



Diffusione



Prestaciones y eficiencia energética



El placer de la sencillez

Diffusione es el placer de la sencillez. Los climatizadores de la línea Diffusione refrescan, deshumidifican y calientan, para que el clima sea siempre el justo. Y lo hacen con simplicidad, de forma natural.



Nueva elegancia

Diffusione se presenta hoy en una nueva y elegante forma, aún más compacto y selecto en las líneas. Los detalles pulidos y el amplio display lateral descubren su alma tecnológica, bien insertada en el interior de una forma clásica sólo en apariencia.

Prestaciones eficientes

Disponible en tres versiones, Diffusione es capaz de satisfacer todas las exigencias. Y para que las prestaciones no influyan negativamente sobre los consumos, todos los modelos de la línea Diffusione son de Clase A tanto en refrigeración como en calefacción, garantía de alta eficiencia y de consumos energéticos moderados.

Máximo confort

Con la función Auto, basta un botón para ponerse cómodos y disfrutar del clima ideal. Diffusione programa la temperatura automáticamente y en base a los parámetros relevados en el interior de la habitación, después, una vez alcanzada, la mantiene constante en el tiempo.

Deshumidifica y calienta

Diffusione no se limita a refrescar. Para que el clima sea siempre perfecto, Diffusione deshumidifica el ambiente (hasta 1,5 litros/hora) y, en las estaciones intermedias, utiliza la bomba de calor para calentar suavemente.



También de noche

La función Sleep de Diffusione está pensada para ayudar a un descanso óptimo. El timer permite programar la hora de apagado, mientras que la electrónica hace que la temperatura aumente gradualmente para acompañar lo mejor posible las diversas fases metabólicas nocturnas.

Respeto del Medio Ambiente

Diffusione respeta el medio ambiente en el que vivimos: gracias a la utilización del gas ecológico R410A, el impacto sobre la capa de ozono es prácticamente nulo.

Mando a Distancia

Diffusione está dotado de mando a distancia digital, pensado para la máxima facilidad de uso y dotado de un amplio display para una rápida visualización de las funciones programadas.



Reencendido automático

Ningún problema, incluso en caso de falta de corriente: cuando es nuevamente alimentado, Diffusione se reenciende automáticamente volviendo a la modalidad y a los parámetros de funcionamiento programados anteriormente.

Novedad!

		Diffusione 9 HP HE	Diffusione 10.5HP HE	Diffusione 12.5HP HE
		OS-C/SEDSHX9E1	OS-CEDSH/SEDSH11E1	OS-CEDSH/SEDSH13E1
Potencia de refrigeración (1)	kW	2,5	2,94	3,75
Potencia de calefacción (2)	kW	2,7	3,12	4,05
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	758	908	1.152
Potencia absorbida en calefacción (2)	W	818	860	1.120
Consumo anual de energía en refrigeración	kWh	343	454	576
Capacidad de deshumidificación	l/h	0,9	1,0	1,5
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación min / max	W	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4/IPZ0	IPX4/IPZ0	IPX4/IPZ0
E. E. R.	—	3,30	3,24	3,25
C. O. P.	—	3,30	3,64	3,62
Clase de Eficiencia Energética en refrigeración	—	A	A	A
Clase de Eficiencia Energética en calefacción	—	A	A	A
Unidad interior				
Volúmen del aire en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	460/440/420	460/440/420	550/530/500
Volumen del aire en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	470/450/430	470/450/430	560/540/510
Dimensiones (L x A x P)	mm	818x270x192	818x270x192	818x270x192
Nivel Sonoro (presión sonora*)	dB(A)	35	35	37
Peso (sin embalaje)	Kg	10	10	10
Unidad exterior				
Dimensiones (L x A x P)	mm	715x482x240	715x482x240	755x530x252
Volumen de aire (max)	m ³ /h	1.700	1.700	2.200
Nivel sonoro (presión sonora*)	dB(A)	52	52	55
Peso (sin embalaje)	Kg	28	32	36
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	3/1	3/1	3/1
Ø tubo línea de conexión líquido	pollici mm	1/4"-6	1/4"-6	1/4"-6
Ø tubo línea de conexión gas	pollici mm	3/8"-9,53	3/8"-9,53	1/2"-12
Longitud máxima de los tubos	m	15	15	15
Desnivel máximo	m	5	5	5
Gas refrigerante / carga	Tipo/Kg	R410A/0,94	R410A/0,94	R410A/1,4
Carga añadida de gas (más de 8 metros de tubo)	g/m	20	20	20
Cable de alimentación (n° polos x sección mmq)	—	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Cable de conexión (n° polos x sección mmq)	—	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5
Alcance máximo del Mando a Distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/30°	8/30°	8/30°
CONDICIONES DE PRUEBA		Temp. amb. interno	Temp. amb. externo	
(1) Control de la potencia en refrigeración		DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C	
(2) Control de la potencia en calefacción		DB 27°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C	

Los datos técnicos se refieren 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.

HP = bomba de calor HE = alta eficiencia (ahorro energético / altos rendimientos)