



NOVEDAD

ENERGY PRO

2,5 kW - 3,5 kW



Tecnología TMS -
Función AI



Flujo de aire directo/
indirecto



Ajuste automático
del flujo de aire



19 dB(A)



Pantalla LED



Control por WI-FI



Control Smart
Voice



Sistema de
autolimpieza



Ionizador



Garantía
3+5



Unidad
universal



Calefacción
a -20 °C



Reinicio a 8 °C



I FEEL



Filtro de carbón



4 filtros en 1



Antimoho



Función
DESCANSO



Modo SUPER



Función SMART



Temporizador 24 h



Contacto de
encendido
y apagado



Control por cable
(Opcional)

Línea residencial Monosplit



Modelo			
Unidad interior		QE25XV00G	QE35XV00G
Unidad exterior		QE25XV00W	QE35XV00W
Refrigeración			
Capacidad estándar (Min~Máx) (1)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,4)
Absorción estándar (Min~Máx) (1)	kW	0,53 (0,18-1,05)	0,79 (0,18-0,90)
EER	-	4,86	4,43
SEER: Eficiencia energética estacional	-	8,8	8,5
Clase de eficiencia energética estacional	-	A+++	A+++
Carga térmica teórica (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Consumo orientativo anual de energía (3) (QCE)	kWh/a	103	144
Calefacción (temporada de calefacción «media»)			
Capacidad estándar (Min~Máx) (1)	kW	3,2 (1,6-4,2)	4,2 (1,6-4,8)
Absorción estándar (Min~Máx) (1)	kW	0,72(0,3-1,25)	0,98 (0,3-1,28)
COP	-	4,44	4,29
SCOP: Eficiencia energética estacional	-	5,1	5,1
Clase de eficiencia energética estacional	-	A+++	A+++
Carga térmica teórica (Pdesignh) (2)	kW	2,4	2,6
Potencia térmica de seguridad eléctrica elbu(Tj)	kW	0	0
Consumo orientativo anual de energía (3) (QHE)	kWh/a	659	714
Unidad interior			
Dimensiones (AxAxP)	mm	835x305x198	835x305x198
Peso	Kg	10	10
Aire tratado (máx.)	m ³ /min	10,0	10,8
Capacidad de deshumidificación	l/hr	0,9	1,2
Nivel de potencia sonora (Máx)	dB(A)	53	54
Nivel de presión sonora (Min-máx)	dB(A)	19-39	19-39
Unidad exterior			
Dimensiones (AxAxP)	mm	810x585x280	810x585x280
Peso	Kg	33	33
Nivel de potencia sonora (Máx)	dB(A)	60	61
Nivel de presión sonora (Min-máx)	dB(A)	47-50	47-50
Fuente de alimentación	V, Hz, Ø	220-240 V~,50 Hz,1P	220-240 V~,50 Hz,1P
Rango de funcionamiento (Refrigeración)	°C	-15° ~43°	-15° ~43°
Rango de funcionamiento (Calefacción)	°C	-20° ~24°	-20° ~24°
Datos de la instalación			
Tuberías de líquido/gas	mm (pulg.)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Longitud máxima de tuberías	m	15	15
Desnivel máx. (U. interior/U. exterior)	m	5	5
Precarga de fábrica	Kg	0,86	0,86
Precarga de fábrica	TCO2Eq	0,58	0,58
Longitud máxima de tuberías sin adición de refrigerante	m	5	5
Carga de refrigerante adicional	g/m	20	20
Corriente nominal Refrig./Calef.	A	2,4 / 3,2	3,5 / 4,3
Consumo máximo de corriente	A	7	7
Conexiones eléctricas		<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación principal u. exterior • Conexión U.E. / U.I.:4 + tierra 	
Refrigerante			
Tipo de refrigerante (4)	-	R32	R32
PCG: potencial de calentamiento global del refrigerante utilizado	-	675	675

(1) Condiciones de prueba (refrigeración): temperatura del aire interior 27 °C (termómetro seco) / 19 °C (termómetro húmedo); temperatura del aire exterior 35 °C (termómetro seco) / 24°C (termómetro húmedo). Condiciones de prueba (calefacción): temperatura del aire interior 20 °C (termómetro seco) / 15 °C (termómetro húmedo); temperatura del aire exterior 7 °C (termómetro seco) / 6 °C (termómetro húmedo).

(2) Pdesignc = Carga térmica teórica en modo de refrigeración medida con una temperatura exterior de 35 °C (termómetro seco) / 24 °C (termómetro húmedo) y una temperatura interior de 27 °C (termómetro seco) / 19 °C (termómetro húmedo); Pdesignh = Carga térmica teórica en modo de calefacción medida con una temperatura exterior de -10 °C (termómetro seco) / -11 °C (termómetro húmedo) y una temperatura interior de 20 °C (termómetro seco) / 15 °C (termómetro húmedo).

(3) Consumo de energía según los resultados de las pruebas estándar. El consumo real depende de la forma en que se utiliza el aparato y de dónde se instala.

(4) La pérdida de refrigerante contribuye al cambio climático. Si se liberan a la atmósfera, los refrigerantes con un menor potencial de calentamiento global (PCG) contribuyen menos al calentamiento global que los de mayor PCG. Esta unidad contiene un refrigerante con un PCG de 2088 (R410A) / 675 (R32). Si se liberara 1 kg de este refrigerante en la atmósfera, por lo tanto, el impacto en el calentamiento global sería 2088 / 675 veces mayor que 1 kg de CO₂ en un período de 100 años. Bajo ninguna circunstancia el usuario debe intentar modificar el circuito de refrigeración o desmontar el producto. Si es necesario, póngase siempre en contacto con personal cualificado.