

NEW

CLIMATIZADORES PORTÁTILES

DOLCECLIMA
AIR PRO 16

[NW]

Tamaño	16
Para ambientes de hasta	125 m ³
Clase energética	A
Filtración	antipolvo carbones activos



Tecnología Pro Power

4.1 kW de potencia refrigerante, para enfriar incluso los ambientes más grandes, como espacios abiertos o pequeños establecimientos comerciales.

Diseño italiano premiado internacionalmente

Diseñado por el estudio italiano EMO Design, es reconocible por las líneas esenciales y originales premiadas en 2019 con el prestigioso Good Design Award. Impacto estético mínimo también para la pantalla táctil de borde infinito y la tapa motorizada.

INFO TÉCNICA

- Filtro electrostático con función antipolvo y filtro de carbón activo, eficaz contra los olores.
- Sin depósito: evacuación automática de la condensación.
- Prácticas asas laterales y ruedas giratorias.
- Kits de instalación móvil y fija incluidos.



-  Refrigeración
-  Deshumidificación
-  Ventilación
-  Auto Blue Air
-  Auto-diagnóstico
-  Auto-reinicio
-  Eco Mode
-  Sensor de temperatura
-  Silent Mode
-  Sleep Mode
-  Swing vertical
-  Temporizador
-  Turbo Mode



NEW

DATOS TÉCNICOS

				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Código producto				02143	02027	02029	02675
EAN código				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Capacidad nominal de refrigeración	Pnominal	(1)	kW	 2,4	 2,9	 3,5	 4,1
Potencia nominal en calefacción	Pnominal	(1)	kW	-	-	 2,9	-
Potencia nominal absorbida para la refrigeración	PEER	(1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Absorción nominal para la refrigeración		(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Potencia nominal absorbida para la calefacción	PCOP	(1)	kW	-	-	1,05	-
Absorción nominal para la calefacción		(1)	A	-	-	5,00	-
Índice de eficiencia energética nominal	EERd	(1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Coefficiente de eficiencia nominal	COPd	(1)		-	-	2,8	-
Clase de eficiencia energética en refrigeración		(1)		A++	A+	A	A
Clase de eficiencia energética de calentamiento		(1)		-	-	A+	-
Consumo de energía con el «termostato apagado»	PTO		W	55,0	1,0	1,0	60
Consumo de energía en modo de «espera» (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo de energía para equipos de conducto único - refrigeración	QSD	(1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Consumo de energía para equipos de conducto único - calefacción	QSD	(1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Tensión de alimentación			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensión de alimentación (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potencia máxima absorbida en refrigeración		(1)	W	800	1150	1450	2000
Absorción máxima en modalidad refrigeración		(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
Potencia máxima absorbida en calefacción		(4)	W	-	-	1450	-
Absorción máxima en modalidad calefacción		(4)	A	-	-	8,0	-
Capacidad de deshumidificación		(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8
Caudal de aire ambiente (máx/med/mín)			m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Velocidad de ventilación				3	3	3	3
Manguera flexible (longitud x diámetro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
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	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.) (con embalaje)			mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (sin embalaje)			kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Peso (con embalaje)			kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Nivel de presión sonora (min-max)		(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Nivel de potencia acústica (sólo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 63	 62	 64	 65
Grado de protección de las carcasas				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290	R290
Potencial de calentamiento global	GWP			3	3	3	3
Carga gas refrigerante			kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Presión máxima de ejercicio			MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Presión máxima de ejercicio del lado de aspiración			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Límite Inferior de Inflamabilidad	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie mínima del local de instalación, uso y almacenamiento			m²	11	10	11	12
Cable de conexión (N° polos x sección mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible				10AT	10AT	10AT	10AT
Marcado de conformidad				CE	CE	CE	CE
Control inalámbrico				✓	✓	✓	✓

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

Ambiente interior	Temperaturas de funcionamiento de enfriamiento (mín./máx.)	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C
	Temperaturas de funcionamiento en calentamiento (mín./máx.)	-	-	DB 7°C / DB 27°C	-

(1) Condición de prueba: los datos se refieren a la norma EN14511.

(2) Condiciones de prueba en modalidad deshumidificación: DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Declaración datos pruebas en cámara semianecoica a 2m de distancia, presión mínima solo ventilación

(4) Prueba de alta carga y máximo rendimiento de calefacción

(5) Aparato sellado herméticamente.

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+++ hasta D.