

Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Enfriamiento en 2 pasos: Enfriamiento rápido y enfriamiento Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0-10,0 kW), 3,5 m (5,2-7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Ionizador SPI (opcional).



Unidad interior			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Unidad exterior - Monofásica			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unidad exterior - Trifásica					AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	1.00/5.00/6.50	1.50/7.10/8.70	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/13.40/15.00
	Calor a +7° C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.00/6.00/7.00	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	3.50/13.20/15.50	3.50/15.50/18.00
Rendimiento							
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	7,6/ A++	6,7/ A++	7,0/ A++	6,0/ A+	6,6/ A++
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,2/ A+	4,3/ A++	4,0/ A+	4,3/ A++
	COP ¹	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m ³ /min	40,0	51,0	72,0	72,0	110,0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación	Unidad interior	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior monofásica	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unidad exterior trifásica	Φ, n.º, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Dimensiones							
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad 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
	Unidad exterior	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Peso neto	Unidad interior	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Unidad exterior	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante							
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	25	50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	20	30	30	30	30
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros							
Panel	Código de panel recomendado		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	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
	Peso neto	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accesorios	Bomba de desagüe		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	1,43	2,4	3,4	4,6	4,6
	Calor	kW	1,49	2,4	3,1	4,2	4,9
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	20	20	25 / 16	25 / 16	40 / 16
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior							
P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica							
P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica							
P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMAN + control MWR-WG00JN (recomendados)							
P.V.R. (Euros) Pack monofásico							
P.V.R. (Euros) Pack trifásico							

Accesorios



Control remoto inalámbrico	Control de tipo simple	Control táctil	Control remoto por cable	Panel (necesario)	Termostato externo	Kit Wi-Fi	Ionizador SPI
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	PC4NUFMAN	MRW-TA	MIM-H04EN	MSD-CAN1

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.