

# PURE 2.0

NOVEDAD

# CANDY

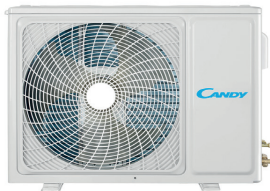
MONOSPLIT



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Flujo de  
aire coanda



Self-Clean



Control por  
Wi-Fi integrado



Fácil  
instalación



Silencioso



YR-HE estándar

UNIDAD INTERIOR	Modelo		CY-09RAIN-20	CY-12RAIN-20	CY-18RAIN
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		CY-09RAOUT-20	CY-12RAOUT-20	CY-18RAOUT
<b>Datos de rendimiento</b>					
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,50(0,80-3,00)	3,20(0,80-3,50)	4,80(1,30-5,40)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	2,80(0,80-3,30)	3,40(0,80-4,00)	4,80(1,30-5,40)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,83(0,30-1,20)	1,14(0,30-1,50)	1,71(0,40-1,90)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	0,87(0,30-1,20)	1,06(0,30-1,50)	1,33(0,40-1,90)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,01	2,81	2,81
	COP	W/W	3,21	3,21	3,60
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	2,50	3,20	4,80
CALEFACCIÓN Pdesign	-10°C	kW	2,10	2,60	3,60
Eficiencia energética	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		4,00 (A++)	4,00 (A++)	4,00 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	143	184	267
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	735	910	1260
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Posición de la fuente de alimentación			interior	interior	exterior
Cable de alimentación		N x mm <sup>2</sup>	3x 1,0 mm <sup>2</sup>	3x 1,0 mm <sup>2</sup>	3x 1,5 mm <sup>2</sup>
Cable de interconexión		N x mm <sup>2</sup>	4x 1,0 mm <sup>2</sup>	4x 1,0 mm <sup>2</sup>	4x 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>Unidad interior</b>					
Volumen de aire tratado		m <sup>3</sup> /h	520/520	520/520	770/810
Capacidad de deshumidificación		L/h	1,2	1,4	2
- Alta potencia de sonido REFRIGERACIÓN		dB	54	57	60
- Alta potencia de sonido CALEFACCIÓN		dB	54	57	60
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	705/193/263	705/193/263	875/212/304
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	772/263/325	772/263/325	945/296/390
Peso neto		kg	7,5/8,8	7,8/9,2	10,0/12,0
<b>Unidad exterior</b>					
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora		dB	62	63	65
Presión sonora		dB(A)	50	50	54
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx	A	5,3/5,3	6,5/6,5	8,6/8,6
Intensidad abs. en arranque en frío/calor	Máx	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607
Peso neto		kg	21,8/23,9	22,9/25	29,2/32,1
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Inverter rotativo
<b>Datos de instalación</b>					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm(pulgadas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm(pulgadas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7
Longitud máxima de tubería		m	20	20	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,50	0,55	0,78
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>		TCO <sub>2</sub> eq	0,338	0,371	0,527
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	21-35 °C/-10-43 °C		21-35 °C/-15-43 °C
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27 °C/-15-24 °C		
Conectividad	Wifi/Self-Clean		Sí	Sí	Sí

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar.  
Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.

# PURE 2.0

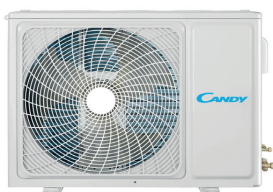
NOVEDAD

CANDY

MULTISPLIT

4,0 kW

4,8 kW



Flujo de aire coanda



Control por Wi-Fi integrado



Fácil instalación



Silencioso



YR-HE estándar

UNIDAD INTERIOR	Modelo		CY-09RAIN-M+CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M+CY-12RAIN-M
UNIDAD EXTERIOR	Modelo		CY-2T14AOUT	CY-2T14AOUT
<b>Datos de rendimiento</b>				
Capacidad REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,00(1,00-4,50)	4,80(1,30-5,40)
Capacidad CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	4,40(1,00-4,50)	5,00(1,60-5,90)
Potencia de diseño REFRIGERACIÓN - 35°C	nom. (mín.-máx.)	kW	4,00	4,80
Potencia de diseño CALEFACCIÓN-10°C	nom. (mín.-máx.)	kW	3,30	4,00
Eficiencia energética	EER	W/W	3,91	3,91
	COP	W/W	3,80	3,80
Eficiencia energética	SEER		6,20 (A++)	6,20 (A++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	226	275
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1155	1400
<b>Unidad exterior</b>				
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Potencia sonora		dB	62	63
Presión sonora		dB(A)	52	53
Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	Máx	A	5,3/5,3	6,5/6,5
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	700x245x544	700x245x544
Dimensiones brutas	An. x Pr. x Al	mm	819x320x585	819x320x585
Peso neto		kg	37	39
Tipo de compresor			Doble rotativo	Doble rotativo
<b>Datos de instalación</b>				
Refrigerante			R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud máxima de tubería		m	20	20
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	15	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	1,00	1,1
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.		21-35 °C/-10-43 °C	
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (interior/exterior)	mín.-máx.	°C	10-27 °C/-15-25 °C	
Conectividad	Wifi		Sí	Sí