

3.2.2 RASC-(8/10)HNPE

Elemento	Unidades	RASC-8HNPE	RASC-10HNPE
Fuente de alimentación	-	3N~ 400V 50Hz	
Capacidad nominal de enfriamiento	kW	20,0	24,0
Capacidad de calefacción nominal	kW	22,4	26,0
EER	-	2,70	2,66
COP	-	3,20	3,05
ESEER NUEVO		6,15	6,13
Mínimo - Máximo número de unidades interiores conectables	-	1 - 6	1 - 6
Capacidad conectada (mínima-máxima)	%	75 - 120 (*1)	
Nivel de ruido con enfriamiento (presión acústica) (modo nocturno)	dB(A)	55 (51)	56 (52)
Nivel sonoro con calefacción (presión acústica)	dB(A)	56	57
Nivel de ruido (potencia acústica)	dB(A)	74	75
Volumen nominal de caudal de aire	m³/min	115	115
Presión estática nominal (condiciones nominales / máximo)	Pa	84 / 120	102 / 120
Dimensiones (Al x An x F)	mm	620 x 1850 x 1360 (640 x 1850 x 1525)	
Peso neto	kg	300	303
Disyuntor recomendado	A	30	30
Corriente de arranque	A	Inferior a la corriente máxima	
Corriente máxima	A	24,7	24,7
Corriente de funcionamiento con enfriamiento	A	11,9	14,5
Corriente de funcionamiento con calefacción	A	11,2	13,7
Tamaño recomendado del cable de alimentación	cantidad x mm²	5 x 6,0	5 x 6,0
Tamaño del cable de transmisión entre la unidad interior y la unidad RASC	cantidad x mm²	2 x 0,75	2 x 0,75
Diámetro de las tuberías (líquido / gas)	mm (pulgadas)	Ø9,52 (3/8) / Ø25,4 (1)	Ø12,7 (1/2) / Ø25,4 (1)
Conexión de la tubería de desagüe	mm	30 (*2)	
Longitud mínima de las tuberías de refrigerante	m	5	
Longitud máxima de las tuberías de refrigerante (sin carga)	m	30	30
Longitud máxima de las tuberías de refrigerante entre la unidad RASC y la interior (requiere carga de refrigerante adicional)	m (g/m)	(100) (se debe calcular)	(100) (se debe calcular)
Diferencia de altura (unidad RASC a mayor altura / a menor altura)	m	30 / 20	
Margen de funcionamiento (enfriamiento // calefacción)	°C	-5 / +46 (DB) // -15 / +15,5 (WB)	
Refrigerante	-	R410A	
Carga de refrigerante suministrada de fábrica	kg	5,7	6,2
Tipo de compresor	-	Scroll accionado por DC Inverter	
Color	-	Gris oscuro / Gris claro	
Modelo de mando a distancia (opcional)	-	PC-ART / PC-ARF	

**NOTA**

- (*1): Capacidad conectada máxima del 100 % en caso de combinaciones de más de cuatro unidades interiores.
- (*2): Diámetro exterior