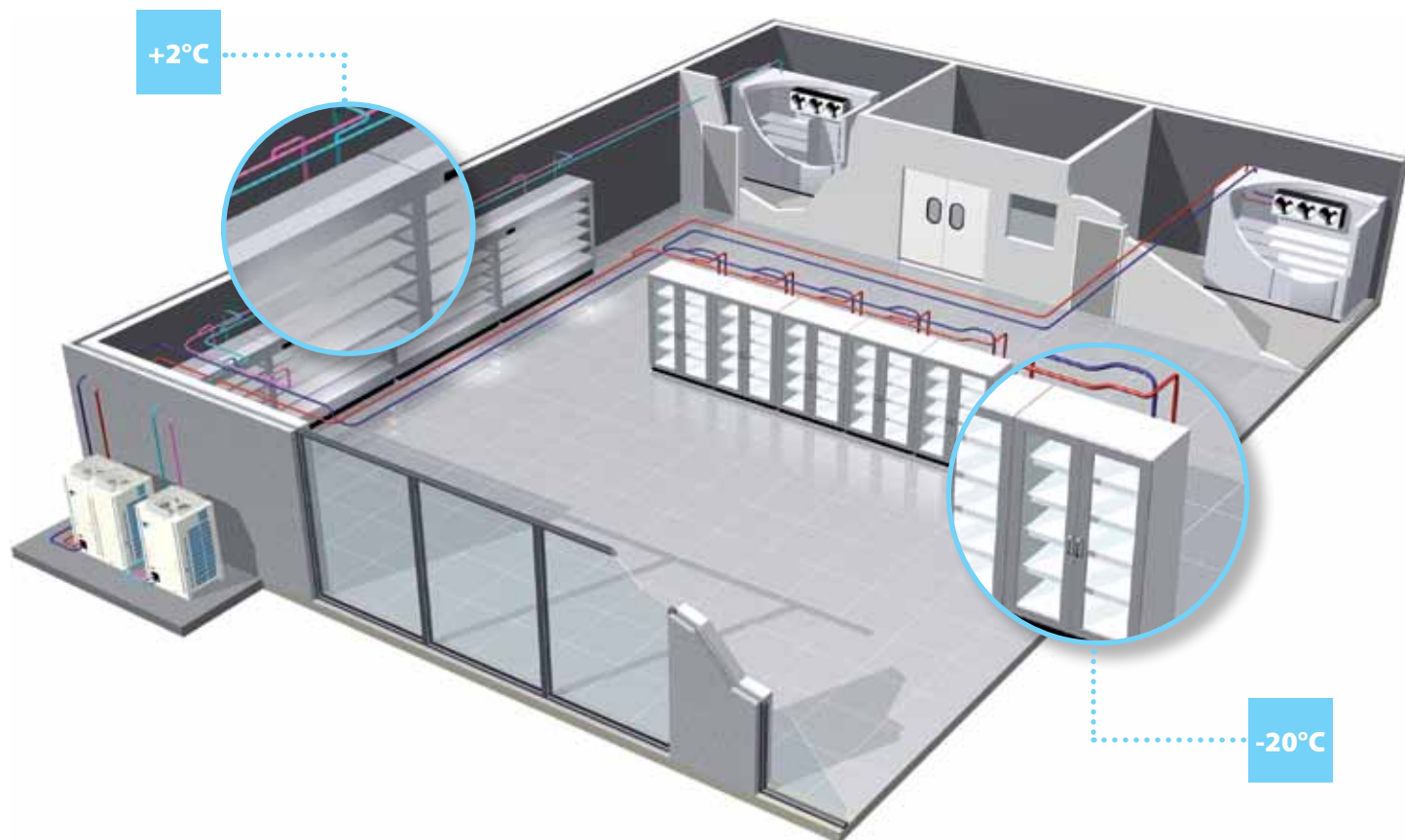


Unidades de condensação ZEAS

Unidades de condensação de refrigeração

- » Refrigeração para baixa e média temperatura
- » Elevada eficiência energética
- » Baixo nível sonoro
- » Tecnologia VRV para refrigeração





Com esta nova gama de unidades de condensação inverter, a Daikin expande a sua gama de soluções para aplicações de refrigeração de média e baixa temperatura.

As unidades de condensação ZEAS são a solução perfeita para aplicações em que existam cargas térmicas variáveis e a exigência de alta eficiência energética, tais como, supermercados, restaurantes, lojas de estações de serviço, etc.

Além disso, a sua pequena área de instalação e as emissões sonoras reduzidas permitem uma instalação em virtualmente qualquer espaço disponível.

Principais vantagens

- › Área útil de implantação reduzida
- › Solução totalmente equipada, fácil de instalar
- › Baixo nível de ruído
- › Compressor do tipo scroll inverter DC com economizador para uma elevada eficiência energética e um desempenho fiável
- › Tecnologia VRV (volume de refrigerante variável) para uma gama de aplicação flexível

Vantagens para o instalador

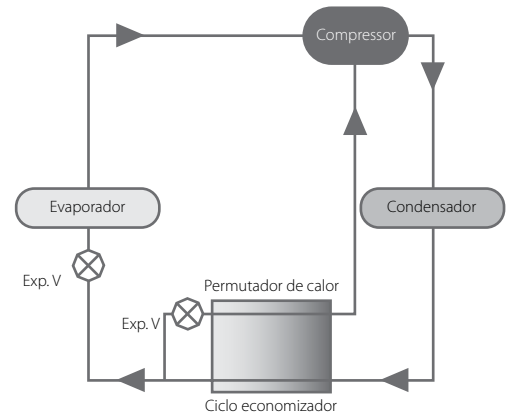
- › Indicado para aplicações com condições de carga térmica variáveis
- › Ligações eléctricas testadas de fábrica e pré-programadas para uma rápida e fácil instalação
- › Maior flexibilidade na instalação graças às suas reduzidas dimensões
- › Peças e assistência disponíveis em toda a rede Daikin

Vantagens para o utilizador final

- › Reduzidas emissões de CO₂ graças à utilização do R-410A como fluido frigorígeno e baixo consumo energético
- › Nível de ruído reduzido incluindo a possibilidade de funcionamento em modo nocturno
- › Tratamento anti-corrosivo para uma longa duração, mesmo em condições ambientais rigorosas
- › Unidade completa a um preço muito competitivo

Compressor do tipo scroll com tecnologia DC inverter e função economizadora

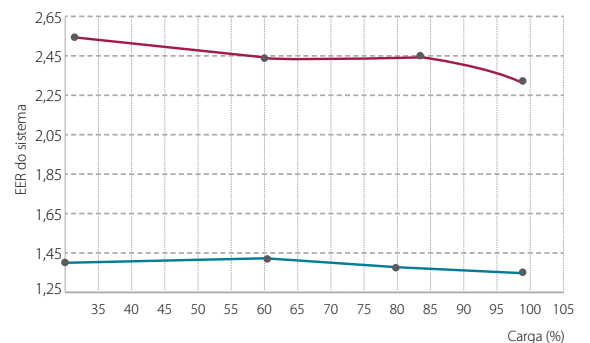
- › O motor sem escovas DC de relutância proporciona aumentos significativos em termos de eficiência em comparação com motores AC inverter convencionais, utilizando simultaneamente 2 formas diferentes de binário (binário normal e relutância) para produzir potência adicional a partir de pequenas correntes eléctricas.
- › O motor é constituído por potentes ímanes de neodímio, que criam um elevado binário de forma eficaz. Estes ímanes contribuem de forma significativa para as características de poupança energética do motor.
- › A unidade possui uma função economizadora. A capacidade de refrigeração em relação ao consumo energético é significativamente melhor quando comparada com os sistemas tradicionais.



Bom desempenho em carga parcial

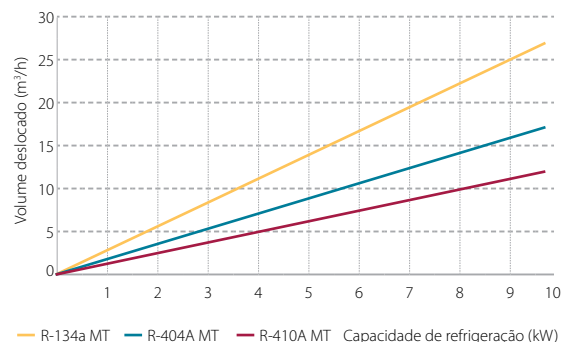
Graças às características do compressor scroll DC inverter o desempenho e a eficiência da unidade continuam muito elevados, mesmo com um funcionamento a carga parcial.

Aplicações de temperatura baixa:	—	Aplicação de média temperatura:	—
Evaporação	= -30°C	Evaporação	= -10°C
Temperatura ambiente	= 32°C	Temperatura ambiente	= 32°C
Sobreaquecimento	= 10K	Sobreaquecimento	= 10K



Fluido frigorígeno R-410A

As unidades de condensação ZEAS utilizam o R410A como refrigerante. O R410A tem um menor potencial de aquecimento global (GWP) do que o R404A, e um potencial nulo (ODP) de destruição do ozono. O refrigerante R410A tem também uma maior capacidade de transporte de calor do que o R404A e R134a. Tal traduz-se em componentes mais compactos e em tamanhos de tubagem reduzidos para uma capacidade idêntica, e uma menor influência nos comprimentos de tubagem mais extensos.



Sistemas de controle de refrigeração

Sistema de monitorização

Modbus 2lines RS-485

Caixa de comunicação

Interface poderosa que disponibiliza uma comunicação de 2 vias com sistemas BMS ou monitorização de outras empresas, através de MOD - BUS. Permite um acesso remoto a todos os parâmetros de funcionamento, permitindo simultaneamente controlar as unidades de refrigeração à distância. Definição da temperatura de evaporação alvo, reposição do código de erro, unidades Ligadas e Desligadas e a definição do funcionamento em silêncio podem ser efectuados de forma remota.

Ferramenta de diagnóstico

Ferramenta prática que possibilita um acesso simples aos principais dados de funcionamento, códigos de erro, histórico de erros e principais definições PCB.

Verificador de assistência Tipo III

Uma poderosa ferramenta de assistência que permite monitorizar e registar todos os parâmetros de funcionamento, disponibilizando toda a informação necessária para uma resolução de problemas eficiente e eficaz.



TABELA DA CAPACIDADES PARA MÉDIA TEMPERATURA

Modelo	Temp. amb.	Temperatura de evaporação													
		-20°C		-15°C		-10°C		-5°C		0°C		5°C		10°C	
		Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)
LRMEQ5AY1(E)	20°C	10,4	3,66	11,8	3,69	13,5	3,72	14,4	3,76	15,7	3,80	17,0	3,84	18,3	3,97
	27°C	9,74	4,26	11,1	4,32	12,7	4,39	13,7	4,46	15,0	4,55	16,2	4,64	17,5	4,82
	32°C	9,24	4,85	10,6	4,93	12,2	5,00	13,1	5,12	14,4	5,26	15,6	5,39	16,9	5,60
	38°C	8,56	5,64	9,48	5,75	11,2	5,86	12,3	6,03	13,5	6,23	14,7	6,43	16,0	6,75
	43°C	7,82	6,37	9,06	6,57	10,4	6,79	11,4	7,19	12,7	7,44	13,8	7,62	15,0	7,84
LRMEQ6AY1(E)	20°C	12,7	4,49	14,4	4,51	16,1	4,54	17,7	4,60	19,3	4,63	20,9	4,72	22,6	4,79
	27°C	11,9	5,38	13,5	5,46	15,1	5,54	16,7	5,62	18,3	5,71	19,9	5,78	21,5	5,91
	32°C	11,2	6,05	12,8	6,17	14,4	6,30	16,0	6,44	17,6	6,60	19,2	6,75	20,7	6,99
	38°C	10,3	6,86	11,9	7,04	13,4	7,22	14,9	7,44	16,5	7,68	18,0	7,92	19,6	8,28
	43°C	9,36	7,33	10,8	7,62	12,3	7,93	13,8	8,38	14,7	8,39	15,1	8,08	15,1	7,72
LRMEQ8AY1(E)	20°C	16,3	5,91	18,5	5,96	20,7	6,00	22,9	6,08	25,0	6,12	27,1	6,17	29,3	6,23
	27°C	15,3	7,14	17,4	7,27	19,5	7,40	21,6	7,52	23,7	7,64	25,9	7,76	28,0	7,86
	32°C	14,4	8,10	16,5	8,29	18,6	8,50	20,7	8,70	22,8	8,92	24,8	9,15	26,9	9,39
	38°C	13,3	9,29	15,3	9,56	17,3	9,84	19,3	10,1	21,4	10,5	23,4	10,9	25,4	11,3
	43°C	12,0	10,6	14,0	10,9	15,9	11,4	17,9	12,1	19,9	12,6	21,9	13,0	23,8	13,2
LRMEQ10AY1(E)	20°C	19,1	7,07	21,8	7,12	24,3	7,18	26,9	7,26	29,4	7,30	32,0	7,33	34,5	7,38
	27°C	17,9	8,46	20,4	8,62	22,9	8,78	25,4	8,93	27,9	9,07	30,4	9,20	32,9	9,32
	32°C	16,9	9,52	19,3	9,75	21,8	10,0	24,3	10,3	26,7	10,5	29,2	10,79	31,7	11,1
	38°C	15,5	10,8	17,9	11,1	20,3	11,5	22,6	11,8	25,1	12,2	27,5	12,69	29,9	13,2
	43°C	14,0	11,8	16,3	12,4	18,6	12,8	20,9	13,7	23,3	14,4	25,6	14,8	26,7	14,4
LRMEQ12AY1(E)	20°C	21,4	8,01	24,4	8,09	27,3	8,15	30,1	8,26	33,0	8,31	35,8	8,36	38,7	8,41
	27°C	20,0	9,57	22,8	9,78	25,7	9,96	28,5	10,1	31,3	10,3	34,1	10,8	36,9	10,6
	32°C	18,8	10,7	21,6	11,0	24,4	11,3	27,2	11,6	29,9	11,9	32,7	12,7	35,5	12,5
	38°C	17,3	12,1	20,0	12,5	22,7	12,9	25,3	13,3	28,1	13,8	30,8	14,3	33,5	14,8
	43°C	15,6	13,0	18,2	13,6	20,8	14,2	23,2	14,9	24,9	14,9	26,9	14,9	28,1	14,5
LRMEQ15AY1(E)	20°C	28,1	10,2	32,0	10,3	36,0	10,4	39,8	10,5	43,7	10,6	47,6	10,7	51,4	10,9
	27°C	26,2	12,3	30,0	12,5	33,9	12,7	37,6	13,0	41,4	13,2	45,3	13,4	49,1	13,6
	32°C	24,7	13,8	28,5	14,1	32,2	14,5	35,9	14,9	39,7	15,3	43,4	15,7	47,2	16,2
	38°C	22,7	15,6	26,3	16,1	29,9	16,6	33,5	17,2	37,2	17,8	40,8	18,5	44,5	19,3
	43°C	20,5	17,1	23,9	17,9	27,4	18,8	31,0	19,9	34,5	20,9	38,0	21,4	38,8	20,4
LRMEQ20AY1(E)	20°C	32,3	11,6	36,9	11,9	41,4	12,0	45,8	12,2	50,3	12,2	54,8	12,3	59,3	12,5
	27°C	30,1	13,9	34,5	14,4	38,9	14,6	43,3	14,9	47,7	15,1	52,1	15,4	56,5	15,7
	32°C	28,4	15,8	32,7	16,2	37,0	16,6	41,3	17,0	45,7	17,5	50,0	17,9	54,4	18,5
	38°C	26,0	17,5	30,2	18,4	34,3	18,9	38,5	19,6	42,8	20,2	47,0	21,0	50,2	21,4
	43°C	23,5	19,1	27,5	19,9	31,5	20,9	34,5	21,4	37,1	21,4	38,1	20,3	38,1	19,1

Q: Capacidade de arrefecimento

P: Potência absorvida

Dados do desempenho com base num sobre-aquecimento = 10 K e sub-arrefecimento por fluido inerente ao sistema

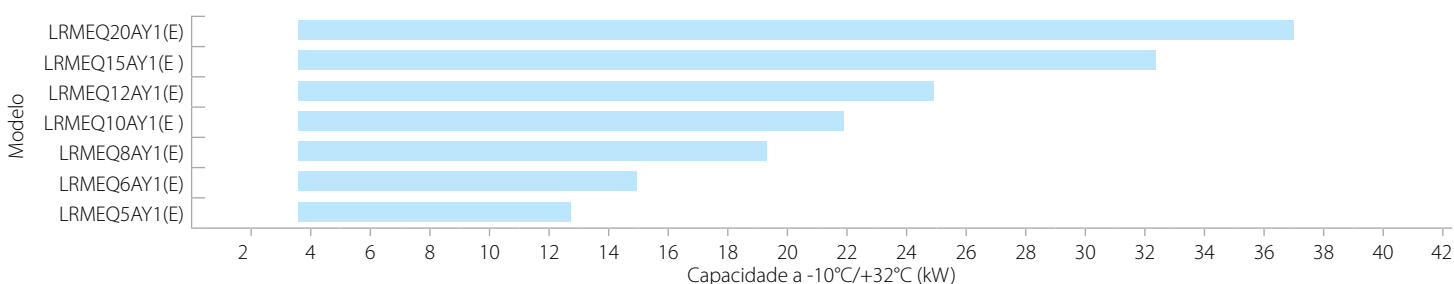


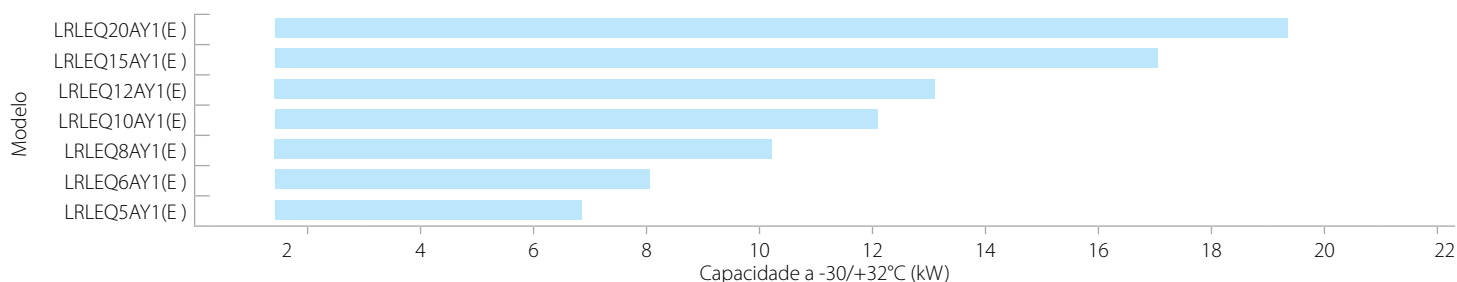
TABELA DA CAPACIDADES DE TEMPERATURA BAIXA

Modelo	Temp. amb.	Temperatura de evaporação											
		-45°C		-40°C		-35°C		-30°C		-25°C		-20°C	
		Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)	Q(kW)	P(kW)
LRLEQ5AY1(E)	20°C	2,67	3,24	4,74	3,39	6,18	3,50	7,46	3,57	8,96	3,63	10,4	3,66
	27°C	2,53	3,80	4,43	3,92	5,74	4,05	6,94	4,12	8,37	4,20	9,74	4,26
	32°C	2,42	4,33	4,18	4,46	5,40	4,60	6,54	4,67	7,91	4,75	9,24	4,85
	38°C	2,25	5,20	3,82	5,34	4,91	5,49	5,96	5,58	7,06	5,57	8,56	5,64
	43°C	2,08	5,63	3,49	5,76	4,48	5,93	5,51	6,06	6,46	6,21	7,82	6,37
LRLEQ6AY1(E)	20°C	3,36	4,23	5,89	4,33	7,34	4,40	9,30	4,43	11,1	4,45	12,7	4,49
	27°C	3,14	4,88	5,44	5,03	6,76	5,13	8,59	5,20	10,3	5,28	11,9	5,38
	32°C	2,96	5,39	5,08	5,57	6,30	5,70	8,03	5,79	9,70	5,90	11,2	6,05
	38°C	2,68	6,18	4,53	6,40	5,62	6,56	7,22	6,69	8,55	6,71	10,3	6,86
	43°C	2,43	6,53	4,08	6,75	5,06	6,93	6,59	7,14	7,76	7,23	9,36	7,33
LRLEQ8AY1(E)	20°C	4,27	5,42	7,46	5,56	9,24	5,72	11,7	5,79	14,1	5,86	16,3	5,91
	27°C	4,01	6,38	6,92	6,56	8,55	6,77	10,9	6,90	13,1	7,03	15,3	7,14
	32°C	3,80	7,15	6,49	7,35	8,00	7,60	10,2	7,76	12,4	7,93	14,4	8,10
	38°C	3,48	8,35	5,85	8,59	7,19	8,88	9,23	9,09	11,0	9,14	13,3	9,29
	43°C	3,17	9,04	5,27	9,29	6,48	9,61	8,44	9,91	9,95	10,3	12,0	10,6
LRLEQ10AY1(E)	20°C	5,01	6,54	8,87	6,71	11,0	6,88	14,0	6,96	16,8	7,03	19,1	7,07
	27°C	4,69	7,54	8,19	7,78	10,1	8,03	12,9	8,18	15,6	8,34	17,9	8,46
	32°C	4,41	8,31	7,64	8,59	9,40	8,90	12,1	9,10	14,7	9,32	16,9	9,52
	38°C	3,99	9,49	6,81	9,84	8,39	10,2	10,9	10,5	12,9	10,6	15,5	10,8
	43°C	3,61	10,0	6,12	10,4	7,54	10,8	9,91	11,2	11,7	11,4	14,0	11,8
LRLEQ12AY1(E)	20°C	5,46	7,25	9,73	7,46	12,1	7,59	15,4	7,72	18,5	7,85	21,4	8,01
	27°C	5,08	8,28	8,95	8,58	11,1	8,80	14,2	8,97	17,2	9,18	20,0	9,57
	32°C	4,76	9,07	8,32	9,42	10,3	9,70	13,2	9,93	16,1	10,2	18,8	10,7
	38°C	4,28	10,3	7,37	10,7	9,14	11,1	11,9	11,4	14,2	11,6	17,3	12,1
	43°C	3,85	10,8	6,59	11,2	8,18	11,6	10,8	12,1	12,8	12,5	15,6	13,0
LRLEQ15AY1(E)	20°C	6,94	9,37	12,7	9,61	15,9	9,84	20,4	9,97	24,7	10,1	28,1	10,2
	27°C	6,47	10,8	11,7	11,1	14,6	11,5	18,9	11,7	22,9	12,0	26,2	12,3
	32°C	6,09	11,9	10,9	12,3	13,6	12,7	17,6	13,0	21,5	13,3	24,7	13,8
	38°C	5,50	13,6	9,69	14,0	12,1	14,6	15,8	15,0	18,9	15,1	22,7	15,6
	43°C	4,97	14,3	8,69	14,8	10,9	15,4	14,4	16,0	17,2	16,4	20,5	17,1
LRLEQ20AY1(E)	20°C	7,63	10,4	14,1	10,7	17,7	10,9	22,8	11,0	27,6	11,3	32,3	11,6
	27°C	7,09	11,9	12,9	12,3	16,3	12,6	21,0	12,9	25,6	13,3	30,1	13,9
	32°C	6,65	13,0	12,0	13,4	15,1	13,9	19,6	14,3	24,0	14,6	28,4	15,8
	38°C	5,96	14,7	10,6	15,2	13,4	15,8	17,5	16,3	21,1	16,8	26,0	17,5
	43°C	5,36	15,4	9,48	16,0	12,0	16,6	15,9	17,3	19,0	18,0	23,5	19,1

Q: Capacidade de arrefecimento

P: Potência absorvida

Dados do desempenho com base num sobre-aquecimento = 10 K e sub-arrefecimento por fluido inerente ao sistema



Especificações técnicas e eléctricas

MÉDIA TEMPERATURA

Modelo (1)			LRMEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRMEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾	
Alimentação eléctrica			3 fases / 50Hz / 380-415V							
Capacidade (2)	kW		12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0	
Intervalo das temperatura de evaporação			-20 ~ +10							
Limites da temperatura exterior			-20~-+43							
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765		
Permutador de calor			alhetta cruzada							
Compressor	N.º de compressores		1	1	2	2	2	3	3	
	Tipo		Compressor tipo Hermético, Scroll							
	Volume deslocado	m³/h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80	
	Número de rotações	r.p.m	4.740	6.540	4.320/ 2.900	6.060/ 2.900	6.960/2.900	5.640/2.900/2.900	6.960/2.900/2.900	
	Saída do motor x número de compressores	kW	2,3	3,2	2,1+3,6	3,0+3,6	3,4+3,6	2,8+3,6+3,6	3,4+3,6+3,6	
Método de arranque			Directo on-line (sistema de inverter)							
Ventilador	Tipo		Axial							
	Saída do motor	kW	0,35x1			0,75x1		0,75x2		
	Caudal de ar	m³/min	95	102	171	179	191	230	240	
Transmissão			Transmissão directa							
Tubos de ligação	Tubo de líquido		Ø 9.5 C1220T (ligação de soldar)			Ø 9.5 C1220T (ligação de soldar)		Ø 12.7 C1220T (ligação de soldar)		
	Tubo de gás		Ø 19.1 C1220T (ligação de soldar)			Ø 25.4 C1220T (ligação de soldar)		Ø 31.8 C1220T (ligação de soldar)		
Volume do depósito líquido	l		5,4			8,1		12,1		
Peso	kg		175			255		355		
Fluido frigoriféneo	Tipo		R-410A			R-410A		R-410A		
	Carga	kg	5,2			7,9		11,5		
Óleo de refrigeração	Nome do óleo de refrigeração		DAPHNE FVC68D			DAPHNE FVC68D		DAPHNE FVC68D		
	Carga	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Pressão sonora (3)	a 1 m	dBA	55	56	57	59	61	62	63	
	a 10m	dBA	34	36	37	39	41	42	43	
Unidade	Máxima corrente de arranque (380V/400V/415V)	A	Arranque inverter	Arranque inverter	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81	
	Corrente máxima admissível (380V/400V/415V)	A	7,5 / 7,0 / 6,8	9,4 / 8,9 / 8,6	12,7 / 12,0 / 11,8	15,2 / 14,4 / 14,0	18,1 / 17,2 / 16,7	37,7 / 21,6 / 20,8	27,3 / 25,8 / 25,0	

(1) Indica o modelo da unidade com protecção anti corrosão.

(2) Potências nominais do equipamento de refrigeração: Temperatura de evaporação: -10°C, ar exterior: 32°C, Sobreaquecimento: 10°C

(3) Local de medição: Parte frontal: 1m, Altura: 1,5m de acordo com a EN13900

(4) (E) Revestimento especial para condições ambientais rigorosas (opcional)

TEMPERATURA BAIXA

Modelo (1)			LRLEQ5AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ6AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ8AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ10AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ12AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ15AY1(E) ⁽⁴⁾	LRLEQ20AY1(E) ⁽⁴⁾	
Alimentação eléctrica			3 fases / 50Hz / 380-415V							
Capacidade (2)	kW		5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1	
Intervalo das temperatura de evaporação			-45 ~ -20							
Limites da temperatura exterior			-20~-+43							
Dimensões	Altura x Largura x Profundidade	mm	1.680 × 635 × 765			1.680 × 930 × 765		1.680 × 1.240 × 765		
Permutador de calor			alhetta cruzada							
Compressor	N.º de compressores		1	1	2	2	2	3	3	
	Tipo		Compressor tipo Hermético, Scroll							
	Volume deslocado	m³/h	10,04	13,85	19,68	23,36	25,27	30,00	35,80	
	Número de rotações	r.p.m	4.740	6.540	4.320/ 2.900	6.060/ 2.900	6.960/2.900	5.640/2.900/2.900	6.960/2.900/2.900	
	Saída do motor x número de compressores	kW	2,3	3,2	2,1+3,6	3,0+3,6	3,4+3,6	2,8+3,6+3,6	3,4+3,6+3,6	
Método de arranque			Directo on-line (sistema de inverter)							
Ventilador	Tipo		Axial							
	Saída do motor	kW	0,35x1			0,75x1		0,75x2		
	Caudal de ar	m³/min	95	102	171	179	191	230	240	
Transmissão			Transmissão directa							
Tubos de ligação	Tubo de líquido		Ø 9.5 C1220T (ligação de soldar)			Ø 9.5 C1220T (ligação de soldar)		Ø 12.7 C1220T (ligação de soldar)		
	Tubo de gás		Ø 19.1 C1220T (ligação de soldar)			Ø 25.4 C1220T (ligação de soldar)		Ø 31.8 C1220T (ligação de soldar)		
Volume do depósito de líquido	l		5,4			8,1		12,1		
Peso	kg		175			255		355		
Fluido frigoriféneo	Tipo		R410A							
	Carga	kg	5,2			7,9		11,5		
Óleo de refrigeração	Nome do óleo de refrigeração		DAPHNE FVC68D							
	Carga	l	1,7+2,5			1,7+2,1+3,0		1,7+2,1+2,1+4,0		
Pressão sonora (3)	a 1 m	dBA	55	56	57	59	61	62	63	
	a 10m	dBA	34	36	37	39	41	42	43	
Unidade	Corrente de arranque máxima (380V/400V/415V)	A	Arranque inverter	Arranque inverter	78 / 74 / 72	79 / 75 / 73	79 / 75 / 73	89 / 84 / 81	89 / 84 / 81	
	Corrente de arranque nominal (380V/400V/415V)	A	6,7 / 6,4 / 6,2	8,4 / 8,0 / 7,7	11,3 / 10,7 / 10,4	14,0 / 13,3 / 12,9	14,7 / 14,0 / 13,6	19,7 / 18,6 / 17,9	21,5 / 20,4 / 19,6	

(1) Indica a unidade com protecção anti corrosão.

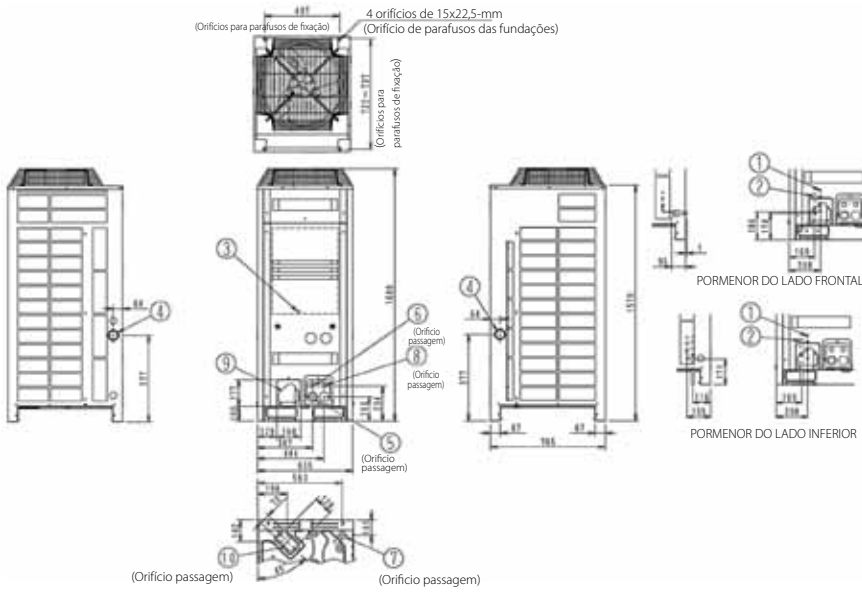
(2) Condições nominais do equipamento de refrigeração: Temperatura de evaporação: -35°C, ar exterior: 32°C, Sobreaquecimento: 10°C

(3) Local de medição: Parte frontal: 1m, Altura: 1,5m de acordo com a EN13900

(4) (E) Revestimento especial para condições ambientais rigorosas (opcional)

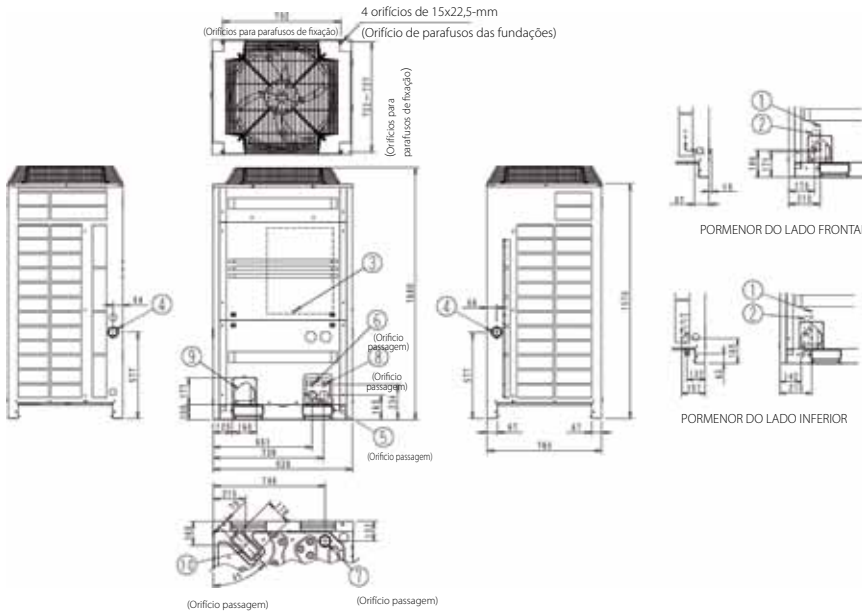
DIMENSÕES

LRMEQ5-6AY1(E), LRLEQ5-6AY1(E)



N.º	Nome da peça	Comentários
1	Porta de ligação do tubo de líquido	Ø 9,5
2	Porta de ligação do tubo de gás	Ø 19,1
3	Terminal de ligação à terra	Interior da caixa de derivação (M8)
4	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (lateral)	Ø 62
5	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (frontal)	Ø 45
6	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (parte inferior)	Ø 27
7	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (parte inferior)	Ø 50
8	Orifício do encaminhamento dos fios (frontal)	Ø 27
9	Orifício do encaminhamento do tubo (frontal)	
10	Orifício do encaminhamento do tubo (parte inferior)	

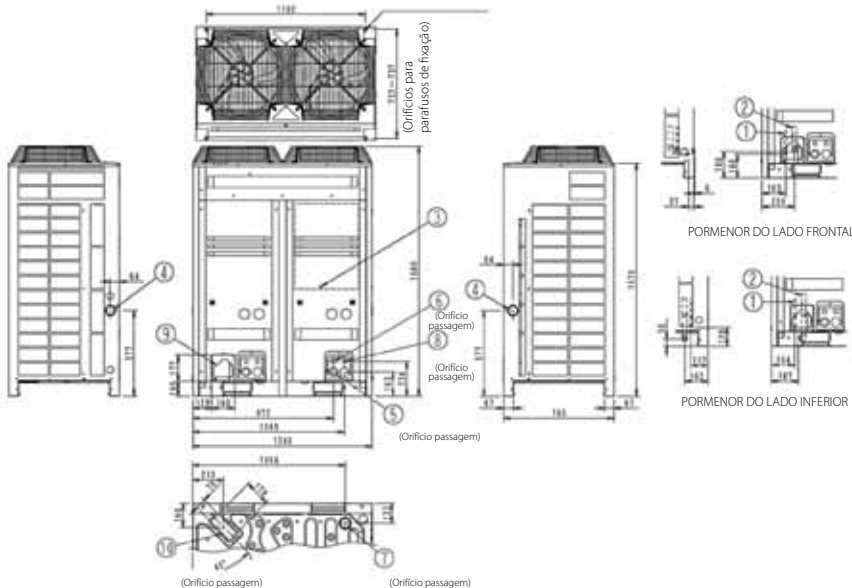
LRMEQ8-10-12AY1(E), LRLEQ8-10-12AY1(E)



N.º	Nome da peça	Comentários
1	Porta de ligação do tubo de líquido	Ø 9,5
2	Porta de ligação do tubo de gás	Ø 25,4
3	Terminal de ligação à terra	Interior da caixa de derivação (M8)
4	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (lateral)	Ø 62
5	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (frontal)	Ø 45
6	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (frontal)	Ø 27
7	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (parte inferior)	Ø 65,5
8	Orifício do encaminhamento dos fios (frontal)	Ø 27
9	Orifício do encaminhamento do tubo (frontal)	
10	Orifício do encaminhamento do tubo (parte inferior)	

Notas:
Os pormenores do lado dianteiro e os pormenores do lado inferior indicam as dimensões após a fixação da tubagem.

LRMEQ15-20AY1(E), LRLEQ15-20AY1(E)



N.º	Nome da peça	Comentários
1	Porta de ligação do tubo de líquido	Ø 12,7
2	Porta de ligação do tubo de gás	Ø 31,8
3	Terminal de ligação à terra	Interior da caixa de derivação (M8)
4	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (lateral)	Ø 62
5	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (frontal)	Ø 45
6	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (frontal)	Ø 27
7	Orifício do encaminhamento do cabo eléctrico (parte inferior)	Ø 65,5
8	Orifício do encaminhamento dos fios (frontal)	Ø 27
9	Orifício do encaminhamento do tubo (frontal)	
10	Orifício do encaminhamento do tubo (parte inferior)	

Notas:
Os pormenores do lado dianteiro e os pormenores do lado inferior indicam as dimensões após a fixação da tubagem.

A DAIKIN oferece uma vasta gama de unidades de refrigeração para aplicações comerciais e industriais.

As unidades de refrigeração Daikin combinam eficiência e fiabilidade com fácil instalação e manutenção.



Unidades de condensação comerciais



Unidades de condensação para industriais



Conveni-pack



A posição única da Daikin enquanto fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e fluidos frigoríficos levou ao seu envolvimento de perto em questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tenciona tornar-se líder no fornecimento de produtos com impacto limitado no ambiente. Este desafio exige o design ecológico e o desenvolvimento de uma ampla gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando em conservação de energia e numa redução dos resíduos.



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo deste folheto 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 directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

