

PIÙ

¡Más silencio, Más confort, Más eficiencia!

Più: el nuevo portátil de Olimpia Splendid.

Silenciosísimo e compacto, garantiza un nuevo nivel de confort anche grazie alla innovativa erogazione dell'aria.

Elegante e molto efficiente è in classe A e rispetta l'ambiente utilizzando gas ecologico R410A.



Diseño: Dario Tanfoglio

PIÙ el nuevo portátil de Olimpia Splendid, primer producto de la línea "Confort line"

El objetivo en el diseño de este producto se ha centrado en crear un portátil que permita un nuevo concepto de confort, lo que se traduce en:

- perfecta distribución del aire en el ambiente
- máximo silencio, excelente eficiencia y tamaño compacto.

La atención se ha centrado en el sistema de difusión del aire en el ambiente y obtener una distribución del aire uniforme.

El resultado es un sistema innovador que gracias a una nueva tecnología aportada por el diseño especial del sinfín, del ventilador y de la rejilla de salida del aire; permite la emisión de un caudal de aire que crea una temperatura ambiente uniforme y anula el clásico molesto chorro directo de un portátil convencional.

El aire fresco no incide directamente sobre los ocupantes de la estancia, el caudal muy alto y profundo aporta una temperatura ambiente más uniforme (llega a más de 4 metros de altura y a más de 3 metros de ancho).

Los ocupantes de la estancia se ven envueltos en una agradable brisa fresca que cae como una sutil lluvia de bienestar creando un confort extraordinario.

El proyecto se ha llevado a cabo utilizando los más modernos instrumentos de simulación fluidodinámica y termodinámica, utilizando una cámara de prueba en la que se ha mapeado la distribución de la temperatura del aire; esto ha permitido probar, comparar y afinar diferentes soluciones tecnológicas y seleccionar la óptima para la perfecta distribución del aire en el ambiente.

Funciones

Più está dotado de todas las funciones deseables:

- Ventilación, para utilizar el acondicionador como un simple ventilador.
- Deshumidificación, para refrescar prestando mayor atención a la disminución de la humedad en el ambiente.
- Refrigeración.
- 'Auto' que modula el funcionamiento del climatizador en base al ambiente en que está ubicado y regula su potencia, llevándolo a una condición considerada óptima en términos de ventilación, deshumidificación y temperatura.
- temporizador con encendido y apagado automático de la máquina.

Usarlo es un placer

Fácil de utilizar, sigue la filosofía empresarial de los productos "User Friendly", dispone de una electrónica intuitiva y completa que permite que el usuario configure, además de la temperatura deseada, también las diferentes funciones disponibles.

Diseño

La elección cromática hace posible que Più se combine perfectamente con los interiores de tu casa, mientras que sus reducidas dimensiones toman más valor por las líneas suaves que subrayan la atención por el diseño y los detalles.



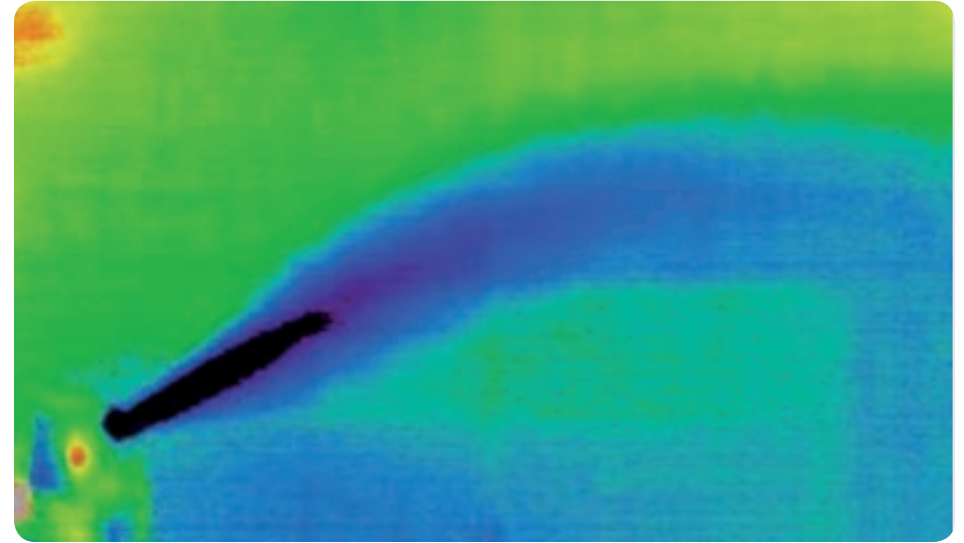
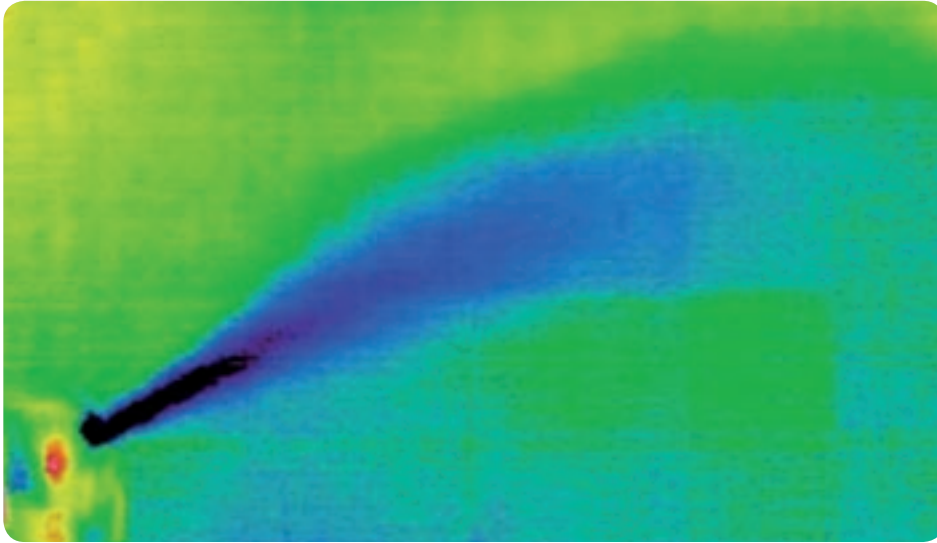
Mando a distancia

Todas las funciones pueden activarse también con el mando a distancia y las opciones programadas se ven fácilmente en el display LCD. Además, con el mando a distancia se puede modificar la velocidad de ventilación, determinar el funcionamiento automático de la misma y programar el temporizador de encendido y apagado de la máquina.

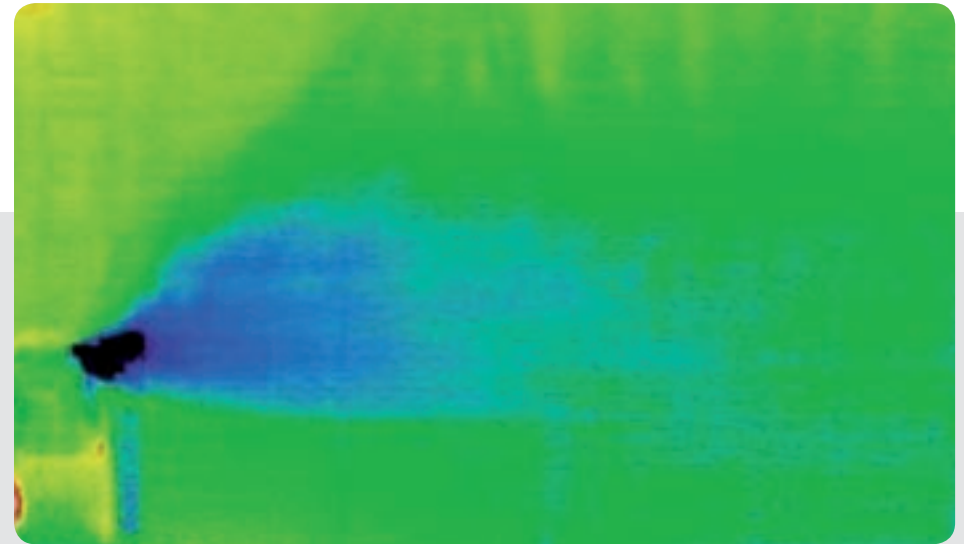
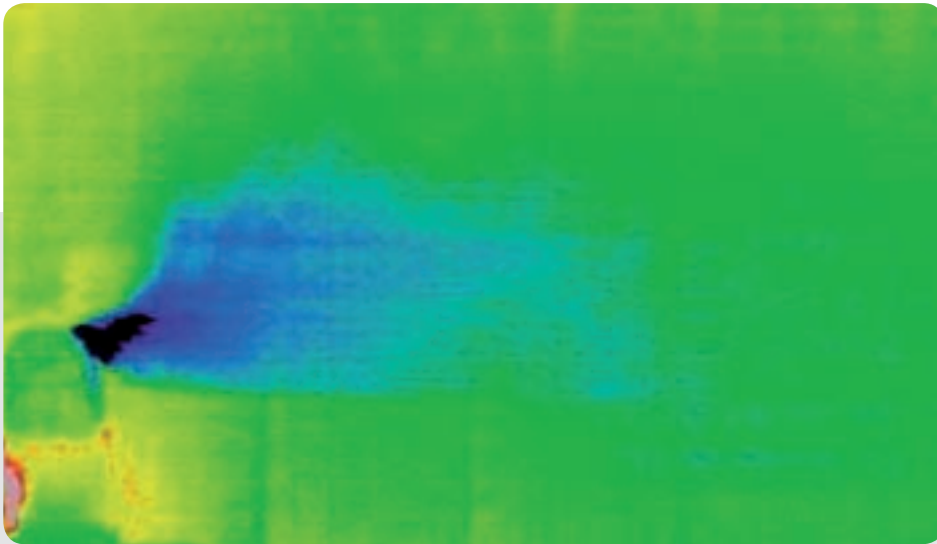
Mínima velocidad de ventilación

Máxima velocidad de ventilación

PIU'



PORTÁTIL CONVENCIONAL



Para entender mejor la diferencia entre Piü y un portátil convencional se incluye esta termografía. La termografía revela el espectro de rayos infrarrojos emitidos por los objetos. Estos rayos son capturados por termocámaras específicas y producen imágenes donde se demuestra la diferencia de temperatura en el interior de una misma estancia.

Estas termografías representan el funcionamiento del climatizador portátil Più y de uno de sus competidores, testados en una habitación de 3,5 m de largo por 2,7 m de altura. El test se ha llevado a cabo a la máxima y a la mínima velocidad de ventilación de las máquinas, que en las distintas fotos están situadas en la zona inferior izquierda. Las manchas de color azul representan el lanzamiento del aire fresco del acondicionador, y se puede apreciar que Più produce un flujo de aire fresco que llena la estancia de forma homogénea.

Puede apreciarse que, con el uso de PIU', el local se refresca de manera uniforme, sin que los ocupantes sean alcanzados directamente por el cuadal de aire frío; mientras que con el portátil tradicional, el aire fresco llega sólo a una zona limitada de la estancia, y además el ocupante recibe directamente el cuadal frío.

Silencio y Eficiencia

Las prestaciones aeroacústicas de Più son únicas gracias a un ventilador tangencial de nueva concepción, que permite mover una elevada cantidad de aire con el mínimo ruido y el mínimo consumo eléctrico. El resultado es una unidad sumamente silenciosa y altamente eficiente, perfecta para ser utilizada de noche. Elegante y muy eficiente, es de clase A y respeta el medio ambiente utilizando gas ecológico R410A.

Cod. 00991

Potencia en refrigeración (35°C/80% HR)	Frig/h	2.300
Potencia en refrigeración	kW	2,3
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	795
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	3,50
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	398
E.E.R.	—	2,89
Clase de eficiencia energética en refrigeración	—	A
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50
Tensión de alimentación (máx/min)	V	198/264
Potencia máxima absorbida en refrigeración (2)	W	910
Absorción máxima en refrigeración (2)	A	4,00
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0
Volumen aire ambiente (máx/min)	m ³ /h	400/255
Volúmen aire exterior	m ³ /h	430
Velocidad de ventilación	—	3
Tubo flexible (largo/diámetro)	mm	1500x120
Alcance máximo Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80
Dimensiones (LxAxP)	mm	460x760x395
Peso (sin embalaje)	Kg	39
Nivel sonoro (presión sonora*)	db(A) min - max	38-48
Grado de protección	—	Ip20
Gas refrigerante/carga	Tipo/Kg	R410A/0,48
Máxima presión de trabajo	MPa	3,60
Cable de alimentación	—	3x1,5
Fusibles	—	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura mínima de trabajo en refrigeración	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDICIONES DE PRUEBA

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C
(2) Alta carga en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Control de la Clase Energética	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C

Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.