

Unidad interior Unidad exterior - Monofásica Unidad exterior - Trifásica			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Capacidad	Enfriamiento (Mín./Nom./Máx.)	kW	0.80/3.50/4.40	1.20/5.00/6.50	1.50/6.80/8.70	3.00/10.00/12.00	3.00/12.00/13.50	3.50/13.40/15.50
	Calor a +7º C (Mín./Nominal/Máx.)	kW	1.10/4.00/4.70	1.10/6.00/7.20	1.90/8.00/9.00	2.20/11.20/15.50	2.50/13.20/17.00	3.50/15.50/18.00
Rendimiento								
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER¹	W/W	6.2/	6.3/	6.1/	5.9/	5.8/	6.0/
	EER	W/W	Por anunciar	Por anunciar	2,93	2,90	2,66	2,90
Eficiencia energética en calor	SCOP¹	W/W	4.0/	4.1/	4.0/	4.0/	4.0/	4.0/
	COP¹	W/W	Por confirmar	Por confirmar	3,20	3,20	3,42	3,34
Caudal de aire	Unidad interior (A/M/B)	m³/min	10.4/9.2/8.0	14.5/12.0/9.5	17.0/14.0/11.0	28.0/25.0/22.0	33.0/28.0/23.0	33.0/28.0/23.0
Presión acústica	Unidad interior (A/M/B)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unidad exterior (H/L)	dB(A)	48/48	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	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	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	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	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	26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Unidad exterior	kg	32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Refrigerante								
Refrigerante	Carga de fábrica	kg	0.9/20 m	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	25			50	50	50
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, pulgadas	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Tubería de gas	ø, pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud de tubería	Mín./Máx.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Altura de tubería	Máx.	m	15	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)	VP25 (Ext. 32, Int. 25)
Otros								
Accesorios	Bomba de desagüe		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Máx. Altura de elevación/capacidad	mm / litros/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Consumo nominal	Frío	kW	1,0	1,6	2,3	3,44	4,5	4,62
	Calor	kW	1,2	1,6	2,5	3,5	4,9	4,62
Protección	Intensidad máxima	A (Monof./Trif.)	10	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	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5