

SAMSUNG
Climate Solutions

CATÁLOGO

Ar Condicionado

Megaclima

Desde 1993

www.megaclima.pt



Gama Comercial | Cassete 4 vias WindFree™

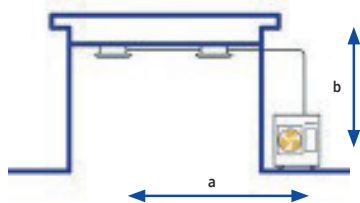
- Tecnologia de Arrefecimento WindFree™
- Lâminas de insuflação largas
- Design do painel impede acumulação de sujidade no teto
- Bomba de condensados de série
- Sensor de humidade incluído
- Entrada de ar novo
- Sub-conduta para climatização de espaço adicional
- Sensor de movimento (opcional - MCR-SMC)
- Painel de elevação automática (opcional - PC4NUXMAN)
- Painel de Purificação de Ar PM 1.0 (opcional - PC4NUCEAN)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo Remoto com Fios Opcional



AR-EH03E
(incluído)



PC4NUFMAN



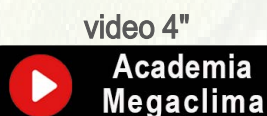
Modelo		Un. Interior		AC052RN4DKG	AC071RN4DKG	AC100RN4DKG	AC120RN4DKG	AC140RN4DKG
		Un. Exterior 1Φ (monofásica)		AC052RXADKG	AC071RXADKG	AC100RXADKG	AC120RXADKG	AC140RXADKG
		Un. Exterior 3Φ (trifásica)				AC100RXADNG	AC120RXADNG	AC140RXADNG
Capacidade Nominal		Arrefecimento	kW	5.0	7.1	10.0	12.0	13.4
		Aquecimento	kW	6.0	8.0	11.2	13.2	15.5
Eficiência Energética¹	Arrefecimento	SEER		7.6	6.7	7.0	6.0	3.16 (EER)
	Aquecimento	SCOP		4.3	4.2	4.3	4.0	3.16 (COP)
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm(pol.)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
		Gás	mm(pol.)	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.) a)	m	30	50	50	50	75
		Desnível (max.) b)	m	20	30	30	30	30
Definições de Cablagem		Comunicação (min.)	mm²	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Refrigerante		Tipo²		R32	R32	R32	R32	R32
		Carga de Fábrica	kg	1.2	1.7	2.7	2.7	2.9
Caudal	A / M / B		m³/h	900/840/780	1170/990/870	1860/1500/1140	1920/1560/1200	1920/1620/1320
Nível de Ruído	Pressão sonora (U.I.)	A/M/B	dBA	33 / 31 / 29	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
Dimensões Líquidas (LxAxP)		Un. Interior	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
		Un. Exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Peso Líquido		Un. Interior	kg	15	15	18	18	20
		Un. Exterior	kg	43	51	75	81	91.5
Painel de Série		Modelo		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
		Peso Líquido	kg	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
		Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
Acessórios Adicionais		Bomba de Condensados		Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	Incluída
		Altura máx. Caudal	mm/U/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Amplitude Térmica de Funcionamento		Arrefecimento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

¹ O rótulo energético A+++ está disponível de acordo com a classificação do Regulamento UE Nº. 811/2013, numa escala de D a A+++.

² PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global)

Nota: Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP

Opcionais	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCR-SMC	PC4NUXMAN	PC4NUCEAN	MIM-H04EN
Imagem							
	Controlo Remoto c/fios Simplificado	Controlo Remoto c/fios Tátil	Controlo Remoto c/fios Avançado	Sensor de Movimento	Painel de Elevação Automática	Painel de Purificação de Ar PM1.0	Módulo de Wi-Fi



30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

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

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

— Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt