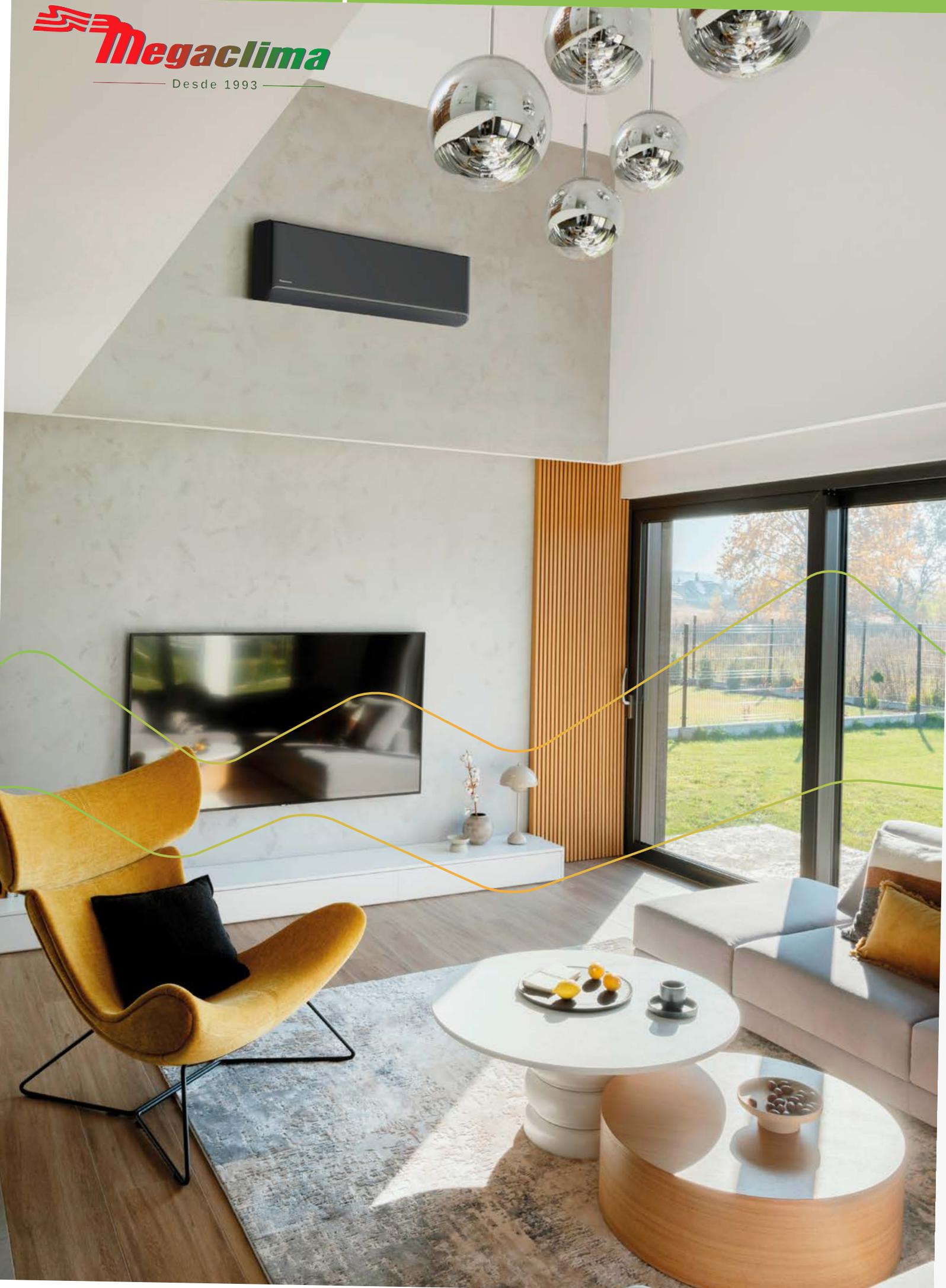


Megaclima

Desde 1993



Funcionalidade disponível nos modelos Etherea, TZ e BZ



1 Instalação simples

Graças a melhorias avançadas, o tempo de instalação foi significativamente reduzido. Os modelos de ar condicionado incluem uma placa de instalação reforçada que oferece maior estabilidade e resistência para uma instalação precisa e com bons acabamentos.

2 Fácil manutenção

Meticulosamente concebida para beneficiar tanto o instalador como o utilizador, a unidade inclui uma grelha frontal de fácil remoção para facilitar o acesso ao interior. As peças internas da unidade também foram redesenhadas para uma manutenção mais rápida e fácil. Os componentes eletrónicos e de cablagem encontram-se agora apenas num lado da unidade para facilitar a manutenção.



1. Placa de instalação mais robusta.

Os modelos têm uma placa de instalação mais forte e mais sólida que proporciona maior estabilidade e solidez. Para superfícies irregulares, existem 2 parafusos adicionais para garantir uma instalação limpa e segura.

Placa de instalação: robusta e sólida.



Suporte para parafusos para superfícies irregulares (parafusos não fornecidos).



2. Grelha frontal de uma única peça.

O modelo tem um painel frontal de uma única peça para facilitar a manutenção. Em primeiro lugar, abra a grelha de entrada e retire os parafusos. Depois, abra os três fechos deslizantes e retire a grelha frontal.

Grelha frontal de uma única peça: fácil de retirar.

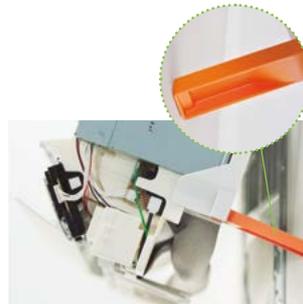
Fechos deslizáveis: fáceis de abrir/fechar.



3. Fixação de apoio integrada.

O modelo tem uma fixação de apoio integrada que facilita a instalação e oferece conforto e melhorias do espaço de trabalho.

Instalação e manutenção cómodos.



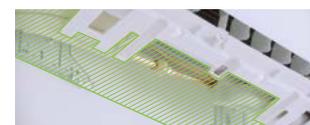
4. Fácil acesso à ligação da mangueira de condensados e às tubagens.

Com mais espaço para as tubagens, os tubos e o isolamento estão ocultos de forma limpa e segura. Com espaço de armazenamento de tubagens à vista, os tubos podem ser facilmente inspecionados para detetar fugas sem ter de levantar a unidade.

Armazenamento das tubagens: 15% maior (para TZ-ZKE).



Espaço de trabalho mais amplo.



5. Simples inserção e ligação dos cabos.

Os modelos combinaram as duas inserções para cabos numa só, garantindo visibilidade frontal e comodidade ao introduzir os cabos pela parte posterior.

Um único túnel: inserção de cabos simples.

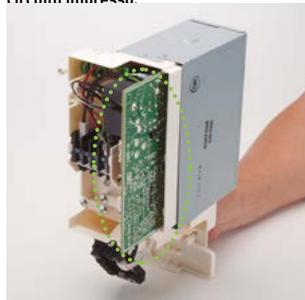
Espaço de trabalho maior para ligação da cablagem.



6. Desmontagem simples da PCB.

É possível desmontar a placa de circuito impresso com apenas 4 passos simples. Basta remover a cobertura do painel de controlo, desligar todos os conectores do indicador, desligar todos os conectores e retirar a PCB principal.

Passos simples para retirar a placa de circuito impresso.



7. Instalação fácil/oculta do adaptador Wi-Fi.

O modelo mais recente inclui um espaço específico para um adaptador de rede. Fácil de ligar, as ranhuras guia permitem uma instalação fácil e simples do adaptador, que está oculto e fora de vista.

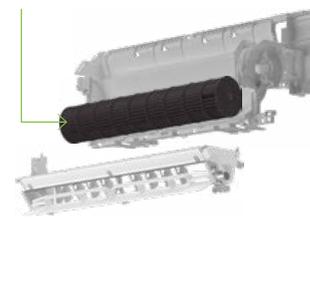
* Apenas para modelos sem adaptador de rede incluído.



8. Extração do ventilador de fluxo cruzado.

Os modelos foram cuidadosamente concebidos para facilitar a remoção do ventilador de fluxo cruzado em comparação com os modelos anteriores, o que permite poupar tempo.

Diâmetro maior Ø105 (para Z-ZKE).



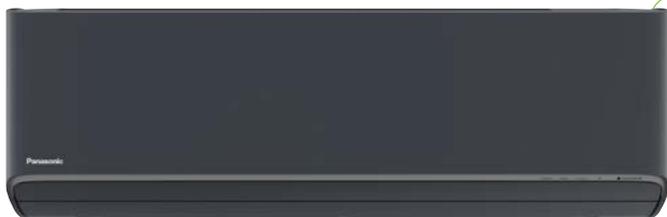
Etherea com tecnologia nanoe™ X

—ETHEREA—

Uma solução inteligente para manter uma habitação limpa, confortável e acolhedora. O novo Etherea vem com a tecnologia nanoe™ X, que traz os benefícios dos radicais hidroxilos. Com opções de controlo avançadas, um desempenho líder na classe, um design elegante e funcionalidades inteligentes, o Etherea foi concebido para tornar a sua habitação confortável, limpa e o local ideal para estar.

Disponível em
2 cores





Integrado com novo Gerador nanoe X Mark 3



WI-FI INTEGRADO

+ VER ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

1 Qualidade do ar

- nanoe™ X, a tecnologia com os benefícios dos radicais hidroxilos (Gerador Mark 3)
- Atua para limpar o ar, conseguindo assim que o ambiente interior seja um lugar mais limpo e agradável ao longo de todo o dia

2 Controlador inteligente

- Wi-Fi integrado para conectividade imediata e agora com uma configuração mais fácil e rápida
- Controlo avançado através de um smartphone
- Compatível com Google Assistant e Amazon Alexa



3 Alta eficiência

- Máxima eficiência energética até A+++ em aquecimento e arrefecimento

4 Máximo conforto

- Aerowings 2.0, a aba completa aumenta o caudal de ar
- Ambiente super silencioso

5 Design

- Disponível nos cinzento grafite e branco mate
- Design elegante e de estilo compacto
- Chassis e peças desenhadas para facilitar a instalação e manutenção
- Controlador remoto de alta qualidade, intuitivo e retroiluminado

nanoe™ X: O equilíbrio da natureza no interior

O novo Ethera inclui o Gerador nanoe X Mark 3, o mais recente da tecnologia nanoe™ X em constante desenvolvimento. Possui a maior quantidade de radical hidroxilos da história da tecnologia nanoe™, que gera 48 biliões de radical hidroxilos por segundo, 100 vezes mais do que a quantidade contida no nanoe™ tradicional. Um número maior de radical hidroxilos, que é a chave para a potência do nanoe™, significa que pode esperar um nível de desempenho ainda mais alto.

Comparação do tempo necessário para a inibição de 99% do pólen de cedro.



Tecnologia para o máximo conforto

Apresentamos as Aerowings 2.0

A tecnologia Aerowings da Panasonic consiste em duas alhetas flexíveis autónomas que concentram o caudal de ar para aquecer ou arrefecer uma divisão no menor tempo possível, o que ajuda a distribuir o ar de maneira uniforme por todo o espaço. Graças à incorporação de uma alheta secundária maior (72 mm), o que equivale a mais do dobro do tamanho de outros designs convencionais, melhorámos ainda mais a capacidade de elevação do caudal de ar.



A tecnologia Aerowings 2.0 conta com uma nova função de Shower Cooling que permite concentrar o caudal de ar de maneira uniforme em direção ao teto para conseguir um arrefecimento confortável em toda a divisão, o qual é suavemente projetado para baixo na divisão em vez de para uma única área sujeita a uma corrente gelada.



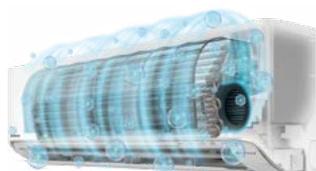
No modo de aquecimento, as Aerowings 2.0 libertam um caudal de ar concentrado para baixo para alcançar um efeito semelhante ao do aquecimento por piso radiante, que sobe e enche a divisão.



Limpeza interna

A operação de limpeza interna limpa a unidade interior por dentro. Utiliza a tecnologia nanoe™ X que inibe a aderência de determinadas bactérias, vírus e bolores no filtro, evaporador e saída de ar e filtra até 99%.

O novo ventilador de fluxo cruzado contém um revestimento de forma a evitar a aderência de pó na superfície e pode ser eficaz contra determinadas bactérias e bolores.

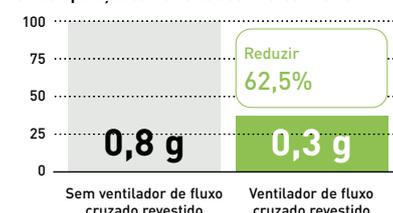


Sem revestimento: Pó aderido.



Com revestimento antiestático: Mantém a limpeza

Comprovado que previne a aderência de pó até 62,5%* em comparação com a versão sem revestimento.



A quantidade de pó ou bolor pode variar, dependendo da frequência de uso e do ambiente. * Com base no resultado dos testes internos da Panasonic.

NOVO mural Etherea · R32

- Tecnologia nanoe™ X para melhorar a proteção 24/7
- Design elegante e sofisticado, nos cinzento grafite e branco mate
- SEER/SCOP melhorados, a fim de obter uma eficiência energética de primeira classe
- Aerowings 2.0 para o máximo conforto
- Controlador remoto intuitivo
- Wi-Fi integrado para conectividade imediata através da aplicação Panasonic Comfort Cloud
- Compatível com Google Assistant e Amazon Alexa
- Chassis e peças desenhadas para facilitar a instalação



Kit cinzento grafite			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Kit branco mate			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Capacidade frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,66 (4,69 - 4,02)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,27 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,24 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign [arrefecimento]		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,44 (0,16 - 0,66)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,82 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,19 (0,42 - 3,00)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Capacidade calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Capacidade calorífica a -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,67 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,55 (4,44 - 3,77)	3,73 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,73 (2,45 - 3,31)
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Potência de entrada	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,60 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,88 (0,18 - 1,46)	1,42 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,20 (0,40 - 3,08)
Consumo anual de energia ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unidade interior cinzento grafite			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Unidade interior branco mate			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Alimentação elétrica	V		230	230	230	230	230	230
Fusível recomendado	A		16	16	16	16	16	20
Ligação interior / exterior	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de ar	Frio / Calor	m ³ /min	10,4/11,9	12,4/13,0	12,7/14,4	14,5/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Volume de remoção de humidade	L/h		1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Pressão acústica ⁴⁾	Frio (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensões	A x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Peso líquido	kg		10	10	11	10	12	13
Gerador nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidade exterior			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Caudal de ar	Frio / Calor	m ³ /min	26,5/25,7	28,7/26,5	29,8/29,8	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Pressão acústica ⁴⁾	Frio / Calor (Al)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensões ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso líquido	kg		27	27	31	31	40	45
Diâmetro da tubagem	Líquido	Pot. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gás	Pot. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Intervalo comprimento tubagem	m		3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Desnível (int./ext.)	m		15	15	15	15	15	20
Comprimento da tubagem pré-carregado	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Teor adicional de gás	g/m		10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Intervalo de funcionamento	Frio mín. - máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. - máx.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) O EER e o COP são calculados com base na norma EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) O consumo anual de energia é calculado de acordo com o Regulamento (UE) n.º 626/2011. 4) O pressão acústica das unidades interiores mostra o valor medido num ponto situado a 1 metro à frente do corpo principal e 0,8 metros abaixo da unidade. Para as unidades exteriores é medido a 1 metro à frente e 1 metro atrás do corpo principal. O pressão acústica das unidades é medido de acordo com a norma industrial japonesa JIS C 9612. S-Ba: Modo silencioso. Ba: A velocidade mais baixa do ventilador.

5) Adicionar 70 mm para a saída de tubagem.

Acessórios	
CZ-CAPRA1	Adaptador para interface RAC para integração no S-Link
PAW-SMSCONTROL	Controlo por SMS (é necessário um cartão SIM adicional)

Acessórios	
CZ-RD517C	Controlador remoto com fios para mural e consola de solo



SEER e SCOP: Para KIT-**25-ZKE e KIT-**35-ZKE. SUPER SILENCIOSO: Para KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE e KIT-**35-ZKE. CONTROLO ATRAVÉS DA INTERNET: Wi-Fi integrado.

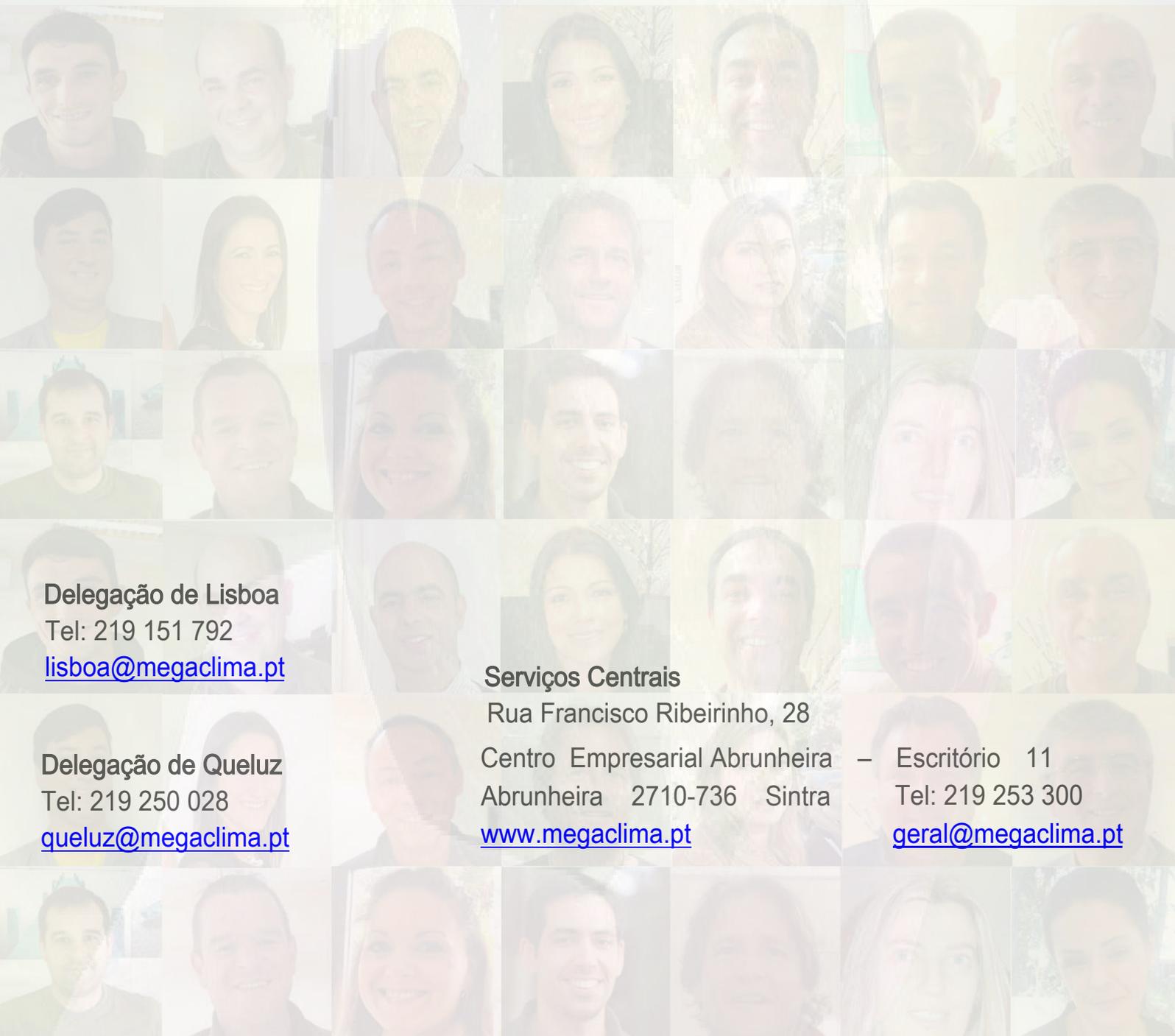


video 2"
**Apresentação
Megaclima**

video 4"
**Academia
Megaclima**

video 7"
**Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt