



UNIDADES INTERIORES

RAV-HM401CTP-E RAV-HM1101CTP-E
RAV-HM561CTP-E RAV-HM1401CTP-E
RAV-HM801CTP-E RAV-HM1601CTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GP561ATW-E RAV-GP801ATW-E RAV-GP1101AT(8)-E
RAV-GP1401AT(8)-E RAV-GP1601AT(8)-E



CONTROLES REMOTOS

RBC-AXU31C-E RBC-AMSU51-ES
RBC-ASCU11-E RBC-AMTU31-E
RBC-MTSC2



SCOP MÁX.



5,05

CAPACIDAD



3,6kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-27°C > +52°C

MONTECARLO SDI TRIFÁSICA

SUPER DIGITAL INVERTER

Conjunto			Montecarlo SDI Trifásica 110	Montecarlo SDI Trifásica 140	Montecarlo SDI Trifásica 160
Capacidad en refrigeración	kW	C	10,00	12,50	14,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(2,60 - 12,00)	(2,60 - 14,00)	(2,60 - 16,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,66 - 2,56 - 3,81)	(0,66 - 3,68 - 4,85)	(0,66 - 4,60 - 6,33)
EER	W/W	C	3,91	3,40	3,04
Capacidad en calefacción	kW	H	11,20	14,00	16,00
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(2,40 - 14,00)	(2,40 - 18,00)	(2,40 - 19,00)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,53 - 2,51 - 4,26)	(0,53 - 3,48 - 5,95)	(0,53 - 4,30 - 6,96)
COP	W/W	H	4,50	4,00	3,70
Pdesign	kW	C/H(A)	10,00 / *1	12,50 / *1	14,00 / *1
SCOP		C/H(A)	6,60 / 4,20	6,30 / 4,20	6,00 / 4,20
Clase de eficiencia energética		C/H(A)	A++ / A+	-	-
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C/H(A)	529 / 3.854	1.190 / 3.931	1.400 / 4.003
Eficiencia energética estacional	%	C/H(A)	-	*1 / *1	*1 / *1
Unidad interior			RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m³/h - l/s		1.860/1.020 - 517/283	2.040/1.200 - 567/333	2.040/1.260 - 567/350
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)		-/-	-/-	-/-
Dimensiones (al x an x pr)	mm		235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
Peso	kg		37	37	37
Filtro			Estándar de larga duración	Estándar de larga duración	Estándar de larga duración
Unidad exterior			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Caudal de aire (alto)	m³/h - l/s		6.060 - 1.683	6.180 - 1.717	6.180 - 1.717
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C/H	49 / 50	51 / 52	51 / 53
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C/H	66 / 67	68 / 69	68 / 70
Rango de operación	°C	C/H	-15 ~ 46 / -20 ~ 15	-15 ~ 46 / -20 ~ 15	-15 ~ 46 / -20 ~ 15
Dimensiones (al x an x pr)	mm		1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Peso	kg		95	95	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		3 - 75	3 - 75	3 - 75
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		2,60 - 1,76	2,60 - 1,76	2,60 - 1,76
Refrigerante adicional	g/m		40	40	40
Alimentación	V-ph-Hz		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Corriente máxima (MCA)	A		16,40	16,40	16,40
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 *1Datos no disponibles