perfera
all seasons

Empezamos a mejorar el mundo desde casa





Unidad de pared Perfera

Más información en www.daikin.eu



Perfera

Un diseño elegante con un flujo de aire aún más homogéneo

Unidad de pared Perfera
Diseñada para crear confort

Perfera, all seasons

Independientemente del tiempo que haga en el exterior, dentro de casa queremos un confort óptimo durante todo el día. Perfera mantiene la temperatura ambiente en el espacio personal o laboral al nivel perfecto para que usted y quienes le rodean puedan relajarse y disfrutar o ser productivos. Con el panel frontal de diseño elegante, el funcionamiento muy silencioso y la perfecta circulación del aire enfriado o calentado, todas las estancias se convierten en un lugar de ensueño.

Perfera: otro nivel de confort

El prestigioso control climático de Perfera le ofrece las mejores opciones de calefacción y refrigeración.
La nueva unidad Perfera, diseñada para crear el confort perfecto en toda la estancia, incorpora ahora la función comfort+: las dos aletas dirigen el aire hacia el techo en el modo de refrigeración y a lo largo de la pared en calefacción.

Características de la nueva Perfera

› Valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción.
› La función Heat Boost calienta su hogar rápidamente al encender el equipo.
La temperatura seleccionada se alcanza un 14 % más rápido que en un equipo de climatización convencional (solo split).
NUEVO › Comfort+: el confort perfecto con una temperatura homogénea en toda la estancia.
Las dos aletas dirigen el aire hacia el techo en el modo de refrigeración y a lo largo de la pared en calefacción.
› La tecnología Flash Streamer emplea electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas suspendidas en el aire, descompone alérgenos como el polen y los hongos, y elimina los molestos olores para proporcionar así un aire de mayor calidad y más limpio.
› El filtro antialérgico y purificador de aire captura alérgenos como el polen para garantizar un suministro constante de aire limpio.
› El filtro desodorizante de apatito de titanio descompone los molestos olores del tabaco y las mascotas, por ejemplo.
› Los comandos de voz a través de Alexa de Amazon o del Asistente de Google permiten controlar las funciones principales como el punto de consigna, el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador, etc.
› Funcionamiento silencioso: nivel de presión sonora reducido hasta los 19 dBA.
› El flujo de aire de 3D combina la oscilación automática vertical y horizontal para hacer circular una corriente de aire frío o caliente justo en las esquinas de las estancias, incluso si son grandes.
› Sensor de detección de movimiento de dos zonas: el flujo de aire se envía al espacio donde no hay ninguna persona. Si no se detecta a nadie, la unidad pasará automáticamente al ajuste de ahorro de energía.

Tecnología y diseño
para una solución climática ideal



Pura felicidad

Mientras que el exterior de la nueva Perfera evoca un diseño y un estilo que cautivan, su interior crea el clima ambiental perfecto.
Una vez que Perfera alcanza la temperatura exacta del aire que se haya ajustado, la doble aleta garantiza un flujo de aire con más recorrido y más continuo que se distribuye uniformemente. Perfera se ha diseñado nuevamente para garantizar un confort perfecto durante cualquier época del año. El resultado es una unidad de pared tan discreta que casi parece una obra de arte, o una obra maestra, podría decirse.



Doble aleta

Dos aletas crean un ángulo preciso para estrechar la trayectoria del flujo de aire. Esto aumenta la velocidad del aire, por lo que llega más lejos.



El resultado

Máximo confort y bajo consumo de energía.
Con su sistema de doble aleta, el flujo de aire se "mete" entre las aletas con lo que adquiere mayor velocidad para ir hacia arriba (y evita que la corriente de aire frío vaya directamente hacia las personas).



Hablemos de **eficiencia energética**

Etiqueta de eficiencia energética

El diseño mejorado de la unidad Perfera incrementa la eficiencia energética aún más en comparación con los modelos anteriores. Llega a una relación de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 9,47 y consigue un coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 5,20. Esto ofrece a la unidad Perfera **el mejor rendimiento de su clase**, con valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción, lo que reduce los costes de funcionamiento.

Con Perfera, ahorrará energía se mire por donde se mire.

Hasta A^{+++}
en refrigeración y calefacción

NUEVO En el caso de determinadas combinaciones de Perfera con una unidad exterior multi

3MXM52A(9), se puede alcanzar una eficiencia energética de hasta A+++ en refrigeración y calefacción*.

Unidad exterior	Unidad interior	Etiqueta de eficiencia energética	
	C/FTXM-A	Refrigeración	Calefacción
3MXM52A2V1B(9) *	1,5 + 1,5 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}
	1,5 + 2,0 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}
	1,5 + 2,5 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}
	2,0 + 2,0 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}
	2,0 + 2,5 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}
	2,5 + 2,5 + 3,5	A^{+++}	A^{+++}



Inteligente
Potente - Silenciosa

NUEVO Comfort+

Dos aletas crean un ángulo preciso para estrechar la trayectoria del flujo de aire. Esto aumenta la velocidad del aire, por lo que llega más lejos. Máximo confort y bajo consumo de energía. Con su sistema de doble aleta, el flujo de aire se "mete" entre las aletas con lo que adquiere mayor velocidad para ir hacia arriba (y evita que la corriente de aire frío vaya directamente hacia las personas).

Flujo de aire de 3D

Al pulsar los botones del mando a distancia, esta función combina la oscilación automática vertical y horizontal para hacer circular una corriente de aire frío o caliente justo en las esquinas de los espacios, incluso si son grandes.

Funcionamiento silencioso

Perfera utiliza un **ventilador especialmente diseñado** que optimiza el flujo de aire y logra una alta eficiencia energética con niveles sonoros bajos. Para lograr una eficiencia energética todavía mayor, Daikin también ha diseñado un nuevo ventilador que se ajusta perfectamente a las dimensiones compactas de la unidad Perfera.

Juntos, el ventilador y el intercambiador de calor consiguen un rendimiento energético superior, además de funcionar con un nivel sonoro que es prácticamente inaudible. ¡Chis!



Nivel sonoro
indicado

140	100	80	60	50
40	30	**19**	0	

DAIKIN

Calidad del aire
Flash Streamer/filtro desodorizante de apatito de titanio

La tecnología Flash Streamer emplea electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas suspendidas en el aire, neutraliza alérgenos como el polen y los hongos, elimina los olores desagradables y proporciona un aire de mayor calidad y más limpio. Y el filtro desodorizante de apatito de titanio trabaja sin descanso para combatir olores como el del humo del tabaco y las mascotas.

Filtro antialérgico

El filtro antialérgico y purificador de aire es la solución ideal, ya que captura alérgenos como el polen para garantizar un suministro constante de aire limpio.

NUEVO Filtro de aire estático

El nuevo filtro de aire se ha tratado con una sustancia activa (Ionpure) para capturar, reducir y eliminar bacterias y virus.

Función exclusiva de calefacción

Heat Boost

La función Heat Boost calienta su hogar rápidamente al encender el equipo.
La temperatura seleccionada se alcanza un 14 % más rápido que en un equipo de climatización convencional (solo split).



* Condiciones de la prueba de Heat Boost: clase 50, temperatura exterior de 2 °C, temperatura interior de 10 °C y ajuste de R/C de 23 °C.

Un sueño plácido
con la nueva Perfera



Sensor de detección de movimiento de dos zonas

Con esta función, el flujo de aire se envía al espacio donde no hay ninguna persona. La detección se realiza en dos direcciones: izquierda y derecha. Si no se detecta a nadie, la unidad pasará automáticamente al ajuste de ahorro de energía.

Modo nocturno

El modo nocturno de Daikin evita que la temperatura del hogar suba o baje demasiado durante la noche para favorecer un sueño más plácido. Si el temporizador está activado, la unidad establecerá automáticamente la temperatura a 2 °C menos durante la calefacción y a 0,5 °C más durante la refrigeración. Esto mantiene una temperatura ambiente agradable y uniforme, y evita cambios rápidos que pudieran quitarle el sueño.

Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Para garantizar un entorno silencioso para el vecindario, el usuario puede bajar el nivel sonoro de funcionamiento de la unidad exterior en 3 dB(A) a través del mando a distancia.

Modo económico

El modo económico (Econo) reduce el consumo de energía y evita sobrecargar la red eléctrica cuando se utilizan otros electrodomésticos al mismo tiempo. Activando el modo Econo, la potencia máxima de funcionamiento y el consumo energético se reducen en un 30 % aproximadamente durante el arranque.

Aplicación

Límites de funcionamiento ampliados

La gama Perfera es adecuada para todos los climas y soporta incluso condiciones climatológicas severas con unos límites de funcionamiento de entre -20 °C y 50 °C.

Conexión split o multi

La unidad Perfera puede utilizarse en instalaciones para una sola estancia, con una unidad interior conectada a una unidad exterior, o en aplicaciones de varias estancias, con un máximo de **cinco unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior**. La unidad exterior puede instalarse en un tejado, en una terraza o apoyada contra un muro exterior.

Amplia gama de productos

› Perfera tiene una amplia gama de productos, que incluye una clase 15 para aplicaciones multi.
› Ofrece ocho capacidades: clases 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 y 71.

Controle el clima desde cualquier lugar

Control flexible

La unidad interior se controla fácilmente con el mando a distancia por infrarrojos incluido de serie. Además, viene equipada con un temporizador semanal que le permitirá planificar un programa de siete días con cuatro operaciones distintas por día.

También puede gestionar la unidad Perfera mediante su smartphone. Simplemente conéctese a una red Wi-Fi y descargue la **aplicación Onecta** para comenzar a crear el clima más confortable en su hogar.



Control por voz y en línea intuitivos

Controle el sistema y disfrute del máximo confort simplemente con la voz. A través de Alexa de Amazon o el Asistente de Google, puede controlar las funciones principales como el punto de consigna de temperatura, el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador y mucho más.

amazon alexa

works with the Google Assistant

Ventajas

› Acceda a varias funciones para controlar el clima interior.
› Gestione la temperatura, el modo de funcionamiento, la purificación del aire y los ventiladores mediante el termostato interactivo.
› Cree distintos programas y modos de funcionamiento.
› Supervise el consumo energético.

Perfera ofrece un confort óptimo gracias a las **altas eficiencias energéticas**

Para obtener más detalles y la información final, escanee los códigos QR.



FTXM-A CTXM-A FTXM-R RXM-R RXM-A

Datos de eficiencia				**FTXM + RXM**	**CTXM15A**	**20A + 20A9**	**25A + 25A9**	**35A + 35A9**	**42A + 42A**	**50A + 50A**	**60R + 60R**	**71R + 71R**
Capacidad de refrigeración	Mín./Nom./Máx.			kW	Solo combinaciones multi	0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Capacidad de calefacción	Mín./Nom./Máx.			kW		0,80/2,50/3,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Consumo	Refrigeración	Nom.		kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Calefacción	Nom.		kW		0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Refrigeración de estancias	Clase de eficiencia energética						A+++			A++		
	Capacidad	Pdesign		kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER					9,47		9,25	8,11	7,80	6,90	6,20
	Consumo energético anual			kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Calefacción de estancias (clima medio)	Clase de eficiencia energética						A+++		A++		A+	
	Capacidad	Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A						5,20		5,00	4,80	4,30	4,10
	Consumo energético anual			kWh/a		619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117
Eficiencia nominal	EER					5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
	COP					5,00		4,55	4,19	4,15	3,61	3,19
	Consumo energético anual			kWh		187	240	378	500	679	885	1.172
	Directiva de etiquetado energético	Refrigeración/calefacción				A/A						B/D

Unidad interior				**FTXM**	**CTXM15A**	**20A**	**25A**	**35A**	**42A**	**50A**	**60R**	**71R**
Dimensiones	Unidad	Altura x anchura x profundidad		mm	298x804x252						299x998x292	
Peso	Unidad			kg	11,5						14,5	
Filtro de aire	Tipo				Extraíble/lavable							
Ventilador	Caudal de aire	Refrigeración	Funcionamiento silencioso/bajo/medio/alto	m^3/min	4,9/6,3/8,9/11,9			4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Calefacción	Funcionamiento silencioso/bajo/medio/alto	m^3/min	4,9/6,9/9,2/11,4			5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Nivel de potencia sonora	Refrigeración			dBA	54			58	60		60,0	
	Calefacción			dBA	53				60		59,0	61,0
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Funcionamiento silencioso/bajo/alto		dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/33/46	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Calefacción	Funcionamiento silencioso/bajo/alto		dBA	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0
Sistemas de control	Mando a distancia por infrarrojos				ARC466A86							

Unidad exterior				**RXM**	**CTXM15A**	**20A**	**25A**	**35A**	**42A**	**50A**	**60R**	**71R**
Dimensiones	Unidad	Altura x anchura x profundidad		mm	Solo combinaciones multi	610x923x367				734x954x401		
Peso	Unidad			kg		36			49,0			55
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.		dBA		58			61	62	63	66
	Calefacción	Nom.		dBA		58		60	61	62	60	71
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nom.		dBA		46,0		47	48	48,0		47,0
	Calefacción	Nom.		dBA		47,0		49,0	49	49,0		48,0
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente	Mín.~máx.	°CBS		-10~50			-10~50			-10~46
	Calefacción	Ambiente	Mín.-Máx.	°CBH		-21~18			-21~18			-15~18
Refrigerante	Tipo/PCG					R-32/675,0						
	Carga			kg/TCO2Eq.		0,95/0,65			0,95/0,65	1,10/0,75	1,15/0,780	
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.		mm		6,4						
	Gas	D.E.		mm		9,50				12,7		15,9
	Longitud de tubería	Ud. ext. - Ud. int.	Máx.	m		20			30			
		Sistema	Sin carga	m		10						
	Carga adicional de refrigerante			kg/m		0,02 (para longitud de tubería que exceda los 10 m)						
	Diferencia de nivel	Ud. int. - Ud. ext.	Máx.	m		15			20,0			
Alimentación eléctrica	Fase/frecuencia/tensión			Hz/V		1~/50/220-240						
Corriente: 50 Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)			A		10	13			16		20

Consulte el dibujo que viene por separado para conocer los límites de funcionamiento. | Consulte el dibujo que viene por separado para conocer los datos eléctricos. | Las capacidades de refrigeración nominales se basan en: temperatura interior: 27 °CBS y 19 °CBH; temperatura exterior: 35 °CBS; tubería de refrigerante equivalente: 5 m; diferencia de nivel: 0 m. | Las capacidades de calefacción nominales se basan en: temperatura interior: 20 °CBS; temperatura exterior: 7 °CBS y 6 °CBH; tubería de refrigerante equivalente: 5 m; diferencia de nivel: 0 m. | Refrigeración: temp. interior: 27 °CBS y 19,0 °CBH; temp. exterior: 35 °CBS y 24 °CBH; longitud de tubería equivalente: 5 m. | Calefacción: temp. interior: 20 °CBS; temp. exterior: 7 °CBS y 6 °CBH; tubería de refrigerante equivalente: 5 m. | Contiene gases fluorados de efecto invernadero. | Consulte el dibujo que viene por separado para conocer los datos eléctricos.

Multi split
¡Menos es más!

Un sistema multi split de Daikin le ofrece posibilidades inesperadas al crear un hogar confortable y acogedor. Esta es su solución para reducir limitaciones como, por ejemplo, el impacto ambiental y aspectos económicos.

Menos espacio de montaje, menos visibilidad y menos ruido

› **Ahorre espacio:** reduzca drásticamente el espacio necesario para colocar unidades en la fachada.
› **Menos visibilidad:** disfrute de un ambiente agradable. Es mucho más fácil encontrar un solo escondite.
› **Menos ruido:** una sola unidad en funcionamiento es mucho más silenciosa que dos o más unidades.

Menor consumo de energía y alta eficiencia

› **Menos consumo de energía:** nuestros compresores grandes funcionan con más eficiencia que varios pequeños con la misma capacidad en total. Además, ahorrará una gran cantidad de energía gracias al modo de espera.

Tareas más sencillas de instalación, cableado, tuberías y mantenimiento

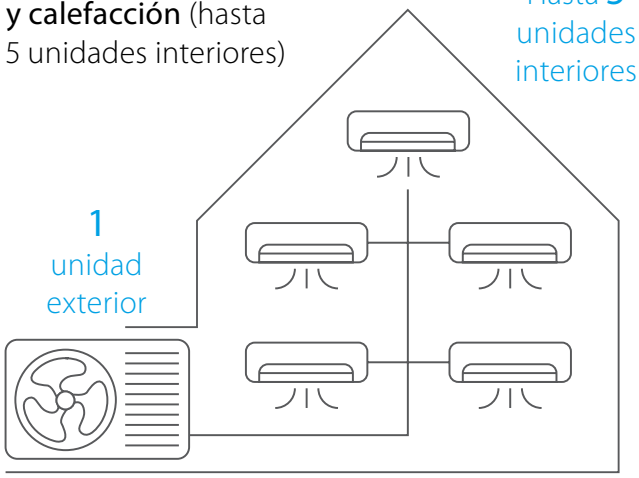
Ahórrese equipos de montaje: donde sea que quiera colocar una unidad exterior, para cada una necesitará un equipo de montaje que garantice una fijación segura y un funcionamiento sin problemas.
› **Ahorre tiempo:** las tareas de instalación física, cableado, drenaje de las tuberías y configuración inicial de un solo sistema son mucho más rápidas y sencillas.
› Al utilizar una sola unidad exterior en lugar de dos o más, la probabilidad estadística de un **posible fallo técnico se reduce** con cada unidad que no necesite.

Más flexibilidad: conexión de hasta cinco unidades interiores de cualquier estilo

Hay muchas posibilidades en cuanto a confort a partir de una solución multi split:
› Puede conectar **hasta 5 unidades interiores** a una sola unidad exterior.
› Cada unidad interior puede **regularse por separado.**
› Dispone de **una gran variedad** de tipos de unidades interiores conectables de nuestras series split y Sky Air entre las que elegir.
› Utilice unidades interiores de baja capacidad especialmente **diseñadas para estancias pequeñas** que solo pueden conectarse a un sistema multi split.
› ¿Tiene previsto instalar una **unidad interior adicional más adelante?** Nada más que tiene que decantarse ahora por una unidad exterior de mayor capacidad y conectar la unidad interior más adelante.

Dos opciones

Multi para refrigeración y calefacción (hasta 5 unidades interiores)

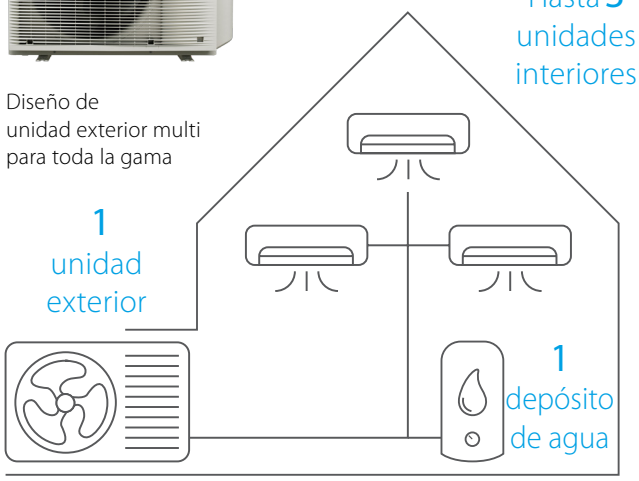


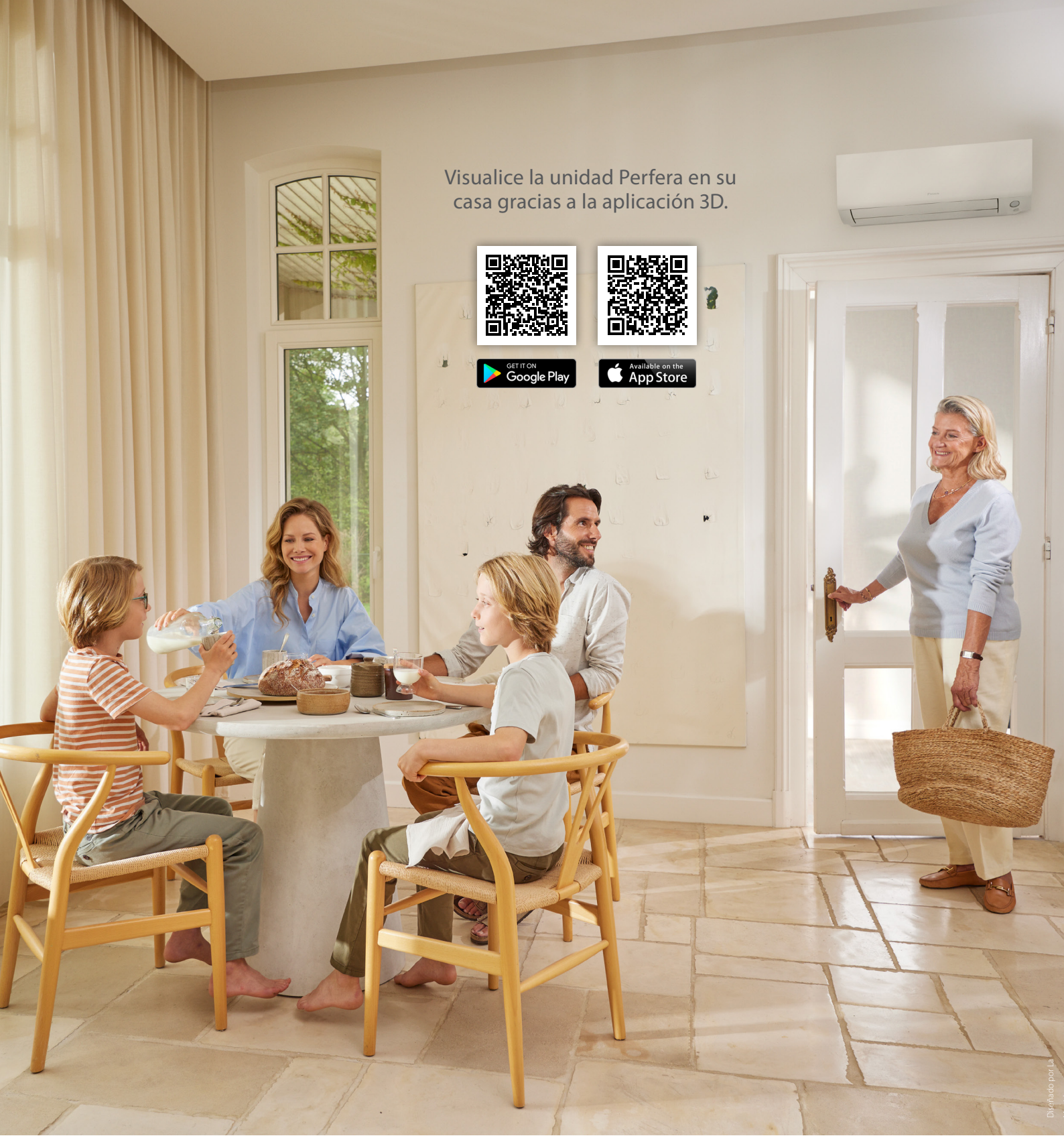
Multi+
para refrigeración, calefacción y agua caliente

Conecte una unidad **exterior Multi+** con hasta 3 unidades interiores y un depósito de 90 l o 120 l para proporcionar agua caliente sanitaria.



Diseño de unidad exterior multi para toda la gama





www.daikin.eu

Daikin AC Spain C/Vía de los Poblados, 1 - Edif. A y B - 4ª planta- 28033 Madrid · www.daikin.es · Telf.: 900 324 546

ECPES24-008 • 02/24

La presente publicación tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de esta publicación utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de esta publicación. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Impreso en papel sin cloro. Diseñado por La Movida.