



Gama de produtos VRV



Descrição geral dos produtos **VRV**

Modelo	Nome do produto	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
Condensação a ar - recuperação de calor	Solução com o melhor nível de eficiência e conforto <ul style="list-style-type: none"> Solução totalmente integrada com recuperação de calor para uma eficiência máxima Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, água quente, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Aquecimento "livre" e água quente através da recuperação de calor O conforto pessoal perfeito para hóspedes/inquilinos através do arrefecimento e aquecimento simultâneo Incorpora os padrões e as tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico e aquecimento contínuo Permite o arrefecimento técnico A gama mais ampla de caixas BS do mercado 	REYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●	●					
	Solução otimizada da Daikin com conforto superior <ul style="list-style-type: none"> Aquecimento contínuo durante o descongelamento Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, água quente, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Pode ligar-se a unidades interiores elegantes (Daikin Emura, Nexura) Incorpora os padrões e as tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico e aquecimento contínuo 	RYYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●						
	A solução Daikin para o conforto e baixo consumo de energia <ul style="list-style-type: none"> Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, água quente, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Pode ligar-se a unidades interiores elegantes (Daikin Emura, Nexura) Incorpora os padrões e tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico 	RXYQ-T(9) VRV IV					●	●	●		●	●	●						
Condensação a ar - bomba de calor	Solução de poupança de espaço sem comprometer a eficiência <ul style="list-style-type: none"> Para aplicações residenciais e comerciais ligeiras Design que poupa espaço Ligue unidades VRV ou unidades interiores elegantes (Daikin Emura, Nexura) 	RXYSQ-P8V1/P8Y1 VRV III-S		●	●	●													
	NOVIDADE <ul style="list-style-type: none"> Solução de poupança de espaço sem comprometer a eficiência Design de poupança de espaço para uma instalação flexível Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Ligue unidades VRV ou unidades interiores elegantes (Daikin Emura, Nexura) Incorpora os padrões e tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico 	lançamento no outono de 2015 RXYSQ-TV1/TY1 VRV IV S-series		●	●	●	●	●											
	NOVIDADE <ul style="list-style-type: none"> VRV mais compacto Design de ventilador único compacto e leve para poupar espaço e facilitar a instalação Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Ligue unidades VRV ou unidades interiores elegantes (Daikin Emura, Nexura) Incorpora os padrões e tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico 	lançamento no outono de 2015 RXYSQ-TV1 VRV IV S-series Compact		●	●														
	Espaços em que o aquecimento é a prioridade, mas sem comprometer a eficiência <ul style="list-style-type: none"> Adequado para o aquecimento de fonte única Limites de funcionamento alargados até -25°C em aquecimento Capacidade de aquecimento estável e elevada eficiência à temperatura ambiente 	RTSYQ-PA VRV III-C								●	●		●						
	Configuração VRV Classic <ul style="list-style-type: none"> Para requisitos de arrefecimento e aquecimento standard Compatível com as unidades interiores VRV, controlos e ventilação 	RXYCQ-A VRV Classic								●	●	●	●						
Replacement	Substituição rápida e de qualidade para os sistemas R-22 e R-407C <ul style="list-style-type: none"> Substituição rápida e económica através da reutilização da tubagem existente Até 40% mais eficiente do que os sistemas R-22 A substituição do sistema não implica interrupções das atividades diárias Substitua com segurança os sistemas Daikin e de outros fabricantes 	RQCEQ-P* VRV III-Q										●	●	●	●	●	●	●	
	Substituição rápida e de qualidade para os sistemas R-22 e R-407C <ul style="list-style-type: none"> Substituição rápida e económica através da reutilização da tubagem existente Até 80% mais eficiente do que os sistemas R-22 A substituição do sistema não implica interrupções das atividades diárias Substitua com segurança os sistemas Daikin e de outros fabricantes Incorpora os padrões e tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico 	RXYQQ-T* VRV IV Q-series		●		●	●	●		●	●	●	●						
Condensação a água	Ideal para edifícios altos, utilizando água como fonte de calor <ul style="list-style-type: none"> Emissões de CO2 reduzidas graças à utilização de energia geotérmica como fonte de energia renovável Sem necessidade de uma fonte de aquecimento ou arrefecimento externa quando utilizado no modo geotérmico Abrange todas as necessidades térmicas de um edifício através de um só ponto de contacto: controlo da temperatura preciso, ventilação, água quente, unidades de tratamento de ar e cortinas de ar Biddle Compacta e leve com possibilidade de configuração empilhada para uma poupança de espaço máxima Incorpora os padrões e tecnologias VRV IV, tais como a temperatura variável do fluido frigoriférico A opção de controlo do caudal variável de água aumenta a flexibilidade e o controlo 	RWEYQ-T* VRV IV W-series				●	●											●	

* Sem certificação Eurovent

● Unidade única
● Combinações multi

Capacidade (CV)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Descrição/Combinação	Unidades interiores VRV	Unidades interiores	Hydrobox LT HXY-A	Hydrobox HT HXHD-A	Unidades HRV VAM-, VKM-	Ligação AHU EKEXV + EKEQMCB	Ligação AHU EKEXV + EKEQFCB	Cortinas de ar CYV-DK-	Comentários	
												Sistema de recuperação de calor VRV IV REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												com apenas unidades interiores VRV	✓									
												com hydroboxes LT/HT	✓		✓	✓	✓					› Máx. 32 unidades interiores, mesmo em sistemas de 16 CV e maiores › Relação de ligação do sistema total até 200% possível
												Unidades HRV VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓		✓			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ligação AHU EKEXV + EKEQMCB	✓				✓	✓		✓	› Sistemas dedicados (com unidades de ventilação apenas) não permitidos – é sempre necessário combinar com unidades interiores VRV standard	
												Cortina de ar Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												Bomba de calor VRV IV RYYQ-T/RXYQ-T(9)	○	○	○	×	○	○	○	○	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												com apenas unidades interiores VRV	✓									› Relação de ligação do sistema total de 200% possível mediante circunstâncias especiais
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	com unidades interiores residenciais	✓	✓			✓					› Apenas sistemas de um módulo (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Máx. 32 unidades interiores, mesmo em sistemas de 16 CV, 18 CV e 20 CV
												com hydroboxes LT	✓		✓		✓					› Máx. 32 unidades interiores, mesmo em sistemas de 16 CV e maiores › Contactar a Daikin em caso de sistemas de vários módulos (>20 CV)
												Unidades HRV VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓		
												Ligação AHU EKEXV + EKEQMCB	✓				✓	✓		✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ligação AHU EKEXV + EKEQFCB							✓			
												Cortina de ar Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												VRV III-S Mini VRV RXYSQ-P8	○	○	×	×	○	○	×	○	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												com unidades interiores VRV	✓				✓	✓		✓		
												com unidades interiores Split		✓								
												VRV IV-S Mini VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												com unidades interiores VRV	✓				✓	✓		✓		
												com unidades interiores Split		✓								
												VRV IV-S Mini VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												com unidades interiores VRV	✓				✓	✓		✓		
												com unidades interiores Split		✓								
												VRV III de região fria RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												VRV Classic RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 120% › No caso de utilizar pelo menos uma unidade interior FXFQ20~25 em modelos de 8 CV ou de 10 CV, a relação de ligação máxima é de 100%.	
												VRV III-Q Replacement H/R RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●							VRV IV-Q Replacement H/P RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	
												VRV IV-W de condensação a água VRV RWEYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Limite da relação de ligação do sistema total standard: 50 ~ 130%	

- ... ligação de unidade interior possível, mas não necessariamente em simultâneo com outras unidades interiores permitidas
 - ✓ ... ligação de unidade interior possível mesmo em simultâneo com outras unidades verificadas na mesma fiada
 - ×
- ... ligação de unidade interior não possível neste sistema de unidade exterior

Descrição geral dos produtos **VRV**

Classe de capacidade (kW)

Tipo	Modelo	Nome do produto	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Unidades para instalação no teto	ÚNICA Cassete "Round Flow"	Descarga de ar de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto > A função de auto-limpeza assegura uma elevada eficiência > Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto > Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão > A altura de instalação mais baixa do mercado! 		•	•	•	•	•	•		•	•	•				
	ÚNICA Cassete totalmente plana	Design exclusivo que se integra totalmente no teto > Integração perfeita em placas de teto padrão > Fusão de design icónico e excelência de engenharia > Os sensores inteligentes permitem poupar energia e maximizar o conforto > Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas > Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão 		•	•	•	•	•									
	Unidade cassete de 2 vias	Design fino e leve que se instala facilmente em espaços estreitos no teto > A profundidade de todas as unidades é 620 mm, ideal para espaços estreitos no teto > Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter. > As abas fecham-se totalmente quando a unidade não está em funcionamento > Ótimo conforto graças ao ajuste automático do caudal de ar para a carga necessária			•	•	•	•	•		•		•				
	Unidade cassete de 1 via	Unidade de ventilação de 1 via para instalação em cantos > As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos > Instalação flexível graças a diferentes opções de descarga de ar				•	•	•	•								
	Unidade pequena de condutas	Concebida para quartos de hotel > As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos > Instalação discreta no teto: apenas as grelhas são visíveis > Instalação flexível, uma vez que a direção de posição de retorno pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior da unidade			•	•											
	Unidade de condutas de baixo perfil	Design de baixo perfil para uma instalação flexível > As dimensões compactas permitem a instalação em vãos de teto estreitos > Pressão estática externa média até 44 Pa > Apenas as grelhas são visíveis > Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter.		•	•	•	•	•	•								
De condutas	NOVIDADE Unidade de condutas de média pressão estática	Unidade de pressão estática média mais fina, mas mais avançada do mercado! > A unidade mais fina da sua classe, apenas 245 mm > Nível de ruído reduzido durante o funcionamento > A pressão estática externa média até 150 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos > A função de ajuste automático do caudal de ar mede o volume de ar e a pressão estática, ajustando-a de acordo com o caudal de ar nominal, garantindo o conforto		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			
	Unidade de condutas com pressão estática elevada	ESP até 200, ideal para espaços grandes > Elevado nível de conforto garantido, independentemente do comprimento das condutas e do tipo de grelhas, graças ao ajuste automático do caudal de ar > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter. > Instalação flexível, uma vez que a direção de posição de retorno pode ser alterada da parte traseira para a parte inferior da unidade						•	•		•	•	•				
	Unidade de condutas com pressão estática elevada	ESP até 270, ideal para espaços muito grandes > Apenas as grelhas são visíveis > Unidade de elevada capacidade: capacidade de aquecimento até 31,5 kW													•	•	
	Unidade de condutas com eficiência elevada	Para a mais elevada eficiência energética > A função de ajuste automático do caudal de ar garante conforto > Instalação fácil em tetos baixos (245 mm de altura) > A pressão estática externa elevada até 270 Pa facilita a utilização de condutas flexíveis de diferentes comprimentos > Apenas as grelhas de descarga e de aspiração são visíveis						•	•		•	•					
	Mural	Unidade mural Para divisões onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão > Painel frontal elegante e plano mais fácil de limpar > Unidade de capacidade reduzida desenvolvida para divisões pequenas ou bem isoladas > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter. > O ar é confortavelmente distribuído para cima e para baixo graças a 5 ângulos de descarga diferentes		•	•	•	•	•	•								
Para colocação no teto	Unidade horizontal para colocação no teto	Para divisões amplas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão > Ideal para um caudal de ar confortável em divisões amplas graças ao efeito Coanda > As divisões com tetos até 3,8 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! > Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação > Pode instalar-se em cantos ou espaços estreitos sem qualquer problema > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter.				•			•			•					
	ÚNICA Unidade horizontal de 4 vias	Unidade Daikin única para divisões altas onde não existem tetos falsos nem espaço livre no chão > As divisões com tetos até 3,5 m podem ser aquecidas ou arrefecidas facilmente! > Pode ser instalada facilmente em projetos novos e de remodelação > Flexibilidade para se adaptar a qualquer disposição da divisão > Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter.								•		•					
De chão	Unidade de chão	Para ar condicionado de zonas perimétricas > Pode instalar-se em frente a paredes de vidro ou de forma autónoma, uma vez que tanto a parte da frente como de trás possuem acabamentos > Ideal para instalação sob uma janela > Espaço de instalação bastante reduzido > A instalação na parede facilita a limpeza por baixo da unidade		•	•	•	•	•	•								
	NOVIDADE Unidade de chão sem envolvente	Ideal para instalação em escritórios, hotéis e aplicações residenciais > Instalação discreta na parede, deixando visíveis apenas as grelhas de descarga e de aspiração > Pode instalar-se por baixo de uma janela > Exige pouco espaço de instalação, uma vez que tem apenas 200 mm de profundidade > O elevado ESP permite uma instalação flexível		•	•	•	•	•	•								
Potência de arrefecimento (kW) ¹			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Potência de aquecimento (kW) ²			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

(1) As capacidades de arrefecimento nominais são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 27°CBS, 19°CBS; temp. exterior: 35°CBS, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m

(2) As capacidades de aquecimento nominais são baseadas nas seguintes condições: temperatura interior: 20°CBS, temperatura exterior: 7°CBS, 6°CBS, tubagem de fluido frigorífero equivalente: 5 m, desnível: 0 m



Descrição geral

das unidades interiores elegantes

Consoante a aplicação, as unidades interiores Split e Sky Air podem ser ligadas às unidades exteriores VRV IV e VRV III-S. Consultar a **gama de unidades exteriores** relativamente às restrições de combinações.

Tipo	Modelo	Nome do produto	Classe de capacidade (kW)								Unidade exterior compatível				
			15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-T	RXYQ-T(9)	RXYSQ-P8Y1 ³	RXYSQ-P8Y1 ³	
Unidade para instalação no teto	Cassete Round flow (incl. função de auto-limpeza)	 FCQG-F				●			●	●			✓	✓	
	Cassete totalmente plana	 FFQ-C			●	●			●	●			✓	✓	
De condutas	Unidade pequena de condutas	FDBQ-B			●								✓	✓	
	Unidade de condutas de baixo perfil	FDXS-F(9)			●	●			●	●			✓	✓	
	Unidade de condutas de média pressão estática com ventilador inverter	FBQ-D				●			●	●			✓	✓	
Mural	Unidade mural Daikin Emura	 FTXG-LW/LS		●	●	●			●			✓	✓	✓	✓
	Unidade mural	CTXS-K FTXS-K	●	●	●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
	Unidade mural	FTXS-G								●	●	✓	✓	✓	✓
Para colocação no teto	Unidade horizontal para colocação no teto	FHQ-C				●			●	●			✓	✓	
	Unidade de chão Nexura	FVXG-K			●	●			●			✓	✓	✓	✓
De chão	Unidade de chão	FVXS-F			●	●			●			✓	✓	✓	✓
	Unidade do tipo chão/teto	FLXS-B(9)			●	●			●	●		✓	✓	✓	✓

¹ É necessária a instalação do painel decorativo BYCQ140CG + BRCIE52A/B

² Para ligar as unidades interiores elegantes, é necessária uma unidade BPMKS

³ Para as unidades RXYSQ, não é permitido combinar unidades interiores RA com unidades interiores VRV.

Gama de ventilação

Cinco componentes da qualidade do ar interior

- › **Ventilação:** assegura o fornecimento de ar novo
- › **Recuperação de calor:** recupera calor e humidade do ar de extração para maximizar o conforto e a eficiência
- › **Tratamento do ar:** aquece ou arrefece o ar novo à entrada, maximizando o conforto e minimizando a carga na instalação da climatização
- › **Humidificação:** otimiza o equilíbrio entre a humidade interior e exterior
- › **Filtragem:** remove a poeira, a poluição e os odores do ar



Caudal de ar (m³/h)*

Tipo	Nome do produto	Modelo	0	200	400	600	800	1.000	2.000	4.000	6.000	8.000	140.000	Componentes da qualidade do ar interior
Ventilação com recuperação de calor	VAM-FA/FB	 <p>Ventilação com recuperação de calor de série</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ventilação com poupança de energia › Maximize o espaço para mobília, decoração e outros acessórios › Free-cooling › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter › O sensor de CO₂ opcional permite poupar energia e melhora a qualidade do ar interior 		[Barra azul de 200 a 2.000 m³/h]										<ul style="list-style-type: none"> › Ventilação › Recuperação de calor 
	VKM-GB	 <p>Pré-aquecimento ou arrefecimento de ar novo para uma carga inferior no sistema de ar condicionado</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ventilação com poupança de energia › Cria um ambiente interior de elevada qualidade › Maximize o espaço para mobília, decoração e outros acessórios › Free-cooling › Redução do consumo energético graças à utilização de novos ventiladores DC inverter 		[Barra azul de 400 a 800 m³/h]										<ul style="list-style-type: none"> › Ventilação › Recuperação de calor › Tratamento de ar 
	VKM-GBM	 <p>Pré-aquecimento, arrefecimento e humidificação para um ótimo conforto</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ventilação com poupança de energia › Cria um ambiente interior de elevada qualidade › Equilibre o nível de humidade interior › Maximize o espaço para mobília, decoração e outros acessórios › Free-cooling 		[Barra azul de 400 a 800 m³/h]										<ul style="list-style-type: none"> › Ventilação › Recuperação de calor › Tratamento de ar › Humidificação 
Unidades de tratamento de ar	Solução de ar novo total DX	 <p>Solução totalmente personalizada para ventilação e tratamento de ar</p> <ul style="list-style-type: none"> › Tecnologia inverter › Bomba de calor e recuperação de calor › Oferece um aquecimento praticamente livre › Temperatura ambiente através do controlo Daikin › Vasta gama de kits de válvula de expansão 		[Barra azul de 200 a 140.000 m³/h, com ** no final]										<ul style="list-style-type: none"> › Ventilação › Recuperação de calor › Tratamento de ar › Humidificação › Filtragem 

* Os valores do caudal de ar são meramente indicativos e são baseados nos seguintes dados: capacidade de aquecimento do kit EKE XV * 200 m³/h

** Unidade de tratamento de ar (AHU) Daikin ligada à solução de chiller Daikin

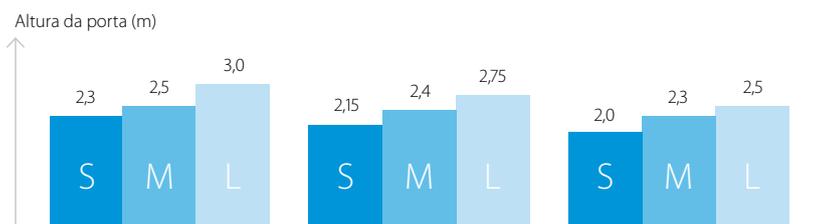
Opções adicionais

Gama de cortinas de ar Biddle

Tipo	Nome do produto	
Cortina de ar Biddle de suspensão livre	CYV S/M/L-DK-F	
Cortina de ar Biddle de cassete	CYV S/M/L-DK-C	
Cortina de ar Biddle do tipo embutida	CYV S/M/L-DK-R	

- › Período de retorno inferior a 1,5 anos, em comparação com as cortinas de ar elétricas
- › Instalação fácil e rápida
- › Eficiência energética máxima graças à tecnologia de retificação
- › 85% de eficiência de separação do ar
- › Modelo cassete (C): montado num teto falso, deixando apenas o painel decorativo visível
- › Modelo de suspensão livre (F): instalação mural fácil
- › Modelo embutido (R): discretamente instalado no teto

Seletor do tamanho da cortina de ar



Favorável

Centro comercial coberto ou entrada com porta giratória

Normal

Sem portas abertas opostas, vento direto fraco, edifício apenas com rés-do-chão

Desfavorável

Localização num canto ou descentralizada, vários andares e/ou escadaria aberta

Gama hydrobox

Classe de capacidade (kW)

Tipo	Nome do produto	Modelo	80	125	Limites de temperatura de ida da água (produção)
Hydrobox de baixa temperatura	HXY-A	<p>Para aquecimento e arrefecimento ambiente de elevada eficiência</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ideal para água quente ou fria, aquecimento do piso, unidades de tratamento de ar, ventilos-convetores, etc. › Água quente/fria dos 5 aos 45 °C › Limites de funcionamento amplos (até -20 °C e até 43 °C) › Componentes do lado da água totalmente integrados para poupar tempo no layout do sistema › Design mural contemporâneo para poupar espaço 	●	●	5 °C - 45 °C
Hydrobox de alta temperatura	HXHD-A	<p>Para a produção eficiente de água quente e aquecimento ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> › Ideal para água quente em casas de banho, bancas e aquecimento do piso, radiadores, unidades de tratamento de ar, etc. › Água quente dos 25 aos 80 °C › Aquecimento "livre" e água quente através da recuperação de calor › Utiliza a tecnologia bomba de calor para produzir água quente eficientemente, permitindo registar poupanças até 17% em comparação com uma caldeira a gás › Possibilidade de ligar coletores solares térmicos 		●	25 °C - 80 °C

Soluções de rede

Tipo		ITC	ITM	DMS-IF	BACNET
Ecrã	Visualização do layout		●		
	Ecrã tátil	●	●		
Integração	Mini BMS para sistemas aplicados de aquecimento, ar condicionado e unidades de refrigeração (BACnet e WAGO)		●		
	Integração de equipamento de outras marcas (BACnet e WAGO)		●		
Controlo	Funções de controlo básicas: ligar/desligar, definição da temp., definições de caudal de ar	●	●	●	●
	Verificação da carga de fluido frigorigéneo (fugas)		●		
	Limitação de temperatura	●	●		
	Presença		●		
	Comutação de ciclo automática	●	●		
	Programação semanal e padrão de dia especial	●	●		
	Extensão do temporizador		●		
Monitorização	Desativação forçada	●	●	●	●
	Funções de controlo básicas: estado LIGADO/DESLIGADO, modo de funcionamento, temp. do set-point	●	●	●	●
	Estado do filtro	●	●	●	●
	Código de avaria	●	●	●	●
Opções	Histórico (funcionamento, avaria, ...)	●	●		
	Visualização	●	●		
	PPD	●			●
Outro	Acesso Web e controlo	●	Std		
	Opção HTTP	●			
	Interligação	●	●		
	Pré-arrefecimento/aquecimento		●		
	Fixação de delta T		●		
Outro	Free-cooling	●	●		
	Ligação ACNSS - Sistema de Serviço de Rede de Ar Condicionado	●	●	●	●
	Máximo de grupos de unidades interiores	64	2560	64	4x64

VRV – a solução para o sector comercial

A tecnologia VRV da Daikin lidera o caminho da personalização para corresponder aos requisitos comerciais individuais dos edifícios no que diz respeito ao conforto e à eficiência energética. Flexível para abranger todas as aplicações e condições climáticas, a gama Daikin apresenta os produtos VRV ímpares que fazem a diferença para si e para os seus clientes.



Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de Tratamento do Ar (AHU), Unidades Ventilador-convectoras (FCU) e Sistemas de Caudal Variável de Fluido Frigorífero (VRF); a validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou: www.certiflash.com

ECPP15-201A

CD - 04/15

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 toca 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 alterações 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 interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

A presente publicação substitui a ECPP15-201. Impresso em papel sem cloro. Preparado por Platzer Kommunikation, Alemanha



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