

## SILVERSTONE

Conjunto			Silverstone 10	Silverstone 13	Silverstone 18
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	<b>5,00</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,95 - 3,2)	(1,05 - 4,1)	(1,2 - 5,6)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,21 - 0,59 - 0,90)	(0,27 - 0,87 - 1,20)	(0,34 - 1,68 - 2,00)
EER	W/W	C	4,24	4,02	2,98
Pdesignc	kW	C	2,50	3,50	5,00
<b>SEER</b>		<b>C</b>	<b>7,20</b>	<b>7,00</b>	<b>6,80</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	121	174	257
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>3,20</b>	<b>4,20</b>	<b>6,00</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,85 - 4,40)	(1,0 - 5,0)	(1,3 - 6,3)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,18 - 0,82 - 1,25)	(0,22 - 1,27 - 1,55)	(0,31 - 2,05 - 2,20)
COP	W/W	H	3,90	3,31	2,93
Pdesignh (Tbiv=7°C)	kW	H (A)	2,50	3,00	4,00
<b>SCOP</b>		<b>H (A)</b>	<b>4,70</b>	<b>4,70</b>	<b>4,60</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (A)</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	744	893	1.217
Pdesignh (Tbiv 2°C)	kW	H (W)	1,30	1,60	2,20
<b>SCOP</b>		<b>H (W)</b>	<b>6,20</b>	<b>6,50</b>	<b>6,30</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (W)</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	303	349	482

Unidad interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>C</b>	<b>492 - 136</b>	<b>528 - 146</b>	<b>600 - 166</b>
Caudal de aire (bajo)	m³/h - l/s	C	258 - 71	270 - 75	366 - 101
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	C	54/38	55/39	60/46
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>H</b>	<b>492 - 136</b>	<b>552 - 153</b>	<b>660 - 183</b>
Caudal de aire (bajo)	m³/h - l/s	H	258 - 71	288 - 80	366 - 101
Nivel de presión sonora (alto/bajo)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Nivel de potencia sonora (alto/bajo)	dB(A)	H	54/38	55/39	60/46
Dimensiones (al x an x pr)	mm		600 x 700 x 220	601 x 700 x 220	602 x 700 x 220
Peso	kg		16	16	16
Control remoto			WH-TA12LE	WH-TA12LE	WH-TA12LE
Filtro			IAQ Filter	IAQ Filter	IAQ Filter

Unidad exterior			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>C</b>	<b>1.890 - 525</b>	<b>1.950 - 542</b>	<b>2.076 - 577</b>
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	C	44	46	48
<b>Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>C</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>42</b>
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	57	59	61
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	C	50	52	55
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
<b>Caudal de aire (alto)</b>	<b>m³/h - l/s</b>	<b>H</b>	<b>1.890 - 525</b>	<b>1.950 - 542</b>	<b>2.076 - 577</b>
Nivel de presión sonora (alto)	dB(A)	H	46	48	50
<b>Nivel de presión sonora (Silent CDU#2)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>H</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	59	61	63
Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2)	dB(A)	H	52	56	57
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		26	30	34
Tipo de compresor			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Conexiones (gas-liquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Mínima longitud de tubería	m		2	2	2
Máxima longitud de tubería	m		20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,55	0,80	1,10
Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalentes	TCO <sub>2</sub> eq		0,37	0,54	0,74
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		6,75	7,50	9,50
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		10	10	15
Cable de fuente de alimentación	mm²	*	1,50	1,50	2,50
Cable de conexión	mm²	*	1,50	1,50	2,50

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio H(W): Calefacción clima cálido

\*H07RN-F o 60245 IEC66