

MULTI INVERTER

Unidades Exteriores R32

- Compresor BLDC Inverter Twin Rotary.
- Intercambiador de lamas de aleta ancha mejorado.
- Batería con recubrimiento Ocean Black Fin.
- Sensor de presión y temperatura.



MULTI INVERTER		MU2R15.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.88 - 4.10 - 4.72	0.88 - 4.69 - 5.39	1.06 - 5.28 - 6.33	1.06 - 6.15 - 7.33	1.06 - 7.03 - 8.50	1.32 - 7.91 - 9.50	1.32 - 8.79 - 10.60
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.97 - 4.69 - 5.39	0.97 - 5.28 - 5.69	1.17 - 6.33 - 7.33	1.17 - 7.03 - 7.80	1.17 - 8.09 - 9.09	1.47 - 9.09 - 10.60	1.47 - 10.10 - 12.10
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.23 - 0.99 - 1.38	0.23 - 1.25 - 1.70	0.29 - 1.11 - 2.04	0.29 - 1.44 - 2.45	0.29 - 1.76 - 2.77	0.42 - 1.80 - 2.89	0.42 - 2.00 - 3.35
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.24 - 1.07 - 1.43	0.24 - 1.25 - 1.63	0.28 - 1.27 - 2.04	0.28 - 1.53 - 2.38	0.28 - 1.84 - 2.85	0.61 - 2.07 - 3.38	0.61 - 2.15 - 3.60
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Caudal de aire (m ³ /min)		28,20	28,20	50	50	50	60	60
E.E.R		4,14	3,75	4,76	4,27	3,99	4,39	4,4
S.E.E.R		8,50	7,80	8,50	8,50	9,00	8,00	8,20
C.O.P		4,38	4,22	4,98	4,59	4,4	4,39	4,7
S.C.O.P		4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×5
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	48	48	48	49	50	50	50
	Calor (dBA)	51	51	53	54	54	54	54
Rango de operación	Frío (Mín / Máx) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Longitud tubería precarga (ml)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
	Calor (Mín / Máx) (°C WB)	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	2,3	2,6
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	T- CO2eq	0,74	0,74	0,95	0,95	0,95	1,55	1,76
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50	70	70	75
	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25	25	25	25
Peso (kg)		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3	4	4	5
PVP 2022								

Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería":

- Deben conectarse obligatoriamente al menos 2 unidades a la unidad exterior.
- La capacidad mínima de las unidades interiores conectadas deben representar, al menos, el 40% de la capacidad de la exterior.

Notas:

- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (* Modelos trifásicos.)
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.
 Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
 Diferencia de nivel cero.

- Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
 Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
 Diferencia de nivel cero.
- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
- PCA del refrigerante R32: 675.
- La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.