



MIDEA BREEZELESS E

La unidad, con una clase energética A++ en modo de refrigeración, destaca por su alta eficiencia energética, que es posible alcanzar gracias al innovador algoritmo de control α y al compresor de alta eficiencia, Inverter Quattro, que dispone de varias funciones enfocadas al ahorro y la eficiencia energética. Con la funcionalidad WiFi incluida de fábrica, permite el control a través de SmartHome o asistentes virtuales Alexa y Google Assistant.



Efecto Breezeless

Con los 7.928 microrifícios que incorporan sus lamas, disfruta del máximo confort sin las molestas ráfagas de aire habituales de los aires acondicionados convencionales. Esta característica, hasta ahora solo presente en el equipo premium de Midea, el Midea Breezeless, ahora está disponible para esta nueva unidad táctica.



Midea Golden Fin™

El exclusivo revestimiento dorado Golden Fin™ de los intercambiadores de calor puede soportar el ambiente salino, la lluvia y otros elementos corrosivos. También evita eficazmente la reproducción de bacterias y mejora la eficiencia térmica, mejorando la durabilidad de nuestra unidad exterior.

Otras características importantes:



Doble filtro

El sistema de doble filtro permite eliminar bacterias, virus, alérgenos, polvo y malos olores.



Smart Home

Posibilidad de controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar a través de la aplicación Midea App. También disponible el control por voz a través de Alexa y Google Home.



RG10N8(2Hs)/BGEF
Control incluido de serie



Modelo conjunto		Breezeless E 26(09)N8	Breezeless E 35(12)N8	Breezeless E 52(18)N8	Breezeless E 71(24)N8
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,63 (1,03 / 3,22)	3,52 (1,38 / 4,31)	5,27 (1,94 / 6,28)	7,04 (1,38 / 8,30)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,93 (0,82 / 3,37)	3,81 (1,09 / 4,40)	5,57 (1,29 / 7,01)	7,33 (1,61 / 9,06)
Consumo frío nominal (mín./máx.)	W	770 (80 / 1.300)	1.110 (120 / 1.650)	1.600 (150 / 2.250)	2.480 (300 / 3.260)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	W	690 (100 / 1.250)	1.020 (110 / 1.400)	1.500 (220 / 2.350)	2.040 (340 / 3.000)
EER		3,41	3,17	3,29	2,84
COP		4,24	3,73	3,51	3,59
SEER - Clasificación energética		7,60 - A++	7,10 - A++	7,10 - A++	6,40 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,10 - A+	4,20 - A+	4,10 - A+	4,10 - A+
Unidad exterior		MOM-09NXDO	MOM-12NXDO	MOM-18NXDO	MOM-24NXDO
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	720 / 495 / 303	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Peso neto	kg	22,7	22,9	32,3	41,9
Presión sonora	dB(A)	55,5	56,0	57	59,5
Carga de fábrica	kg	0,55	0,62	1,1	1,45
Long. máx. tubería total/vertical	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
Cableado comunicación	mm ²	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5	(4+T)x1,5
T ³ exterior para calefacción mín./máx.	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-15 / 24
T ³ exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Unidad interior		MCB1-09N8	MCB1-12N8	MCB1-18N8	MCB1-24N8
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	812 / 299 / 199	812 / 299 / 199	968 / 320 / 225	1.030 / 338 / 238
Peso neto	kg	9,1	9,3	12,3	12,3
Caudal de aire bj/me/al	m ³ /h	375 / 415 / 510	380 / 420 / 520	510 / 620 / 835	810 / 950 / 1.170
Presión sonora sí/bj/me/al	dB(A)	19,5 / 20,5 / 32 / 37	20 / 21 / 35,5 / 37,5	20,5 / 32,5 / 36,5 / 41	24 / 30,5 / 40,5 / 45
Nivel de potencia acústica	dB(A)	53	56	56	56
T ³ interior para calefacción mín./máx.	°C	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
T ³ interior para refrigeración mín./máx.	°C	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32
Código	Unidad exterior/interior	13915202 / 13915201	13915204 / 13915203	13900088 / 13900087	13950452 / 13950451
P.V.R.	Unidad exterior	467 €	493 €	830 €	1.150 €
	Unidad interior	185 €	203 €	299 €	359 €
	Conjunto	652 €	696 €	1.129 €	1.509 €

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Los coeficientes energéticos están calculados en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Carga adicional: La precarga inicial de las máquinas Midea Breezeless E es válida para los primeros 5 m (línea de líquido). Para más distancia, se requiere una carga adicional de 0,012 kg/m por metro adicional para los modelos de 26, 35 y 52 y de 0,024 kg/m para el modelo 71.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

Consulte los controles compatibles al final de este capítulo