

—
MULTI-SPLIT

HITACHI

**Soluções à sua
medida!**

Arrefecimento & Aquecimento



Multi-Split R32

- Equipamentos de qualidade adequados e ajustados a cada espaço e instalação;
- Gama completa;
- Permite combinar 1 unidade exterior com 2 a 5 unidades interiores;
- Unidades de baixo consumo e alto rendimento;



Unidades Exteriores MULTI-SPLITS	Nº de unid. conectáveis	Capacidade nominal Arrefecimento	Capacidade nominal Aquecimento	EER / COP	SEER/SCOP	Classe Energética	Tub. Líq. - Gás (pol.)
RAM - 33NP2E	2	3,3	4	4,50 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 40NP2E	2	4	5,2	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 53NP2E	2	5,3	6,8	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 53NP3E	2 / 3	5,3	6,8	4,10 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x3 - 3/8x3
RAM - 68NP3E	2 / 3	6,8	8,5	3,70 / 4,00	8,10 / 4,60	A++ / A++	1/4x3 - 3/8x3
RAM - 70NP4E	2 / 4	7	8,5	3,70 / 4,20	8,10 / 4,60	A++ / A++	1/4x4 - (3/8x3) + (1/2x1)
RAM - 90NP5E	2 / 5	8,5	10	3,40 / 3,90	7,90 / 4,30	A++ / A++	1/4x5 - (3/8x3) + (1/2x2)
RAM - 110NP5E	2/5	10	12	3,23 / 3,80	6,52 / 4,22	A++ / A+	(1/4x3)x2 - (3/8x3)x2

MURAL MOKAI	Unid.	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	1,50 (0,90 - 2,00)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Fluxo de ar -arref. (MB/B/M/A)	m³/h	312 / 350 / 400 / 420	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Dimensões (A x L x P)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230

MURAL TAKAI	Unid.	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	2,50 (1,10 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 25 / 30 / 36	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Fluxo de ar -arref. (MB/B/M/A)	m³/h	300 / 330 / 430 / 500	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Dimensões (A x L x P)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210

MURAL LIGHT COMMERCIAL	Unid.	RAK-50RPE1	RAK-60RPE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	5,00 (1,20-5,80)	6,00 (1,20 -6,50)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A) ⁽¹⁾	dB(A)	26 / 33 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 48
Fluxo de ar -arref. (MB/B/M/A)	m³/h	310 / 410 / 570 / 720	310 / 410 / 570 / 720
Dimensões (A x L x P)	mm	300 x 900 x 230	300 x 900 x 230

CONSOLA TAKAI	Unid.	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Fluxo de ar -arref. (MB/B/M/A)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Dimensões (A x L x P)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215

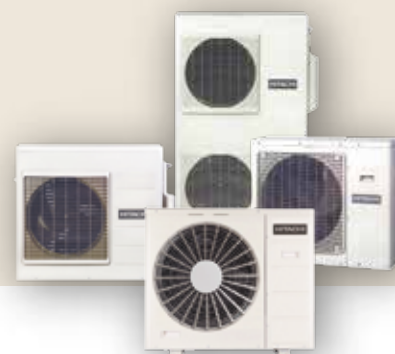


CONDUTAS	Unid.	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	1,8 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	2,5 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A) ⁽¹⁾	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Fluxo de ar -arref. (MB/B/M/A)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140
Pressão estática (B/M/A)	Pa	+ / + / 70	+ / + / 70	+ / + / 70	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
Dimensões (A x L x P)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720

CASSETES 4 VIAS 600x600	Unid.	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Capacidade nominal arref. (min.-máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (1,20-6,50)
Capacidade nominal aquec. (min.-máx.)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,20 (0,90 - 6,80)	7,00(1,20-8,00)
Nível de potência sonora -arref. (MB/B/M/A)	dB(A)	27 / 31 / 35 / 38	22 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
Fluxo de ar	m³/h	360-720	360-720	390-780	390-780
Dimensões (A x L x L)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Dimensões do painel (A x L x L)	mm	30x620x620	30x620x620	30x620x620	30x620x620

⁽¹⁾ As medições de potência sonora são realizadas a 1m da unidade numa câmara anecoica.

Mapa de Gama Multi-Split



Unidades Exteriores MULTI-SPLITS	Nº de unid. conectáveis	Capacidade nominal Arrefecimento	Capacidade nominal Aquecimento	EER / COP	SEER/SCOP	Classe Energética	Tub. Líq. - Gás (pol.)
RAM - 33NP2E	2	3,3	4	4,50 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 40NP2E	2	4	5,2	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 53NP2E	2	5,3	6,8	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x2 - 3/8x2
RAM - 53NP3E	2 / 3	5,3	6,8	4,10 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1/4x3 - 3/8x3
RAM - 68NP3E	2 / 3	6,8	8,5	3,70 / 4,00	8,10 / 4,60	A++ / A++	1/4x3 - 3/8x3
RAM - 70NP4E	2 / 4	7	8,5	3,70 / 4,20	8,10 / 4,60	A++ / A++	1/4x4 - (3/8x3) + (1/2x1)
RAM - 90NP5E	2 / 5	8,5	10	3,40 / 3,90	7,90 / 4,30	A++ / A++	1/4x5 - (3/8x3) + (1/2x2)
RAM - 110NP5E	2/5	10	12	3,23 / 3,80	6,52 / 4,22	A++ / A+	(1/4x3)x2 - (3/8x3)x2

Unidades Interiores

Tipo	Série	1.5 kW	2.0 kW	2.5 kW	3.5kW	4.2 kW	5.0 kW	6.0 kW
Mural	Takai		●	●	●		●	
	Mokai	●	●	●	●	●	●	
	Light Commercial						●	●
Consola	Takai			●	●		●	
Conduatas	Média e alta pressão		●	●	●		●	●
Cassete	600 x 600			●	●		●	●

Unidades Exteriores

Tipo	3,3 kW	4.0 kW	5.3 kW	6.8 kW	7.0kW	8.5 kW	10,6 kW
2 uni. int.	● ●	● ●	● ●				
3 uni. int.			● ●	● ●			
4 uni. int.					● ●		
5 uni. int.						● ●	●
6 uni. int.							●

● Modelos anteriores
● Modelos novos

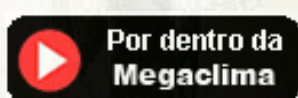
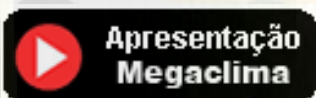
Gama Multi-Split completamente renovada!



30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt