

EVAPORADORES
EVAPORATORS
ÉVAPORATEURS

50/60 Hz

0°C -20°C

EVAPORADORES CÚBICOS EVAPORATORS CUBIC ÉVAPORATEURS CUBIQUE

R-449A
R-452A
R-404A



Unidades evaporadoras para aplicaciones de media y baja temperatura.

Evaporating units for medium and low temperature applications.

Unités d'évaporation pour les applications à moyenne et basse température.

CARACTERÍSTICAS GENERALES | GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Alimentación 400/III/50. Otras tensiones a consultar.
- Ventiladores axiales de alto caudal.
- Baterías evaporadoras de alta eficiencia, de tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Válvula solenoide de líquido y válvula de expansión termostática regulable integradas en la unidad.
- Conexiones frigoríficas para soldar, con sifón de línea de aspiración integrado en la unidad.
- Resistencia de desagüe en baja temperatura (2 m).
- Desescarche eléctrico mediante resistencias.

- Power supply 400/III/50. Other voltages available on request.
- High-flow axial fans.
- High-efficiency evaporative coils with copper tubes and aluminium fins.
- Liquid solenoid valve and adjustable thermostatic expansion valve built into the unit.
- Refrigeration connections to be welded, with suction-line siphon built into the unit.
- Low-temperature drain resistance (2 m).
- Electric defrost using resistors.

- Alimentation 400/III/50. Autres voltages sur demande.
- Ventilateurs axiaux à haut débit.
- Serpentins d'évaporation à haut rendement, composés de tubes en cuivre et de pales en aluminium.
- Électrovanne de liquide et vanne d'expansion thermostatique réglable intégrées dans l'unité.
- Raccords frigorifiques à souder, avec siphon de ligne d'aspiration intégré à l'unité.
- Résistance au drainage à basse température (2 m).
- Dégivrage électrique au moyen de résistances.

OPCIONAL | OPTIONS | OPTIONS

- Controlador electrónico con relés de mando de ventiladores, bobina solenoide, resistencias, sondas de temperatura de cámara y de desescarche, con 10 m de interconexiones eléctricas y manguera acometida de 3 m.
- Recubrimiento anticorrosión de batería (a consultar a la oficina técnica).

- Electronic controller with fan-control relays, solenoid coil, resistors, chamber temperature and defrost probes, with 10 m of electrical interconnections and a 3 m connection hose.
- Anti-corrosion battery coating (check availability with technical office).

- Régulateur électronique avec relais de contrôle des ventilateurs, bobine électromagnétique, résistances, sondes de température de la chambre et du dégivrage, avec interconnexions électriques de 10 m et tuyau d'alimentation de 3 m.
- Revêtement anti-corrosion des serpentins (consulter le bureau technique).

0 °C -5 °C ÷ 10 °C (ΔT = 8 K)	Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	Batería Battery Serpentin		Ventiladores Ventilation fans Ventilateurs				R-449A	Desescarche eléctrico Electric defrost Dégivrage électrique		Conexión frigorífica Liq-Gas Liq-gas refrigeration connection Liq-gas réfrigération connection	kg
		Spf.	Vol.	Caudal Flow rate Débit.	Ø	Potencia Power Puissance	Alcance Reach Portée		Potencia Power Puissance	Intensidad Intensity Intensité		
Modelo/Model/Modèle	W	m²	L	m³/h	mm	Nº x W	m	kg	W	A		
EEC2066M1X	1 400	8,45	2,8	650	250	1 x 36	7	-	1 083	1,86	1/2-1/2	11
EEC2116M1X	1 600	6,46	2,8	1800	315	1 x 105	19	-	1 377	2,3	1/2-5/8	15
EEC2156M1X	4 000	12,9	5	3670	315	2 x 110	19	-	2 403	3,9	1/2-5/8	27
EEC2206M1X	4 448	19,4	7,5	3 200	315	2 x 110	20	-	3 160	6,9	1/2-5/8	31
EEC2236M1X	5 390	19,4	7,2	5 490	315	3 x 110	20	-	3 430	5,4	1/2-7/8	38
EEC2316M1X	6 475	25,2	8,7	5 600	350	2 x 145	20	-	4 455	9,3	1/2-7/8	42
UEC2416M5X	11 240	37,9	13,6	8 540	350	3 x 145	20	-	7 980	11,5	5/8-1 1/8	62
UEC2924M5X	17 240	56,0	15,0	11 500	450	2 x 480	20	-	5 170	7,5	7/8-1 3/8	69
NEW UEC3232M5X	21800	84	22	10 400	450	2 x 960	22	-	6440	11	1 1/8-1 5/8	83
NEW UEC3434M5X	27300	84,4	39	15 000	630	1 x 1900	38	-	13760	20,8	1 3/8-2 1/8	189

-20 °C -25 °C ÷ -15 °C (ΔT = 8 K)	Potencia frigorífica Refrigeration capacity Capacité de réfrigération	Batería Battery Serpentin		Ventiladores Ventilation fans Ventilateurs				R-449A	Desescarche eléctrico Electric defrost Dégivrage électrique		Conexión frigorífica Liq-Gas Liq-gas refrigeration connection Liq-gas réfrigération connection	kg
		Spf.	Vol.	Caudal Flow rate Débit.	Ø	Potencia Power Puissance	Alcance Reach Portée		Potencia Power Puissance	Intensidad Intensity Intensité		
Modelo/Model/Modèle	W	m²	L	m³/h	mm	Nº x W	m	kg	W	A		
EEC2066L1X	1 200	8,45	2,8	650	250	1 x 36	7	-	1 083	1,86	1/2-1/2	11
EEC2116L1X	1 600	6,46	2,8	1800	315	1 x 105	19	-	1 377	2,3	1/2-5/8	15
EEC2156L1X	3 600	12,9	5,0	3 670	315	2 x 110	20	-	2 400	3,9	1/2-5/8	27
EEC2206L1X	4 500	19,4	7,5	3 200	315	2 x 110	20	-	3 160	6,9	1/2-5/8	31
EEC2236L1X	5 500	19,4	7,2	5 490	315	3 x 110	20	-	3 430	5,4	1/2-7/8	38
EEC2316L1X	6 312	25,2	8,7	5 600	350	2 x 145	20	-	4 455	9,3	1/2-7/8	42
UEC2416L5X	8 298	37,9	13,6	8540	350	3 x 145	20	-	7 980	11,5	5/8-1 1/8	62
UEC3037L5X	17 200	63,3	30,0	15 900	630	1 x 1900	20	-	9 695	14,0	1 5/8-1 1/8	172

i Disponibilidad también con el gas R-452A y R-404A.
Also available with R-452A and R-404A gas.
Egalement disponible avec le gaz R-452A et R-404A.

PASO DE ALETAS
• Media: 4 mm - 5 mm
• Baja: 6 mm - 8 mm

FIN PASS
• Medium: 4 mm - 5 mm
• Low: 6 mm - 8 mm

PASSAGE DES PALES
• Moyenne: 4 mm - 5 mm
• Basse : 6 mm - 8 mm

DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS

Evaporador / Evaporator / Évaporateur	A	B	C	D1	D2
066	375	575	350	355	370
116	440	695	380	475	410
156	440	1 145	450	925	410
206	440	1 145	450	925	410
236	440	1 595	450	1 375	450
316	565	1 565	400	1 345	450
416	565	1 565	400	1 345	450
924	675	1 965	450	1 625	490
037	675	1 965	450	1 625	490
232	675	1 965	450	1 625	490
434	675	1 965	450	1 625	490

Unit + EMB. / PACK.	A	B	C	kg
066	530	560	1 180	20
116	530	560	1 180	25
156	530	560	1 180	35
206	530	560	1 180	40
236	530	560	1 620	55
316	670	580	1 590	55
416	670	580	2 250	80
924	700	630	2 000	100
037	1 220	850	1 900	200
232	1 220	850	1 900	200
434	1 220	850	1 900	200

