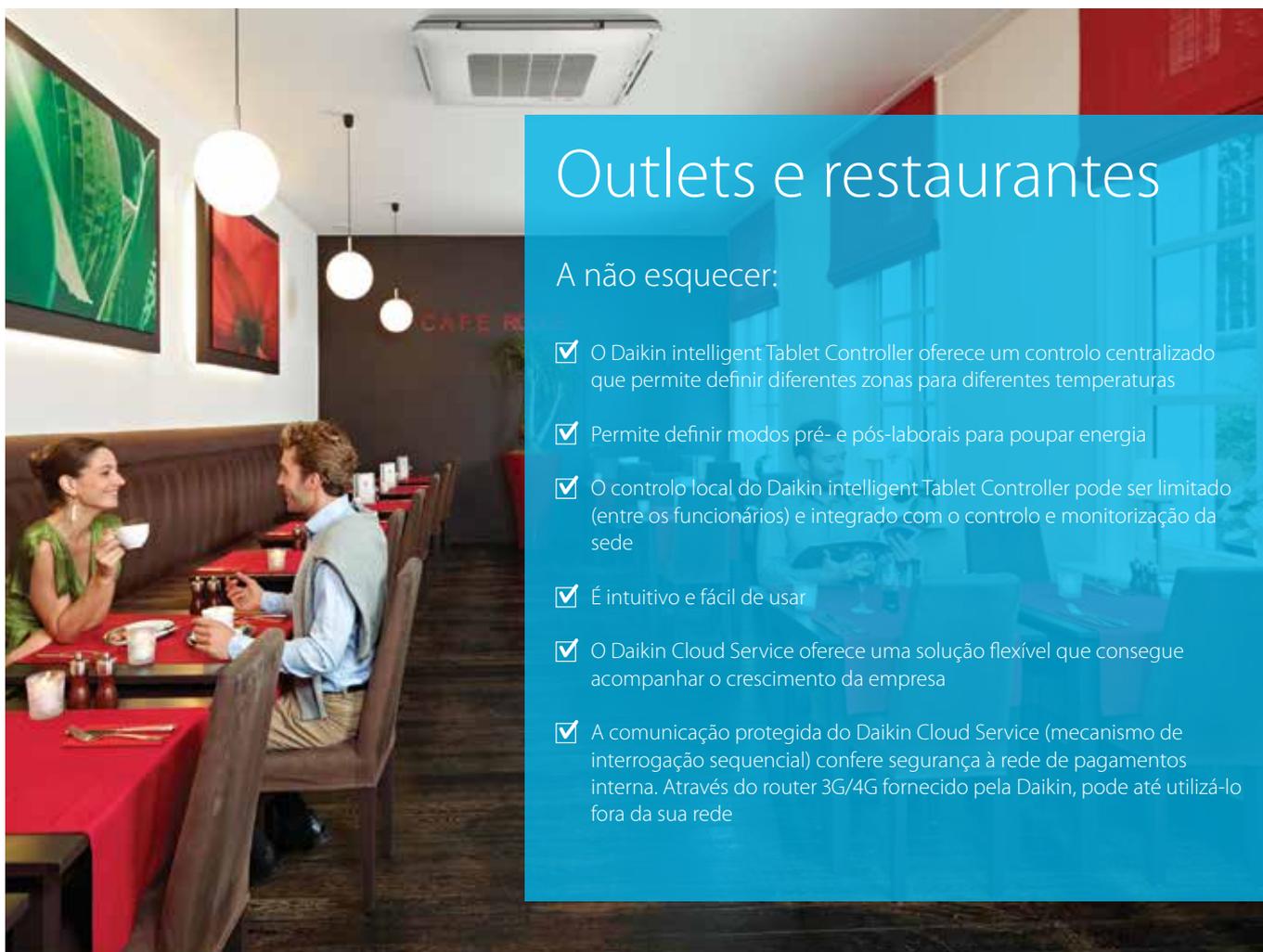
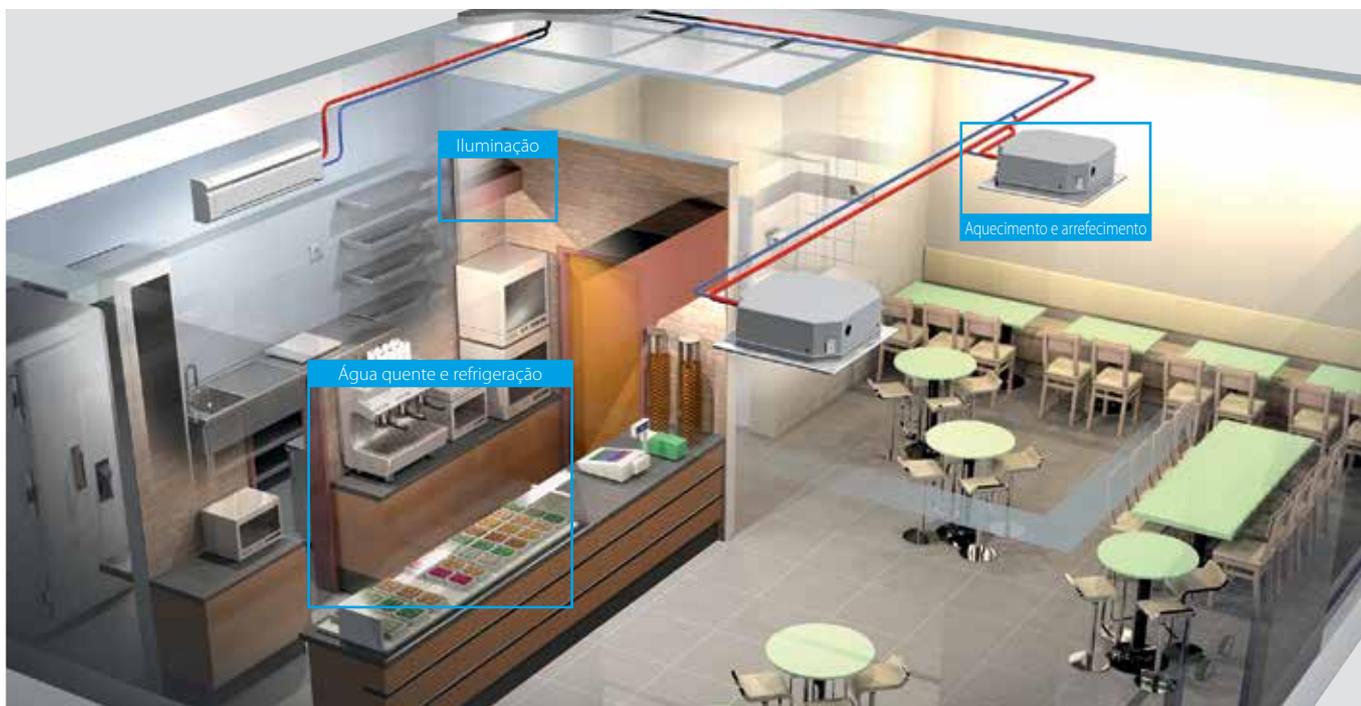
# Flexibilidade para diferentes instalações

## 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
- ✓ É intuitivo e fácil de usar
- ✓ 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. Através do router 3G/4G fornecido pela Daikin, pode até utilizá-lo fora da sua rede
- ✓ Solução total para o seu banco ou pequeno escritório

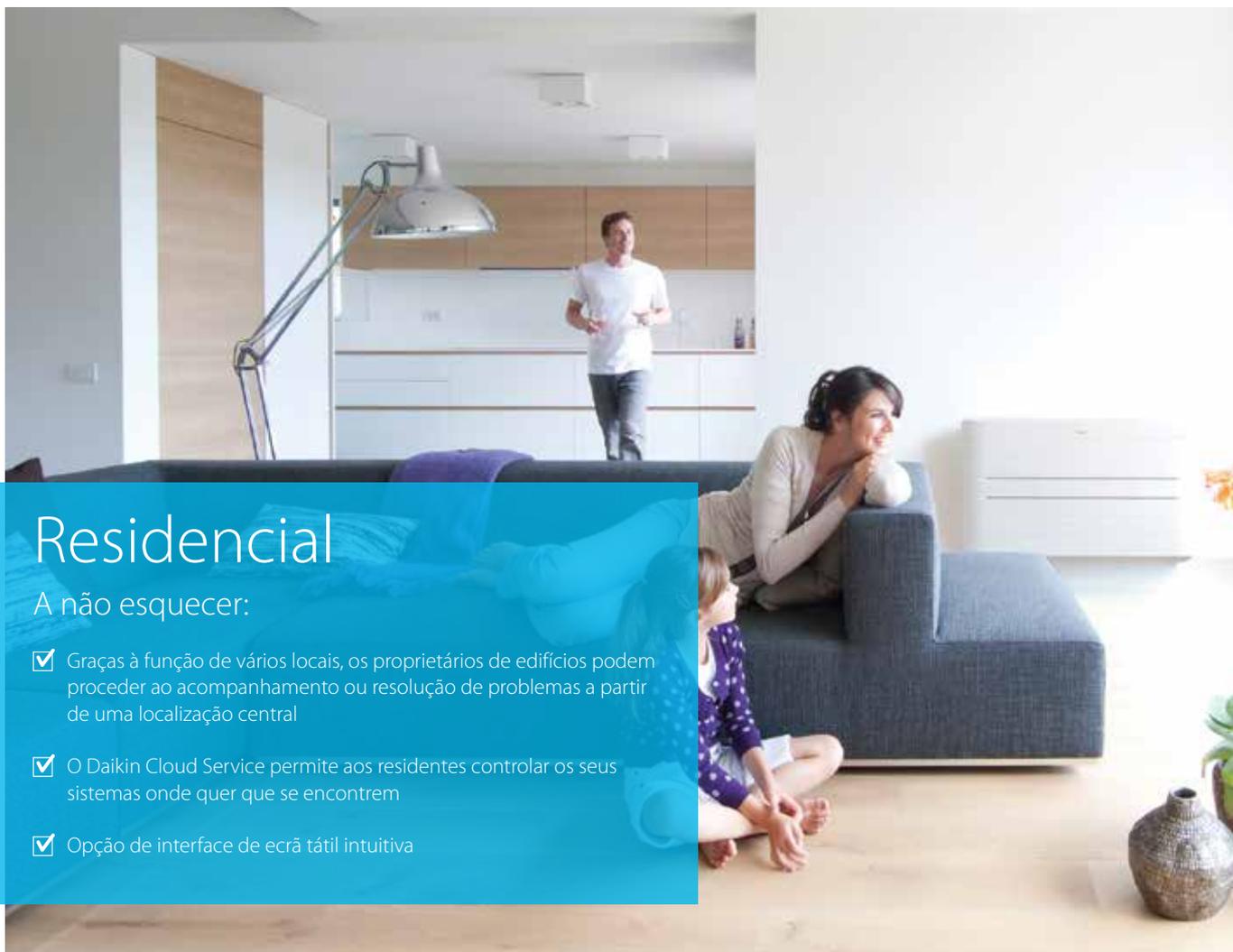




## Outlets e restaurantes

A não esquecer:

- ✓ O Daikin intelligent Tablet Controller oferece um controlo centralizado que permite definir diferentes zonas para diferentes temperaturas
- ✓ Permite definir modos pré- 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
- ✓ É intuitivo e fácil de usar
- ✓ 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. Através do router 3G/4G fornecido pela Daikin, pode até utilizá-lo fora da sua rede



## 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



DCC601A51

Z380C-1A023A (ecrã opcional)

## Especificações

				DCC601A51
Potência absorvida	kW			0,015 (1)
Número máximo de unidades interiores conetáveis				32
Número máximo de unidades exteriores conetáveis				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	
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
<b>Idiomas</b>	EN, FR, DE, IT, ES, NL, PT	●	●
<b>Organização do sistema</b>	Nº. de unidades interiores conetáveis	32	32
	Controlo de vários locais	●	●
<b>Monitorização e controlo</b>	Funções de controlo básico (LIGAR/DESLIGAR, modo, símbolo de filtro, set-point, velocidade do ventilador, modo de ventilação, ...)	●	●
	Inibição de controlo remoto	●	●
	Todos os dispositivos LIGADOS/DESLIGADOS	●	●
	Controlo de grupo	●	●
	Programação semanal	●	●
	Controlo de bloqueio	●	●
	Limitação de set-point	●	●
	Visualização da utilização de energia por modo de funcionamento	●	●
E-mail de erro	●	●	
<b>Conetável a</b>	DX split, Sky Air, VRV	●	●
	Ventilação VAM, VKM	●	●
	Ventilação AHU (via caixa de controlo EKEQ*)	●	●
	Cortinas de ar Biddle	●	●
	Hydroboxes de água quente	●	●

## Opções

		Opções para controlo local	Opções cloud	Software
Tablet Zenpad 8" para controlo local (ecrã opcional)	Z380C	●	-	-
Router Asus 4G-N12	4G-N12	●	-	-
App para tablet - Aplicação a executar no tablet Z380C (transferir da Play Store, apenas Android)		-	-	●
Ferramenta de colocação em funcionamento		-	-	●
Ferramenta de atualização de software		-	-	●



Por mais que olhe,  
nunca me encontrará

## O segredo da cidade

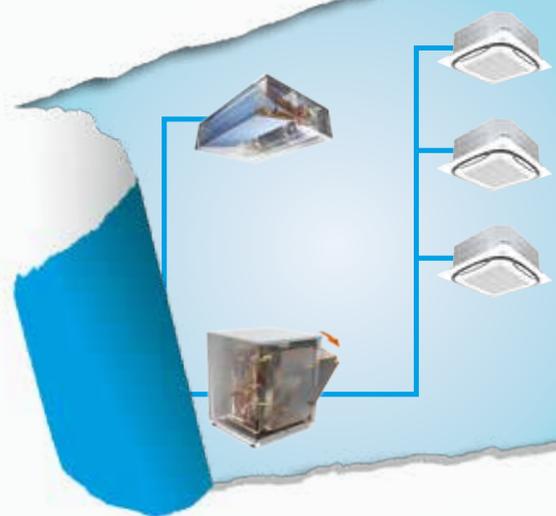
### Uma solução que passa despercebida nos melhores locais

A nossa série VRV IV i constitui uma solução verdadeiramente única para locais onde é necessário um sistema totalmente invisível. É compacta e fácil de ocultar no interior, ficando apenas as grelhas visíveis no exterior. Repartida em dois componentes leves: o compressor, que pode ser instalado ao nível do chão numa área de armazenamento ou numa área técnica, e o permutador de calor, que tem apenas 400 mm de altura e pode ser instalado num teto falso normal. A série VRV IV i tem um permutador de calor em forma de V que promove a eficiência. Os seus clientes podem usufruir de toda a capacidade de um sistema VRV totalmente invisível.

**VRV IV i-series**



Para obter mais informações aceda a [www.daikin.pt/citysecret](http://www.daikin.pt/citysecret)



ECPPT16-303

07/16



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 a 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.

**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](mailto: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](http://www.daikin.pt)