

# PERLA R290

Haier

2,5 kW

3,5 kW

MONOSPLIT



YR-HE estándar



- Flujo de aire Coanda Plus
- Self-Clean
- Control por Wi-Fi integrado
- Facilidad de instalación
- Tarjetero ON/OFF
- Bajo nivel de ruido (Bajo demanda)

UNIDAD INTERIOR	Modelo		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
<b>Datos de rendimiento</b>				
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (min.-máx.)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (min.-máx.)	kW	2,80 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,10)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min.-máx.)	kW	0,804 (0,30-1,50)	1,291 (0,30-1,50)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min.-máx.)	kW	0,754 (0,30-1,50)	0,969 (0,80-4,10)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	2,71
	COP	W/W	3,71	3,61
REFRIGERACIÓN Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
CALEFACCIÓN Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10	2,50
Eficiencia energética	SEER		6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	134	198
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	639	761
<b>Unidad interior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Volumen de aire tratado	H	m <sup>3</sup> /h	580	650
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,4
Alta potencia de sonido - REFRIGERACIÓN		dB	56	57
Alta potencia de sonido - CALEFACCIÓN		dB	56	57
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805 / 200 / 290	805 / 200 / 290
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	875 / 270 / 363	875 / 270 / 363
Peso neto		kg	8,3 / 10,6	8,3 / 10,6
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3x 1,0	3x 1,5
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4x 1,0	4x 1,0
Potencia sonora	H	dB	62	63
Presión sonora	H	dB(A)	48	49
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx.	A	6,4 / 6,4	7,0 / 7,0
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx.	A	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700 / 245 / 544	700 / 245 / 544
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al.	mm	819 / 320 / 585	819 / 320 / 585
Peso neto		kg	24,5/27	24,5/27
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>				
Refrigerante			R290	R290
Tubería de líquido	Ø	mm (pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	10	10
Longitud máxima de la tubería		m	10	10
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,31	0,31
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	-0	-0
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	No se permite ninguna carga adicional	
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/externo)	min.-máx.	°C	21-35 °C/-10-43 °C	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/externo)	min.-máx.	°C	10-27 °C/-15-24 °C	