

# DATOS TÉCNICOS PORTÁTIL






Nombre del producto			PIU' ECO	ELLISSE GREEN	ELLISSE SILENT	ELLISSE HP
Código del producto			01050	01173	01157	01174
Capacidad nominal de refrigeración (1)	P nominal	kW	2,2	2,4	2,5	2,5
Potencia refrigerante máxima (35°C/80%UR)		BTU/h	9.000	9.500	10.000	10.000
Capacidad nominal de calefacción (1)	P nominal	kW	-	-	-	2,4
Potencia máxima de calefacción (1)		BTU/h	-	-	-	9.600
Potencia nominal absorbida para la refrigeración (1)	PEER	kW	0,7	0,8	0,9	0,9
Absorción nominal para la refrigeración (1)		A	3,2	3,46	3,9	3,9
Potencia nominal absorbida para la calefacción (1)	PCOP	kW	-	-	-	0,8
Absorción nominal para la calefacción (1)		A	-	-	-	3,3
Índice de eficiencia energética nominal (1)	EERd		3,0	3,0	2,8	2,8
Coefficiente de eficiencia nominal (1)	COPd		-	-	-	3,2
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)			A	A	A	A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)			-	-	-	A++
Consumo de energía para aparatos de conducto simple (1) función refrigeración	QSD	kWh/h	0,7	0,8	0,9	0,9
Consumo de energía para aparatos de conducto simple (1) función calefacción	QSD	kWh/h	-	-	-	0,8
Tensión de alimentación		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia absorbida máxima en modalidad refrigeración (1)		W	730	780	880	880
Absorción máxima en modalidad refrigeración (1)		A	3,24	3,46	3,90	3,90
Potencia absorbida máxima en modalidad calefacción (1)		W	-	-	-	850
Absorción máxima en modalidad calefacción (1)		A	-	-	-	3,80
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Caudal de aire ambiente (máx./med./mín.)		m³/h	400 / 340 / 255	400 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255
Caudal de aire externo		m³/h	430	430	430 / 340	430
Velocidad de ventilación			3	3	3	3
Tubo flexible (longitud x diámetro)		mm	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Alcance máximo mando a distancia (distancia/esquina)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (sin embalaje)		mm	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)		mm	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448
Peso (sin embalaje)		Kg	26	26	29	29
Peso (con embalaje)		Kg	30	30	33	33
Nivel de potencia acústica (sólo interior) (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	59	60
Nivel de presión sonora (mín-máx.)		dB(A)	41-48	41-48	38-48	41-48
Grado de protección de las carcasas			IP 10	IP 10	IP 10	IP 10
Gas refrigerante		Tipo	R407c	R407c	R410A	R410A
Potencial de calefacción global	GWP	kgCO2 eq.	1653	1653	1975	1975
Carga gas refrigerante		kg	0,35	0,35	0,39	0,46
Máx. presión de ejercicio		MPa	2,60	2,60	3,60	3,60
Cable de alimentación (N° polos x sección mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

## CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura ambiente interior	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 35°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 16°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 7°C
Temperatura ambiente exterior	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 18°C - WB 16°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 7°C

(1) CONDICIONES DE PRUEBA: los datos se refieren a la norma EN14511

		
PIU CUBE	ISSIMO PURE 10	ISSIMO PURE 12
01051	01175	01176
3,0	2,4	3,0
12.000	10.000	12.000
-	-	-
-	-	-
1,1	0,9	1,0
4,7	3,9	4,6
-	-	-
-	-	-
2,8	2,7	2,9
-	-	-
A	A	A
-	-	-
1,1	0,9	1,0
-	-	-
230-1-50	230-1-50	230-1-50
198 / 264	196 / 253	196 / 253
1072	1000	1175
4,74	4,40	5,20
-	-	-
-	-	-
1,1	1,0	1,2
410 / 345 / 255	330 / 270 / 250	330 / 270 / 250
440	410 / 340 / 310	410 / 340 / 310
3	3	3
1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
460 x 767 x 395	520 x 485 x 550	520 x 485 x 550
484 x 852 x 448	780 x 575 x 600	780 x 575 x 600
30	36	36
34	42	42
61	61	61
41-49	39-43	39-43
IP 10	IP 20	IP 20
R410A	R410A	R410A
1975	1975	1975
0,44	0,45	0,51
3,60	5,20	5,20
3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
DB 16°C	DB 16°C
DB 27°C - WB 19°C	-
DB 7°C	-
DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
DB 27°C - WB 19°C	-
DB 7°C	-

## DATOS TÉCNICOS PORTÁTIL SPLIT



Nombre del producto	CLIMA 16 HP HE	
Código del producto	00530	
Potencia entregada en refrigeración (1)	KW	4,63
Potencia entregada en calefacción (1)	KW	4,82
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	W	1440
Potencia absorbida en modalidad calefacción (1)	W	1500
Absorción nominal en modalidad refrigeración (1)	A	6,3
Absorción nominal en modalidad calefacción (1)	A	6,6
Consumo anual de energía en modalidad refrigeración (1)	kWh	720
E.E.R. (1)		3,21
C.O.P. (1)		3,21
Clase de eficiencia energética en refrigeración (1)		A
Clase de eficiencia energética en calefacción (1)		C
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196 / 253
Potencia absorbida máxima en modalidad refrigeración (1)	W	1850
Absorción máxima en modalidad refrigeración (1)	A	8,0
Potencia absorbida máxima en modalidad calefacción (1)	W	1800
Absorción máxima en modalidad calefacción (1)	A	7,9
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx./med./mín.)	m³/h	550
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx./med./mín.)	m³/h	550
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	475 x 900 x 410
Nivel sonoro (mín-máx)	db(A)	41 - 50
Peso	Kg	45
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)	mm	570 x 480 x 240
Nivel sonoro (mín-máx)	db(A)	48 - 58
Peso	Kg	13
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)		3 / 2
Línea flexible (longitud)	mm	3500
Gas refrigerante / carga	Tipo / kg	R410A / 1,080
Cable de alimentación ( N° polos x sección mm2)		3 x 1,5

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO		
Temperatura ambiente interior	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 35°C - WB 22°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 18°C - WB 16°C
	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 25°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 12°C
Temperatura ambiente externo	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 43°C - WB 32°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en refrigeración	DB 18°C - WB 16°C
Ambiente externo	Temperaturas máximas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB 20°C
	Temperaturas mínimas de funcionamiento máximas en calefacción*	DB -6°C

(1) CONDICIONES DE PRUEBA: los datos se refieren a la norma EN14511

Datos declarados según la directiva 2002/31/CE. Ventas disponibles sólo para máquinas ya introducidas en el mercado antes del 31.12.2012 y presentes en las cadenas de distribución.

Todos los portátiles monobloc Olimpia Splendid necesitan un tubo flexible para la expulsión externa del aire caliente