



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM561BTP-E
RAV-HM801BTP-E
RAV-HM901BTP-E
RAV-HM1101BTP-E
RAV-HM1401BTP-E
RAV-HM1601BTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GM561ATP-E RAV-GM901ATP-E RAV-GM1101AT(8)PE RAV-GM1601AT(8)PE
RAV-GM801ATP-E RAV-GM1401AT(8)PE



CONTROLES REMOTOS

RBC-AXU31-E
RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCU11-E
RBC-AMTU31-E
RBC-MTSC2



SCOP MÁX.



4,60

CAPACIDAD



5kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +46°C

COMERCIAL

SPA DI

DIGITAL INVERTER

Conjunto			Spa DI Trifásica 110	Spa DI Trifásica 140	Spa DI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	9,50	12,10	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(3,00 - 11,20)	(3,00 - 13,20)	(3,00 - 16,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,60 - 2,99 - 4,50)	(0,60 - 4,42 - 4,71)	5,13
EER	W/W	C	3,18	2,74	2,73
Capacidad en calefacción	kW	H	11,20	13,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(3,00 - 13,00)	(3,00 - 16,00)	(3,00 - 18,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,60 - 2,99 - 4,00)	(0,60 - 3,60 - 4,55)	4,69
COP	W/W	H	3,80	3,60	3,40
Pdesign	kW	C/H(A)	9,50 / 7,60	12,10 / 7,60	14,00 / 8,00
SCOP		C/H(A)	5,30 / 4,20	5,40 / 4,20	5,30 / 3,90
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A / A+	-	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	629 / 2.537	-	-
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	211 / 165	209 / 153
Unidad interior			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s		2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		40/33	40/33	40/33
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		55/48	55/48	55/48
Dimensiones (al x an x pr)	mm		275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750
Peso	kg		40	40	40
Presión estática externa (fábrica/máx.)	Pa		30/120	50/120	50/120
Filtro			Estándar de larga duración	Estándar de larga duración	Estándar de larga duración
Unidad exterior			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	54 / 57	55 / 57	53 / 55
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	70 / 74	70 / 74	70 / 72
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15	-15 ~ 46 / -15 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg		68	68	95
Tipo de compresor			DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Conexiones (gas-líquido)			5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Longitud de tubería (mín. - máx.)	m		5 - 50	5 - 50	5 - 50
Máxima diferencia de altura	m		30	30	30
Longitud de tubería precargada	m		30	30	30
Carga de refrigerante (R32 / GWP=675)	kg - TCO ₂ eq		2,10 - 1,42	2,10 - 1,42	2,40 - 1,62
Refrigerante adicional	g/m		35	35	35
Alimentación	V-ph-Hz		380-415/3/50, 380/3/60	380-415/3/50, 380/3/60	380-415/3/50, 380/3/60
Corriente máxima (MCA)	A		14,10	14,10	16,10
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		20	20	20
Cableado (alimentación - conexión)	mm²	*	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50	2,50 - 1,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1)Datos no disponibles