MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Gama **DOMÉSTICA**



A Gama Doméstica foi criada para proporcionar o conforto em cada espaço, em total harmonia com a sua decoração.



Série MSZ-LN Kirigamine Style

Topo de gama do mercado do ar condicionado, a Kirigamine Style incorpora uma tecnologia ímpar, a par de um design arrojado, para garantir os níveis máximos de conforto e uma marcante presença estética.



Série MSZ-EF Kirigamine Zen

A MSZ-EF Kirigamine Zen, por sua vez, representa a expressão pelo bom gosto e pela estética graças ao seu desenho sóbrio e elegante.



Série MSZ-AY

A MSZ-AY é a mais recente mural da Mitsubishi Electric, caracterizada por um design mais elegante, funções de limpeza do ar reforçadas e elevada poupança energética.



Série MSZ-AP

A MSZ-AP é uma unidade mural de grande capacidade, energeticamente mais eficiente, altamente confortável e mais amiga do ambiente.



Série MSZ-HR

A série MSZ-HR garante uma elevada eficiência energética (A+ e A++) e prestações à altura de todas as exigências, com uma relação qualidade/preço ao alcance de qualquer orçamento.



Opcional



Série MFZ-KT e Série SFZ-M

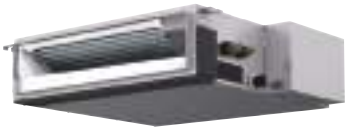
As consolas de chão MFZ-KT e SFZ-M oferecem as máximas prestações e um nível sonoro mínimo, ímpares na sua classe. A unidade sem envolvente (SFZ-M) é ideal para a instalação em paredes falsas.



Opcional

Série MLZ-KP

A MLZ é uma moderna unidade de cassete de 1 via, já premiada pelo seu design inovador (ver características na Gama Mr. Slim).



Opcional

Série SEZ-M

A unidade de conduta SEZ-M tem a menor altura da sua classe – só 200mm – sendo possível instalá-la mesmo nos espaços mais reduzidos.

SÉRIE MSZ-LN • Kirigamine Style, *Split Mural* R32

Topo de gama do mercado do ar condicionado, o modelo mural MSZ-LN Kirigamine Style incorpora uma tecnologia ímpar, a par de um design arrojado, para garantir os níveis máximos de conforto, um ambiente saudável e uma marcante presença estética.



Design de vanguarda para um ambiente mais moderno

Uma inovadora tecnologia de pintura proporciona um design mais atrativo, com superfícies de cores intensas que valorizam a decoração de qualquer espaço.

- Branco Natural
- Preto Onyx
- Vermelho Ruby
- Branco Pérola

Revestimento de dupla barreira

No permutador térmico, no ventilador e no canal de passagem do ar, este revestimento previne a acumulação de pó e gordura no interior da unidade.



1º em Poupança de Energia

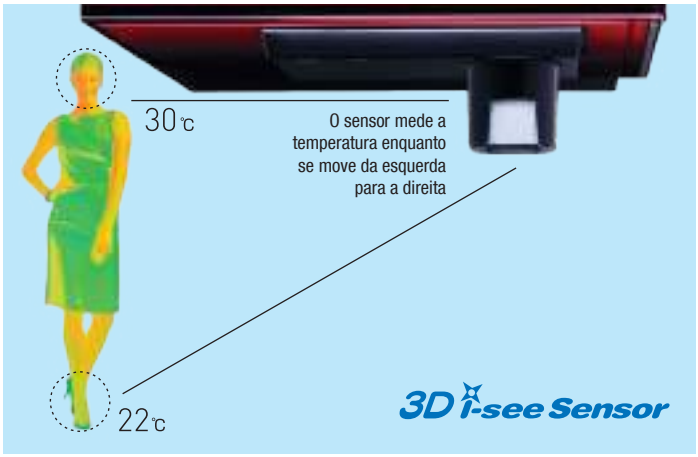
Líder em eficiência energética, alcançando níveis A+++ (SEER*/SCOP**).

*Nos modelos MSZ-LN25/35/50VG / **Nos modelos MSZ-LN25/35VG

SEER A+++ SCOP A+++

Sensor de temperatura de vanguarda

O 3D i-see Sensor deteta as temperaturas do espaço e de cada pessoa e reajusta o funcionamento do sistema para assegurar uma contínua sensação de conforto.



Duplo defletor

O sistema de duplo defletor separa o caudal do ar, dirigindo-o à localização específica de cada pessoa.



O mais avançado sistema de filtros

Sistema exclusivo Plasma Quad Plus, elimina bactérias, vírus, alérgenos, pó, bolor e até micropartículas (PM2,5).



Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud® MITSUBISHI ELECTRIC

SÉRIE MSZ-LN • Kirigamine Style, *Split Mural* R32



KIRIGAMINE Style

3D i-see Sensor

Plasma Quad Plus

MELCloud

MODELO				MSZ-LN25VG(W/R/B/V)	MSZ-LN35VG(W/R/B/V)	MSZ-LN50VG(W/R/B/V)	MSZ-LN60VG(W/R/B/V)
Unidade interior				MSZ-LN25VG(R/B/V/W)	MSZ-LN35VG(R/B/V/W)	MSZ-LN50VG(R/B/V/W)	MSZ-LN60VG(R/B/V/W)
Unidade exterior				MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V-50hz	230/Monofásico/50			
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Mín-Máx		kW	1.0-3.5	0.8-4.0	1.0-6.0	1.4-6.9
	Consumo nominal		kW	0.485	0.820	1.380	1.790
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	83	128	205	285
	SEER*3			10.5	9.5	8.5	7.5
		Categoria energética		A+++	A+++	A+++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	3.2	4.0	6.0	6.8
	Mín-Máx		kW	0.8-5.4	1.0-6.3	1.0-8.2	1.8-9.3
	Consumo nominal		kW	0.580	0.800	1.480	1.810
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	3.0 (-10ºC)	3.6 (-10ºC)	4.5 (-10ºC)	6.0 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	3.0 (-10ºC)	3.6 (-10ºC)	4.5 (-10ºC)	6.0 (-10ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	2.5 (-15ºC)	3.2 (-15ºC)	4.2 (-15ºC)	6.0 (-15ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	794	974	1369	1826
	SCOP Zona climática intermédia / quente*3			5.2 / 6.6	5.1 / 6.7	4.6 / 5.8	4.6 / 5.9
		Categoria energética		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.1	9.9	13.9	15.2
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.029	0.029	0.034	0.040
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.3	0.3	0.4	0.4
	Dimensões	AxLxP	mm	307x890x233	307x890x233	307x890x233	307x890x233
	Peso		kg	15.5	15.5	15.5	15.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	254-348-426-528-714	254-348-426-528-768	342-456-534-636-834	426-528-636-762-942
		Aquecimento	m^3/h	240-342-426-510-864	258-342-426-510-822	324-384-510-642-942	396-570-690-816-942
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
		Aquecimento	dB(A)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	58	58	60	65
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330
	Peso		kg	35	35	40	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	1884	1884	2400	3300
		Aquecimento	m^3/h	1596	1788	2430	3078
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	46	49	51	55
		Aquecimento	dB(A)	49	50	54	55
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	60	61	64	65
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	9.6	13.5	14.8
	Dimensão disjuntor		A	10	10	16	16
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	20	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	12	15
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		1/675/0.68	1/675/0.68	1.25/675/0.84	1.45/675/0.98
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Aquecimento	ºC	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Referências: MSL-LN VGW (Branco Natural) / MSZ-LN VGR (Vermelho Ruby) / MSZ-LN VGB (Preto Onyx) / MSZ-LN VGV (Branco Pérola)

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média". / **ATENÇÃO:** Não instale unidades interiores em áreas (por exemplo, estações base de telecomunicações móveis) onde a emissão de VOCs, como componentes flatatos e formalídeo, é elevada e pode resultar numa reação química. / Quando instalar, recolocar, ou efetuar manutenção do ar condicionado, utilize exclusivamente o refrigerante especificado (R32) para carregar as tubagens de refrigerante. Não misture outros refrigerantes e não deixe o ar ficar nestas tubagens. Se o ar se misturar com o refrigerante, poderá causar uma pressão anormalmente alta nas tubagens de refrigerante, que pode resultar numa explosão ou outros acidentes. / A utilização de outros refrigerantes sem ser o especificado para o sistema causarão falha mecânica, mau funcionamento ou danificação da unidade. No pior dos casos, pode constituir um impedimento sério para garantir a segurança do produto.







SÉRIE MSZ-EF • Kirigamine ZEN, *Split Mural* R32

Mais que um ar condicionado com tecnologia superior, a série MSZ-EF Kirigamine Zen distingue-se pela elegância do seu design, que acrescenta uma marca de modernidade e sofisticação a qualquer espaço interior.

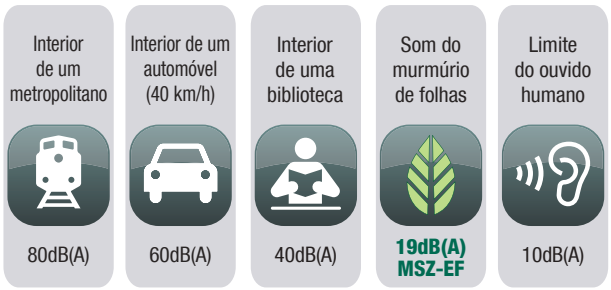


Conforto ultrasilencioso

O "Silent Mode" garante uma operação com um nível sonoro quase inaudível em arrefecimento – apenas 19dB*.

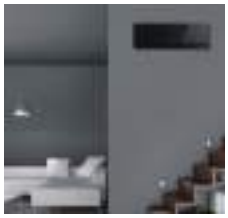
*No modelo MSZ-EF25

Nível Sonoro



Design integrável em qualquer espaço decorativo

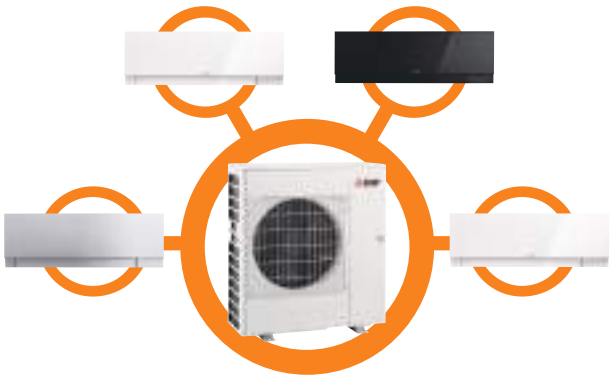
Disponível em três cores (preto, silver e branco), escolhidas para se integrarem onde quer que sejam instaladas.





Ligação com sistemas Multisplit

Modelos compatíveis com sistemas Multisplit, em instalações de 2 a 12 unidades interiores, com uma só unidade exterior.



Perfil inalterável durante o funcionamento

Para além do movimento do defletor, a unidade interior mantém o perfil fino e elegante, mesmo durante a operação.



Fechado | Aberto

Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud®

Energeticamente mais eficiente

A MSZ-EF alcança as mais elevadas classes de eficiência energética – e A+++ (SEER)* e A++ (SCOP)**.

SEER A+++ SCOP A++

*Nos modelos MSZ-EF25/35 / **Nos modelos MSZ-EF25/35/42/50

Controlo multifuncional

Assegura o comando das mais diversas funções do sistema, como ligar e desligar, nível da temperatura, modo da ventilação, ou programação diária e semanal.



SÉRIE MSZ-EF • Kirigamine ZEN, *Split Mural* R32



KIRIGAMINE ZEN 禅

MELCloud

MODELO				MSZ-EF25VGK(W/B/S)	MSZ-EF35VGK(W/B/S)	MSZ-EF42VGK(W/B/S)	MSZ-EF50VGK(W/B/S)
Unidade interior				MSZ-EF25VGK(W/B/S)	MSZ-EF35VGK(W/B/S)	MSZ-EF42VGK(W/B/S)	MSZ-EF50VGK(W/B/S)
Unidade exterior				MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V-50hz	230/Monofásico/50			
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.5	3.5	4.2	5.0
	Mín-Máx		kW	0.9-3.4	1.1-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4
	Consumo nominal		kW	0.540	0.910	1.200	1.540
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	96	139	186	233
	SEER*3			9.1	8.8	7.9	7.5
		Categoria energética		A+++	A+++	A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	3.2	4.0	5.4	5.8
	Mín-Máx		kW	1.0-4.2	1.3-5.1	1.3-6.3	1.4-7.5
	Consumo nominal		kW	0.700	0.950	1.455	1.560
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.4 (-10ºC)	2.9 (-10ºC)	3.8 (-10ºC)	4.2 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	2.4 (-10ºC)	2.9 (-10ºC)	3.8 (-10ºC)	4.2 (-10ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	2.0 (-15ºC)	2.4 (-15ºC)	3.4 (-15ºC)	3.5 (-15ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	713	882	1151	1304
	SCOP Zona climática intermédia*3			4.7	4.6	4.6	4.5
		Categoria energética		A++	A++	A++	A++
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.1	7.1	10.0	14.0
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.026	0.030	0.033	0.043
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.3	0.3	0.4	0.4
	Dimensões	AxLxP	mm	299x885x195	299x885x195	299x885x195	299x885x195
	Peso		kg	11.5	11.5	11.5	11.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	240-276-378-498-630	240-276-378-498-630	348-396-462-534-672	348-408-474-552-678
		Aquecimento	m^3/h	240-276-372-534-714	240-276-372-534-762	330-378-468-594-792	384-432-540-666-876
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
		Aquecimento	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	60	60	60	60
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285
	Peso		kg	31	34	35	40
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	1668	2058	1920	2412
		Aquecimento	m^3/h	1788	1962	1962	2412
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	47	49	50	52
		Aquecimento	dB(A)	48	50	51	52
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	58	62	62	65
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	6.8	9.6	13.6
	Dimensão disjuntor		A	10	10	12	16
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	20	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	12	15
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		0.62/675/0.42	0.74/675/0.50	0.74/675/0.50	1.05/675/0.71
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Aquecimento	ºC	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Referências: MSZ-EF VGKW (Branco) / MSZ-EF VGKB (Preto) / MSZ-EF VGKS (Silver)

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".





SÉRIE MSZ-AY, *Split Mural* R32

Distinta pelo seu design, a MSZ-AY Inverter destaca-se pela qualidade do conforto, capacidade de limpeza do ar, silêncio ímpar, eficiência energética e integração perfeita em qualquer ambiente interior.



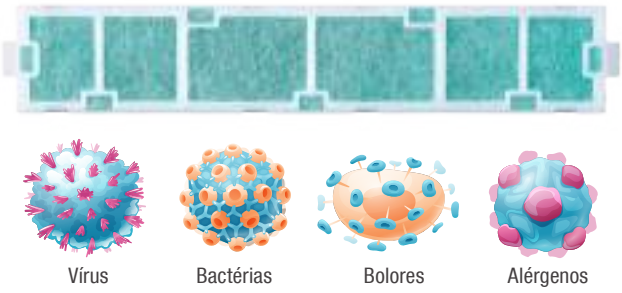
Design moderno, mate e estilizado

Dimensões compactas, textura suave e linhas simplificadas tornam este modelo ideal para a todos os tipos de espaços.



Filtro purificador antivírus- V Blocking Filter

O filtro eletrostático, de duas camadas, inibe 99% dos vírus capturados no ar e outras substâncias nocivas, tais como bactérias, bolores e alérgenos.



Notável economia de energia

A MSZ-AY alcança as mais elevadas categorias energéticas – A+++ (SEER* e SCOP)**.

SEER A+++ SCOP A+++

*Nos modelos MSZ-AY25/35 / **MSZ-AY25/35/42/50, em clima quente

Desempenho silencioso ímpar

Funcionamento praticamente inaudível – apenas 18dB* – só se nota o conforto oferecido pelo ar condicionado.

*Nos modelos MSZ-AY25/35



Revestimento de Dupla Barreira

Impede a acumulação de pó e sujidade na superfície e interior da unidade, garantindo a sua boa conservação.



Modo de Autolimpeza (ativação opcional)

Ajuda a secar a parte interna da unidade interior para evitar bolores e odores, possibilitando a diminuição da frequência da limpeza da unidade.



Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud® MITSUBISHI ELECTRIC

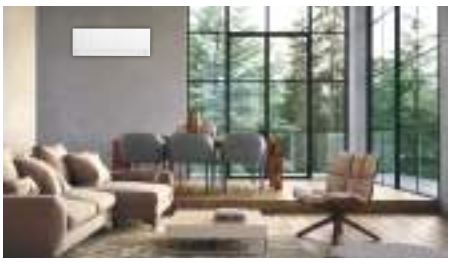
SÉRIE MSZ-AY, *Split Mural* R32



MELCloud

MODELO				MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Unidade interior				MSZ-AY20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Unidade exterior				MUZ-AY20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V-50hz	230/Monofásico/50				
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.0	2.5	3.5	4.2	5.0
	Mín-Máx		kW	0.6-2.7	0.9-3.4	1.1-3.8	0.9-4.5	1.4-5.4
	Consumo nominal		kW	0.460	0.600	0.990	1.300	1.540
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	81	100	141	186	232
	SEER*3			8.6	8.7	8.7	7.9	7.5
		Categoria energética		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Aquecimento (Clima intermédio)	Capacidade nominal		kW	2.5	3.2	4.0	5.2	5.5
	Mín-Máx a 7ºC		kW	0.5-3.5	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3
	Consumo nominal		kW	0.600	0.780	1.030	1.390	1.470
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.3(-10ºC)	2.4(-10ºC)	2.9(-10ºC)	3.8(-10ºC)	4.2(-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	2.3(-10ºC)	2.4(-10ºC)	2.9(-10ºC)	3.8(-10ºC)	4.2(-10ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	1.8(-20ºC)	1.9(-20ºC)	2.0(-20ºC)	2.7(-20ºC)	3.0(-20ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	766	697	863	1131	1248
	SCOP Zona climática intermédia*3			4.2	4.8	4.7	4.7	4.7
		Categoria energética		A+	A++	A++	A++	A++
Aquecimento (Clima quente)	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	1.3(2ºC)	1.3(2ºC)	1.6(2ºC)	2.1(2ºC)	2.3(2ºC)
		à temp. bivalente	kW	1.3(2ºC)	1.3(2ºC)	1.6(2ºC)	2.1(2ºC)	2.3(2ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	1.8(-20ºC)	1.9(-20ºC)	2.0(-20ºC)	2.7(-20ºC)	3.0(-20ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	350	319	376	495	523
	SCOP*3			5.2	5.7	5.9	5.9	6.1
		Categoria energética		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.0	7.6	7.6	9.9	13.8
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.019	0.026	0.026	0.032	0.032
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	Dimensões	AxLxP	mm	250x760x199	299x798x245	299x798x245	299x798x245	299x798x245
	Peso		kg	8.9	10.5	10.5	10.5	10.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	168-222-264-312-396	216-300-378-468-630	216-300-378-468-666	270-342-420-504-630	312-384-450-546-702
		Aquecimento	m^3/h	168-234-270-324-426	240-300-396-480-708	240-300-396-480-708	264-324-420-516-774	288-342-438-546-774
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	19-26-30-35-42	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44
		Aquecimento	dB(A)	19-26-30-35-42	18-24-34-39-45	18-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	57	57	57	57	58
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	550x800x285	550x800x285	714x800x285
	Peso		kg	27.5	27	28.5	34	40.5
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	1932	1932	1932	1920	2430
		Aquecimento	m^3/h	1788	1788	1788	1686	2244
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	47	47	49	50	52
		Aquecimento	dB(A)	48	48	50	51	52
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	59	61	61	64
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	7.3	7.3	9.6	13.5
	Dimensão disjuntor		A	10	10	10	10	16
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	20	20	20
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	12	12	12
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		0.55/675/0.38	0.55/675/0.37	0.55/675/0.37	0.70/675/0.47	1.00/675/0.68
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
		Aquecimento	ºC	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".







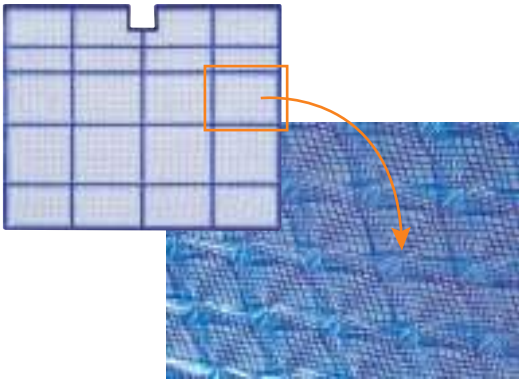
SÉRIE MSZ-AP, *Split Mural* R32

Unidade mural de grande capacidade, ideal para a instalação em salas de estar e outras divisões amplas, com elevado poder de conforto e uma notável performance energética.



Sistema avançado de filtros

O filtro purificador do ar, que integra a MSZ-AP, garante a remoção do pó e elimina odores.



Qualidade aumentada ao pormenor

Concebida para atingir a melhor performance da sua categoria, cada detalhe da MSZ-AP concorre para garantir esse objetivo.



Elevada poupança energética

A MSZ-AP sobressai pela sua eficiência, alcançando as categorias A++, em arrefecimento (SEER)* e em aquecimento (SCOP)**.

SEER A++ SCOP A++

*Nos modelos MSZ-AP60/70 / **Nos modelos MSZ-AP60

Funcionamento em modo noturno

A MSZ-AP garante noites tranquilas e confortáveis, reduzindo a luminosidade do led do equipamento, desativando o som "beep" e diminuindo o ruído da unidade exterior, em 3dB.



Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud® MITSUBISHI ELECTRIC

Controlo remoto do caudal de ar

O comando inclui a função de controlo do caudal de ar horizontal, que se espalha pelo teto e elimina a sensação de corrente de ar.



SÉRIE MSZ-AP, *Split Mural* R32



MELCloud

MODELO				MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidade interior				MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Unidade exterior				MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V-50hz	230/Monofásico/50	
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	6.1	7.1
	Mín-Máx		kW	1.4-7.3	2.0-8.7
	Consumo nominal		kW	1.590	2.010
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	288	345
	SEER*3			7.4	7.2
		Categoria energética		A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	6.8	8.1
	Mín-Máx		kW	2.0-8.6	2.2-10.3
	Consumo nominal		kW	1.670	2.120
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	4.6 (-10ºC)	6.7 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	4.6 (-10ºC)	6.7 (-10ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	3.7 (-15ºC)	5.4 (-15ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	1398	2132
	SCOP*3			4.6	4.4
		Categoria energética		A++	A+
Corrente funcionamento (Máx.)			A	14.1	16.4
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.049	0.045
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.5	0.4
	Dimensões	AxLxP	mm	325x1100x257	325x1100x257
	Peso		kg	16	17
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	588-678-804-936-1098	582-690-798-924-1068
		Aquecimento	m^3/h	588-678-804-936-1098	582-690-798-924-1068
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49
		Aquecimento	dB(A)	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	65	65
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	714x800x285	880x840x330
	Peso		kg	40	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	2952	3006
		Aquecimento	m^3/h	2952	3006
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	56	56
		Aquecimento	dB(A)	57	55
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	69	69
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	13.6	16.0
	Dimensão disjuntor		A	16	20
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	30	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	15	15
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		1.05/675/0.71	1.50/675/1.02
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10~+46	-10~+46
		Aquecimento	ºC	-15~+24	-15~+24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".





SÉRIE MSZ-HR, *Split Mural* R32

Ar condicionado de elevado desempenho, graças à avançada tecnologia inverter Mitsubishi Electric, garantindo uma solução de conforto fiável e uma notável poupança de energia.



Design estilizado com painel frontal plano

Dimensão reduzida, painel frontal plano e cor "branco puro", asseguram à unidade interior um aspeto visual simples, que permite integrá-la em todos os ambientes.



Unidade exterior ultracompacta

Instalação mais fácil, graças ao tamanho das tubagens de ligação, até 30m de comprimento e 15m de altura, entre a unidade interior e a exterior.



MSZ-HR	25/35/42/50	60/71
Comprimento máximo tubagem	20m	30m
Altura máxima tubagem	12m	15m

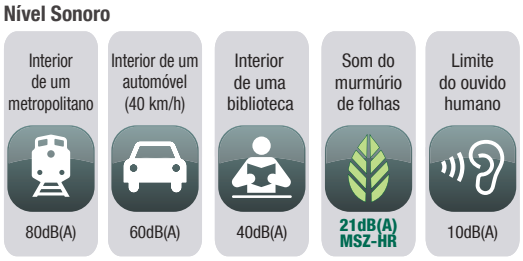
Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud
MITSUBISHI ELECTRIC

Funcionamento silencioso

Em plena operação, o nível sonoro não ultrapassa os 21dB* – um sussurro quase inaudível, que até faz esquecer que o ar condicionado está a funcionar.



*Em arrefecimento (MSZ-HR25) e em aquecimento (MSZ-HR25/35)

Evita o desperdício de energia

Notáveis níveis de eficiência energética, em todas as capacidades dos modelos desta série.

SEER A++ SCOP A+

Controlo com temporizador – Programação de 12 horas

Função ideal para utilização nas “horas de repouso noturno”, para as operações automáticas de ligar ou desligar o equipamento.



Ligação a sistemas Multisplit MXZ-HA*

Sistema exclusivo para modelos murais MSZ-HR, ideal para garantir o conforto integral em espaços com 2 ou 3 divisões, utilizando apenas uma unidade exterior.

*Sistemas exclusivos para modelos MSZ-HR, sendo incompatíveis com outras séries.



SÉRIE MSZ-HR, *Split Mural* R32



MELCloud

MODELO				MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	MSZ-HR71VFK
Unidade interior				MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	MSZ-HR71VFK
Unidade exterior				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Alimentação elétrica	Unidade exterior		V-50hz	230/Monofásico/50					
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.5	3.4	4.2	5.0	6.1	7.1
	Mín-Máx		kW	0.5-2.9	0.9-3.4	1.1-4.6	1.3-5.0	1.7-7.1	1.8-7.3
	Consumo nominal		kW	0.800	1.210	1.340	2.050	1.810	2.330
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	141	191	226	269	296	355
	SEER*3			6.2	6.2	6.5	6.5	7.2	7.0
		Categoria energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	3.15	3.6	4.7	5.4	6.8	8.1
	Mín-Máx		kW	0.7-3.5	0.9-3.7	0.9-5.4	1.4-6.5	1.5-8.5	1.5-9.0
	Consumo nominal		kW	0.850	0.975	1.300	1.550	1.810	2.440
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	1.9 (-10ºC)	2.4 (-10ºC)	2.9 (-10ºC)	3.8 (-10ºC)	4.6 (-10ºC)	5.4 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	1.9 (-10ºC)	2.4 (-10ºC)	2.9 (-10ºC)	3.8 (-10ºC)	4.6 (-10ºC)	5.4 (-10ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	1.9 (-10ºC)	2.4 (-10ºC)	2.9 (-10ºC)	3.8 (-10ºC)	4.6 (-10ºC)	5.4 (-10ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	614	781	928	1224	1430	1755
	SCOP Zona climática intermédia*3			4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3
		Categoria energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Corrente funcionamento (Máx.)			A	5.0	6.7	8.5	10.0	14.1	14.1
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.020	0.028	0.032	0.039	0.055	0.055
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.2	0.27	0.3	0.36	0.5	0.5
	Dimensões	AxLxP	mm	280x838x228	280x838x228	280x838x228	280x838x228	305x923x262	305x923x262
	Peso		kg	8.5	8.5	9	9	12.5	12.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m^3/h	216-324-432-582	216-336-468-702	360-522-648-786	384-552-672-786	624-756-924-1176	624-756-924-1176
		Aquecimento	m^3/h	198-324-444-606	198-324-444-630	336-474-648-804	366-498-672-870	642-786-1002-1176	642-786-1002-1176
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
		Aquecimento	dB(A)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	57	60	60	60	65	65
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	538x699x249	538x699x249	550x800x285	550x800x285	714x800x285	714x800x285
	Peso		kg	23	24	34	35	40	40
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	1818	1932	1824	1824	2568	2568
		Aquecimento	m^3/h	1818	1932	1962	1962	2898	2898
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	50	51	50	50	53	53
		Aquecimento	dB(A)	50	51	51	51	57	57
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	63	64	64	64	65	66
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	4.8	6.4	8.2	9.6	13.6	13.6
	Dimensão disjuntor		A	10	10	10	12	16	16
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	20	20	30	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	12	15	15	15
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		0.40/675/0.27	0.45/675/0.30	0.70/675/0.47	0.80/675/0.54	1.05/675/0.71	1.05/675/0.71
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Aquecimento	ºC	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média".





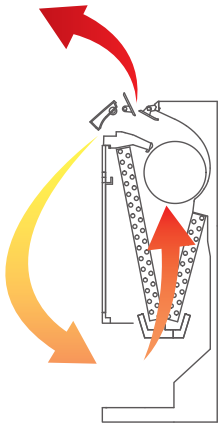
SÉRIE MFZ-KT, *Split Consola de Chão* R32

Consola de chão caracterizada pelo design elegante, pela tecnologia de vanguarda e por níveis de eficiência energética que fazem deste sistema de ar condicionado o melhor da sua categoria.



Aquecimento rápido

No início do funcionamento, o ar quente é insuflado em sentido descendente e, depois, retorna ao interior da unidade para aumentar a temperatura do ar que está a ser emitido.



"Flat design"

Formato compacto de 750mm x 600mm, com superfície plana e linhas simples, assegurando a adequação a qualquer espaço, mesmo aos ambientes decorativos mais sofisticados.

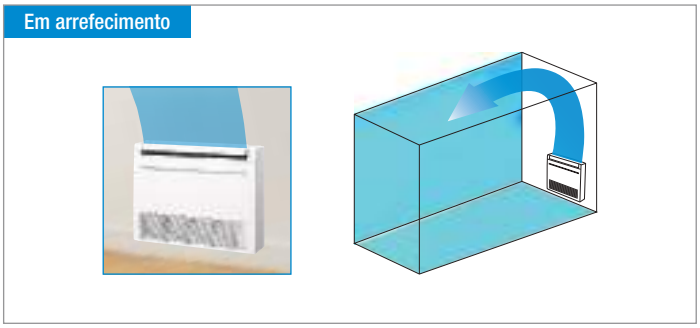


Perfil com apenas 215mm, ficando ainda menor - 145mm - em instalação semi encastrada.

Defletores de fluxo múltiplo

Três defletores de formato original controlam o caudal do ar e permitem personalizar o conforto, em aquecimento ou arrefecimento, de acordo com as preferências do utilizador.





Líder em Eficiência Energética

Notáveis níveis de poupança, alcançando classes energéticas que fazem da MFZ-KT um caso ímpar.

SEER A++ SCOP A+

Controlo por Wi-Fi

MELCloud incluído - permite controlar o ar condicionado, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud MITSUBISHI ELECTRIC

"Weekly Timer"

Programação de horários e temperaturas, conforme as necessidades dos diferentes momentos do dia ou da semana, até 8 padrões de definição por cada dia.



SÉRIE MFZ-KT, *Split Consola de Chão* R32



MELCloud

MODELO				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Unidade interior				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Unidade exterior				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Alimentação elétrica	Unidade exterior		V-50hz	230/Monofásico/50			
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Mín-Máx		kW	1.6-3.2	0.9-3.9	1.2-5.6	1.7-6.3
	Consumo nominal		kW	0.62	1.06	1.55	1.84
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	134	185	257	343
	SEER			6.5	6.6	6.8	6.2
		Categoria energética		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	3.4	4.3	6.0	6.8
	Mín-Máx		kW	1.3-4.2	1.1-5.0	1.5-7.2	1.6-8.0
	Consumo nominal		kW	0.91	1.26	1.86	2.18
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.0 (-10ºC)	2.3 (-10ºC)	3.5 (-10ºC)	4.1 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	2.0 (-7ºC)	2.3 (-7ºC)	3.9 (-7ºC)	4.1 (-7ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	2.0 (-10ºC)	2.3 (-10ºC)	3.5 (-10ºC)	4.1 (-10ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	732	825	1423	1568
	SCOP Zona climática intermédia			4.2	4.4	4.2	4.1
		Categoria energética		A+	A+	A+	A+
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.0	8.7	14.0	15.4
Unidade interior	Consumo nominal	Arrefecimento	kW	0.020	0.020	0.037	0.063
		Aquecimento	kW	0.024	0.024	0.052	0.059
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.20	0.20	0.45	0.55
	Dimensões	AxLxP	mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215
	Peso		kg	14.5	14.5	14.5	15
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	m³/h	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900
		Aquecimento	m³/h	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max-SMax)	Arrefecimento	dB(A)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53
		Aquecimento	dB(A)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	54	54	60	65
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	880x840x330	880x840x330
	Peso		kg	30	35	41	54
	Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	2178	2058	2748	3006
		Aquecimento	m³/h	2076	19624	2622	3006
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	45	48	48	49
		Aquecimento	dB(A)	46	48	49	51
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	59	64	65
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8
	Dimensão disjuntor		A	10	10	20	20
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	30	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	30	30
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO$_2$ eq		0.65/675/0.44	0.90/675/0.61	1.20/675/0.81	1.25/675/0.84
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento*3	ºC	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
		Aquecimento	ºC	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 550. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 550 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675 nos termos do 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *2 Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado. / *3 O guia de proteção de ar opcional é necessário quando a temperatura ambiente é inferior a -5ºC.





SÉRIE S • SFZ, *Split Consola de chão sem envolvente* R32

Consola de chão sem envolvente, ideal para a instalação numa parede falsa, ou num móvel, em qualquer divisão de uma casa… e sem nenhum impacto visual.



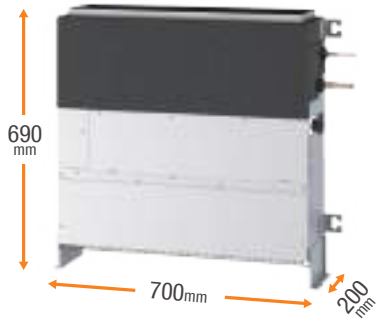
Ligação a sistemas Multisplit

Modelos compatíveis com os sistemas Multisplit Mitsubishi Electric, possibilitando a sua integração em instalações de 2 a 12 unidades interiores, com uma única unidade exterior.



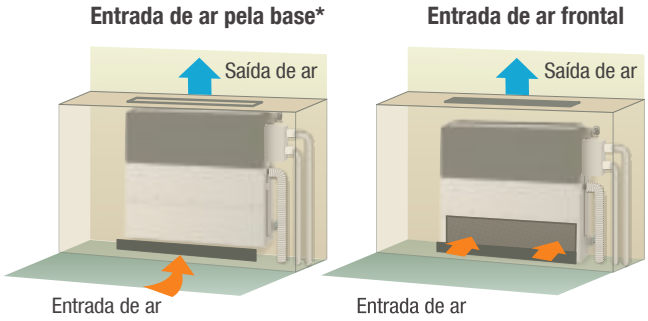
Design ultracompacto

O formato reduzido, com apenas 200mm de profundidade, em qualquer das suas capacidades, facilita a sua integração em todos os tipos de espaço, mesmo nos de mais pequena dimensão.



Admissão flexível da entrada do ar

A direção da entrada de ar, a partir da base ou da frente da unidade, pode ser selecionada alterando o painel, a proteção do ventilador e o filtro.



* A unidade não pode ser colocada diretamente no chão no caso da aspiração pela base.

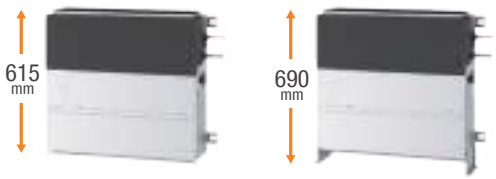
Elevada eficiência energética

Os modelos SFZ-M, de quaisquer capacidades, alcançam elevados níveis de eficiência energética, no verão ou no inverno, assegurando maior poupança.

SEER A++ SCOP A+

Opções de instalação com ou sem pernas

A unidade inclui pernas como acessório, cuja utilização é opcional: sem pernas, minimizando a altura; com pernas, garantindo a admissão do ar pela base, para um funcionamento mais silencioso.



Soluções de comando (opcionais)

Ampla gama de controladores remotos, com e sem fios, adequados às diferentes exigências de cada utilizador.

Comandos por cabo — **Controlo remoto infra + Recetor infra**



PAR-41MAA | PAR-CT01MAA-SB | PAC-YT52CRA | PAR-SL97A-E | PAR-SA9CA-E

Controlo por Wi-Fi (opcional)

Com o interface MELCloud, o ar condicionado pode ser controlado à distância, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud® MITSUBISHI ELECTRIC

MAC-597IF

SÉRIE S • SFZ, *Split Consola de chão sem envolvente* R32



MELCloud
Opcional

MODELO				SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Comando não incluído • OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA / PAR-CT01MAA-SB / PAC-YT52CRA / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E+Recetor infra PAR-SA9CA-E								
Unidade interior				SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Unidade exterior				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Alimentação elétrica		Unidade exterior	V/Fase/Hz	230/Monofásico/50				
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
	Mín-Máx		kW	1.5-3.2	0.7-3.9	1.1-5.6	1.6-6.3	1.9-8.1
	Fator de calor sensível (SHF)			0.84	0.78	0.76	0.75	0.74
	Consumo nominal		kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151
	EER			3.90	3.5	3.40	3.30	3.30
		Categoria energética		A	A	A	A	A
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	143	199	284	346	403
	SEER*3*4			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
		Categoria energética		A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0
	Mín-Máx		kW	1.2-4.2	1.0-5.0	1.5-7.2	1.6-8.0	2.0-10.2
	Consumo nominal		kW	0.886	1.051	1.617	1.886	2.156
	COP			3.61	3.90	3.71	3.71	3.71
		Categoria energética		A	A	A	A	A
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.0 (-10ºC)	2.3 (-10ºC)	3.3 (-10ºC)	4.1 (-10ºC)	5.2 (-10ºC)
		à temp. bivalente	kW	2.0 (-7ºC)	2.3 (-7ºC)	3.8 (-7ºC)	4.1 (-7ºC)	5.2 (-7ºC)
		à temp. limite funcion.	kW	2.0 (-10ºC)	2.3 (-10ºC)	3.3 (-10ºC)	4.1 (-10ºC)	5.2 (-10ºC)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	766	887	1467	1532	1997
	SCOP*3*4			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0
		Categoria energética		A+	A+	A+	A+	A+
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.24	8.94	14.19	15.44	15.56
Unidade interior	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
	Dimensões	AxLxP	mm	615(690)x700x200	615(690)x900x200	615(690)x900x200	615(690)x1100x200	615(690)x1100x200
	Peso		kg	19	22.5	22.5	26	26
	Caudal de ar (Min-Med-Max)	Arrefecimento	m^3/h	330-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
		Aquecimento	m^3/h	330-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
	Pressão estática		Pa	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60	0/25/40/60
	Nível de ruído (SPL) (Min-Med-Max)	Arrefecimento	dB(A)	25-29-35	25-29-33	30-35-39	30-35-39	30-36-42
		Aquecimento	dB(A)	25-29-35	25-29-33	30-35-39	30-35-39	30-36-42
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	54	53	59	59	61
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550-800-285	714-800-285	880-840-330	880-840-330
	Peso		kg	30	35	41	54	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	2178	2058	2748	3006	3006
		Aquecimento	m^3/h	2076	1962	2622	3006	3006
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	45	48	48	49	49
		Aquecimento	dB(A)	46	48	49	51	51
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	59	64	65	66
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8
	Dimensão disjuntor		A	10	16	20	20	20
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	30	30	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	30	30	30
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		0.65/675/0.44	0.9/675/0.61	1.2/675/0.81	1.25/675/0.84	1.45/675/0.98
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	ºC	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
		Aquecimento	ºC	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. / *2 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. Valores exatos dependem do modo de utilização da aplicação e da sua localização. / *3 SEER/SCOP é baseado com a pressão estática 25Pa. / *4 SEER/SCOP é baseado na 2009/125/EC: Diretiva energética e regulamento (EU) No206/2012.







SÉRIE S • SEZ, *Split Condutas* R32

Super compacta, a unidade de condutas SEZ-M é a solução mais discreta para poder usufruir do conforto do ar condicionado, mesmo nas divisões mais pequenas de uma casa.



Ligação a sistemas Multisplit

Modelos compatíveis com os sistemas Multisplit Mitsubishi Electric, possibilitando a sua integração em instalações de 2 a 12 unidades interiores, com uma única unidade exterior.



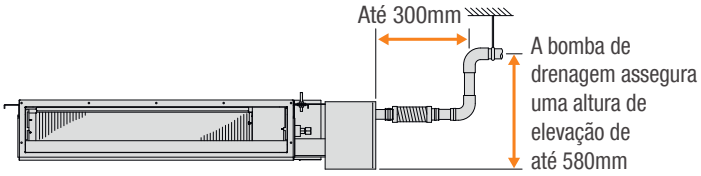
Dimensão ímpar

A SEZ-M é a unidade de conduta com a menor altura da sua classe – só 200mm – o que a torna uma solução única para instalação em espaços considerados quase impossíveis.



Bomba de drenagem (opcional)

A ligação de drenagem pode ser elevada até 580mm, para uma maior liberdade na disposição das tubagens, com a instalação da bomba de drenagem.



Nível sonoro mínimo

O modelo SEZ-M25 chega a registar apenas 22dB(A), o valor mais baixo no seu género.

22dB

Conforto com economia

Os modelos desta série alcançam a classe energética A+, quer em arrefecimento (SEER)*, quer em aquecimento (SCOP)**.

SEER A+ SCOP A+

*Nos modelos SEZ-M25/35/50 / **Todos os modelos



Soluções de comando (opcionais)


PAR-41MAA


PAR-CT01MAA


PAR-YT52CRA


PAR-SL97A-E

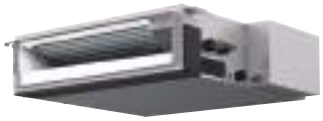
Controlo por Wi-Fi (opcional)

Com o interface MELCloud, o ar condicionado pode ser controlado à distância, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud

MAC-597IF

SÉRIE S • SEZ, *Split Condutas* R32



MELCloud
Opcional

MODELO				SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Comando não incluído • OPCIONAL: Comandos por cabo PAR-41MAA / PAR-CT01MAA-SB / PAC-YT52CRA / Controlo remoto infra PAR-SL97A-E+Recetor infra PAR-SA9CA-E								
Unidade interior				SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Unidade exterior				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Alimentação elétrica	Unidade exterior		V/Fase/Hz	230/Monofásico/50				
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	2,5	3,5	5.0	6.1	7.1
	Mín-Máx		kW	1.4-3.2	0.7-3.9	1.1-5.6	1.6-6.3	2.2-8.1
	Fator de calor sensível (SHF)			0.78	0.76	0.76	0.79	0.74
	Consumo nominal		kW	0.71	1.00	1.54	1.84	2.15
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	165	207	290	386	452
	SEER*3			6.0	6.0	6.0	5.5	5.5
		Categoria energética		A+	A+	A+	A	A
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0
	Mín-Máx		kW	1.3-4.2	1.1-5.0	1.5-7.2	1.6-8.0	2.0-10.2
	Consumo nominal		kW	0.80	1.07	1.61	2.04	2.28
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)
		à temp. bivalente	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)
		à temp. limite funcion.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	807	884	1499	1525	2072
	SCOP*3			4.0	4.1	4.0	4.2	3.9
		Categoria energética		A+	A+	A+	A+	A
Corrente funcionamento (Máx.)			A	7.2	9.0	14.2	15.5	15.7
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.04	0.05	0.07	0.07	1.00
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.40	0.50	0.70	0.70	0.90
	Dimensões	AxLxP	mm	200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700
	Peso		kg	18	21	23	27	27
	Caudal de ar (Min-Med-Max)*4	Arrefecimento	m^3/h	330-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200
		Aquecimento	m^3/h	330-420-540	420-540-660	600-780-900	720-900-1080	720-960-1200
	Pressão estática		Pa	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50	5/25/35/50
	Nível de ruído (SPL) (Min-Med-Max)*4	Arrefecimento	dB(A)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
		Aquecimento	dB(A)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	50	53	57	58	60
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	550x800x285	550x800x285	714x800x285	880x840x330	880x840x330
	Peso		kg	30	35	41	54	55
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	2178	2058	2748	3006	3006
		Aquecimento	m^3/h	2076	1962	2622	3006	3006
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	45	48	48	49	49
		Aquecimento	dB(A)	46	48	49	51	51
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	59	59	64	65	66
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	6.8	8.5	13,5	14.8	14.8
	Dimensão disjuntor		A	10	10	20	20	20
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	20	20	30	30	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	12	12	30	30	30
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		0.65/675/0.44	0.90/675/0.61	1.20/675/0.81	1.25/675/0.84	1.45/675/0.98
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	°C	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
		Aquecimento	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675. / *2 Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média". /*4 Min/Med/Max: Mínimo/Médio/Máximo.







SÉRIE M • MLZ, *Split Cassete 1 via* R32

Cassete de 1 via, com um design compacto e elegante, permite usufruir o máximo conforto em qualquer espaço, mesmo em áreas com dimensões muito reduzidas.



Design único no mercado

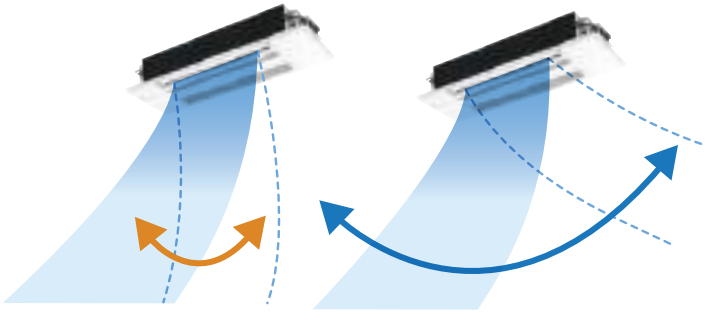
Premiada pelo seu design, cujo perfil tem apenas 185mm, esta cassete de 1 via é uma solução ímpar, que possibilita a instalação de ar condicionado num vasto leque de espaços.





Controlo do caudal do ar

O controlo remoto dos movimentos do defletor, da esquerda para a direita e de cima para baixo, permite a fácil orientação do caudal do ar de acordo com as necessidades de conforto.



Melhor conforto, com mais poupança

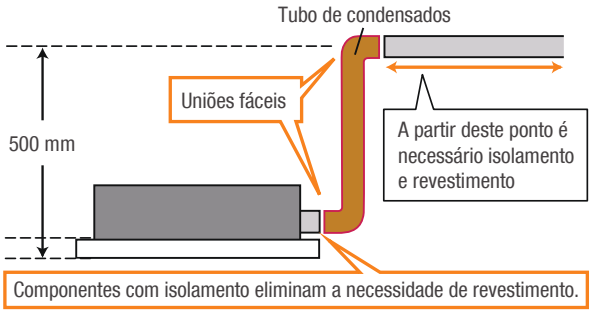
Esta série atinge níveis de eficiência energética A++ (SEER* e SCOP*).

*Nos modelos MLZ-KP25/35/50 / **No modelo MLZ-KP35

SEER A++ SCOP A++

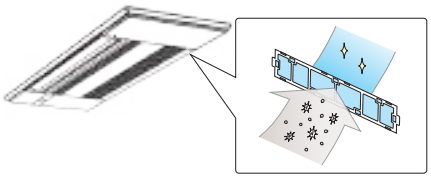
Bomba de condensados incluída

Permite drenar água até 500mm acima da base da unidade interior. A tubagem de condensados é fácil de instalar e não necessita de isolamento ou de revestimento.



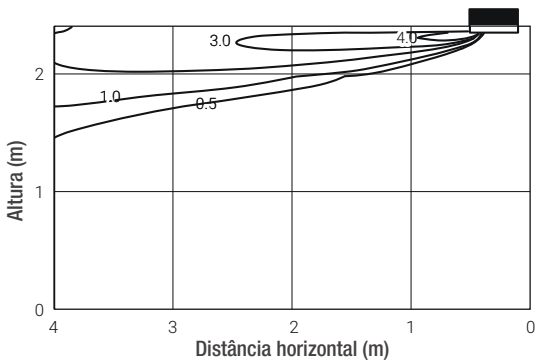
Filtro de iões de prata (opcional)

Aluda a aumentar a qualidade do ar, capturando e neutralizando bactérias, pólens, e outros alérgenos.



Insuflação horizontal

A introdução de um modo de caudal de ar horizontal, que se espalha pelo teto, elimina por completo qualquer sensação desconfortável de corrente de ar.



Controlo por Wi-Fi (opcional)

Com o interface MELCloud, o ar condicionado pode ser controlado à distância, a partir de um PC, tablet ou smartphone, com ligação à internet.

MELCloud®

MAC-597IF

SÉRIE M • MLZ, *Split Cassete 1 via* R32



MELCloud
Opcional

MODELO				MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
INCLUÍDO: Controlo remoto infra PAR-SL100A-E • **OPCIONAL:** Comando PAR-41MAA / PAR-CT01MAA-SB / PAC-YT52CRA							
Unidade interior				MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Unidade exterior				só para ligação a MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Alimentação elétrica	Unidade exterior		V/Fase/Hz	230/Monofásico/50			
Arrefecimento	Capacidade nominal		kW	-	2.5	3.5	5.0
	Mín-Máx		kW	-	1.4-3.2	0.8-3.9	1.7-5.6
	Fator de calor sensível (SHF)			-	0.87	0.74	0.72
	Consumo nominal		kW	-	0.59	0.94	1.38
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	-	141	175	260
	SEER*3			-	6.2	7.0	6.7
		Categoria energética		-	A++	A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal		kW	-	3.2	4.1	6.0
	Mín-Máx		kW	-	1.4-4.2	1.1-4.9	1.7-7.2
	Consumo nominal		kW	-	0.80	1.10	1.86
	Capacidade declarada	à temp. referência	kW	-	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		à temp. bivalente	kW	-	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)
		à temp. limite funcion.	kW	-	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Consumo anual elétrico*2		kWh/a	-	697	791	1397
	SCOP*3			-	4.4	4.6	4.3
		Categoria energética		-	A+	A++	A+
Corrente funcionamento (Máx.)			A	-	7.2	8.9	13.9
Unidade interior	Consumo nominal		kW	0.012	0.04	0.04	0.04
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	0.12	0.40	0.40	0.40
	Dimensões	AxLxP	mm	194x842x301	185x1102x360	185x1102x360	185x1102x360
	Peso		kg	14	15.5	15.5	15.5
	Caudal de ar (Sil-Min-Med-Max)*4	Arrefecimento	m^3/h	258-282-312-336	360-432-480-528	360-438-504-564	360-498-588-684
		Aquecimento	m^3/h	258-294-330-360	360-420-492-552	360-462-528-594	360-528-618-708
	Nível de ruído (SPL) (Sil-Min-Med-Max)*4	Arrefecimento	dB(A)	30-32-34-37	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
		Aquecimento	dB(A)	29-32-35-58	26-27-34-37	29-32-36-40	26-37-42-48
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	40-42-44-50	52	53	59
Grelha	Dimensões	AxLxP	mm	34x915x370	24x1200x424	24x1200x424	24x1200x424
	Peso		kg	3.8	3.5	3.5	3.5
Unidade exterior	Dimensões	AxLxP	mm	-	550x800x285	550x800x285	714x800x285
	Peso		kg	-	30	35	41
	Caudal de ar	Arrefecimento	m^3/h	-	2178	2058	2748
		Aquecimento	m^3/h	-	2076	1962	2622
	Nível de ruído (SPL)	Arrefecimento	dB(A)	-	45	48	48
		Aquecimento	dB(A)	-	46	48	49
	Nível de ruído (PWL)	Arrefecimento	dB(A)	-	59	59	64
	Corrente funcionamento (Máx.)		A	-	6.8	8.5	13.5
	Dimensão disjuntor		A	-	10	10	20
Dados instalação	Diâmetro tubagem	Líquido	mm (pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
		Gás	mm (pol.)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
	Compr. máx. tubagem	Ext-Int	m	-	20	20	30
	Altura máx. tubagem	Ext-Int	m	-	12	12	30
	Refrigerante R32*1	Pré-carga kg/GWP/tCO_2 eq		-	0.65/675/0.44	0.90/675/0.61	1.20/675/0.81
Temperatura exterior de funcionamento		Arrefecimento	°C	-	-10~+46	-10~+46	-15~+46
		Aquecimento	°C	-	-10~+24	-10~+24	-10~+24

NOTAS: *1 Fugas de refrigerante contribuem para as alterações climáticas. Um refrigerante com menor potencial de aquecimento (GWP) contribuirá menos para o aquecimento global que um refrigerante com GWP mais elevado, caso ocorra uma fuga para a atmosfera. Esta aplicação contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg deste refrigerante se dispersar na atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes superior a 1kg de CO2, durante um período de 100 anos. Não tente nunca interferir com o circuito do refrigerante ou desmontar o produto sozinho, peça sempre a um profissional. O GWP do R32 é 675. / *2 Consumo energético baseado em resultados standard de testes. O consumo real de energia dependerá da forma como o equipamento é utilizado e onde está localizado. / *3 SEER, SCOP e outras descrições relacionadas são baseadas no REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (EU) Nº626/2011. As condições de temperatura para o cálculo do SCOP baseiam-se em valores de "estação média". / *4 Sil/Min/Med/Max: Silencioso/Mínimo/Médio/Máximo







Unidades Interiores, *Murais* R32







			MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK	MSZ-AP##VGK	MSZ-HR##VFK Só para MXZ-HA
15	Capacidade nominal frio/calor	kW			1,5 / 2,0		
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199		
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,5		
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199		
22	Capacidade nominal frio/calor	kW		2,2 / 3,3			
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195			
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2		2,5 / 3,15
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0		3,4 / 3,6
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
42	Capacidade nominal frio/calor	kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2		4,2 / 4,7
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x228
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5		5,0 / 5,4
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245		280 x 838 x 228
60	Capacidade nominal frio/calor	kW				6,1 / 6,8	
	Dimensões (AxLxP)	mm				325 x 1.100 x 257	
71	Capacidade nominal frio/calor	kW				7,1 / 8,1	
	Dimensões (AxLxP)	mm				325 x 1.100 x 257	

NOTAS: *R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | V-Branco Pérola | W-Branco Natural / **W-Branco | B-Preto | S-Silver / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

Unidades Interiores, *Chão, Condutas, Teto e Cassete* R32








			MFZ-KT##VGK	SFZ-M##VA	MLZ-KP(Y)##VG	SLZ-M##FA	SEZ-M##DA	PEAD-M##JA
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,2			
	Dimensões (AxLxP)	mm			194 x 842 x 301 (4)			
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 / 3,4	2,5 / 3,2	2,5 / 3,0	2,6 / 3,2	2,5 / 2,9	
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 700 x 200	185 x 1.102 x 360 (2)	245 x 570 x 570 (3)	200 x 790 x 700	
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,3	3,5 / 4,1	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,2	3,6 / 4,1
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 900 x 200	185 x 1.102 x 360 (2)	245 x 570 x 570 (3)	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 6,0	4,6 / 5,0	4,6 / 5,0	5,1 / 6,4	5,0 / 6,0
								(1)
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	615(690) x 900 x 200	185 x 1.102 x 360 (2)	245 x 570 x 570 (3)	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732
60	Capacidade nominal frio/calor	kW					5,6 / 7,4	
	Dimensões (AxLxP)	mm					200 x 1.190 x 700	
71	Capacidade nominal frio/calor	kW		7,1 / 8,0			7,1 / 8,0	
	Dimensões (AxLxP)	mm		615(690) x 1100 x 200			200 x 1.190 x 700	
Controlo sem fios incluído			SIM	NÃO	SIM (incluído na grelha)	SIM (incluído na grelha)	NÃO	NÃO

NOTAS: As capacidades nominais mostradas podem variar em função da unidade exterior selecionada. / (1) As unidades de Condutas PEAD só podem ser ligadas a MXZ quando a soma da corrente das unidades interiores for igual ou inferior a 3A (em caso de dúvida consultar Dep. Comercial). / (2) Dimensões da grelha: 24 x 1200 x 424mm / (3) Dimensões da grelha: 10 x 625 x 625mm / (4) Dimensões da grelha: 34 x 915 x 370mm / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

Comandos opcionais

DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE
Controlador remoto simplificado (por cabo)	**PAC-YT52CRA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	**PAR-41MAA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Branco com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-SB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Preto com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-PB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	**PAR-SL97A-E**	SEZ / PEAD
Recetor de sinal do controlo remoto	**PAR-SA9CA-E**	SEZ / PEAD
Kit de controlo remoto (infra) e recetor de sinal	**PAR-SL94B-E**	PCA

NOTA: * Necessita de Interface MAC-334IF-E

Unidades Exteriores *2x1 / 3x1* R32

Tecnologia REPLACE





MODELO			MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF
Unidades interiores máx.			2	2	2	3
Capacidade	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)
Coeficiente energético	EER / COP*2		3,90 / 4,40	4,3 / 5,1	3,90 / 4,1	4,3 / 5
	SEER (Etiqueta)*2		6,05 (A+)	8,54 (A+++)	7,1 (A++)	8,53 (A+++)
	SCOP (Etiqueta)*2		4,16 (A+)	4,62 (A++)	4,2 (A+)	4,62 (A++)
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	550 x 800(+69) x 285(+59.5)	550 x 800(+69) x 285(+59.5)	550 x 800(+69) x 285(+59.5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 2 / 9,52 (3/8) x 2	6,35 (1/4) x 3 / 9,52 (3/8) x 3
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	10 / 20	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 50

Ver Notas.

Unidades Exteriores *3x1 / 4x1 / 5x1 / 6x1* R32







MODELO			MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F83VF	MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
Unidades interiores máx.			3	4	4	5	6
Capacidade	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	6,8 (2,9-8,4)	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7 - 9,2)	10,2 (3,9 - 11,0)	12,2 (3,5 - 13,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	8,6 (2,6-10,6)	8,6 (3,4-10,7)	9,3 (3,4 - 11,6)	10,5 (4,1 - 14,0)	14,0 (3,5 - 16,0)
Coeficiente energético	EER / COP*2		3,8 / 4,5	3,9 / 4,6	4,21 / 4,65	3,64 / 4,60	3,33 / 4,23
	SEER (Etiqueta)*2		7,96 (A++)	8,13 (A++)	8,5 (A+++)	8,2 (A++)	-
	SCOP (Etiqueta)*2		4,12 (A+)	4,07 (A+)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	-
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)		796-950-330	796-950-330	1048-950-330
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 (1/4) x 3 / 9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 4 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 3	6,35 (1/4) x 5 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 4	6,35 (1/4) x 6 / 12,7 (1/2) x 1+9,52 (3/8) x 5
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	15(10)*1 / 60	15(10)*1 / 60	15(15)*1 / 70	15(15)*1 / 80	15(15)*1 / 80

NOTAS: *1 Quando a unidade exterior está instalada num ponto mais alto do que a unidade interior, a altura máxima é reduzida para 10m. / *2 Os valores de EER/COP, SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2F33VF MSZ-AP15VG + MSZ-LN18VG / MXZ-2F42VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG / MXZ-2F53VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG / MXZ-3F54VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG / MXZ-3F68VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG / MXZ-4F72VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG / MXZ-4F83VF MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG / MXZ-5F102VF MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 / MXZ-6F122VF MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 / MXZ-6F122VF MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN35VG2 + MSZ-LN35VG2

Unidades Exteriores *2x1 / 3x1 MXZ-HA* R32

Só funciona com Unidades Interiores MSZ-HR





MODELO			MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Unidades interiores máx.			2	2	3
Capacidade	Frio Nominal (Mín-Máx)	kW	4,0 (1,1-4,3)	5,0 (1,1-5,4)	5,0 (2,9-6,5)
	Calor Nominal (Mín-Máx)	kW	4,3 (1,0-4,7)	6,0 (1,0-6,4)	6,0 (2,6-7,5)
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 4,73	3,29 / 3,9	3.92 / 4,62
	SEER*2		8,12 (A++)	7,78 (A++)	7,26 (A++)
	SCOP*2		4,30 (A+)	4,30 (A+)	4,02 (A+)
Dimensões altura x largura x profundidade		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840 x 330(+66)
Diâm. tubagens líquido/gás		mm (")	6,35 x 2 / 9,52 x 2 (1/4 - 3/8) x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2 (1/4 - 3/8) x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3 (1/4 - 3/8) x 3
Distância tubagem máxima altura/comprimento		m	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 30	15(10)*1 / 50

*1 Quando a unidade exterior está instalada num ponto mais alto do que a unidade interior, a altura máxima é reduzida para 10m. / *2 Os valores de SEER/SCOP e classe de eficiência energética são medidos com as seguintes conexões unidade exterior/unidades interiores: MXZ-2HA40VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-2HA50VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF / MXZ-3HA50VF MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

PXZ
TUDO EM 1

PXZ = MULTISPLIT + AQS

> Só uma 1 unidade exterior

- Ligação de 3 ou 4 unidades interiores de Ar Condicionado
- 2 Opções para produção de AQS (com depósito de AQS ou Hydrobox Ecodan)
- Ligação a Hydrobox Ecodan para Aquecimento central hidráulico, com ventiloconvectores ou piso radiante

Configurador online PXZ

A Mitsubishi Electric disponibiliza um configurador online que permite configurar o sistema PXZ de forma personalizada, combinando a unidade exterior com as diferentes unidades interiores de ar condicionado e soluções de AQS. De forma rápida e intuitiva, é possível verificar a compatibilidade entre equipamentos e explorar todas as combinações disponíveis, tornando esta ferramenta útil tanto para instaladores como para clientes finais na escolha da solução mais adequada a cada projeto.





ACEDA AO CONFIGURADOR ONLINE PXZ

Pelo site: https://configuratorepxz.mitsubishielectric.it/pt/?lang=pt&locale=pt

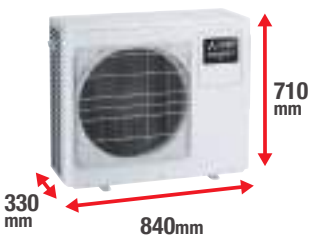
Ou pelo QR code:

2 capacidades, múltiplas soluções

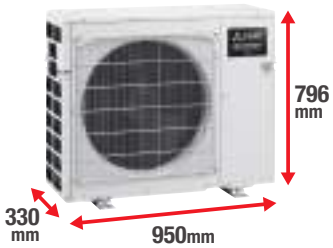
Duas versões com potências em modo de ar condicionado

PXZ-4F75VG:
7,2 kW em arrefecimento / 8,6 kW em aquecimento
PXZ-5F85VG:
8,3 kW em arrefecimento / 9,3 kW em aquecimento

PXZ-4F75VG

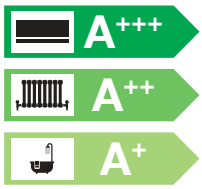


PXZ-5F85VG



Eficiência energética de excelência

O sistema PXZ oferece um desempenho energético de topo em todas as suas funções: arrefecimento, aquecimento central a água e produção de Águas Quentes Sanitárias (AQS).
Com classificações energéticas de A+++ no arrefecimento, A++ no aquecimento e A+ na produção de AQS, garante uma climatização eficiente, sustentável e económica para qualquer habitação.

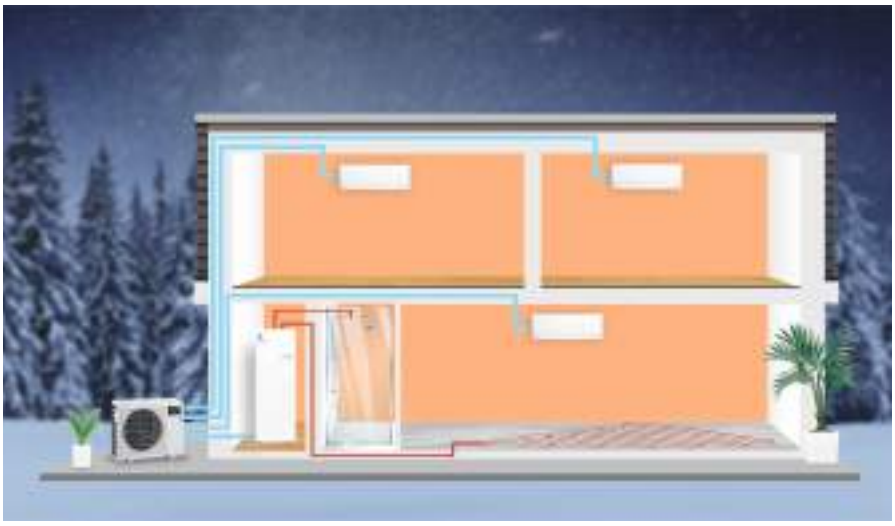


Ideal para qualquer tipo de habitação

A gama PXZ é a escolha perfeita para climatização e produção de Águas Quentes Sanitárias (AQS) em apartamentos ou moradias, sobretudo quando o espaço técnico disponível é reduzido, quer para a instalação da unidade exterior, quer para o sistema de AQS.
Compacta e eficiente, a unidade exterior PXZ permite a ligação a 3 ou 4 unidades interiores de ar condicionado, compatíveis com diferentes modelos e capacidades, adaptando-se facilmente às exigências de cada habitação e assegurando conforto todo o ano.



• Sistema PXZ com Ar Condicionado e AQS
Solução integrada com 1 a 4 unidades interiores de ar condicionado, combinada com depósito de Água Quente Sanitária (AQS) de 200L.



• Sistema PXZ com ECODAN Duo
Solução versátil de ar condicionado e aquecimento central combinadas com a Hydrobox DUO ECODAN, equipada com depósito de Água Quente Sanitária (AQS) integrado.



• Sistema PXZ com ECODAN Mural
Solução composta por unidades interiores de ar condicionado, em combinação com a Hydrobox Mural ECODAN para aquecimento central e com a opção de integrar um depósito EASYDAN de grande capacidade para Água Quente Sanitária (AQS).

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

Compatibilidade com as unidades interiores Gama Doméstica e Comercial R32








			MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK	MFZ-KT##VGK	SEZ-M##DA(1)	PEAD-M##JA(2)
15	Capaci. nomi. frio/calor	kW			1,5 / 2,0			
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199			
20	Capaci. nomi. frio/calor	kW			2,0 / 2,5			
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199			
22	Capaci. nomi. frio/calor	kW		2,2 / 3,3				
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195				
25	Capaci. nomi. frio/calor	kW	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,4	2,5 / 2,9	
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	600 x 750 x 215	200 x 790 x 700	
35	Capaci. nomi. frio/calor	kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,3	3,5 / 4,2	
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	600 x 750 x 215	200 x 990 x 700	
42	Capaci. nomi. frio/calor	kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2			
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245			
50	Capaci. nomi. frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5	5,0 / 6,0	5,1 / 6,4	5,0 / 6,0
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	600 x 750 x 215	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732
60	Capaci. nomi. frio/calor	kW					5,6 / 7,4	6,1 / 7,0
	Dimensões (AxLxP)	mm					200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732
71	Capaci. nomi. frio/calor	kW					7,1 / 8,0	7,1 / 8,0
	Dimensões (AxLxP)	mm					200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732
Controlo sem fios incluído			SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO

NOTAS: *R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | V-Branco Pérola | W-Branco Natural / **W-Branco | B-Preto | S-Silver / (1) O modelo SEZ-M71DA só é compatível com a PXZ-5F85VG. / (2) Limite de uma única PEAD por cada unidade exterior PXZ. / **NOTA:** As capacidades nominais mostradas podem variar em função da unidade exterior selecionada. / Consultar a página 21 para os comandos das unidades teto/conduta. / Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

DEPÓSITO DE AQS PARA LIGAÇÃO A SISTEMA PXZ-5F85VG

MODELO		
	Depósito 200lts c/ controlo integrado, compatível exclusivamente com o modelo **PXZ-5F85VG**	EST-20-V1

UNIDADES INTERIORES ECODAN PARA LIGAÇÃO À UNIDADE EXTERIOR PXZ

MODELO		
 	Hydrobox Mural	ERSD-VM2E*
	Hydrobox Duo	ERST17D-VM2E* ERST20D-VM2E* ERST30D-VM2EE*

NOTA: * Ver caraterísticas técnicas na página 9 e 10.






Opção com depósito AQS

Opção com unidade interior Ecodan ERST, com depósito AQS integrado

SÉRIE PXZ *4x1 / 5x1* R32





MODELO				PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
Unidades interiores de ar condicionado*9				3	4
Ligação da unid. de produção de AQS (Depósito de AQS ou Hydrobox ECODAN compatível)				1	1
Alimentação elétrica			V	230V / monofásica / 50Hz	230V / monofásica / 50Hz
Capacidades em ar condicionado	Arrefecimento nominal (Mín-Máx)		kW	7,2 (3,7 - 8,8)	8,3 (3,7 - 9,2)
	Aquecimento nominal (Mín-Máx)		kW	8,6 (3,4 - 10,7)	9,3 (3,4 - 11,6)
Consumo nominal anual no modo ar condicionado	Arrefecimento	Consumo elétrico anual*1	kWh/a	311	342
	Aquecimento	Consumo elétrico anual*1	kWh/a	2389	2087
Eficiência energética do ar condicionado	EER*2 / COP*2			3,89 / 4,60	4,21 / 4,65
	Classe energética (SEER)*2*3			A++ (8,1)	A+++ (8,5)
	SCOP (etiqueta)*2*3			4,1	4,7
Nível máx. de pressão sonora do ar condicionado*4	Arrefecimento		dB(A)	48	49
	Aquecimento		dB(A)	54	51
Capacidade nominal aquecimento ECODAN	A7/W35*5 (Mín-Máx)		kW	7,5 (4,3 - 9,3)	8,5 (4,7 - 10)
	A7/W55*5		kW	7,5	8,5
	A2/W35*5		kW	6,8	7,8
Coeficiente energético aquecimento ECODAN	COP	A7/W35*5		4,17	4,34
		A7/W55*5		2,46	2,61
		A2/W35*5		2,80	3,00
	Rendimento sazonal*6	W35		154%	157%
		W55		113%	111%
	SCOP (Clima médio)	W35		3,90	3,90
		W55		2,82	2,82
Classe energética aquecimento ECODAN (clima médio)		W35		A++	A++
		W55		A+	A+
AQS	Classe energética	Carga de perfil 200lts		A+	A+
	Clima médio	ηWH*7		130%	135 %
Nível pressão sonora c/ ECODAN*4	Aquecimento e AQS		dB(A)	57	54
Temperatura máxima de impulsão da água			°C	55	55
Gama de temperaturas exteriores	Ar condicionado	Aquecimento	°C	-20 a +24	-20 a +24
		Arrefecimento	°C	-10 a +46	-10 a +46
	ECODAN aquecimento		°C	-20 a +24	-20 a +24
	AQS		°C	-20 a +35	-20 a +35
Dimensões altura x largura x profundidade			mm	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330
Peso			kg	59	62
Diâm. Tubagens líquido/gás para o ar condicionado			mm (")	ø6,35 (1/4") x3 / 9,52 (3/8") x3	ø6,35 (1/4") x4 / 9,52 (3/8") x4
Diâm. Tubagens líquido/gás Depósito de AQS/ ECODAN			mm (")	ø6,35 (1/4") x1 / 12,7 (1/2") x1	ø6,35 (1/4") x1 / 12,7 (1/2") x1
Distância tubagem máxima por unidade interior			m	30	30
Distância tubagem máxima altura/comprimento			m	20 / 60	20 / 70
Refrigerante	R32*8	Pré-carga/Máxima	kg	2,4/2,4	2,4/2,4

NOTAS: *1 Consumo de energia baseado em resultados de testes standard. O consumo de energia atual dependerá de qual a aplicação e localização geográfica. / *2 Valores de EER/COP, SEER/SCOP e classes energéticas medidos quando conectado com as seguintes unidades interiores: PXZ-4F75VG --> MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2; PXZ-5F85VG --> MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2. / *3 SEER e SCOP com base em 2009/125/EC:Energy-related Products Directive and Refulation(EU) No206/2012. / *4 Nível de pressão sonora medido com base na EN12102. / *5 Valores ATW medidos com base na EN614511 (bomba circuladora não está incluída). / *6 ηS medido com base na EN14825. / *7 ηwh medido com base na EN16147. / *8 O vazamento de refrigerante contribui para as mudanças climáticas. Refrigerante com menor potencial de aquecimento global (GWP) contribuiria menos para o aquecimento global do que um refrigerante com maior GWP, se libertado para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um GWP igual a 675. Isto significa que se 1kg desse fluido fosse libertado para a atmosfera, o impacto no aquecimento global seria 675 vezes maior que 1kg de CO2 num período de 100 anos. Nunca tente interferir no circuito de refrigeração ou desmontar o produto, consulte sempre um profissional certificado. O GWP de R32 é 675 no 4º Relatório de Avaliação do IPCC. / *9 PXZ permite funcionar só com unidades ATA. / **NOTAS GERAIS:** Os dados aqui representados devem ser confirmados via databook.

EST-20-V1 • Depósito PXZ 200L





MODELO			EST-20-V1	
Compatibilidade			PXZ-5F85VG	
Volume		L	200	
Perfil de consumo			L	
Clima			Médio	Quente
Eficiência energética		%	131	142
Classe ErP			A+	A+
Classe energética			C	
COP AQS			3,1	3,34
Tempo de aquecimento		hh:mm	03:27	03:21
Temperatura de referência AQS		°C	52,1	52,1
Volume de água misturada a 40°C		L	259	259
Dimensões (A x P x D)		mm	1570 x 550 x 630	
Peso		kg	56	
Diâmetro de das ligações frigoríficas	Líquido / Gás	"	ø6,35 (1/4") / ø9,52 (3/8")	
Diâmetro da ligação hidráulica		"	G3 / 4 F	
Material do depósito			Aço inoxidável	
Capacidade da resistência elétrica		kW	1,5	
Corrente elétrica		V/Hz	230 / 50	
Corrente máxima (resistência elétrica + placa de controlo)		A	6,8	
Temperatura máxima (sem resistência / com resistência)		°C	55 / 65	

NOTA: Valores de acordo com as normas EN16147 e EN12898.

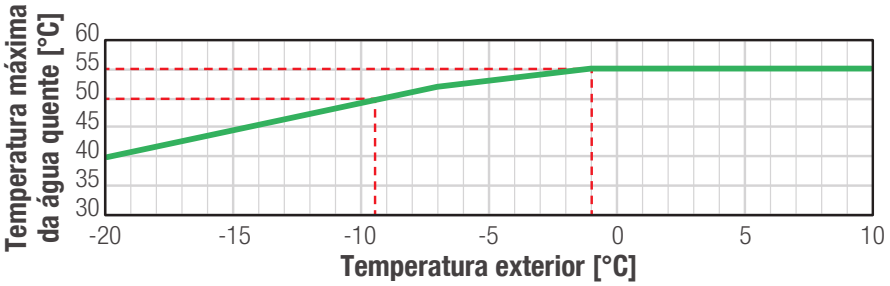
Duas soluções para produção de AQS

• ECODAN Hydrobox DUO, com depósito integrado de 170L, 200L ou 300L. Ou com unidade ECODAN Hydrobox MURAL – para ligação a depósitos de maior volume (ex.: 500L)
• Depósito dedicado de AQS, com capacidade de 200L

Ambas as soluções incluem sistema programável anti Legionella, garantindo a produção segura de AQS.

Água quente até 55ºC

O multisplit PXZ assegura o fornecimento de água quente, até um máximo de 55ºC, a partir de temperatura exterior de -1ºC.



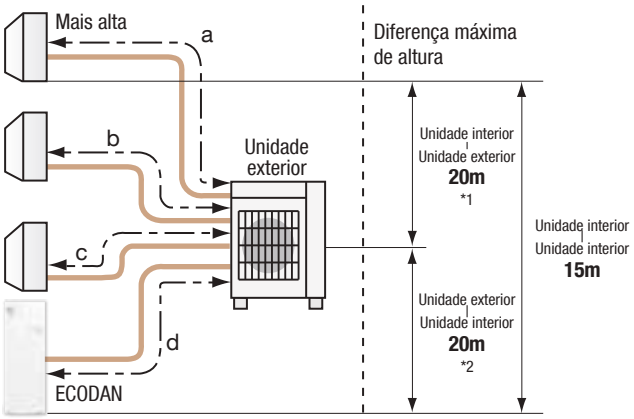
Especificações técnicas

• PXZ-4F75VG

COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBAGEM	
Unidade exterior - Unidade interior (a,b,c,d)	30m
Comprimento total (a+b+c+d)	60m

NÚMERO MÁXIMO DE CURVAS	
Unidade exterior - Unidade interior (a,b,c,d)	25
Comprimento total (a+b+c+d)	60

Unidades Interiores



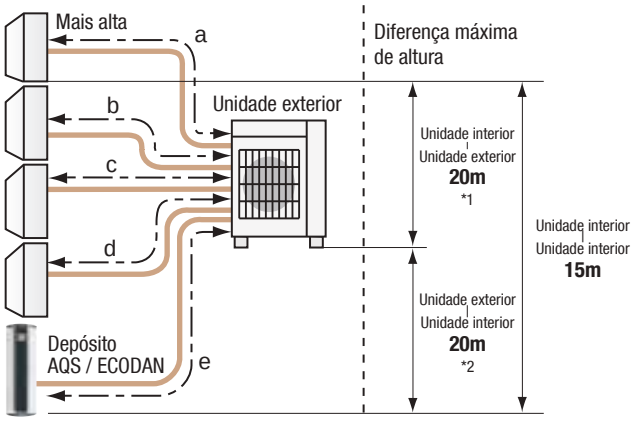
NOTAS:
*1 Unidade exterior instalada na parte mais baixa da instalação. / *2 Unidade exterior instalada na parte mais alta da instalação.

• PXZ-5F85VG

COMPRIMENTO MÁXIMO DA TUBAGEM	
Unidade exterior - Unidade interior (a,b,c,d,e)	30m
Comprimento total (a+b+c+d+e)	70m

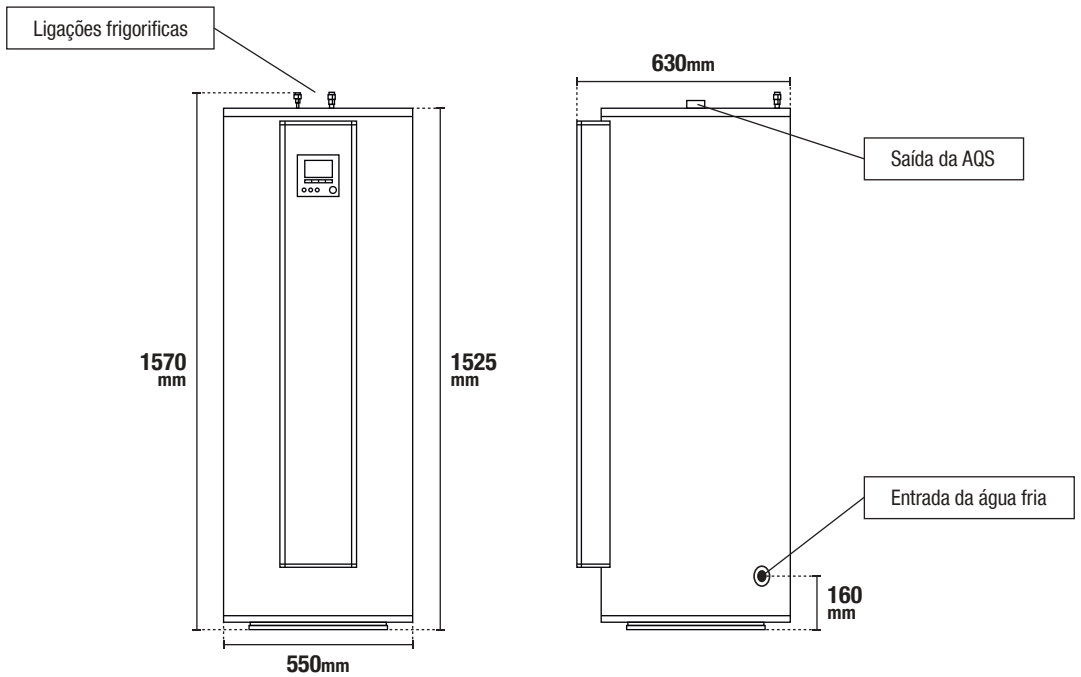
NÚMERO MÁXIMO DE CURVAS	
Unidade exterior - Unidade interior (a,b,c,d,e)	25
Comprimento total (a+b+c+d+e)	70

Unidades Interiores



NOTAS:
*1 Unidade exterior instalada na parte mais baixa da instalação. / *2 Unidade exterior instalada na parte mais alta da instalação.

• EST-20-V1 | Depósito PXZ 200L





PUMY-(S)M

- Elevada eficiência energética
- Modo super silencioso
- Pressão estática externa de 30Pa
- Flexibilidade de ligação da tubagem
- Grande variedade de unidades interiores compatíveis, das gamas Doméstica e Comercial Mr.Slim e, ainda, da gama City Multi*

NOTA: *Para informação e características das unidades interiores CITY MULTI consulte a página 8 da Gama City Multi.

Compatibilidade com as unidades interiores Gama Doméstica e Comercial R32











			MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK	MLZ-KP(Y)##VG	SEZ-M##DA(1)	SLZ-M##FA	PCA-M##KA(1)	PLA-M##EA	PEAD-M##JA
15	Capaci. nomi. frio/calor	kW			1,5 / 2,0						
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199						
20	Capaci. nomi. frio/calor	kW			2,0 / 2,5	2,0 / 2,2					
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199	194 x 842 x 301 (1)					
22	Capaci. nomi. frio/calor	kW		2,2 / 3,3							
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195							
25	Capaci. nomi. frio/calor	kW	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,0	2,5 / 2,9	2,6 / 3,2			
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 790 x 700	245 x 570 x 570 (3)			
35	Capaci. nomi. frio/calor	kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,2	3,5 / 4,0		3,5 / 4,1	
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 990 x 700	245 x 570 x 570 (3)		298 x 840 x 840 (4)	
42	Capaci. nomi. frio/calor	kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2						
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245						
50	Capaci. nomi. frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5	4,6 / 5,0	5,1 / 6,4	4,6 / 5,0	5,0 / 5,5	5,0 / 6,0	5,0 / 6,0
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 990 x 700	245 x 570 x 570 (3)	230 x 960 x 680	298 x 840 x 840 (4)	250 x 900 x 732
60	Capaci. nomi. frio/calor	kW					5,6 / 7,4		5,7 / 6,9	6,1 / 7,0	6,1 / 7,0
	Dimensões (AxLxP)	mm					200 x 1.190 x 700		230 x 1.280 x 680	298 x 840 x 840 (4)	250 x 1.100 x 732
71	Capaci. nomi. frio/calor	kW					7,1 / 8,0		7,1 / 7,9	7,1 / 8,0	7,1 / 8,0
	Dimensões (AxLxP)	mm					200 x 1.190 x 700		230 x 1.280 x 680	298 x 840 x 840 (4)	250 x 1.100 x 732
100	Capaci. nomi. frio/calor	kW							9,4 / 11,2	9,4 / 11,2	10,0 / 11,2
	Dimensões (AxLxP)	mm							230 x 1600 x 680	298 x 840 x 840 (4)	250 x 1.400 x 732
Controlo sem fios incluído			SIM	SIM	SIM	SIM (incluído na grelha)	NÃO	SIM (incluído na grelha)	NÃO	SIM (incluído na grelha)	NÃO

NOTAS: *R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | V-Branco Pérola | W-Branco Natural / **W-Branco | B-Preto | S-Silver / (1) Dimensões da grelha: 34 x 915 x 370mm / (2) Dimensões da grelha: 24 x 1200 x 424mm / (3) Dimensões da grelha: 10 x 625 x 625mm / (4) Dimensões da grelha: 40 x 950 x 950mm / **NOTA:** As capacidades nominais mostradas podem variar em função da unidade exterior selecionada. / Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

Componentes do sistema para Branch Box

	DESCRIÇÃO	MODELO	
	Sensor & Alarme	**PAC-SL72SA-E**	• Ligação à Branch Box • Sensor e alarme incluído • Tipos de informação em LED (operação, deteção, erro) • Aviso sonoro e visual em caso de deteção de fluido frigorígeno • Instalação obrigatória, por cada unidade interior, em ligação com Branch Box • Para estar de acordo com a EN-378, é obrigatória a instalação da fonte de alimentação PAC-SL73IF-E
	Controlo remoto City Multi	**PAR-41MAAB**	• Conectável com unidade City Multi • Inclui alarme • Identificação da unidade interior em caso de deteção de fluido frigorígeno • Instalação obrigatória, por cada unidade interior City Multi, conforme a EN-378

SÉRIE PUMY-(S)M112~200VKM/YKM • *Monofásicas / Trifásicas* R32



MODELO			PUMY-SM 112VKM	PUMY-SM 125VKM	PUMY-SM 140VKM	PUMY-SM 112YKM	PUMY-SM 125YKM	PUMY-SM 140YKM	PUMY-M 200YKM
Fonte de alimentação			Monofásica			Trifásica			
Capacidade nominal	Arrefecimento	kW	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5	22,4
	Aquecimento	kW	14,0	16,0	16,5	14,0	16,0	16,5	25
Coeficiente energético	SEER/SCOP		8.19/4.96	8.09/4.87	7.94/4.85	8.19/4.96	8.09/4.87	7.94/4.85	7.21/4.44
Alimentação		Fases, V/Hz	1 Fase, 220V-240V 50Hz-60Hz			3 Fases, 380V-415V 50Hz-60Hz			
Diâm. tubagens (Líq/Gás)		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Dimensões (altura x largura x profundidade)		mm	981 x 1050 x 330 (+40)			981 x 1050 x 330 (+40)			
Long. máx tubagem vert /total		m	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/150

NOTA: Os modelos PUMY-SM, não são compatíveis com unidades ECODAN.

Branch Box para interiores de Gama Doméstica e Mr.Slim R32





MODELO			PAC-MMK40BC	PAC-MMK60BC
Compatibilidade	Unidades Exteriores		PUMY-SM112/125/140V(Y)KM / PUMY-M200YKM	
	Unidades Interiores [1]	Mural	MSZ-LN**VG2(W/R/B/V), MSZ-EF**VGK(W/B/S), MSZ-AY**25/35/42/50VGK	
		Cassete	MLZ-KY**KF / MLZ-KP**VF / PLA-M**EA / SLZ-M**FA2	
		Condutas	PEAD-M**JA / SEZ-M**DA2	
		Teto	PCA-M**KA	
		Hydrobox	Não compatível	
Nº de Unidades Interiores Conectáveis			4	6
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)		mm	170 x 450 x 372	170 x 665 x 420
Diâmetro tubagens Unid. Exterior	Tubagem líquido	mm	9,52	
	Tubagem gás	mm	15,88	

NOTAS: É possível a ligação até 2 Branch Box com uma única PUMY, até um máximo de 8 unidades interiores. Para mais informação e ligação de unidades interiores, consultar o manual técnico / (1) Consultar características nos capítulos da Gama Doméstica e Mr.Slim.

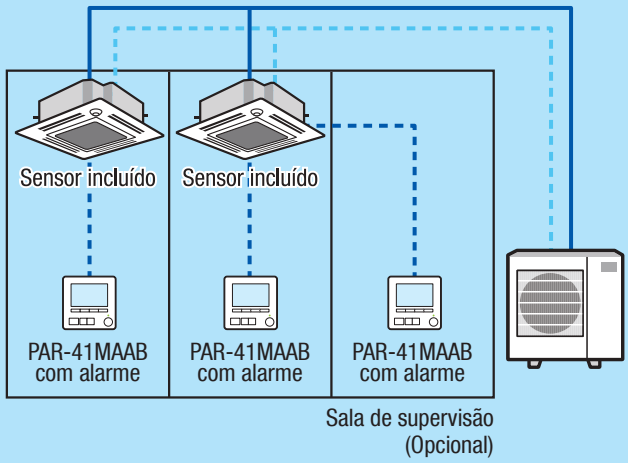
LIGAÇÕES TUBAGENS LÍQUIDO/GÁS PARA BRANCH BOX

LIGAÇÕES LÍQUIDO/ GÁS							
Nº de ligações		1	2	3	4	5	6
Líquido	mm (")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
Gás	mm (")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")

NOTA: Ligações de tubagem de cobre de ambos os lados.

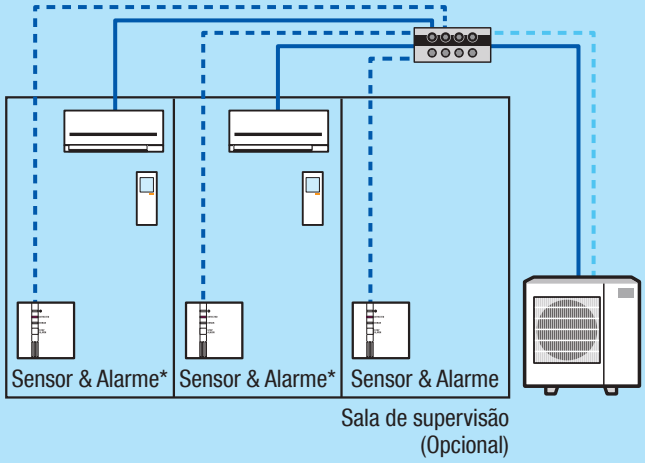
Possibilidades de ligação PUMY-SM

Ligação R32 com Unidades City Multi



NOTAS: Linhas preenchidas representam as tubagens do cobre, linhas a tracejado representam as ligações de comando. / A sala de supervisão é um opcional.

Ligação R32 com Branch Box



NOTAS: Linhas preenchidas representam as tubagens do cobre, linhas a tracejado representam as ligações de comando. / A sala de supervisão é um opcional. / *É necessário considerar um sensor PAC-SL72SA-E para cada unidade interior.

Unidades Interiores, *Murais* R410a

Modelos compatíveis com Série PUMY




			MSZ-LN##VG(W/R/B/V)*	MSZ-EF##VGK(W/S/B)**	MSZ-AY##VGK
15	Capacidade nominal frio/calor	kW			1,5 / 2,0
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,5
	Dimensões (AxLxP)	mm			250 x 760 x 199
22	Capacidade nominal frio/calor	kW		2,2 / 3,3	
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 /3,2	2,5 / 3,2	2,5 / 3,2
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245
42	Capacidade nominal frio/calor	kW		4,2 / 5,4	4,2 / 5,2
	Dimensões (AxLxP)	mm		299 x 885 x 195	299 x 798 x 245
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	5,0 / 5,8	5,0 / 5,5
				(1)	
	Dimensões (AxLxP)	mm	307 x 890 x 233	299 x 885 x 195	299 x 798 x 245

NOTAS: *R-Vermelho Ruby | B-Preto Onyx | V-Branco Pérola | W-Branco Natural / **W-Branco | B-Preto | S-Silver / (1) Os modelos MSZ-EF50VGK(W/B/S) não são compatíveis com as exteriores PUMY-P250/300YBM. / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

Unidades Interiores, *Chão, Condutas, Teto e Cassete* R410a

Modelos compatíveis com Série PUMY









			MFZ-KT##VGK	SLZ-M##FA	MLZ-KP(Y)##VG	SEZ-M##DA	PEAD-M##JA	PLA-M##EA	PCA-M##KA
20	Capacidade nominal frio/calor	kW			2,0 / 2,2				
					(5)				
	Dimensões (AxLxP)	mm			194 x 842 x 301 (1)				
25	Capacidade nominal frio/calor	kW	2,5 / 3,4	2,6 / 3,2	2,5 / 3,0	2,5 / 2,9			
					(6)				
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (3)	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 790 x 700			
35	Capacidade nominal frio/calor	kW	3,5 / 4,3	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,5 / 4,2		3,5 / 4,1	
					(6)				
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (3)	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 990 x 700		298 x 840 x 840 (4)	
50	Capacidade nominal frio/calor	kW	5,0 / 6,0	4,6 / 5,0	4,6 / 5,0	5,1 / 6,4	5,0 / 6,0	5,0 / 6,0	5,0 / 5,5
					(6)				
	Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 750 x 215	245 x 570 x 570 (3)	185 x 1.102 x 360 (2)	200 x 990 x 700	250 x 900 x 732	298 x 840 x 840 (4)	230 x 960 x 680
60	Capacidade nominal frio/calor	kW				5,6 / 7,4	6,1 / 7,0	6,1 / 7,0	5,7 / 6,9
	Dimensões (AxLxP)	mm				200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732	298 x 840 x 840 (4)	230 x 1.280 x 680
71	Capacidade nominal frio/calor	kW				7,1 / 8,1	7,1 / 8,0	7,1 / 8,0	7,1 / 7,9
	Dimensões (AxLxP)	mm				200 x 1.190 x 700	250 x 1.100 x 732	298 x 840 x 840 (4)	230 x 1.280 x 680
100	Capacidade nominal frio/calor	kW					10,0 / 11,2	9,4 / 11,2	9,4 / 11,2
	Dimensões (AxLxP)	mm					250 x 1.400 x 732	298 x 840 x 840 (4)	230 x 1600 x 680
Controlo sem fios incluído			SIM	SIM (incluído na grelha)	SIM (incluído na grelha)	NÃO	NÃO	SIM (incluído na grelha)	NÃO

NOTAS: (1) Dimensões da grelha: 34 x 915 x 370mm / (2) Dimensões da grelha: 20 x 1200 x 424mm | (3) Dimensões da grelha: 10 x 625 x 625mm | (4) Dimensões da grelha: 40 x 950 x 950mm | (5) Não compatível com PUMY-SP | (6) Não compatível com exteriores PUMY-P250/300YBM / **NOTA:** Consulte a tabela de Compatibilidades na página 34.

Comandos opcionais

DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE
Controlador remoto simplificado (por cabo)	**PAC-YT52CRA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	**PAR-41MAA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Branco com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-SB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto Preto com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-PB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	**PAR-SL97A-E**	SEZ / PEAD
Recetor de sinal do controlo remoto	**PAR-SA9CA-E**	SEZ / PEAD
Kit de controlo remoto (infra) e recetor de sinal	**PAR-SL94B-E**	PCA

NOTA: * Necessita de Interface MAC-334IF-E

SÉRIE PUMY-SP112~140VKM/YKM • *Monofásicas / Trifásicas* R410a



MODELO			PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM
Fonte de alimentação			Monofásica			Trifásica		
Capacidade nominal	Arrefecimento	kW	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5
	Aquecimento	kW	14,0	16,0	16,5	14,0	16,0	16,5
Coeficiente energético	SEER/SCOP		7,26/5,27	7,31/4,22	7,35/4,55	7,26/5,27	7,31/4,22	7,35/4,55
Alimentação		Fases, V/Hz	1 Fase, 220V-240V 50Hz-60Hz			3 Fases, 380V-415V 50Hz-60Hz		
Diâm. tubagens (Líq/Gás)		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Dimensões (altura x largura x profundidade)		mm	981 x 1050 x 330 (+40)			981 x 1050 x 330 (+40)		
Long. máx. tubagem vert /total		m	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120

NOTAS: Distância máxima vertical 50m ou 40m caso a Unidade exterior esteja a uma cota inferior às unidades interiores. / Condições Nominais: Arref. 27ºC BS/ 19ºC BH interior, 35º BS Exterior; Aquec. 20ºC BS interior, 7ºC BS/6ºC BH Exterior; Comp Tubagem 7,5m, altura 0m / Compressor hermético tipo scroll / Ventilador tipo axial com máximo de 30 Pa de pressão estática com proteção por interruptor térmico.

SÉRIE PUMY-P112~300VKM/YKM/YBM • *Monofásicas / Trifásicas* R410a



MODELO			PUMY-P112VKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM1	PUMY-P250YBM	PUMY-P300YBM
Fonte de alimentação			Monofásica			Trifásica					
Capacidade nominal	Arrefecimento	kW	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Aquecimento	kW	14,0	16,0	16,5	14,0	16,0	16,5	25,0	31,5	37,5
Coeficiente energético	SEER/SCOP		6,43/4,30	6,37/4,40	7,32/4,44	6,43/4,30	6,37/4,40	7,32/4,44	6,67/3,66	6,28/4,22	6,54/4,35
Alimentação		Fases, V/Hz	1 Fase, 220V-240V 50Hz-60Hz			3 Fases, 380V-415V 50Hz-60Hz					
Diâm. tubagens (Líq/Gás)		mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/22,2	12,7/22,2
Dimensões (altura x largura x profundidade)		mm	1338 x 1050 x 330 (+40)			1338 x 1050 x 330 (+40)				1662 x 1050 x 460	
Long. máx. tubagem vert /total		m	50/300	50/300	50/300	50/300	50/300	50/300	50/150	50/310	50/310

NOTAS: Distância máxima vertical 50m ou 40m caso a Unidade exterior esteja a uma cota inferior às unidades interiores. / Condições Nominais: Arref. 27ºC BS/ 19ºC BH interior, 35º BS Exterior; Aquec. 20ºC BS interior, 7ºC BS/6ºC BH Exterior; Comp Tubagem 7,5m, altura 0m / Compressor hermético tipo scroll

Branch Box para interiores de Gama Doméstica e Mr.Slim R410a



MODELO			PAC-MK34BC	PAC-MK54BC
Compatibilidade	Unidades Exteriores		PUMY-P112/125/140/200V(Y)KM, PUMY-P250/300YBM [2], PUMY-SP112/125/140V(Y)KM	
	Unidades Interiores [1]	Mural	MSZ-LN**VG(W/R/B/V), MSZ-EF**VGK(W/B/S), MSZ-AY25/35/42/50VGK	
		Chão	MFZ-KT**VG	
		Cassete	MLZ-KP**VG / PLA-M**EA / SLZ-M**FA	
		Condutas	PEAD-M**JA / SEZ-M**DA	
		Teto	PCA-M**KA	
Nº de Unidades Interiores Conectáveis			3	5
Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)		mm	170 x 450 (+119) x 280 (+113)	
Diâmetro tubagens Unid. Exterior	Tubagem líquido	mm	9,52	
	Tubagem gás	mm	15,88	

NOTAS: É possível a ligação até 2 Branch Box com uma única PUMY, até um máximo de 8 unidades interiores / No modelo PUMY-P200YKM, a capacidade máxima total das unidades interiores a ligar a cada Branch Box é de 20,2kW / Para mais informação e ligação de unidades interiores, consultar o manual técnico / 1) Consultar características nos capítulos da Gama Doméstica e Mr.Slim. / A PUMY-P250 e a PUMY-P300 podem ligar até 3 Branch Box até 12 unidades interiores.

TUBO DE DISTRIBUIÇÃO PARA A PUMY LIGAR 2 CAIXAS DE DERIVAÇÃO PAC-MK

	MSDD-50BR-E



Tabelas de Compatibilidades

Unidades RAC	MXZ-VF									MXZ-HA			PXZ-VG		PUMY		
	R32									R32			R32		R32	R410a	
	2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F83VF	5F102VF	6F120VF	2HA40	2HA50	3HA50	4F75VG	5F85VG	PUMY-SM	PUMY-SP	PUMY-P
MSZ-LN25VG/W/R/B/V	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-LN35VG/W/R/B/V		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-LN50VG/W/R/B/V				•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-EF22VGK/W/B/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-EF25VGK/W/B/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-EF35VGK/W/B/S		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-EF42VGK/W/B/S			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-EF50VGK/W/B/S			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	• (2)
MSZ-AY15VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-AY20VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-AY25VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-AY35VGK		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-AY42VGK			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
MSZ-AY50VGK			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	• (2)
MSZ-AP60VGK					•	•	•	•	•				•	•			
MSZ-AP71VGK							•	•	•				•	•			
MSZ-HR25VFK										•	•	•					
MSZ-HR35VFK										•	•	•					
MSZ-HR42VFK											•	•					
MSZ-HR50VFK												•					
MFZ-KT25VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•
MFZ-KT35VGK		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•
MFZ-KT50VGK				•	•	•	•	•	•				•	•		•	•
MLZ-KY20VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•		•
MLZ-KP25VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	• (2)
MLZ-KP35VG		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	• (2)
MLZ-KP50VG				•	•	•	•	•	•					•	•	•	• (2)
SLZ-M25FA	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
SLZ-M35FA		•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
SLZ-M50FA				•	•	•	•	•	•						•	•	•
SFZ-M25VA	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
SFZ-M35VA		•	•	•	•	•	•	•	•								
SFZ-M50VA				•	•	•	•	•	•								
SFZ-M60VA						•	•	•	•								
SFZ-M71VA							•	•	•								
SEZ-M25DA	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
SEZ-M35DA		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
SEZ-M50DA				•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
SEZ-M60DA					•	•	•	•	•				•	•	•	•	•
SEZ-M71DA							•	•	•					•	•	•	•
PLA-M35EA															•	•	•
PLA-M50EA															•	•	•
PLA-M60EA															•	•	•
PLA-M71EA															•	•	•
PLA-M100EA															•	•	•
PEAD-M35JA (consultar)				• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)								
PEAD-M50JA (consultar)				• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)				• (3)	• (3)	•	•	•
PEAD-M60JA (consultar)							• (1)	• (1)	• (1)				• (3)	• (3)	•	•	•
PEAD-M71JA (consultar)							• (1)	• (1)	• (1)				• (3)	• (3)	•	•	•
PEAD-M100JA (consultar)															•	•	•
PCA-M50KA				•	•	•									•	•	•
PCA-M60KA					•	•									•	•	•
PCA-M71KA															•	•	•
PCA-M100KA															•	•	•

NOTAS: As unidades exteriores MXZ requerem a instalação de duas unidades interiores no mínimo. Não foram feitas para instalação 1x1 / (1) Muito importante para conectar as unidades interiores PEAD-M com unidades exteriores MXZ é necessária que a amperagem máxima das unidades interiores no total seja igual ou inferior a 3A. Para maior segurança consultar compatibilidade. / (2) Não é compatível com as exteriores PUMY-P250/300YBM / (3) Apenas é possível conectar uma PEAD nas unidades PXZ.

Sistemas Multisplit MXZ-HA • de 2 até 3 unidades interiores

MXZ-2HA40VF						
25+25	25+35					

MXZ-2HA50VF						
25+25	25+35	25+42	35+35			

MXZ-3HA50VF						
25+25	25+42	35+35	35+50	25+25+25		
25+35	25+50	35+42	42+42	25+25+35		

2x1 | Sistemas Multisplit MXZ • até 2 unidades interiores

MXZ-2F33VF						
15+15	15+22	20+20	20+25	22+25		
15+20	15+25	20+22	22+22	25+25		

MXZ-2F42VF						
15+15	15+22	15+35	20+25	22+22	22+35	25+35
15+20	15+25	20+20	20+35	22+25	25+25	

MXZ-2F53VF						
15+15	15+35	20+22	20+50	22+42	25+42	
15+20	15+42	20+25	22+22	22+50	25+50	
15+22	15+50	20+35	22+25	25+25	35+35	
15+25	20+20	20+42	22+35	25+35		

3x1 | Sistemas Multisplit MXZ • até 3 unidades interiores

MXZ-3F54VF						
15+15	22+22	42+50	15+20+42	15+35+50	20+25+25	22+25+42
15+20	22+25	50+50	15+20+50	15+42+42	20+25+35	22+25+50
15+22	22+35	15+15+15	15+22+22	20+20+20	20+25+42	22+35+35
15+25	22+42	15+15+20	15+22+25	20+20+22	20+25+50	22+35+42
15+35	22+50	15+15+22	15+22+35	20+20+25	20+35+35	25+25+25
15+42	25+25	15+15+25	15+22+42	20+20+35	20+35+42	25+25+35
15+50	25+35	15+15+35	15+22+50	20+20+42	22+22+22	25+25+42
20+20	25+42	15+15+42	15+25+25	20+20+50	22+22+25	25+25+50
20+22	25+50	15+15+50	15+25+35	20+22+22	22+22+35	25+35+35
20+25	35+35	15+20+20	15+25+42	20+22+25	22+22+42	
20+35	35+42	15+20+22	15+25+50	20+22+35	22+22+50	
20+42	35+50	15+20+25	15+35+35	20+22+42	22+25+25	
20+50	42+42	15+20+35	15+35+42	20+22+50	22+25+35	

MXZ-3F68VF						
15+15	22+50	15+15+22	15+25+25	20+20+60	22+22+22	25+25+42
15+20	22+60	15+15+25	15+25+35	20+22+22	22+22+25	25+25+50
15+22	25+25	15+15+35	15+25+42	20+22+25	22+22+35	25+25+60
15+25	25+35	15+15+42	15+25+50	20+22+35	22+22+42	25+35+35
15+35	25+42	15+15+50	15+25+60	20+22+42	22+22+50	25+35+42
15+42	25+50	15+15+60	15+35+35	20+22+50	22+22+60	25+35+50
15+50	25+60	15+20+20	15+35+42	20+22+60	22+25+25	25+35+60
15+60	35+35	15+20+22	15+35+50	20+25+25	22+25+35	25+42+42
20+20	35+42	15+20+25	15+35+60	20+25+35	22+25+42	25+42+50
20+22	35+50	15+20+35	15+42+42	20+25+42	22+25+50	35+35+35
20+25	35+60	15+20+42	15+42+50	20+25+50	22+25+60	35+35+42
20+35	42+42	15+20+50	15+42+60	20+25+60	22+35+35	35+35+50
20+42	42+50	15+20+60	15+50+50	20+35+35	22+35+42	35+42+42
20+50	42+60	15+22+22	20+20+20	20+35+42	22+35+50	
20+60	50+50	15+22+25	20+20+22	20+35+50	22+35+60	
22+22	50+60	15+22+35	20+20+25	20+35+60	22+42+42	
22+25	60+60	15+22+42	20+20+35	20+42+42	22+42+50	
22+35	15+15+15	15+22+50	20+20+42	20+42+50	25+25+25	
22+42	15+15+20	15+22+60	20+20+50	20+50+50	25+25+35	

4x1 | Sistemas Multisplit MXZ • até 4 unidades interiores

MXZ-4F72VF						
15+15	15+15+35	20+22+42	25+35+35	15+15+35+60	15+22+42+42	20+22+25+25
15+20	15+15+50	20+22+50	25+35+42	15+15+42+42	15+25+25+25	20+22+25+35
15+22	15+15+60	20+22+60	25+35+50	15+15+42+50	15+25+25+35	20+22+25+42
15+25	15+20+20	20+25+25	25+35+60	15+20+20+20	15+25+25+42	20+22+25+50
15+35	15+20+22	20+25+35	25+42+42	15+20+20+22	15+25+25+50	20+22+35+35
15+42	15+20+25	20+25+42	25+42+50	15+20+20+25	15+25+25+60	20+22+35+42
15+50	15+20+35	20+25+50	25+50+50	15+20+20+35	15+25+35+35	20+25+25+25
15+60	15+20+42	20+25+60	35+35+35	15+20+20+42	15+25+35+42	20+25+25+35
20+20	15+20+50	20+35+35	35+35+42	15+20+20+50	15+25+35+50	20+25+25+42
20+22	15+20+60	20+35+42	35+35+50	15+20+20+60	15+25+42+42	20+25+25+50
20+25	15+22+22	20+35+50	35+42+42	15+20+22+22	15+35+35+35	20+25+35+35
20+35	15+22+25	20+35+60	15+15+15+15	15+20+22+25	20+20+20+20	20+25+35+42
20+42	15+22+42	20+42+42	15+15+15+20	15+20+22+35	20+20+20+22	20+35+35+35
20+50	15+22+50	20+42+50	15+15+15+22	15+20+22+42	20+20+20+25	22+22+22+22
20+60	15+22+60	20+42+60	15+15+15+25	15+20+22+50	20+20+20+35	22+22+22+25
22+22	15+25+25	20+50+50	15+15+15+35	15+20+22+60	20+20+20+42	22+22+22+35
22+25	15+25+35	22+22+22	15+15+15+42	15+20+25+25	20+20+20+50	22+22+22+42
22+35	15+25+42	22+22+25	15+15+15+50	15+20+25+35	20+20+20+60	22+22+22+50
22+42	15+25+50	22+22+35	15+15+15+60	15+20+25+42	20+20+22+22	22+22+25+25
22+60	15+25+60	22+22+42	15+15+20+20	15+20+25+50	20+20+22+25	22+22+25+35
25+25	15+35+35	22+22+50	15+15+20+25	15+20+25+60	20+20+22+35	22+22+25+42
25+35	15+35+42	22+22+60	15+15+20+35	15+20+35+35	20+20+22+42	22+22+25+50
25+42	15+35+50	22+25+35	15+15+20+42	15+20+35+42	20+20+22+50	22+22+35+35
25+50	15+35+60	22+25+42	15+15+20+50	15+20+35+50	20+20+22+60	22+22+35+42
25+60	15+42+42	22+25+50	15+15+20+60	15+20+42+42	20+20+25+25	22+25+25+25
35+35	15+42+50	22+25+60	15+15+22+22	15+22+22+22	20+20+25+35	22+25+25+35
35+42	15+42+60	22+35+35	15+15+22+25	15+22+22+25	20+20+25+42	22+25+25+42
35+50	15+50+50	22+35+42	15+15+22+35	15+22+22+35	20+20+25+50	22+25+25+50
35+60	15+50+60	22+35+50	15+15+22+42	15+22+22+42	20+20+25+60	22+25+35+35
42+42	20+20+20	22+35+60	15+15+22+50	15+22+22+50	20+20+35+35	22+25+35+42
42+50	20+20+22	22+42+42	15+15+22+60	15+22+22+60	20+20+35+42	25+25+25+25
42+60	20+20+25	22+42+50	15+15+25+25	15+22+25+25	20+20+35+50	25+25+25+35
50+50	20+20+35	22+42+60	15+15+25+35	15+22+25+35	20+20+42+42	25+25+25+42
50+60	20+20+42	22+50+50	15+15+25+42	15+22+25+42	20+22+22+22	25+25+25+50
60+60	20+20+50	25+25+25	15+15+25+50	15+22+25+50	20+22+22+25	25+25+35+35
15+15+15	20+20+60	25+25+35	15+15+25+60	15+22+25+60	20+22+22+35	
15+15+20	20+22+22	25+25+42	15+15+35+35	15+22+35+35	20+22+22+42	
15+15+22	20+22+25	25+25+50	15+15+35+42	15+22+35+42	20+22+22+50	
15+15+25	20+22+35	25+25+60	15+15+35+50	15+22+35+50	20+22+22+60	

MXZ-4F83VF						
15+15	25+71	15+20+50	20+20+20	20+42+71	22+50+71	35+50+60
15+20	35+35	15+20+60	20+20+22	20+50+50	22+60+60	42+42+42
15+22	35+42	15+20+71	20+20+25	20+50+60	25+25+25	42+42+50
15+25	35+50	15+22+22	20+20+35	20+50+71	25+25+35	42+42+60
15+35	35+60	15+22+25	20+20+42	20+60+60	25+25+42	42+50+50
15+42	35+71	15+22+35	20+20+50	22+22+22	25+25+50	15+15+15+15
15+50	42+42	15+22+42	20+20+60	22+22+25	25+25+60	15+15+15+20
15+60	42+50	15+22+50	20+20+71	22+22+35	25+25+71	15+15+15+22
15+71	42+71	15+22+60	20+22+22	22+22+42	25+35+35	15+15+15+25
20+20	50+50	15+22+71	20+22+25	22+22+50	25+35+42	15+15+15+35
20+22	50+60	15+25+25	20+22+35	22+22+60	25+35+50	15+15+15+42
20+25	50+71	15+25+35	20+22+42	22+22+71	25+35+60	15+15+15+50
20+35	60+60	15+25+42	20+22+50	22+25+25	25+35+71	15+15+15+60
20+42	60+71	15+25+50	20+22+60	22+25+35	25+42+42	15+15+15+71
20+50	71+71	15+25+60	20+22+71	22+25+42	25+42+50	15+15+20+20
20+60	15+15+15	15+25+71	20+25+25	22+25+50	25+42+60	15+15+20+22
20+71	15+15+20	15+35+35	20+25+35	22+25+60	25+42+71	15+15+20+25
22+22	15+15+22	15+35+42	20+25+42	22+25+71	25+50+50	15+15+20+35
22+25	15+15+25	15+35+50	20+25+50	22+35+35	25+50+60	15+15+20+42
22+35	15+15+35	15+35+60	20+25+60	22+35+42	25+60+60	15+15+20+50
22+42	15+15+42	15+35+71	20+25+71	22+35+50	35+35+35	15+15+20+60
22+50	15+15+50	15+42+42	20+35+35	22+35+60	35+35+42	15+15+20+71
22+60	15+15+60	15+42+50	20+35+42	22+35+71	35+35+50	15+15+22+22
22+71	15+15+71	15+42+60	20+35+50	22+42+42	35+35+60	15+15+22+25
25+25	15+20+20	15+42+71	20+35+60	22+42+50	35+35+71	15+15+22+35
25+35	15+20+22	15+50+50	20+35+71	22+42+60	35+42+42	15+15+22+42
25+42	15+20+25	15+50+60	20+42+42	22+42+71	35+42+50	15+15+22+50
25+50	15+20+35	15+50+71	20+42+50	22+50+50	35+42+60	15+15+22+60
25+60	15+20+42	15+60+60	20+42+60	22+50+60	35+50+50	15+15+22+71

MXZ-4F83VF • Continuação						
15+15+25+25	15+20+22+60	15+22+25+71	15+42+42+42	20+22+22+22	20+25+35+60	22+25+25+42
15+15+25+35	15+20+22+71	15+22+35+35	20+20+20+20	20+22+22+25	20+25+42+42	22+25+25+50
15+15+25+42	15+20+25+25	15+22+35+42	20+20+20+22	20+22+22+35	20+25+42+50	22+25+25+60
15+15+25+50	15+20+25+35	15+22+35+50	20+20+20+25	20+22+22+42	20+25+50+50	22+25+25+71
15+15+25+60	15+20+25+42	15+22+35+60	20+20+20+35	20+22+22+50	20+35+35+35	22+25+35+35
15+15+25+71	15+20+25+50	15+22+35+71	20+20+20+42	20+22+22+60	20+35+35+42	22+25+35+42
15+15+35+35	15+20+25+60	15+22+42+42	20+20+20+50	20+22+22+71	20+35+35+50	22+25+35+50
15+15+35+42	15+20+25+71	15+22+42+50	20+20+20+60	20+22+25+25	20+35+42+42	22+25+35+60
15+15+35+50	15+20+35+35	15+22+42+60	20+20+20+71	20+22+25+35	22+22+22+22	22+25+42+42
15+15+35+60	15+20+35+42	15+22+50+50	20+20+22+22	20+22+25+42	22+22+22+25	22+25+42+50
15+15+35+71	15+20+35+50	15+25+25+25	20+20+22+25	20+22+25+50	22+22+22+35	22+35+35+35
15+15+42+42	15+20+35+60	15+25+25+35	20+20+22+35	20+22+25+60	22+22+22+42	22+35+35+42
15+15+42+50	15+20+35+71	15+25+25+42	20+20+22+42	20+22+25+71	22+22+22+50	22+35+35+50
15+15+42+60	15+20+42+42	15+25+25+50	20+20+22+50	20+22+35+35	22+22+22+60	22+35+42+42
15+15+42+71	15+20+42+50	15+25+25+60	20+20+22+60	20+22+35+42	22+22+22+71	25+25+25+25
15+15+50+50	15+20+42+60	15+25+25+71	20+20+22+71	20+22+35+50	22+22+25+25	25+25+25+35
15+15+50+60	15+20+50+50	15+25+35+35	20+20+25+25	20+22+35+60	22+22+25+35	25+25+25+42
15+20+20+20	15+20+50+60	15+25+35+42	20+20+25+35	20+22+42+42	22+22+25+42	25+25+25+50
15+20+20+22	15+22+22+22	15+25+35+50	20+20+25+42	20+22+42+50	22+22+25+50	25+25+25+60
15+20+20+25	15+22+22+25	15+25+35+60	20+20+25+50	20+22+42+60	22+22+25+60	25+25+35+35
15+20+20+35	15+22+22+35	15+25+42+42	20+20+25+60	20+22+50+50	22+22+25+71	25+25+35+42
15+20+20+42	15+22+22+42	15+25+42+50	20+20+25+71	20+25+25+25	22+22+35+35	25+25+35+50
15+20+20+50	15+22+22+50	15+25+42+60	20+20+35+35	20+25+25+35	22+22+35+42	25+25+35+60
15+20+20+60	15+22+22+60	15+25+50+50	20+20+35+42	20+25+25+42	22+22+35+50	25+25+42+42
15+20+20+71	15+22+22+71	15+35+35+35	20+20+35+50	20+25+25+50	22+22+35+60	25+25+42+50
15+20+22+22	15+22+25+25	15+35+35+42	20+20+35+60	20+25+25+60	22+22+42+42	25+35+35+35
15+20+22+25	15+22+25+35	15+35+35+50	20+20+42+42	20+25+25+71	22+22+42+50	25+35+35+42
15+20+22+35	15+22+25+42	15+35+35+60	20+20+42+50	20+25+35+35	22+22+50+50	25+35+35+50
15+20+22+42	15+22+25+50	15+35+42+42	20+20+42+60	20+25+35+42	22+25+25+25	25+35+42+42
15+20+22+50	15+22+25+60	15+35+42+50	20+20+50+50	20+25+35+50	22+25+25+35	35+35+35+35

5x1 | Sistemas Multisplit MXZ • até 5 unidades interiores

MXZ-5F102VF						
15+15	42+50	15+25+60	20+25+71	22+42+60	35+42+71	15+15+22+25
15+20	42+71	15+25+71	20+35+35	22+42+71	35+50+50	15+15+22+35
15+22	50+50	15+35+35	20+35+42	22+50+50	35+50+60	15+15+22+42
15+25	50+60	15+35+42	20+35+50	22+50+60	35+50+71	15+15+22+60
15+35	50+71	15+35+50	20+35+60	22+50+71	35+60+60	15+15+22+71
15+42	60+60	15+35+60	20+35+71	22+60+60	35+60+71	15+15+25+25
15+50	60+71	15+35+71	20+42+42	22+60+71	42+42+42	15+15+25+35
15+60	71+71	15+42+42	20+42+50	22+71+71	42+42+50	15+15+25+42
15+71	15+15+15	15+42+50	20+42+60	25+25+25	42+42+60	15+15+25+50
20+20	15+15+20	15+42+60	20+42+71	25+25+35	42+42+71	15+15+25+60
20+22	15+15+22	15+42+71	20+50+50	25+25+42	42+50+50	15+15+25+71
20+25	15+15+25	15+50+50	20+50+60	25+25+50	42+50+60	15+15+35+35
20+35	15+15+35	15+50+60	20+50+71	25+25+60	42+50+71	15+15+35+42
20+42	15+15+42	15+50+71	20+60+60	25+25+71	42+60+60	15+15+35+50
20+50	15+15+50	15+60+60	20+60+71	25+35+35	50+50+50	15+15+35+60
20+60	15+15+60	15+60+71	20+71+71	25+35+50	50+50+60	15+15+35+71
20+71	15+15+71	15+71+71	22+22+22	25+35+60	50+50+71	15+15+42+42
22+22	15+20+20	20+20+20	22+22+25	25+35+71	50+60+60	15+15+42+50
22+25	15+20+22	20+20+22	22+22+35	25+42+42	15+15+15+15	15+15+42+60
22+35	15+20+25	20+20+25	22+22+42	25+42+50	15+15+15+20	15+15+42+71
22+42	15+20+35	20+20+35	22+22+50	25+42+60	15+15+15+22	15+15+50+50
22+50	15+20+42	20+20+42	22+22+60	25+42+71	15+15+15+25	15+15+50+60
22+60	15+20+50	20+20+50	22+22+71	25+50+50	15+15+15+35	15+15+50+71
22+71	15+20+60	20+20+60	22+25+25	25+50+60	15+15+15+42	15+15+60+60
25+25	15+20+71	20+20+71	22+25+35	25+50+71	15+15+15+50	15+15+60+71
25+35	15+22+22	20+22+22	22+25+42	25+60+60	15+15+15+60	15+15+71+71
25+42	15+22+25	20+22+25	22+25+50	25+60+71	15+15+15+71	15+20+20+20
25+50	15+22+35	20+22+35	22+25+60	25+71+71	15+15+20+20	15+20+20+22
25+60	15+22+42	20+22+42	22+25+71	35+35+35	15+15+20+22	15+20+20+25
25+71	15+22+50	20+22+50	22+35+35	35+35+42	15+15+20+25	15+20+20+35
35+35	15+22+60	20+22+71	22+35+42	35+35+50	15+15+20+35	15+20+20+42
35+42	15+22+71	20+25+25	22+35+50	35+35+60	15+15+20+42	15+20+20+50
35+50	15+25+25	20+25+35	22+35+60	35+35+71	15+15+20+50	15+20+20+60
35+60	15+25+35	20+25+42	22+35+71	35+42+42	15+15+20+60	15+20+20+71
35+71	15+25+42	20+25+50	22+42+42	35+42+50	15+15+20+71	15+20+22+22
42+42	15+25+50	20+25+60	22+42+50	35+42+60	15+15+22+22	15+20+22+25

MXZ-5F102VF • Continuação						
15+20+22+35	15+35+35+50	20+22+50+50	22+25+35+42	15+15+15+15+20	15+15+20+50+60	15+20+20+25+35
15+20+22+42	15+35+35+60	20+22+50+60	22+25+35+50	15+15+15+15+22	15+15+20+50+71	15+20+20+25+42
15+20+22+50	15+35+35+71	20+22+50+71	22+25+35+60	15+15+15+15+25	15+15+20+60+60	15+20+20+25+50
15+20+22+60	15+35+42+42	20+22+60+60	22+25+35+71	15+15+15+15+35	15+15+22+22+22	15+20+20+25+60
15+20+22+71	15+35+42+50	20+25+25+25	22+25+42+42	15+15+15+15+42	15+15+22+22+25	15+20+20+25+71
15+20+25+25	15+35+42+60	20+25+25+35	22+25+42+50	15+15+15+15+50	15+15+22+22+35	15+20+20+35+35
15+20+25+35	15+35+42+71	20+25+25+42	22+25+42+60	15+15+15+15+60	15+15+22+22+42	15+20+20+35+42
15+20+25+50	15+35+50+50	20+25+25+50	22+25+42+71	15+15+15+15+71	15+15+22+22+50	15+20+20+35+50
15+20+25+60	15+35+50+60	20+25+25+60	22+25+50+50	15+15+15+20+20	15+15+22+22+60	15+20+20+35+60
15+20+25+71	15+35+50+71	20+25+25+71	22+25+50+60	15+15+15+20+22	15+15+22+22+71	15+20+20+35+71
15+20+35+35	15+35+60+60	20+25+35+35	22+25+50+71	15+15+15+20+25	15+15+22+25+25	15+20+20+42+42
15+20+35+42	15+42+42+42	20+25+35+42	22+25+60+60	15+15+15+20+35	15+15+22+25+35	15+20+20+42+50
15+20+35+50	15+42+42+50	20+25+35+50	22+35+35+35	15+15+15+20+42	15+15+22+25+42	15+20+20+42+60
15+20+35+60	15+42+42+60	20+25+35+60	22+35+35+42	15+15+15+20+50	15+15+22+25+50	15+20+20+42+71
15+20+35+71	15+42+42+71	20+25+35+71	22+35+35+50	15+15+15+20+60	15+15+22+25+60	15+20+20+50+50
15+20+42+42	15+42+50+50	20+25+42+42	22+35+35+60	15+15+15+20+71	15+15+22+25+71	15+20+20+50+60
15+20+42+50	15+42+50+60	20+25+42+50	22+35+35+71	15+15+15+22+22	15+15+22+35+35	15+20+22+22+22
15+20+42+60	15+50+50+50	20+25+42+60	22+35+42+42	15+15+15+22+25	15+15+22+35+42	15+20+22+22+35
15+20+42+71	20+20+20+20	20+25+42+71	22+35+42+50	15+15+15+22+35	15+15+22+35+50	15+20+22+22+42
15+20+50+50	20+20+20+22	20+25+50+50	22+35+42+60	15+15+15+22+42	15+15+22+35+60	15+20+22+22+50
15+20+50+60	20+20+20+25	20+25+50+60	22+35+42+71	15+15+15+22+50	15+15+22+35+71	15+20+22+22+60
15+20+50+71	20+20+20+35	20+25+50+71	22+35+50+50	15+15+15+22+60	15+15+22+42+42	15+20+22+22+71
15+20+60+60	20+20+20+50	20+25+60+60	22+35+50+60	15+15+15+22+71	15+15+22+42+50	15+20+22+25+25
15+20+60+71	20+20+20+60	20+35+35+35	22+42+42+42	15+15+15+25+25	15+15+22+42+60	15+20+22+25+35
15+22+22+22	20+20+20+71	20+35+35+42	22+42+42+50	15+15+15+25+35	15+15+22+42+71	15+20+22+25+42
15+22+22+25	20+20+22+22	20+35+35+50	22+42+42+60	15+15+15+25+42	15+15+22+50+50	15+20+22+25+50
15+22+22+35	20+20+22+25	20+35+35+60	22+42+50+50	15+15+15+25+50	15+15+22+50+60	15+20+22+25+60
15+22+22+42	20+20+22+35	20+35+35+71	22+50+50+50	15+15+15+25+60	15+15+22+60+60	15+20+22+25+71
15+22+22+50	20+20+22+42	20+35+42+42	25+25+25+25	15+15+15+25+71	15+15+25+25+25	15+20+22+35+35
15+22+22+60	20+20+22+50	20+35+42+50	25+25+25+35	15+15+15+35+35	15+15+25+25+35	15+20+22+35+42
15+22+22+71	20+20+22+60	20+35+42+60	25+25+25+42	15+15+15+35+42	15+15+25+25+42	15+20+22+35+50
15+22+25+25	20+20+22+71	20+35+42+71	25+25+25+50	15+15+15+35+50	15+15+25+25+50	15+20+22+35+60
15+22+25+35	20+20+25+25	20+35+50+50	25+25+25+60	15+15+15+35+60	15+15+25+25+60	15+20+22+35+71
15+22+25+42	20+20+25+35	20+35+50+60	25+25+25+71	15+15+15+35+71	15+15+25+25+71	15+20+22+42+42
15+22+25+50	20+20+25+42	20+42+42+42	25+25+35+35	15+15+15+42+42	15+15+25+35+35	15+20+22+42+50
15+22+25+60	20+20+25+50	20+42+42+50	25+25+35+42	15+15+15+42+50	15+15+25+35+42	15+20+22+42+60
15+22+25+71	20+20+25+60	20+42+42+60	25+25+35+50	15+15+15+42+60	15+15+25+35+50	15+20+22+42+71
15+22+35+35	20+20+25+71	20+42+50+50	25+25+35+60	15+15+15+42+71	15+15+25+35+60	15+20+22+50+50
15+22+35+42	20+20+35+35	20+42+50+60	25+25+35+71	15+15+15+50+50	15+15+25+35+71	15+20+22+50+60
15+22+35+50	20+20+35+42	20+50+50+50	25+25+42+42	15+15+15+50+60	15+15+25+42+42	15+20+25+25+25
15+22+35+60	20+20+35+50	22+22+22+22	25+25+42+50	15+15+15+50+71	15+15+25+42+50	15+20+25+25+35
15+22+35+71	20+20+35+60	22+22+22+25	25+25+42+60	15+15+15+60+60	15+15+25+42+60	15+20+25+25+42
15+22+42+42	20+20+35+71	22+22+22+35	25+25+42+71	15+15+20+20+20	15+15+25+42+71	15+20+25+25+50
15+22+42+50	20+20+42+42	22+22+22+42	25+25+50+50	15+15+20+20+22	15+15+25+50+50	15+20+25+25+60
15+22+42+60	20+20+42+50	22+22+22+50	25+25+50+60	15+15+20+20+25	15+15+25+50+60	15+20+25+25+71
15+22+42+71	20+20+42+60	22+22+22+60	25+25+50+71	15+15+20+20+35	15+15+35+35+35	15+20+25+35+35
15+22+50+50	20+20+42+71	22+22+22+71	25+25+60+60	15+15+20+20+42	15+15+35+35+42	15+20+25+35+42
15+22+50+60	20+20+50+50	22+22+25+25	25+35+35+35	15+15+20+20+50	15+15+35+35+50	15+20+25+35+50
15+22+50+71	20+20+50+60	22+22+25+35	25+35+35+42	15+15+20+20+60	15+15+35+35+60	15+20+25+35+60
15+22+60+60	20+20+50+71	22+22+25+42	25+35+35+50	15+15+20+20+71	15+15+35+35+71	15+20+25+35+71
15+22+60+71	20+20+60+60	22+22+25+50	25+35+35+60	15+15+20+22+22	15+15+35+42+42	15+20+25+42+42
15+25+25+25	20+20+60+71	22+22+25+60	25+35+35+71	15+15+20+22+25	15+15+35+42+50	15+20+25+42+50
15+25+25+35	20+22+22+22	22+22+25+71	25+35+42+42	15+15+20+22+35	15+15+35+42+60	15+20+25+42+60
15+25+25+42	20+22+22+25	22+22+35+35	25+35+42+50	15+15+20+22+42	15+15+35+50+50	15+20+25+50+50
15+25+25+50	20+22+22+35	22+22+35+42	25+35+42+60	15+15+20+22+50	15+15+42+42+42	15+20+25+50+60
15+25+25+60	20+22+22+42	22+22+35+50	25+35+50+50	15+15+20+22+60	15+15+42+42+50	15+20+35+35+35
15+25+25+71	20+22+22+50	22+22+35+60	25+35+50+60	15+15+20+22+71	15+15+42+50+50	15+20+35+35+42
15+25+35+35	20+22+22+60	22+22+35+71	25+42+42+42	15+15+20+25+25	15+20+20+20+20	15+20+35+35+50
15+25+35+42	20+22+22+71	22+22+42+42	25+42+42+50	15+15+20+25+35	15+20+20+20+22	15+20+35+35+60
15+25+35+50	20+22+25+25	22+22+42+50	25+42+42+60	15+15+20+25+42	15+20+20+20+25	15+20+35+42+42
15+25+35+60	20+22+25+42	22+22+42+60	25+42+50+50	15+15+20+25+50	15+20+20+20+35	15+20+35+42+50
15+25+35+71	20+22+25+50	22+22+42+71	35+35+35+35	15+15+20+25+60	15+20+20+20+42	15+20+35+42+60
15+25+42+42	20+22+25+60	22+22+50+50	35+35+35+42	15+15+20+25+71	15+20+20+20+50	15+20+35+50+50
15+25+42+50	20+22+25+71	22+22+50+60	35+35+35+50	15+15+20+35+35	15+20+20+20+60	15+20+42+42+42
15+25+42+60	20+22+35+35	22+22+50+71	35+35+35+60	15+15+20+35+42	15+20+20+20+71	15+20+42+42+50
15+25+42+71	20+22+35+42	22+22+60+60	35+35+42+42	15+15+20+35+50	15+20+20+22+22	15+22+22+22+22
15+25+50+50	20+22+35+50	22+25+25+25	35+35+42+50	15+15+20+35+60	15+20+20+22+25	15+22+22+22+25
15+25+50+60	20+22+35+60	22+25+25+35	35+35+42+60	15+15+20+35+71	15+20+20+22+35	15+22+22+22+35
15+25+50+71	20+22+35+71	22+25+25+42	35+35+50+50	15+15+20+42+42	15+20+20+22+42	15+22+22+22+42
15+25+60+60	20+22+42+42	22+25+25+50	35+42+42+42	15+15+20+42+50	15+20+20+22+50	15+22+22+22+50
15+25+60+71	20+22+42+50	22+25+25+60	35+42+42+50	15+15+20+42+60	15+20+20+22+60	15+22+22+22+60
15+35+35+35	20+22+42+60	22+25+25+71	42+42+42+42	15+15+20+42+71	15+20+20+22+71	15+22+22+22+71
15+35+35+42	20+22+42+71	22+25+35+35	15+15+15+15+15	15+15+20+50+50	15+20+20+25+25	15+22+22+25+25

MXZ-5F102VF • Continuação						
15+22+22+25+35	15+25+25+25+25	20+20+20+25+35	20+20+25+25+50	20+22+25+25+25	20+35+35+35+35	22+22+35+42+42
15+22+22+25+42	15+25+25+25+35	20+20+20+25+42	20+20+25+25+60	20+22+25+25+35	20+35+35+35+42	22+22+35+42+50
15+22+22+25+50	15+25+25+25+42	20+20+20+25+50	20+20+25+25+71	20+22+25+25+42	22+22+22+22+22	22+22+42+42+42
15+22+22+25+60	15+25+25+25+50	20+20+20+25+60	20+20+25+35+35	20+22+25+25+50	22+22+22+22+25	22+25+25+25+25
15+22+22+25+71	15+25+25+25+60	20+20+20+25+71	20+20+25+35+42	20+22+25+25+60	22+22+22+22+35	22+25+25+25+35
15+22+22+35+35	15+25+25+25+71	20+20+20+35+35	20+20+25+35+50	20+22+25+25+71	22+22+22+22+42	22+25+25+25+42
15+22+22+35+42	15+25+25+35+35	20+20+20+35+42	20+20+25+35+60	20+22+25+35+35	22+22+22+22+50	22+25+25+25+50
15+22+22+35+50	15+25+25+35+42	20+20+20+35+50	20+20+25+35+71	20+22+25+35+42	22+22+22+22+60	22+25+25+25+60
15+22+22+35+60	15+25+25+35+50	20+20+20+35+60	20+20+25+42+42	20+22+25+35+50	22+22+22+22+71	22+25+25+25+71
15+22+22+35+71	15+25+25+35+60	20+20+20+35+71	20+20+25+42+50	20+22+25+35+60	22+22+22+25+25	22+25+25+35+35
15+22+22+42+42	15+25+25+35+71	20+20+20+42+42	20+20+25+42+60	20+22+25+42+42	22+22+22+25+35	22+25+25+35+42
15+22+22+42+50	15+25+25+42+42	20+20+20+42+50	20+20+25+50+50	20+22+25+42+50	22+22+22+25+42	22+25+25+35+50
15+22+22+42+60	15+25+25+42+50	20+20+20+42+60	20+20+35+35+35	20+22+25+42+60	22+22+22+25+50	22+25+25+35+60
15+22+22+42+71	15+25+25+42+60	20+20+20+50+50	20+20+35+35+42	20+22+25+50+50	22+22+22+25+60	22+25+25+42+42
15+22+22+50+50	15+25+25+50+50	20+20+20+50+60	20+20+35+35+50	20+22+35+35+35	22+22+22+25+71	22+25+25+42+50
15+22+22+50+60	15+25+35+35+35	20+20+22+22+22	20+20+35+35+60	20+22+35+35+42	22+22+22+35+35	22+25+25+50+50
15+22+25+25+25	15+25+35+35+42	20+20+22+22+25	20+20+35+42+42	20+22+35+35+50	22+22+22+35+42	22+25+35+35+35
15+22+25+25+35	15+25+35+35+50	20+20+22+22+35	20+20+35+42+50	20+22+35+35+60	22+22+22+35+50	22+25+35+35+42
15+22+25+25+42	15+25+35+35+60	20+20+22+22+42	20+20+42+42+42	20+22+35+42+42	22+22+22+35+60	22+25+35+35+50
15+22+25+25+50	15+25+35+42+42	20+20+22+22+50	20+22+22+22+22	20+22+35+42+50	22+22+22+35+71	22+25+35+42+42
15+22+25+25+60	15+25+35+42+50	20+20+22+22+60	20+22+22+22+25	20+22+42+42+42	22+22+22+42+42	22+35+35+35+35
15+22+25+25+71	15+25+42+42+42	20+20+22+22+71	20+22+22+22+35	20+25+25+25+25	22+22+22+42+50	22+35+35+35+42
15+22+25+35+35	15+35+35+35+35	20+20+22+25+25	20+22+22+22+42	20+25+25+25+35	22+22+22+42+60	25+25+25+25+25
15+22+25+35+42	15+35+35+35+42	20+20+22+25+35	20+22+22+22+50	20+25+25+25+42	22+22+22+50+50	25+25+25+25+35
15+22+25+35+50	15+35+35+35+50	20+20+22+25+42	20+22+22+22+60	20+25+25+25+50	22+22+25+25+25	25+25+25+25+42
15+22+25+35+60	15+35+35+42+42	20+20+22+25+50	20+22+22+22+71	20+25+25+25+60	22+22+25+25+35	25+25+25+25+50
15+22+25+35+71	20+20+20+20+20	20+20+22+25+60	20+22+22+25+25	20+25+25+25+71	22+22+25+25+42	25+25+25+25+60
15+22+25+42+42	20+20+20+20+22	20+20+22+25+71	20+22+22+25+35	20+25+25+35+35	22+22+25+25+50	25+25+25+25+71
15+22+25+42+50	20+20+20+20+25	20+20+22+35+35	20+22+22+25+42	20+25+25+35+42	22+22+25+25+60	25+25+25+35+35
15+22+25+42+60	20+20+20+20+35	20+20+22+35+42	20+22+22+25+50	20+25+25+35+50	22+22+25+25+71	25+25+25+35+42
15+22+25+50+50	20+20+20+20+42	20+20+22+35+50	20+22+22+25+60	20+25+25+35+60	22+22+25+35+35	25+25+25+35+50
15+22+25+50+60	20+20+20+20+50	20+20+22+35+60	20+22+22+25+71	20+25+25+42+42	22+22+25+35+42	25+25+25+35+60
15+22+35+35+35	20+20+20+20+60	20+20+22+35+71	20+22+22+35+35	20+25+25+42+50	22+22+25+35+50	25+25+25+42+42
15+22+35+35+42	20+20+20+20+71	20+20+22+42+42	20+22+22+35+42	20+25+25+42+60	22+22+25+35+60	25+25+25+42+50
15+22+35+35+50	20+20+20+22+25	20+20+22+42+50	20+22+22+35+50	20+25+25+50+50	22+22+25+42+42	25+25+35+35+35
15+22+35+35+60	20+20+20+22+35	20+20+22+42+60	20+22+22+35+60	20+25+35+35+35	22+22+25+42+50	25+25+35+35+42
15+22+35+42+42	20+20+20+22+42	20+20+22+50+50	20+22+22+35+71	20+25+35+35+42	22+22+25+42+60	25+25+35+35+50
15+22+35+42+50	20+20+20+22+50	20+20+22+50+60	20+22+22+42+42	20+25+35+35+50	22+22+25+50+50	25+25+35+42+42
15+22+35+50+50	20+20+20+22+60	20+20+25+25+25	20+22+22+42+50	20+25+35+42+42	22+22+35+35+35	25+35+35+35+35
15+22+42+42+42	20+20+20+22+71	20+20+25+25+35	20+22+22+42+60	20+25+35+42+50	22+22+35+35+42	25+35+35+35+42
15+22+42+42+50	20+20+20+25+25	20+20+25+25+42	20+22+22+50+50	20+25+42+42+42	22+22+35+35+50	

6x1 | Sistemas Multisplit MXZ • até 6 unidades interiores

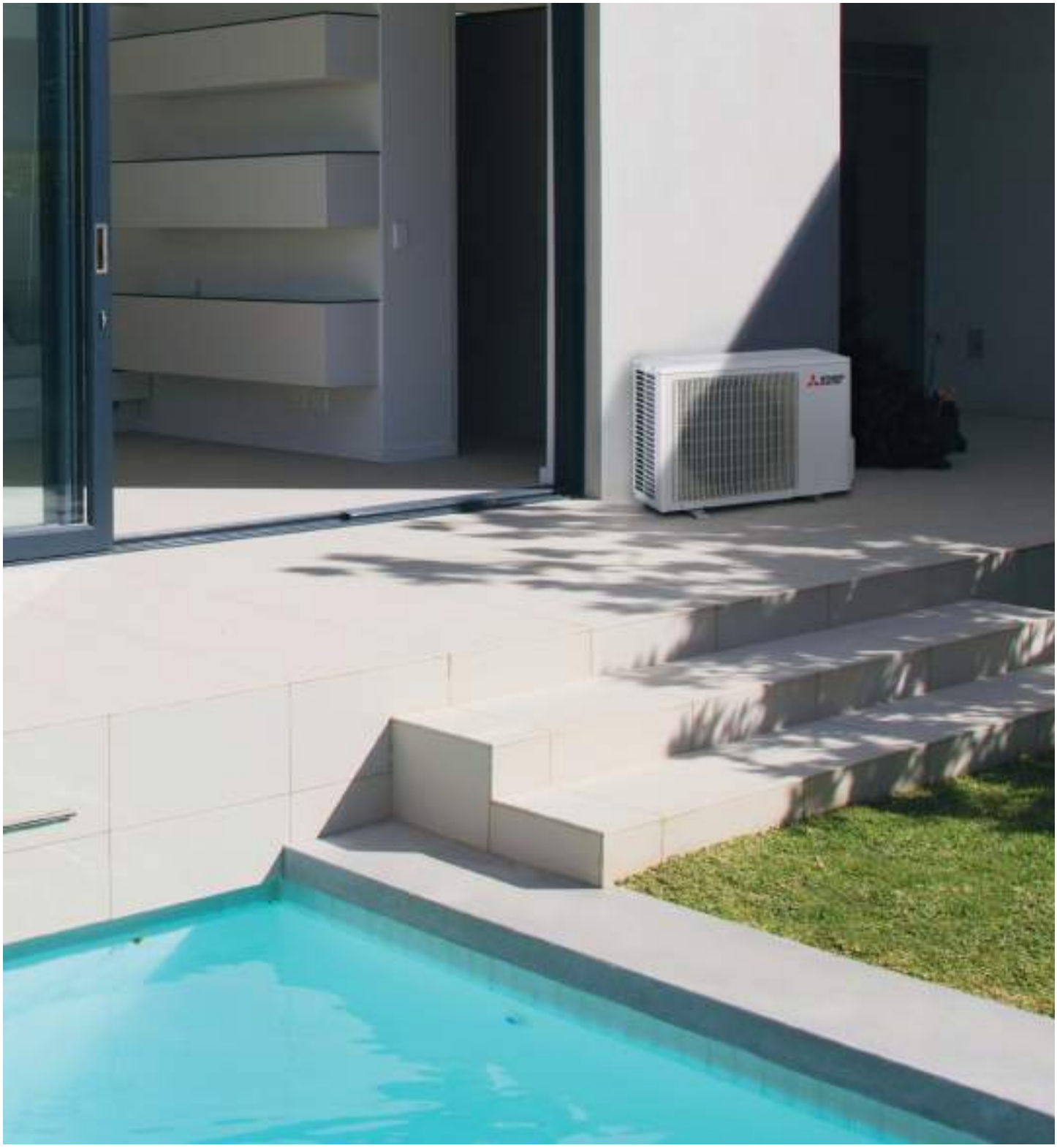
MXZ-6F120VF						
15+15	25+35	15+15+50	15+35+42	20+22+42	22+22+25	22+71+71
15+20	25+42	15+15+60	15+35+50	20+22+50	22+22+35	25+25+25
15+22	25+50	15+15+71	15+35+60	20+22+60	22+22+42	25+25+35
15+25	25+60	15+20+20	15+35+71	20+22+71	22+22+50	25+25+42
15+35	25+71	15+20+22	15+42+42	20+25+25	22+22+60	25+25+50
15+42	35+35	15+20+25	15+42+50	20+25+35	22+22+71	25+25+60
15+50	35+42	15+20+35	15+42+60	20+25+42	22+25+25	25+25+71
15+60	35+50	15+20+42	15+42+71	20+25+50	22+25+35	25+35+35
15+71	35+60	15+20+50	15+50+50	20+25+60	22+25+42	25+35+42
20+20	35+71	15+20+60	15+50+60	20+25+71	22+25+50	25+35+50
20+22	42+42	15+20+71	15+50+71	20+35+35	22+25+60	25+35+60
20+25	42+50	15+22+22	15+60+60	20+35+42	22+25+71	25+35+71
20+35	42+71	15+22+25	15+60+71	20+35+50	22+35+35	25+42+42
20+42	50+50	15+22+35	15+71+71	20+35+60	22+35+42	25+42+50
20+50	50+60	15+22+42	20+20+20	20+35+71	22+35+50	25+42+60
20+60	50+71	15+22+50	20+20+22	20+42+42	22+35+60	25+42+71
20+71	60+60	15+22+60	20+20+25	20+42+50	22+35+71	25+50+50
22+22	60+71	15+22+71	20+20+35	20+42+71	22+42+42	25+50+60
22+25	71+71	15+25+25	20+20+42	20+50+50	22+42+50	25+50+71
22+35	15+15+15	15+25+35	20+20+50	20+50+60	22+42+60	25+60+60
22+42	15+15+20	15+25+42	20+20+60	20+50+71	22+42+71	25+60+71
22+50	15+15+22	15+25+50	20+20+71	20+60+60	22+50+60	25+71+71
22+60	15+15+25	15+25+60	20+22+22	20+60+71	22+50+71	35+35+35
22+71	15+15+35	15+25+71	20+22+25	20+71+71	22+60+60	35+35+42
25+25	15+15+42	15+35+35	20+22+35	22+22+22	22+60+71	35+35+50

MXZ-6F120VF • Continuação						
35+35+60	15+20+20+35	15+25+42+71	20+22+25+50	22+22+35+60	25+35+35+71	15+15+15+60+71
35+35+71	15+20+20+42	15+25+50+50	20+22+25+60	22+22+35+71	25+35+42+42	15+15+20+20+20
35+42+42	15+20+20+50	15+25+50+60	20+22+25+71	22+22+42+42	25+35+42+50	15+15+20+20+22
35+42+50	15+20+20+60	15+25+50+71	20+22+35+35	22+22+42+50	25+35+42+60	15+15+20+20+25
35+42+60	15+20+20+71	15+25+60+60	20+22+35+42	22+22+42+60	25+35+42+71	15+15+20+20+35
35+42+71	15+20+22+22	15+25+60+71	20+22+35+50	22+22+42+71	25+35+50+50	15+15+20+20+42
35+50+50	15+20+22+25	15+35+35+35	20+22+35+60	22+22+50+50	25+35+50+60	15+15+20+20+50
35+50+60	15+20+22+35	15+35+35+42	20+22+35+71	22+22+50+60	25+35+60+60	15+15+20+20+60
35+50+71	15+20+22+42	15+35+35+50	20+22+42+42	22+22+50+71	25+42+42+42	15+15+20+20+71
35+60+60	15+20+22+50	15+35+35+60	20+22+42+50	22+22+60+60	25+42+42+50	15+15+20+22+22
35+60+71	15+20+22+60	15+35+35+71	20+22+42+60	22+22+60+71	25+42+42+60	15+15+20+22+25
35+71+71	15+20+22+71	15+35+42+42	20+22+42+71	22+25+25+25	25+42+42+71	15+15+20+22+35
42+42+42	15+20+25+25	15+35+42+50	20+22+50+50	22+25+25+35	25+42+50+50	15+15+20+22+42
42+42+50	15+20+25+35	15+35+42+60	20+22+50+60	22+25+25+42	25+42+50+60	15+15+20+22+60
42+42+60	15+20+25+42	15+35+42+71	20+22+50+71	22+25+25+60	25+50+50+50	15+15+20+22+71
42+42+71	15+20+25+50	15+35+50+50	20+22+60+60	22+25+25+71	35+35+35+35	15+15+20+25+25
42+50+50	15+20+25+60	15+35+50+60	20+22+60+71	22+25+35+35	35+35+35+42	15+15+20+25+35
42+50+60	15+20+25+71	15+35+50+71	20+25+25+25	22+25+35+42	35+35+35+50	15+15+20+25+42
42+50+71	15+20+35+35	15+35+60+60	20+25+25+35	22+25+35+50	35+35+35+60	15+15+20+25+50
42+60+60	15+20+35+42	15+42+42+42	20+25+25+42	22+25+35+60	35+35+35+71	15+15+20+25+60
42+60+71	15+20+35+50	15+42+42+50	20+25+25+50	22+25+35+71	35+35+42+42	15+15+20+25+71
50+50+50	15+20+35+60	15+42+42+60	20+25+25+60	22+25+42+42	35+35+42+50	15+15+20+35+35
50+50+60	15+20+35+71	15+42+42+71	20+25+25+71	22+25+42+50	35+35+42+60	15+15+20+35+42
50+50+71	15+20+42+42	15+42+50+50	20+25+35+35	22+25+42+60	35+35+50+50	15+15+20+35+50
50+60+60	15+20+42+50	15+42+50+60	20+25+35+50	22+25+42+71	35+35+50+60	15+15+20+35+60
60+60+60	15+20+42+60	15+42+50+71	20+25+35+60	22+25+50+50	35+42+42+42	15+15+20+35+71
15+15+15+15	15+20+42+71	15+42+60+60	20+25+35+71	22+25+50+60	35+42+42+50	15+15+20+42+42
15+15+15+20	15+20+50+50	15+50+50+50	20+25+42+42	22+25+50+71	35+42+42+60	15+15+20+42+50
15+15+15+22	15+20+50+60	15+50+50+60	20+25+42+50	22+25+60+60	35+42+50+50	15+15+20+42+60
15+15+15+25	15+20+50+71	20+20+20+20	20+25+42+60	22+25+60+71	42+42+42+42	15+15+20+42+71
15+15+15+35	15+20+60+60	20+20+20+22	20+25+42+71	22+35+35+35	42+42+42+50	15+15+20+50+50
15+15+15+42	15+20+60+71	20+20+20+25	20+25+50+50	22+35+35+42	15+15+15+15+15	15+15+20+50+60
15+15+15+50	15+20+71+71	20+20+20+35	20+25+50+60	22+35+35+50	15+15+15+15+20	15+15+20+50+71
15+15+15+60	15+22+22+22	20+20+20+42	20+25+50+71	22+35+35+60	15+15+15+15+22	15+15+20+60+60
15+15+15+71	15+22+22+25	20+20+20+50	20+25+60+60	22+35+35+71	15+15+15+15+25	15+15+22+22+22
15+15+20+20	15+22+22+35	20+20+20+60	20+25+60+71	22+35+42+42	15+15+15+15+35	15+15+22+22+25
15+15+20+22	15+22+22+42	20+20+20+71	20+35+35+35	22+35+42+50	15+15+15+15+42	15+15+22+22+35
15+15+20+25	15+22+22+50	20+20+22+22	20+35+35+42	22+35+42+60	15+15+15+15+50	15+15+22+22+42
15+15+20+35	15+22+22+60	20+20+22+25	20+35+35+50	22+35+42+71	15+15+15+15+60	15+15+22+22+50
15+15+20+42	15+22+22+71	20+20+22+35	20+35+35+60	22+35+50+50	15+15+15+15+71	15+15+22+22+60
15+15+20+50	15+22+25+25	20+20+22+42	20+35+35+71	22+35+50+60	15+15+15+20+20	15+15+22+22+71
15+15+20+60	15+22+25+35	20+20+22+50	20+35+42+42	22+35+50+71	15+15+15+20+22	15+15+22+25+25
15+15+20+71	15+22+25+42	20+20+22+71	20+35+42+50	22+35+60+60	15+15+15+20+25	15+15+22+25+35
15+15+22+22	15+22+25+50	20+20+25+25	20+35+42+60	22+42+42+42	15+15+15+20+35	15+15+22+25+42
15+15+22+25	15+22+25+71	20+20+25+35	20+35+42+71	22+42+42+50	15+15+15+20+42	15+15+22+25+50
15+15+22+35	15+22+35+35	20+20+25+42	20+35+50+50	22+42+42+60	15+15+15+20+50	15+15+22+25+60
15+15+22+42	15+22+35+42	20+20+25+50	20+35+50+60	22+42+42+71	15+15+15+20+60	15+15+22+25+71
15+15+22+50	15+22+35+60	20+20+25+60	20+35+50+71	22+42+50+50	15+15+15+20+71	15+15+22+35+42
15+15+22+60	15+22+35+71	20+20+25+71	20+35+60+60	22+42+50+60	15+15+15+22+22	15+15+22+35+50
15+15+22+71	15+22+42+42	20+20+35+35	20+42+42+42	22+50+50+50	15+15+15+22+25	15+15+22+35+60
15+15+25+25	15+22+42+50	20+20+35+42	20+42+42+50	25+25+25+25	15+15+15+22+35	15+15+22+35+71
15+15+25+35	15+22+42+60	20+20+35+50	20+42+42+60	25+25+25+35	15+15+15+22+42	15+15+22+42+42
15+15+25+42	15+22+42+71	20+20+35+60	20+42+42+71	25+25+25+42	15+15+15+22+50	15+15+22+42+50
15+15+25+50	15+22+50+50	20+20+35+71	20+42+50+50	25+25+25+50	15+15+15+22+60	15+15+22+42+60
15+15+25+60	15+22+50+60	20+20+42+42	20+42+50+60	25+25+25+60	15+15+15+22+71	15+15+22+42+71
15+15+25+71	15+22+50+71	20+20+42+50	20+50+50+50	25+25+25+71	15+15+15+25+25	15+15+22+50+50
15+15+35+35	15+22+60+60	20+20+42+60	20+50+50+60	25+25+35+35	15+15+15+25+35	15+15+22+50+60
15+15+35+42	15+22+60+71	20+20+42+71	22+22+22+22	25+25+35+42	15+15+15+25+42	15+15+22+50+71
15+15+35+50	15+22+71+71	20+20+50+50	22+22+22+25	25+25+35+50	15+15+15+25+50	15+15+22+60+60
15+15+35+60	15+25+25+25	20+20+50+60	22+22+22+35	25+25+35+60	15+15+15+25+60	15+15+25+25+25
15+15+35+71	15+25+25+35	20+20+50+71	22+22+22+42	25+25+35+71	15+15+15+25+71	15+15+25+25+35
15+15+42+42	15+25+25+42	20+20+60+60	22+22+22+50	25+25+42+42	15+15+15+35+35	15+15+25+25+50
15+15+42+60	15+25+25+50	20+20+60+71	22+22+22+60	25+25+42+50	15+15+15+35+50	15+15+25+25+60
15+15+42+71	15+25+25+60	20+22+22+22	22+22+22+71	25+25+42+60	15+15+15+35+60	15+15+25+25+71
15+15+50+50	15+25+25+71	20+22+22+25	22+22+25+25	25+25+42+71	15+15+15+35+71	15+15+25+35+35
15+15+50+60	15+25+35+35	20+22+22+35	22+22+25+35	25+25+50+50	15+15+15+42+42	15+15+25+35+42
15+15+50+71	15+25+35+42	20+22+22+42	22+22+25+42	25+25+50+60	15+15+15+42+50	15+15+25+35+50
15+15+60+60	15+25+35+50	20+22+22+50	22+22+25+50	25+25+50+71	15+15+15+42+60	15+15+25+35+60
15+15+60+71	15+25+35+60	20+22+22+60	22+22+25+60	25+25+60+60	15+15+15+42+71	15+15+25+35+71
15+15+71+71	15+25+35+71	20+22+22+71	22+22+25+71	25+35+35+35	15+15+15+50+50	15+15+25+42+42
15+20+20+20	15+25+42+42	20+22+25+25	22+22+35+35	25+35+35+42	15+15+15+50+60	15+15+25+42+50
15+20+20+22	15+25+42+50	20+22+25+35	22+22+35+42	25+35+35+50	15+15+15+50+71	15+15+25+42+60
15+20+20+25	15+25+42+60	20+22+25+42	22+22+35+50	25+35+35+60	15+15+15+60+60	15+15+25+42+71

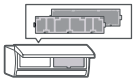
MXZ-6F120VF • Continuação						
15+15+25+50+50	15+20+22+42+60	15+22+25+35+71	20+20+20+35+35	20+22+22+25+60	22+22+22+22+50	25+25+25+25+50
15+15+25+50+60	15+20+22+42+71	15+22+25+42+42	20+20+20+35+42	20+22+22+25+71	22+22+22+22+60	25+25+25+25+60
15+15+25+50+71	15+20+22+50+50	15+22+25+42+50	20+20+20+35+50	20+22+22+35+35	22+22+22+22+71	25+25+25+25+71
15+15+25+60+60	15+20+22+50+60	15+22+25+42+60	20+20+20+35+60	20+22+22+35+42	22+22+22+25+25	25+25+25+35+35
15+15+35+35+35	15+20+22+50+71	15+22+25+42+71	20+20+20+35+71	20+22+22+35+50	22+22+22+25+35	25+25+25+35+42
15+15+35+35+42	15+20+22+60+60	15+22+25+50+50	20+20+20+42+42	20+22+22+35+60	22+22+22+25+42	25+25+25+35+50
15+15+35+35+50	15+20+25+25+25	15+22+25+50+60	20+20+20+42+50	20+22+22+35+71	22+22+22+25+50	25+25+25+35+60
15+15+35+35+60	15+20+25+25+35	15+22+35+35+35	20+20+20+42+60	20+22+22+42+42	22+22+22+25+60	25+25+25+42+42
15+15+35+35+71	15+20+25+25+42	15+22+35+35+42	20+20+20+42+71	20+22+22+42+50	22+22+22+25+71	25+25+25+42+50
15+15+35+42+42	15+20+25+25+50	15+22+35+35+50	20+20+20+50+50	20+22+22+42+60	22+22+22+35+35	25+25+25+42+60
15+15+35+42+50	15+20+25+25+60	15+22+35+35+60	20+20+20+50+60	20+22+22+42+71	22+22+22+35+42	25+25+25+50+50
15+15+35+42+60	15+20+25+25+71	15+22+35+35+71	20+20+20+60+60	20+22+22+50+50	22+22+22+35+50	25+25+35+35+35
15+15+35+42+71	15+20+25+35+35	15+22+35+42+42	20+20+22+22+22	20+22+22+50+60	22+22+22+35+60	25+25+35+35+42
15+15+35+50+50	15+20+25+35+42	15+22+35+42+50	20+20+22+22+25	20+22+25+25+25	22+22+22+35+71	25+25+35+35+50
15+15+35+50+60	15+20+25+35+50	15+22+35+42+60	20+20+22+22+35	20+22+25+25+35	22+22+22+42+42	25+25+35+35+60
15+15+42+42+42	15+20+25+35+60	15+22+35+50+50	20+20+22+22+42	20+22+25+25+42	22+22+22+42+50	25+25+35+42+42
15+15+42+42+50	15+20+25+35+71	15+22+42+42+42	20+20+22+22+50	20+22+25+25+50	22+22+22+42+60	25+25+35+42+50
15+15+42+42+60	15+20+25+42+42	15+22+42+42+50	20+20+22+22+60	20+22+25+25+60	22+22+22+42+71	25+25+42+42+42
15+15+42+50+50	15+20+25+42+50	15+22+42+50+50	20+20+22+22+71	20+22+25+25+71	22+22+22+50+50	25+35+35+35+35
15+15+50+50+50	15+20+25+42+60	15+25+25+25+25	20+20+22+25+25	20+22+25+35+35	22+22+22+50+60	25+35+35+35+42
15+20+20+20+20	15+20+25+42+71	15+25+25+25+35	20+20+22+25+42	20+22+25+35+42	22+22+25+25+25	25+35+35+35+50
15+20+20+20+22	15+20+25+50+50	15+25+25+25+42	20+20+22+25+50	20+22+25+35+50	22+22+25+25+35	25+35+35+42+42
15+20+20+20+25	15+20+25+50+60	15+25+25+25+50	20+20+22+25+60	20+22+25+35+60	22+22+25+25+42	35+35+35+35+35
15+20+20+20+35	15+20+25+60+60	15+25+25+25+60	20+20+22+25+71	20+22+25+35+71	22+22+25+25+50	15+15+15+15+15+15
15+20+20+20+42	15+20+35+35+35	15+25+25+25+71	20+20+22+35+35	20+22+25+42+42	22+22+25+25+60	15+15+15+15+15+20
15+20+20+20+50	15+20+35+35+42	15+25+25+35+35	20+20+22+35+42	20+22+25+42+50	22+22+25+25+71	15+15+15+15+15+22
15+20+20+20+60	15+20+35+35+50	15+25+25+35+42	20+20+22+35+50	20+22+25+42+60	22+22+25+35+35	15+15+15+15+15+25
15+20+20+20+71	15+20+35+35+60	15+25+25+35+50	20+20+22+35+60	20+22+25+42+71	22+22+25+35+42	15+15+15+15+15+35
15+20+20+22+22	15+20+35+35+71	15+25+25+35+60	20+20+22+35+71	20+22+25+50+50	22+22+25+35+50	15+15+15+15+15+42
15+20+20+22+25	15+20+35+42+42	15+25+25+35+71	20+20+22+42+42	20+22+25+50+60	22+22+25+35+60	15+15+15+15+15+50
15+20+20+22+35	15+20+35+42+50	15+25+25+42+42	20+20+22+42+50	20+22+35+35+35	22+22+25+35+71	15+15+15+15+15+60
15+20+20+22+42	15+20+35+42+60	15+25+25+42+50	20+20+22+42+60	20+22+35+35+42	22+22+25+42+42	15+15+15+15+15+71
15+20+20+22+50	15+20+35+50+50	15+25+25+42+60	20+20+22+42+71	20+22+35+35+50	22+22+25+42+50	15+15+15+15+20+20
15+20+20+22+60	15+20+35+50+60	15+25+25+42+71	20+20+22+50+50	20+22+35+35+60	22+22+25+42+60	15+15+15+15+20+22
15+20+20+22+71	15+20+42+42+42	15+25+25+50+50	20+20+22+50+60	20+22+35+42+42	22+22+25+50+50	15+15+15+15+20+25
15+20+20+25+25	15+20+42+42+50	15+25+25+50+60	20+20+25+25+25	20+22+35+42+50	22+22+25+50+60	15+15+15+15+20+35
15+20+20+25+35	15+20+42+42+60	15+25+35+35+35	20+20+25+25+35	20+22+35+42+60	22+22+35+35+35	15+15+15+15+20+50
15+20+20+25+50	15+20+42+50+50	15+25+35+35+42	20+20+25+25+42	20+22+35+50+50	22+22+35+35+42	15+15+15+15+20+60
15+20+20+25+60	15+22+22+22+22	15+25+35+35+50	20+20+25+25+50	20+22+42+42+42	22+22+35+35+50	15+15+15+15+20+71
15+20+20+25+71	15+22+22+22+25	15+25+35+35+60	20+20+25+25+60	20+22+42+42+50	22+22+35+35+60	15+15+15+15+22+22
15+20+20+35+35	15+22+22+22+35	15+25+35+42+42	20+20+25+25+71	20+25+25+25+25	22+22+35+42+42	15+15+15+15+22+25
15+20+20+35+42	15+22+22+22+42	15+25+35+42+50	20+20+25+35+35	20+25+25+25+35	22+22+35+42+50	15+15+15+15+22+35
15+20+20+35+50	15+22+22+22+50	15+25+35+42+60	20+20+25+35+42	20+25+25+25+42	22+22+35+50+50	15+15+15+15+22+42
15+20+20+35+60	15+22+22+22+60	15+25+35+50+50	20+20+25+35+50	20+25+25+25+50	22+22+42+42+42	15+15+15+15+22+50
15+20+20+35+71	15+22+22+22+71	15+25+42+42+42	20+20+25+35+60	20+25+25+25+60	22+22+42+42+50	15+15+15+15+22+60
15+20+20+42+42	15+22+22+25+25	15+25+42+42+50	20+20+25+35+71	20+25+25+25+71	22+25+25+25+35	15+15+15+15+22+71
15+20+20+42+50	15+22+22+25+35	15+35+35+35+35	20+20+25+42+42	20+25+25+35+35	22+25+25+25+42	15+15+15+15+25+25
15+20+20+42+60	15+22+22+25+42	15+35+35+35+42	20+20+25+42+50	20+25+25+35+42	22+25+25+25+50	15+15+15+15+25+35
15+20+20+42+71	15+22+22+25+50	15+35+35+35+50	20+20+25+42+60	20+25+25+35+50	22+25+25+25+60	15+15+15+15+25+42
15+20+20+50+50	15+22+22+25+60	15+35+35+35+60	20+20+25+42+71	20+25+25+35+60	22+25+25+25+71	15+15+15+15+25+50
15+20+20+50+60	15+22+22+25+71	15+35+35+42+42	20+20+25+50+50	20+25+25+35+71	22+25+25+35+35	15+15+15+15+25+60
15+20+20+50+71	15+22+22+35+35	15+35+35+42+50	20+20+25+50+60	20+25+25+42+42	22+25+25+35+42	15+15+15+15+25+71
15+20+20+60+60	15+22+22+35+42	15+35+42+42+42	20+20+35+35+35	20+25+25+42+50	22+25+25+35+50	15+15+15+15+35+35
15+20+22+22+22	15+22+22+35+50	20+20+20+20+20	20+20+35+35+42	20+25+25+42+60	22+25+25+35+60	15+15+15+15+35+42
15+20+22+22+25	15+22+22+35+60	20+20+20+20+22	20+20+35+35+50	20+25+25+50+50	22+25+25+35+71	15+15+15+15+35+50
15+20+22+22+35	15+22+22+35+71	20+20+20+20+25	20+20+35+35+60	20+25+25+50+60	22+25+25+42+42	15+15+15+15+35+60
15+20+22+22+42	15+22+22+42+42	20+20+20+20+35	20+20+35+42+42	20+25+35+35+35	22+25+25+42+50	15+15+15+15+35+71
15+20+22+22+50	15+22+22+42+50	20+20+20+20+50	20+20+35+42+50	20+25+35+35+42	22+25+25+42+60	15+15+15+15+42+42
15+20+22+22+60	15+22+22+42+60	20+20+20+20+60	20+20+35+42+60	20+25+35+35+50	22+25+25+50+50	15+15+15+15+42+50
15+20+22+22+71	15+22+22+42+71	20+20+20+20+71	20+20+35+50+50	20+25+35+35+60	22+25+35+35+35	15+15+15+15+42+60
15+20+22+25+25	15+22+22+50+50	20+20+20+22+22	20+20+42+42+42	20+25+35+42+42	22+25+35+35+42	15+15+15+15+42+71
15+20+22+25+35	15+22+22+50+60	20+20+20+22+25	20+20+42+42+50	20+25+35+42+50	22+25+35+35+50	15+15+15+15+50+50
15+20+22+25+42	15+22+22+50+71	20+20+20+22+35	20+22+22+22+22	20+25+35+50+50	22+25+35+35+60	15+15+15+15+50+60
15+20+22+25+50	15+22+22+60+60	20+20+20+22+42	20+22+22+22+25	20+25+42+42+42	22+25+35+42+42	15+15+15+15+60+60
15+20+22+25+60	15+22+25+25+25	20+20+20+22+50	20+22+22+22+35	20+25+42+42+50	22+25+35+42+50	15+15+15+20+20+20
15+20+22+25+71	15+22+25+25+42	20+20+20+22+60	20+22+22+22+42	20+35+35+35+35	22+25+42+42+42	15+15+15+20+20+22
15+20+22+35+35	15+22+25+25+50	20+20+20+22+71	20+22+22+22+50	20+35+35+35+42	22+35+35+35+35	15+15+15+20+20+25
15+20+22+35+42	15+22+25+25+60	20+20+20+25+25	20+22+22+22+60	20+35+35+35+50	22+35+35+35+42	15+15+15+20+20+35
15+20+22+35+50	15+22+25+25+71	20+20+20+25+35	20+22+22+22+71	20+35+35+42+42	22+35+35+35+50	15+15+15+20+20+42
15+20+22+35+60	15+22+25+35+35	20+20+20+25+42	20+22+22+25+25	22+22+22+22+22	22+35+35+42+42	15+15+15+20+20+50
15+20+22+35+71	15+22+25+35+42	20+20+20+25+50	20+22+22+25+35	22+22+22+22+25	25+25+25+25+25	15+15+15+20+20+60
15+20+22+42+42	15+22+25+35+50	20+20+20+25+60	20+22+22+25+42	22+22+22+22+35	25+25+25+25+35	15+15+15+20+20+71
15+20+22+42+50	15+22+25+35+60	20+20+20+25+71	20+22+22+25+50	22+22+22+22+42	25+25+25+25+42	15+15+15+20+22+22

MXZ-6F120VF • Continuação						
15+15+15+20+22+25	15+15+20+20+20+25	15+15+22+22+22+35	15+20+20+20+25+25	15+20+22+25+25+35	15+22+25+25+35+50	20+20+20+25+42+42
15+15+15+20+22+42	15+15+20+20+20+35	15+15+22+22+22+42	15+20+20+20+25+35	15+20+22+25+25+42	15+22+25+25+42+42	20+20+20+25+42+50
15+15+15+20+22+50	15+15+20+20+20+42	15+15+22+22+22+50	15+20+20+20+25+42	15+20+22+25+25+50	15+22+25+25+42+50	20+20+20+35+35+35
15+15+15+20+22+60	15+15+20+20+20+50	15+15+22+22+22+60	15+20+20+20+25+50	15+20+22+25+25+60	15+22+25+35+35+35	20+20+20+35+35+42
15+15+15+20+22+71	15+15+20+20+20+60	15+15+22+22+22+71	15+20+20+20+25+60	15+20+22+25+25+71	15+22+25+35+35+42	20+20+20+35+35+50
15+15+15+20+25+25	15+15+20+20+20+71	15+15+22+22+25+25	15+20+20+20+25+71	15+20+22+25+35+35	15+22+35+35+35+35	20+20+20+35+42+42
15+15+15+20+25+35	15+15+20+20+22+22	15+15+22+22+25+35	15+20+20+20+35+35	15+20+22+25+35+42	15+25+25+25+25+25	20+20+22+22+22+22
15+15+15+20+25+42	15+15+20+20+22+25	15+15+22+22+25+42	15+20+20+20+35+42	15+20+22+25+35+50	15+25+25+25+25+35	20+20+22+22+22+25
15+15+15+20+25+50	15+15+20+20+22+35	15+15+22+22+25+50	15+20+20+20+35+50	15+20+22+25+35+60	15+25+25+25+25+42	20+20+22+22+22+35
15+15+15+20+25+60	15+15+20+20+22+42	15+15+22+22+25+60	15+20+20+20+35+60	15+20+22+25+42+42	15+25+25+25+25+50	20+20+22+22+22+42
15+15+15+20+25+71	15+15+20+20+22+50	15+15+22+22+25+71	15+20+20+20+42+42	15+20+22+25+42+50	15+25+25+25+25+60	20+20+22+22+22+50
15+15+15+20+35+35	15+15+20+20+22+60	15+15+22+22+35+35	15+20+20+20+42+50	15+20+22+35+35+35	15+25+25+25+35+35	20+20+22+22+22+60
15+15+15+20+35+42	15+15+20+20+22+71	15+15+22+22+35+42	15+20+20+20+42+60	15+20+22+35+35+42	15+25+25+25+35+42	20+20+22+22+22+71
15+15+15+20+35+50	15+15+20+20+25+25	15+15+22+22+35+50	15+20+20+20+50+50	15+20+22+35+35+50	15+25+25+25+35+50	20+20+22+22+25+25
15+15+15+20+35+60	15+15+20+20+25+35	15+15+22+22+35+60	15+20+20+22+22+22	15+20+22+35+42+42	15+25+25+25+42+42	20+20+22+22+25+35
15+15+15+20+35+71	15+15+20+20+25+42	15+15+22+22+35+71	15+20+20+22+22+25	15+20+25+25+25+25	15+25+25+35+35+35	20+20+22+22+25+42
15+15+15+20+42+42	15+15+20+20+25+50	15+15+22+22+42+42	15+20+20+22+22+35	15+20+25+25+25+35	15+25+25+35+35+42	20+20+22+22+25+50
15+15+15+20+42+50	15+15+20+20+25+60	15+15+22+22+42+50	15+20+20+22+22+42	15+20+25+25+25+42	15+25+35+35+35+35	20+20+22+22+25+60
15+15+15+20+42+60	15+15+20+20+25+71	15+15+22+22+42+60	15+20+20+22+22+50	15+20+25+25+25+50	20+20+20+20+20+20	20+20+22+22+25+71
15+15+15+20+42+71	15+15+20+20+35+35	15+15+22+22+50+50	15+20+20+22+22+60	15+20+25+25+25+60	20+20+20+20+20+25	20+20+22+22+35+35
15+15+15+20+50+50	15+15+20+20+35+42	15+15+22+25+25+25	15+20+20+22+22+71	15+20+25+25+35+35	20+20+20+20+20+35	20+20+22+22+35+42
15+15+15+20+50+60	15+15+20+20+35+50	15+15+22+25+25+35	15+20+20+22+25+25	15+20+25+25+35+42	20+20+20+20+20+42	20+20+22+22+35+50
15+15+15+22+22+22	15+15+20+20+35+60	15+15+22+25+25+42	15+20+20+22+25+35	15+20+25+25+35+50	20+20+20+20+20+50	20+20+22+22+35+60
15+15+15+22+22+25	15+15+20+20+35+71	15+15+22+25+25+50	15+20+20+22+25+42	15+20+25+25+35+60	20+20+20+20+20+60	20+20+22+22+42+42
15+15+15+22+22+35	15+15+20+20+42+42	15+15+22+25+25+60	15+20+20+22+25+50	15+20+25+25+42+42	20+20+20+20+20+71	20+20+22+22+42+50
15+15+15+22+22+42	15+15+20+20+42+50	15+15+22+25+25+71	15+20+20+22+25+60	15+20+25+25+42+50	20+20+20+20+22+22	20+20+22+25+25+25
15+15+15+22+22+50	15+15+20+20+42+60	15+15+22+25+35+35	15+20+20+22+25+71	15+20+25+35+35+35	20+20+20+20+22+25	20+20+22+25+25+35
15+15+15+22+22+60	15+15+20+20+50+50	15+15+22+25+35+42	15+20+20+22+35+35	15+20+25+35+35+42	20+20+20+20+22+35	20+20+22+25+25+42
15+15+15+22+22+71	15+15+20+20+50+60	15+15+22+25+35+50	15+20+20+22+35+42	15+20+25+35+35+50	20+20+20+20+22+42	20+20+22+25+25+50
15+15+15+22+25+25	15+15+20+22+22+22	15+15+22+25+35+60	15+20+20+22+35+50	15+20+25+35+42+42	20+20+20+20+22+50	20+20+22+25+25+60
15+15+15+22+25+35	15+15+20+22+22+25	15+15+22+25+42+42	15+20+20+22+35+60	15+20+35+35+35+35	20+20+20+20+22+60	20+20+22+25+35+35
15+15+15+22+25+42	15+15+20+22+22+35	15+15+22+25+42+50	15+20+20+22+42+42	15+22+22+22+22+22	20+20+20+20+22+71	20+20+22+25+35+42
15+15+15+22+25+50	15+15+20+22+22+42	15+15+22+25+42+60	15+20+20+22+42+50	15+22+22+22+22+25	20+20+20+20+25+25	20+20+22+25+35+50
15+15+15+22+25+60	15+15+20+22+22+50	15+15+22+25+50+50	15+20+20+22+42+60	15+22+22+22+22+35	20+20+20+20+25+35	20+20+22+25+42+42
15+15+15+22+25+71	15+15+20+22+22+60	15+15+22+35+35+35	15+20+20+22+50+50	15+22+22+22+22+42	20+20+20+20+25+42	20+20+22+25+42+50
15+15+15+22+35+35	15+15+20+22+22+71	15+15+22+35+35+42	15+20+20+25+25+25	15+22+22+22+22+50	20+20+20+20+25+50	20+20+22+35+35+35
15+15+15+22+35+42	15+15+20+22+25+35	15+15+22+35+35+50	15+20+20+25+25+35	15+22+22+22+22+60	20+20+20+20+25+60	20+20+22+35+35+42
15+15+15+22+35+50	15+15+20+22+25+42	15+15+22+35+42+42	15+20+20+25+25+42	15+22+22+22+22+71	20+20+20+20+25+71	20+20+25+25+25+25
15+15+15+22+35+60	15+15+20+22+25+50	15+15+22+35+42+50	15+20+20+25+25+50	15+22+22+22+25+25	20+20+20+20+35+35	20+20+25+25+25+35
15+15+15+22+35+71	15+15+20+22+25+60	15+15+22+42+42+42	15+20+20+25+25+60	15+22+22+22+25+35	20+20+20+20+35+42	20+20+25+25+25+42
15+15+15+22+42+42	15+15+20+22+25+71	15+15+25+25+25+25	15+20+20+25+25+71	15+22+22+22+25+42	20+20+20+20+35+50	20+20+25+25+25+50
15+15+15+22+42+50	15+15+20+22+35+35	15+15+25+25+25+35	15+20+20+25+35+35	15+22+22+22+25+50	20+20+20+20+35+60	20+20+25+25+25+60
15+15+15+22+42+60	15+15+20+22+35+42	15+15+25+25+25+42	15+20+20+25+35+42	15+22+22+22+25+60	20+20+20+20+42+42	20+20+25+25+35+35
15+15+15+22+42+71	15+15+20+22+35+50	15+15+25+25+25+50	15+20+20+25+35+50	15+22+22+22+25+71	20+20+20+20+42+50	20+20+25+25+35+42
15+15+15+22+50+50	15+15+20+22+35+60	15+15+25+25+25+60	15+20+20+25+35+60	15+22+22+22+35+35	20+20+20+20+50+50	20+20+25+25+35+50
15+15+15+22+50+60	15+15+20+22+35+71	15+15+25+25+25+71	15+20+20+25+42+42	15+22+22+22+35+42	20+20+20+22+22+22	20+20+25+25+42+42
15+15+15+25+25+25	15+15+20+22+42+42	15+15+25+25+35+35	15+20+20+25+42+50	15+22+22+22+35+50	20+20+20+22+22+25	20+20+25+35+35+35
15+15+15+25+25+35	15+15+20+22+42+50	15+15+25+25+35+42	15+20+20+25+50+50	15+22+22+22+35+60	20+20+20+22+22+35	20+20+25+35+35+42
15+15+15+25+25+42	15+15+20+22+42+60	15+15+25+25+35+50	15+20+20+35+35+35	15+22+22+22+42+42	20+20+20+22+22+42	20+20+35+35+35+35
15+15+15+25+25+50	15+15+20+22+50+50	15+15+25+25+35+60	15+20+20+35+35+42	15+22+22+22+42+50	20+20+20+22+22+50	20+22+22+22+22+22
15+15+15+25+25+60	15+15+20+25+25+25	15+15+25+25+42+42	15+20+20+35+35+50	15+22+22+25+25+25	20+20+20+22+22+60	20+22+22+22+22+25
15+15+15+25+25+71	15+15+20+25+25+35	15+15+25+25+42+50	15+20+20+35+42+42	15+22+22+25+25+35	20+20+20+22+22+71	20+22+22+22+22+35
15+15+15+25+35+35	15+15+20+25+25+42	15+15+25+25+50+50	15+20+22+22+22+22	15+22+22+25+25+42	20+20+20+22+25+25	20+22+22+22+22+42
15+15+15+25+35+42	15+15+20+25+25+50	15+15+25+35+35+35	15+20+22+22+22+25	15+22+22+25+25+50	20+20+20+22+25+35	20+22+22+22+22+50
15+15+15+25+35+50	15+15+20+25+25+60	15+15+25+35+35+42	15+20+22+22+22+35	15+22+22+25+25+60	20+20+20+22+25+42	20+22+22+22+22+60
15+15+15+25+35+60	15+15+20+25+25+71	15+15+25+35+35+50	15+20+22+22+22+42	15+22+22+25+25+71	20+20+20+22+25+50	20+22+22+22+22+71
15+15+15+25+35+71	15+15+20+25+35+35	15+15+25+35+42+42	15+20+22+22+22+50	15+22+22+25+35+35	20+20+20+22+25+60	20+22+22+22+25+25
15+15+15+25+42+42	15+15+20+25+35+42	15+15+35+35+35+35	15+20+22+22+22+60	15+22+22+25+35+42	20+20+20+22+25+71	20+22+22+22+25+35
15+15+15+25+42+50	15+15+20+25+35+50	15+15+35+35+35+42	15+20+22+22+22+71	15+22+22+25+35+50	20+20+20+22+35+35	20+22+22+22+25+42
15+15+15+25+42+60	15+15+20+25+35+60	15+20+20+20+20+20	15+20+22+22+25+25	15+22+22+25+35+60	20+20+20+22+35+42	20+22+22+22+25+50
15+15+15+25+50+50	15+15+20+25+42+42	15+20+20+20+20+22	15+20+22+22+25+35	15+22+22+25+42+42	20+20+20+22+35+50	20+22+22+22+25+60
15+15+15+25+50+60	15+15+20+25+42+50	15+20+20+20+20+25	15+20+22+22+25+42	15+22+22+25+42+50	20+20+20+22+35+60	20+22+22+22+35+35
15+15+15+35+35+35	15+15+20+25+42+60	15+20+20+20+20+35	15+20+22+22+25+50	15+22+22+35+35+35	20+20+20+22+42+42	20+22+22+22+35+42
15+15+15+35+35+42	15+15+20+25+50+50	15+20+20+20+20+42	15+20+22+22+25+60	15+22+22+35+35+42	20+20+20+22+42+50	20+22+22+22+35+50
15+15+15+35+35+50	15+15+20+35+35+35	15+20+20+20+20+50	15+20+22+22+25+71	15+22+22+35+35+50	20+20+20+25+25+25	20+22+22+22+42+42
15+15+15+35+35+60	15+15+20+35+35+42	15+20+20+20+20+60	15+20+22+22+35+35	15+22+22+35+42+42	20+20+20+25+25+35	20+22+22+22+42+50
15+15+15+35+42+42	15+15+20+35+35+50	15+20+20+20+20+71	15+20+22+22+35+42	15+22+25+25+25+25	20+20+20+25+25+42	20+22+22+25+25+25
15+15+15+35+42+50	15+15+20+35+35+60	15+20+20+20+22+22	15+20+22+22+35+50	15+22+25+25+25+35	20+20+20+25+25+50	20+22+22+25+25+35
15+15+15+35+50+50	15+15+20+35+42+42	15+20+20+20+22+35	15+20+22+22+35+60	15+22+25+25+25+42	20+20+20+25+25+60	20+22+22+25+25+42
15+15+15+42+42+42	15+15+20+35+42+50	15+20+20+20+22+42	15+20+22+22+42+42	15+22+25+25+25+50	20+20+20+25+35+35	20+22+22+25+25+50
15+15+15+42+42+50	15+15+20+42+42+42	15+20+20+20+22+50	15+20+22+22+42+50	15+22+25+25+25+60	20+20+20+25+35+42	20+22+22+25+25+60
15+15+20+20+20+20	15+15+22+22+22+22	15+20+20+20+22+60	15+20+22+22+50+50	15+22+25+25+35+35	20+20+20+25+35+50	20+22+22+25+35+35
15+15+20+20+20+22	15+15+22+22+22+25	15+20+20+20+22+71	15+20+22+25+25+25	15+22+25+25+35+42	20+20+20+25+35+60	20+22+22+25+35+42

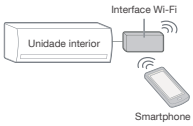
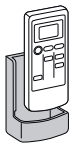
MXZ-6F120VF • Continuação						
20+22+22+25+35+50	20+22+25+25+35+50	20+25+25+25+35+50	22+22+22+22+25+42	22+22+22+25+25+50	22+22+25+25+25+50	22+25+25+25+35+35
20+22+22+25+42+42	20+22+25+25+42+42	20+25+25+25+42+42	22+22+22+22+25+50	22+22+22+25+25+60	22+22+25+25+25+60	22+25+25+25+35+42
20+22+22+35+35+35	20+22+25+35+35+35	20+25+25+35+35+35	22+22+22+22+25+60	22+22+22+25+35+35	22+22+25+25+35+35	22+25+25+35+35+35
20+22+22+35+35+42	20+22+25+35+35+42	22+22+22+22+22+22	22+22+22+22+35+35	22+22+22+25+35+42	22+22+25+25+35+42	25+25+25+25+25+25
20+22+25+25+25+25	20+25+25+25+25+25	22+22+22+22+22+25	22+22+22+22+35+42	22+22+22+25+35+50	22+22+25+25+35+50	25+25+25+25+25+35
20+22+25+25+25+35	20+25+25+25+25+35	22+22+22+22+22+35	22+22+22+22+35+50	22+22+22+25+42+42	22+22+25+25+42+42	25+25+25+25+25+42
20+22+25+25+25+42	20+25+25+25+25+42	22+22+22+22+22+42	22+22+22+22+42+42	22+22+22+35+35+35	22+22+25+35+35+35	25+25+25+25+25+50
20+22+25+25+25+50	20+25+25+25+25+50	22+22+22+22+22+50	22+22+22+22+42+50	22+22+22+35+35+42	22+25+25+25+25+25	25+25+25+25+35+35
20+22+25+25+25+60	20+25+25+25+25+60	22+22+22+22+22+60	22+22+22+25+25+25	22+22+25+25+25+25	22+25+25+25+25+35	25+25+25+25+35+42
20+22+25+25+35+35	20+25+25+25+35+35	22+22+22+22+25+25	22+22+22+25+25+35	22+22+25+25+25+35	22+25+25+25+25+42	25+25+25+35+35+35
20+22+25+25+35+42	20+25+25+25+35+42	22+22+22+22+25+35	22+22+22+25+25+42	22+22+25+25+25+42	22+25+25+25+25+50	



Filtros

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE
	Filtro purificador do ar com iões de prata	**MAC-2390FT-E**	MSZ-LN
	Filtro purificador do ar com iões de prata	**MAC-2470FT-E**	MSZ-EF / MSZ-AY(AP)25-50 / MSZ-HJ / MSZ-HR / MFZ-KT / MLZ-KP / MSY-TP
	Filtro purificador do ar com iões de prata	**MAC-2360FT-E**	MSZ-AP60/71
	Filtro desodorizante	**MAC-3010FT-E**	MSZ-LN

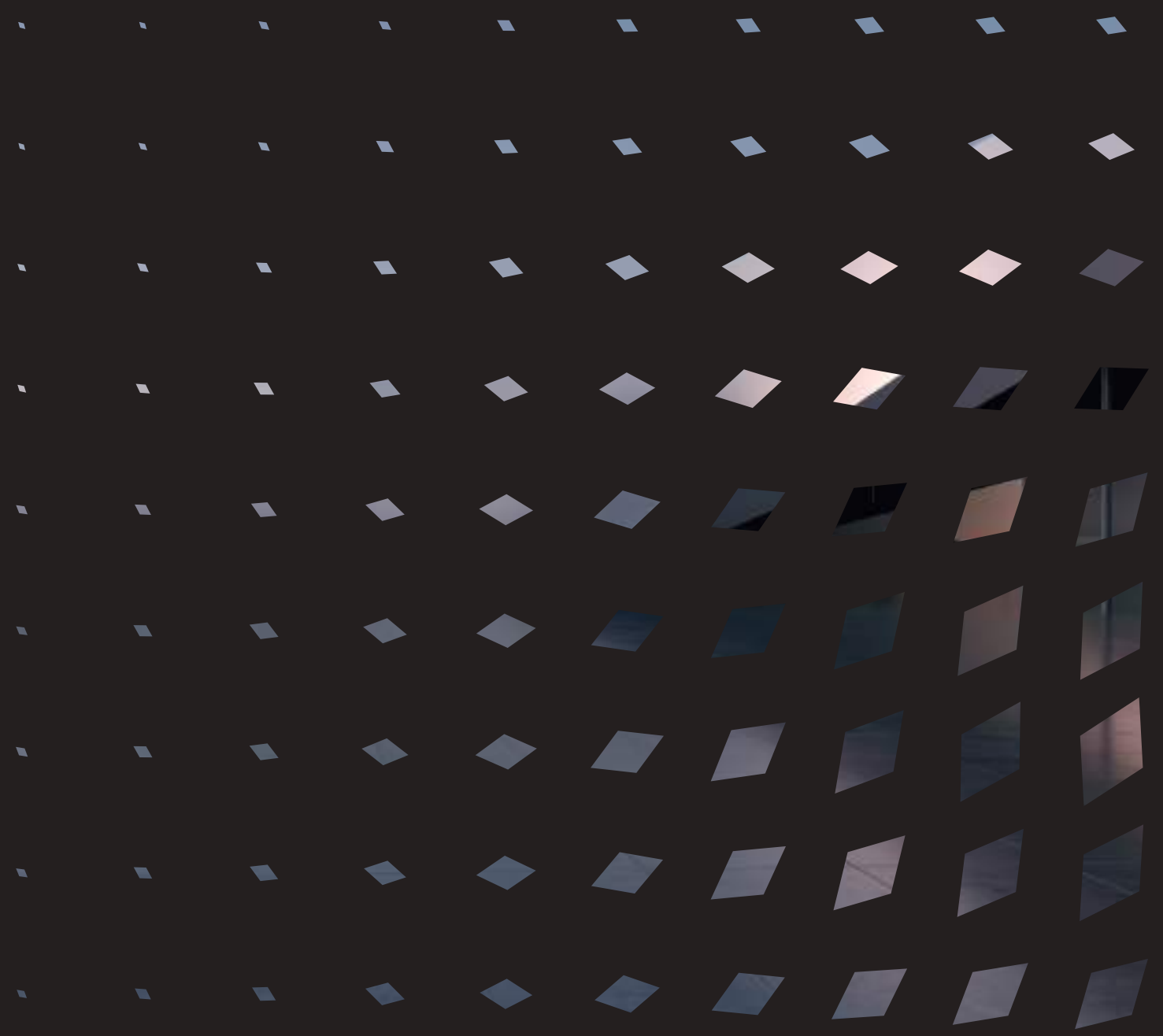
Opcionais para controlo

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE
	Interface para o MELCloud Wi-Fi	**MAC-597IF**	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim
	Interface M-NET	**MAC-334IF-E**	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim
	Interface MA	**MAC-497IF-E**	Interiores da Gama Doméstica e Mr.Slim
	Suporte de parede para controlo remoto	**MAC-1200RC-E**	MSZ-HR
	Suporte de parede para controlo remoto	**MAC-1300RC-E**	MSZ-LN VGW / MSZ-EF / MSZ-AY / MSZ-AP (Branco)

Comandos opcionais

	DESCRIÇÃO	MODELO	COMPATIBILIDADE
	Controlador remoto simplificado (por cabo)	**PAC-YT52CRA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
	Controlador remoto Deluxe com programador semanal (por cabo)	**PAR-41MAA**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
	Controlador remoto Branco com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-SB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
	Controlador remoto Preto com painel táctil e Bluetooth (por cabo)	**PAR-CT01MAA-PB**	MSZ* / MFZ* / MLZ* / SLZ / PLA / SEZ / PEAD / PCA
	Controlador remoto (Infra) - utilizar com PAR-SA9CA-E	**PAR-SL97A-E**	SEZ / PEAD
	Recetor de sinal do controlo remoto	**PAR-SA9CA-E**	SEZ / PEAD
	Kit de controlo remoto (infra) e recetor de sinal	**PAR-SL94B-E**	PCA

NOTA: * Necessita de Interface MAC-334IF-E



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. - SUCURSAL EM PORTUGAL
AV. DO FORTE, Nº 10 - 2794-019 CARNAXIDE | TEL.: 21 425 56 00 (chamada para a rede fixa nacional) | E-MAIL: dep.comercial@pt.mee.com | www.mitsubishielectric.pt