EVAPORADORES
CÚBICOS

2019-20

Inditer

www.inditer.es

INDITER S.A

Fundada en el año 2005 por un grupo de profesionales con una dilatada experiencia en el sector de la refrigeración y climatización. Situada en Montilla (Córdoba- España),
INDITER, S.A, es una sociedad dedicada a la producción y comercialización de una amplia gama de equipos de intercambio para distintas aplicaciones, aerotermos solares, aerotermos de clima, drycoolers, aerocondensadores remotos, aerorefrigeradores secos, adiabáticos, evaporadores, soluciones asociadas a un intercambio térmico de un fluido con el aire.

Para lo que disponemos de 7500m^2 con maquinaria de última generación, 6 líneas de producción que, junto con la materia prima seleccionada de primera calidad y nuestro personal altamente cualificado, hace posible que INDITER, S.A, permita ofrecer unos productos de máxima calidad.

Nuestros productos están soportados en potentes herramientas de simulación, que consideran todas las características físicas y termodinámicas del proceso de intercambio térmico entre fluidos. Además de avanzadas tecnologías 3D durante el proceso de diseño y fabricación, que satisfacen las necesidades de nuestros clientes.

INDITER, S.A, dispone de un sistema de gestión que permite disponer de una perfecta trazabilidad de los componentes y materiales utilizados en nuestros equipos.
Los procedimientos administrativos y productivos quedan garantizados mediante el certificado de calidad UNE - EN ISO 9001-2015.

La difusión de conocimientos experiencia e innovación son algunos de nuestros compromisos.
El trabajo de todo el equipo humano de INDITER, S.A, está encaminado a satisfacer las necesidades del cliente, obteniendo de este modo un producto que cumple las más exigentes expectativas de calidad a un precio competitivo.

The company was founded in 2005 by a group of professionals with a vast experience in the sector of refrigeration and air conditioning. Located in Montilla (Córdoba Spain). INDITER, S.A, is a company dedicated primarily to the production and commercialization of a wide range of heat exchange equipment for different applications, heat dissipation units for solar applications, air heaters for air conditioning, remote air-cooled condensers, dry coolers, adiabatic systems, evaporators, all of them associated with a heat exchange of a fluid with the air.

We have last generation machinery, 6 production lines, which together with the selected top quality raw material and our highly qualified staff, makes it possible that INDITER, S.A, offers the highest quality products.

Our products are supported in powerful simulation tools, which take into account all the physical and thermodynamic characteristics of the heat exchange process between fluids. Besides with the most advanced 3D design and manufacturing tools that satisfy our clients needs.

INDITER, S.A, has a management system that allows to have a perfect traceability of the components and materials used in our units.
Administrative and productive procedures are guaranteed by the UNE - EN ISO 9001-2015 quality certificate.

Knowledge dissemination, experience and innovation are some of our commitments.
The work of all the human team of INDITER, S.A, is aimed at meeting the clients' needs, obtaining in this way a product that meets the most demanding quality expectations at a competitive price.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

EVAPORADORES CÚBICOS| Cubic

Temperatura de la cámara
Cool room temperature
+5 hasta/to -40°C

Separación de aleta
Fin pitch/step
4 - 6 - 8.5 - 10 - 12 mm

Capacidad frigorífica (SC2)
Cooling capacity (SC2)
Desde/from 2 kW hasta/to 171 kW

Nuestra gama de evaporadores cúbicos es la solución adecuada para cámaras de conservación y refrigeración en productos frescos y congelados, tanto en aplicaciones comerciales como industriales.
Las baterías de intercambio están construidas con tubo de cobre y aletas de aluminio con perfil "V Baffle" de alto rendimiento y expansionada mecánicamente para un control perfecto entre aleta y tubo.

Poseen una estructura compacta, adquiriendo una gran robustez y resistencia a la corrosión al estar construidos en aluminio. En todos los equipos se disponen de doble bandeja de condensado para evitar condensaciones.

Destaca por su ergonomía, facilitando el mantenimiento y limpieza gracias a un práctico sistema para el abatimiento y sustitución de los elementos que forman el equipo.
Todos los ventiladores son de rotor externo con un elevado grado de protección y aislamiento.

Sus rodamientos están especialmente preparados para su uso en refrigeración, permitiendo el conjunto de elementos temperaturas de -40°C.

Resistencias de 230 V, para el desescarche eléctrico, fabricadas en acero inoxidable. Se encuentran sometidas a un proceso de vulcanizado en sus terminales para evitar derivaciones.
Ubicadas en el interior de las aletas, se encuentran estratégicamente repartidas en la batería y bandeja, optimizando la transmisión de calor y con ello el proceso de desescarche.

Todos los equipos disponen de caja de registro estanca donde realizar la conexión de acometida, tanto de ventiladores como de resistencias eléctricas.

Características generales
General features

Our series of cubic evaporators is the adequate solution for cold storage chambers in fresh and frozen products, both in commercial and industrial applications.
Heat exchange coils are built with copper tube and aluminum fins with profile "V Baffle" of high performance and mechanically expanded for a perfect control between fins and tubes.

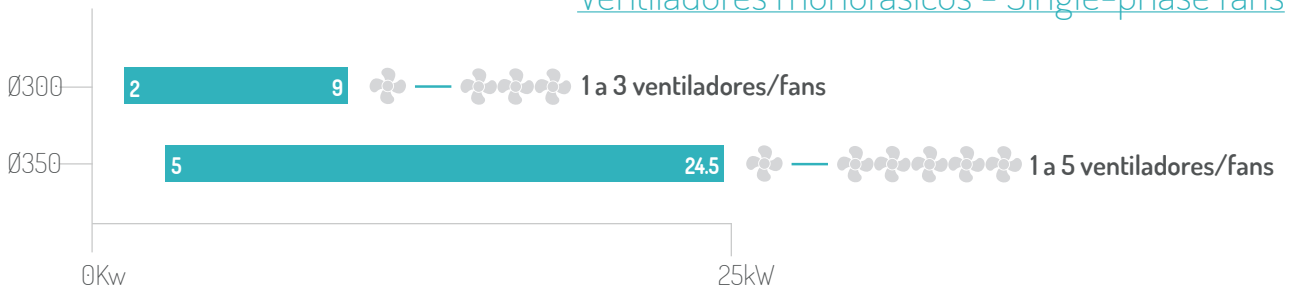
The units have a compact structure, providing great robustness and corrosion resistance being made of aluminum. All units have a double drip trays to avoid condensation issues.

They stand out for their ergonomics, facilitating their maintenance and cleaning operations thanks to a practical system for manipulation and replacement of the elements that constitute the unit.
All fans have external rotor with high protection and insulation levels. Their bearings are specially prepared for use in cooling, allowing the set of elements temperatures of -40°C.

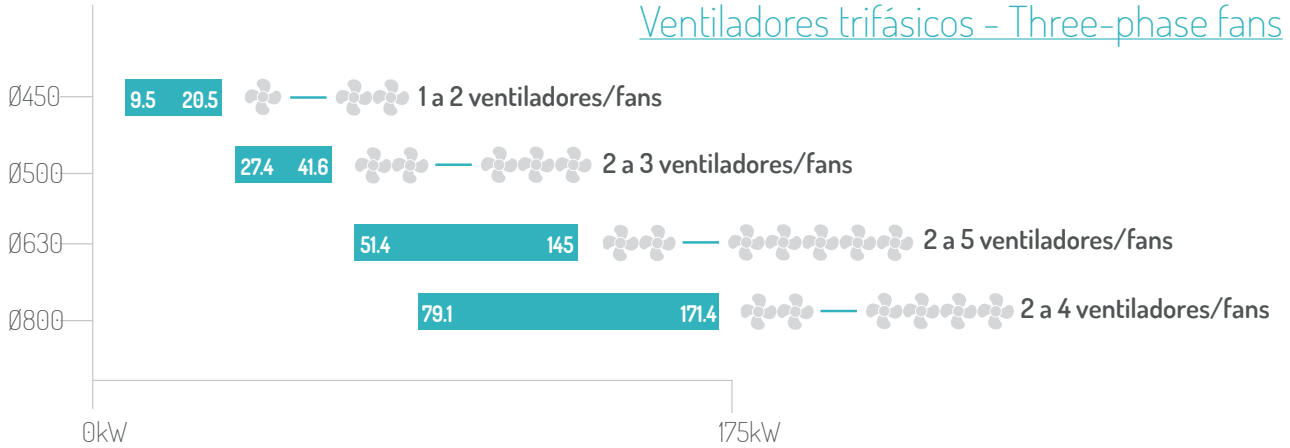
Electric heaters of 230 V, for electric defrosting, made of stainless steel. They are subjected to a vulcanization process at its terminals avoiding shunts.
Located inside the fins, they are strategically distributed in the coil and tray, optimizing heat transfer and therefore, defrosting process.

All units have sealed junction box to carry out the connection of both fans and electrical heaters.

Ventiladores monofásicos - Single-phase fans



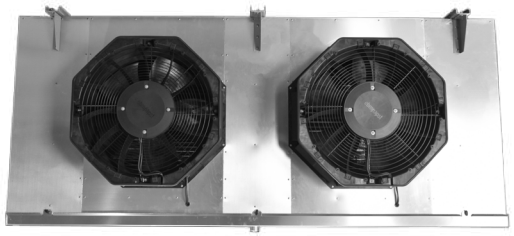
Ventiladores trifásicos - Three-phase fans



Evaporadores cúbicos Ø300 - 3.5 mm
Cubic evaporators

Ø300 - Separación aleta 3.5 mm - 1/230V - 50Hz - 1320rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	

	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 3.5 mm						
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-F1D	9.02	1	1/2	5/8"	3	1442	23
EVCN-F1F	15.53	1	1/2	5/8"	3	1442	27
EVCN-F1H	18.05	1	1/2	5/8"	4	1923	31
EVCN-F2D	18.05	1	1/2	5/8"	3	2884	37
EVCN-F2F	20.07	1	1/2	5/8"	3	2884	44
EVCN-F2H	36.09	1	1/2	5/8"	4	3845	51
EVCN-F3D	27.07	1	1/2	5/8"	3	4326	51
EVCN-F3F	40.6	1	1/2	5/8"	3	4326	61
EVCN-F3H	54.14	1	1/2	5/8"	4	5767	65

	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 3.5 mm								
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 mm								
	Potencias Capacity		N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-F1D	3.6	2.4	1	0.32	1190	13	865	477	433
EVCN-F1F	4.1	2.8	1	0.32	1050	12	865	477	433
EVCN-F1H	4.2	2.8	1	0.32	925	10	865	477	433
EVCN-F2D	7.24	4.8	2	0.64	2380	13	1315	477	433
EVCN-F2F	8.0	5.3	2	0.64	2080	12	1315	477	433
EVCN-F2H	8.5	5.6	2	0.64	1850	10	1315	477	433
EVCN-F3D	10.7	7.1	3	0.96	3570	13	1765	477	433
EVCN-F3F	12.6	8.4	3	0.96	3120	12	1765	477	433
EVCN-F3H	12.4	8.3	3	0.96	2775	10	1765	477	433

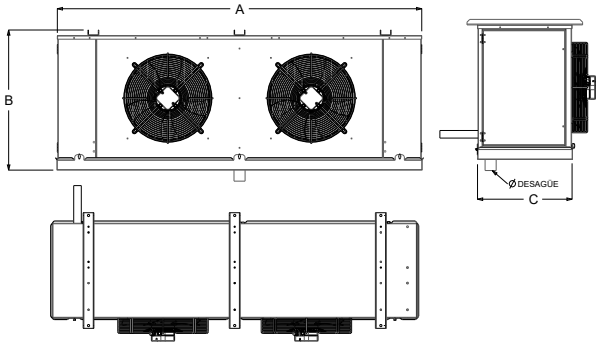
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

1/230V - 50Hz - 1320rpm - Ø300 - Separación aleta 6 mm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	



	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm						
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-F1D	6.29	1	1/2	5/8	3	1442	23
EVCN-F1F	9.43	1	1/2	5/8	3	1442	26
EVCN-F1H	12.57	1	1/2	5/8	4	1923	29
EVCN-F2D	12.57	1	1/2	5/8	3	2884	36
EVCN-F2F	18.86	1	1/2	5/8	3	2884	42
EVCN-F2H	25.15	1	1/2	5/8	4	3845	48
EVCN-F3D	18.86	1	1/2	5/8	3	4326	49
EVCN-F3F	28.29	1	1/2	5/8	3	4326	58
EVCN-F3H	37.72	1	1/2	5/8	4	5767	62

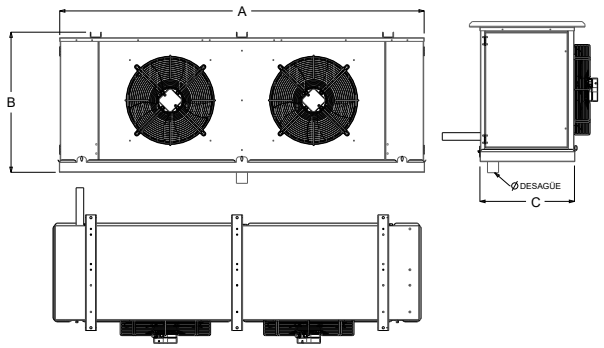
	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm									
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
	Potencias Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	SC3	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-F1D	3.1	2	1.4	1	0.32	1260	14	865	477	433
EVCN-F1F	3.8	2.4	1.8	1	0.32	1120	13	865	477	433
EVCN-F1H	4.1	2.7	1.9	1	0.32	1030	12	865	477	433
EVCN-F2D	6.3	4.0	2.9	2	0.64	2520	14	1315	477	433
EVCN-F2F	7.7	4.9	3.6	2	0.64	2240	13	1315	477	433
EVCN-F2H	8.5	5.5	4.0	2	0.64	2060	12	1315	477	433
EVCN-F3D	9.4	6.0	4.4	3	0.96	3780	14	1765	477	433
EVCN-F3F	11.6	7.4	5.5	3	0.96	3360	13	1765	477	433
EVCN-F3H	12.3	7.9	5.8	3	0.96	3090	12	1765	477	433

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø300 - 8.5 mm
Cubic evaporators

Ø300 - Separación aleta 8.5 mm - I/230V - 50Hz - 1320rpm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-F1D	
EVCN-F1F	
EVCN-F1H	
EVCN-F2D	
EVCN-F2F	A consultar(€)
EVCN-F2H	
EVCN-F3D	
EVCN-F3F	
EVCN-F3H	

	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm						
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-F1D	4.68	1	1/2	5/8	3	1442	22
EVCN-F1F	7.02	1	1/2	5/8	3	1442	25
EVCN-F1H	9.35	1	1/2	5/8	4	1923	28
EVCN-F2D	9.35	1	1/2	5/8	3	2884	35
EVCN-F2F	13.96	1	1/2	5/8	3	2884	40
EVCN-F2H	18.71	1	1/2	5/8	4	3845	46
EVCN-F3D	14.03	1	1/2	5/8	3	4326	47
EVCN-F3F	20.94	1	1/2	5/8	3	4326	55
EVCN-F3H	28.06	1	1/2	5/8	4	5767	60

	Ø300 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm									
	Ø300 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
	Potencias Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-F1D	1.6	1.2	1.0	1	0.32	1310	15	865	477	433
EVCN-F1F	2.0	1.5	1.2	1	0.32	1190	13	865	477	433
EVCN-F1H	2.4	1.8	1.5	1	0.32	1090	12	865	477	433
EVCN-F2D	3.2	2.3	2.0	2	0.64	2620	15	1315	477	433
EVCN-F2F	4.2	3.1	2.6	2	0.64	2380	13	1315	477	433
EVCN-F2H	4.9	3.5	3.0	2	0.64	2180	12	1315	477	433
EVCN-F3D	4.8	3.5	3.0	3	0.96	3930	15	1765	477	433
EVCN-F3F	6.5	4.7	3.9	3	0.96	3570	13	1765	477	433
EVCN-F3H	7.1	5.1	4.3	3	0.96	3270	12	1765	477	433

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

1/230V - 50Hz - 1340rpm - Ø350 - Separación aleta 4 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8

	Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm						
	Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-D1F	20.7	1	1/2	5/8	3	1890	35
EVCN-D1H	27.6	1	1/2	5/8	4	2521	40
EVCN-D2F	41.4	1	5/8	3/4	3	3781	59
EVCN-D2H	55.03	1	5/8	7/8	4	5042	69
EVCN-D3F	60.09	1	5/8	7/8	5	5740	82
EVCN-D3H	80.21	1	5/8	7/8	6	6888	96
EVCN-D4F	78.96	2	5/8	7/8	3	7242	100
EVCN-D4H	105.56	2	5/8	7/8	4	9656	118
EVCN-D5F	103.51	2	5/8	7/8	3	9453	128
EVCN-D5H	138.01	2	7/8	1 1/8	4	12604	149

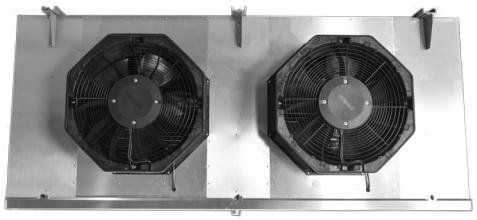
	Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm								
	Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
	Potencias Capacity		N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-D1F	7.3	4.8	1	0.73	1980	14	1005	540	458
EVCN-D1H	7.8	5.2	1	0.73	1770	12	1005	540	458
EVCN-D2F	14.8	9.8	2	1.46	3960	14	1595	540	458
EVCN-D2H	14.7	9.8	2	1.46	3540	12	1595	540	458
EVCN-D3F	21.9	14.5	3	2.19	5850	14	2135	540	458
EVCN-D3H	22.6	15.0	3	2.19	5220	12	2135	540	458
EVCN-D4F	26.1	17.4	4	2.92	7680	14	2675	540	458
EVCN-D4H	28.4	18.9	4	2.92	6880	12	2675	540	458
EVCN-D5F	34.2	22.7	5	3.65	9900	14	3365	540	458
EVCN-D5H	36.8	24.44	5	3.65	8850	12	3365	540	458

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente..

Evaporadores cúbicos Ø350 - 6 mm
Cubic evaporators

Ø350 - Separación aleta 6 mm - I/230V - 50Hz - 1340rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm							
Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm							
DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso	
Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida				
Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight	
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-D1F	14.34	1	1/2	5/8	3	1890	33
EVCN-D1H	19.23	1	1/2	5/8	4	2521	37
EVCN-D2F	28.85	1	5/8	3/4	3	3781	55
EVCN-D2H	38.46	1	5/8	7/8	4	5042	65
EVCN-D3F	42.05	1	5/8	7/8	5	5740	78
EVCN-D3H	55.94	1	5/8	7/8	6	6888	89
EVCN-D4F	55.25	2	5/8	7/8	3	7242	94
EVCN-D4H	73.67	2	5/8	7/8	4	9656	109
EVCN-D5F	72.12	2	5/8	7/8	3	9453	118
EVCN-D5H	95.72	2	7/8	1 1/8	4	12604	135

Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6mm										
Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm										
Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C	
SC1	SC2	SC3	N° fans	Consump	Q air	Range				
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-D1F	6.7	4.27	3.1	1	0.73	2130	15	1005	540	458
EVCN-D1H	7.5	4.8	3.0	1	0.73	1940	13	1005	540	458
EVCN-D2F	13.6	8.7	5.5	2	1.46	4260	15	1595	540	458
EVCN-D2H	15.3	9.8	6.2	2	1.46	3880	13	1595	540	458
EVCN-D3F	19.4	12.4	7.8	3	2.19	6300	15	2135	540	458
EVCN-D3H	22.3	14.3	9.1	3	2.19	5700	13	2135	540	458
EVCN-D4F	23.1	14.8	9.4	4	2.92	8360	15	2675	540	458
EVCN-D4H	27.2	17.4	11.0	4	2.92	7560	13	2675	540	458
EVCN-D5F	30.9	19.8	12.5	5	3.65	10650	15	3365	540	458
EVCN-D5H	34.8	22.3	14.1	5	3.65	9700	13	3365	540	458

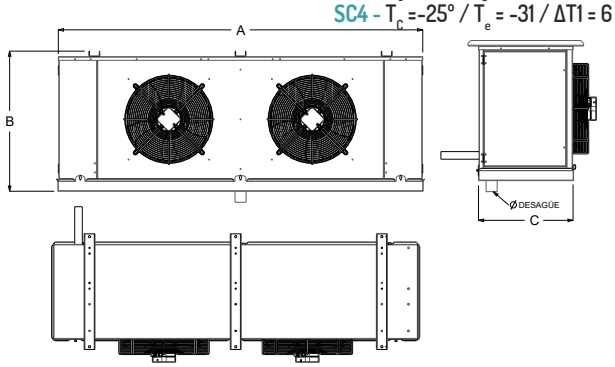
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

1/230V - 50Hz - 1340rpm - Ø350 - Separación aleta 8.5 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-D1F	A consultar(€)
EVCN-D1H	
EVCN-D2F	
EVCN-D2H	
EVCN-D3F	
EVCN-D3H	
EVCN-D4F	
EVCN-D4H	
EVCN-D5F	
EVCN-D5H	

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm							
Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm							
DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso	
Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida				
Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight	
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-D1F	10.64	1	1/2	5/8	3	1890	31
EVCN-D1H	14.26	1	1/2	5/8	4	2521	36
EVCN-D2F	21.28	1	5/8	3/4	3	3781	52
EVCN-D2H	28.62	1	5/8	7/8	4	5042	66
EVCN-D3F	31.28	1	5/8	7/8	5	5740	78
EVCN-D3H	41.71	1	5/8	7/8	6	6888	91
EVCN-D4F	41.11	2	5/8	7/8	3	7242	95
EVCN-D4H	54.47	2	5/8	7/8	4	9596	110
EVCN-D5F	53.66	2	5/8	7/8	3	9453	120
EVCN-D5H	71.1	2	7/8	1 1/8	4	12604	127

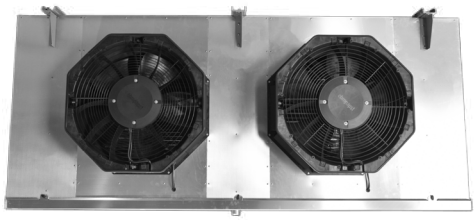
Ø350 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm										
Ø350 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm										
Potencias Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C	
SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range				
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-D1F	3.7	3.1	2.6	1	0.73	2260	16	1005	540	458
EVCN-D1H	4.3	3.5	2.9	1	0.73	2070	14	1005	540	458
EVCN-D2F	7.4	6.4	5.2	2	1.46	4520	16	1595	540	458
EVCN-D2H	8.8	7.2	5.9	2	1.46	4140	14	1595	540	458
EVCN-D3F	10.5	9.1	7.5	3	2.19	6690	16	2135	540	458
EVCN-D3H	12.8	10.4	8.6	3	2.19	6090	14	2135	540	458
EVCN-D4F	12.2	10.8	8.9	4	2.92	8840	16	2675	540	458
EVCN-D4H	13.9	12.7	10.5	4	2.92	8080	14	2675	540	458
EVCN-D5F	14.7	14.5	11.9	5	3.65	11300	16	3365	540	458
EVCN-D5H	19.9	16.3	13.4	5	3.65	10350	14	3365	540	458

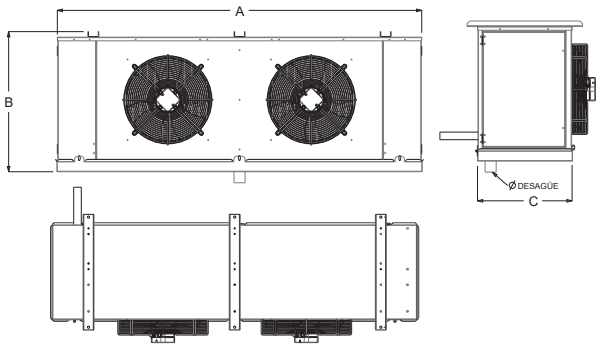
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø450 - 4 mm
Cubic evaporators

Ø450 - Separación aleta 4 mm - III/400V - 50Hz - 1280rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8





MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

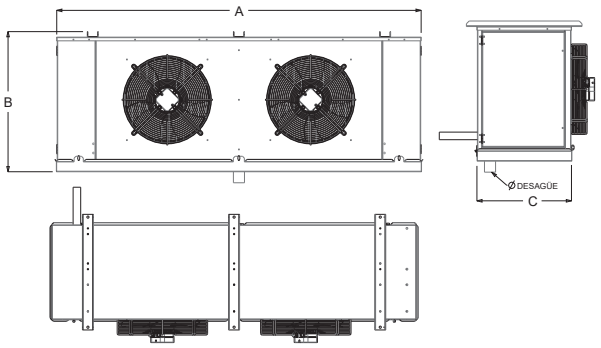
	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm						
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				Nº resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-A1F	39.1	1	5/8	7/8	6	3126	54
EVCN-A1H	52.01	1	5/8	7/8	9	4689	63
EVCN-A2F	78.2	2	5/8	7/8	6	6246	96
EVCN-A2H	104.03	2	7/8	1 1/8	9	9369	112

	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm								
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
	Potencias Capacity		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-A1F	14.2	9.4	1	1.1	3860	15	1195	731	508
EVCN-A1H	15.2	10	1	1.1	3550	14	1195	731	508
EVCN-A2F	28.9	19.1	2	2.2	7720	15	1975	731	508
EVCN-A2H	30.9	20.4	2	2.2	7100	14	1975	731	508

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1280rpm - Ø450 - Separación aleta 6 mm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm						
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				Nº resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-A1F	27.01	1	5/8	7/8	6	3126	50
EVCN-A1H	36.32	1	5/8	7/8	9	4689	59
EVCN-A2F	54.48	2	5/8	7/8	6	6246	89
EVCN-A2H	72.64	2	7/8	1 1/8	9	9369	103

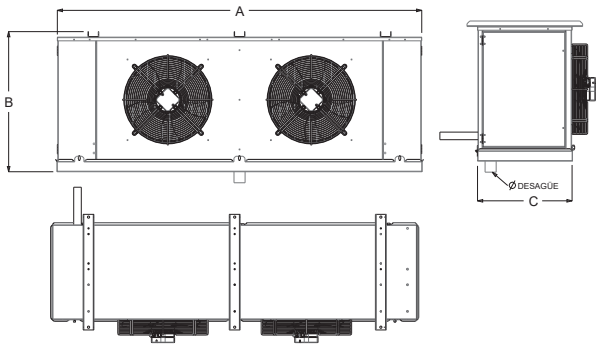
	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm									
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
	Potencias / Capacity			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-A1F	12.7	8.2	6.0	1	1.1	4100	16	1195	731	508
EVCN-A1H	14.7	9.4	6.9	1	1.1	3800	15	1195	731	508
EVCN-A2F	25.9	16.6	12.1	2	2.2	8200	16	1975	731	508
EVCN-A2H	29.4	18.9	13.8	2	2.2	7600	15	1975	731	508

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø450 - 8.5 mm
Cubic evaporators

Ø450 - Separación aleta 8.5 mm - III/400V - 50Hz - 1280rpm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

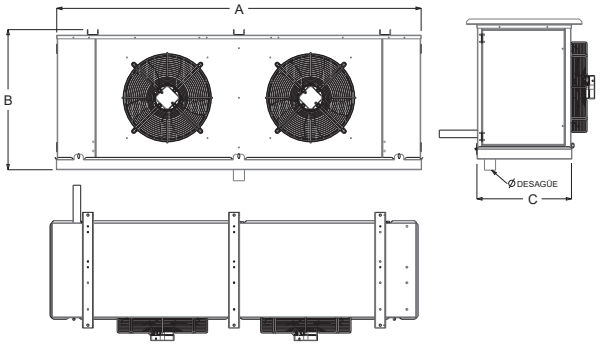
	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm						
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-A1F	20.27	1	5/8	7/8	6	3126	52
EVCN-A1H	27.02	1	5/8	7/8	9	4689	60
EVCN-A2F	40.53	2	5/8	7/8	6	6246	91
EVCN-A2H	54.05	2	7/8	1 1/8	9	9369	97

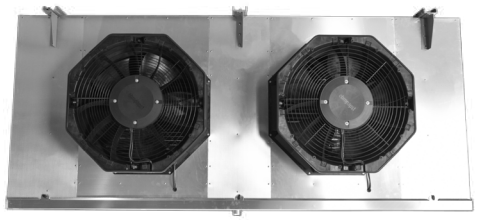
	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm									
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-A1F	6.5	4.7	3.9	1	1.1	4290	17	1195	731	508
EVCN-A1H	8.2	5.9	5.0	1	1.1	4000	16	1195	731	508
EVCN-A2F	13	9.4	7.9	2	2.2	8580	17	1975	731	508
EVCN-A2H	16.4	11.9	10.0	2	2.2	8000	16	1975	731	508

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1280rpm - **Ø450** - Separación aleta 12 mm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6





MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-A1F	A consultar(€)
EVCN-A1H	
EVCN-A2F	
EVCN-A2H	

	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 12 mm						
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 12 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-A1F	15.39	1	5/8	7/8	6	3126	50
EVCN-A1H	20.4	1	5/8	7/8	9	4689	57
EVCN-A2F	30.77	2	5/8	7/8	6	6246	86
EVCN-A2H	41.03	2	7/8	1 1/8	9	8369	93

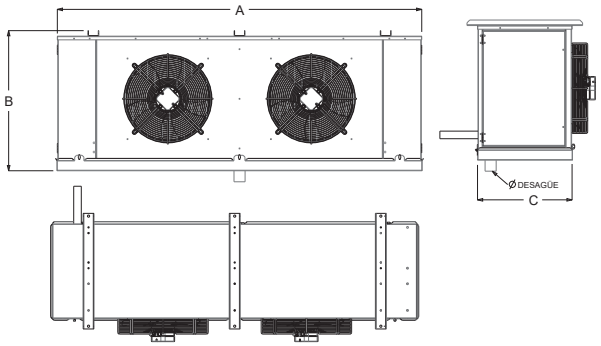
	Ø450 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 12 mm									
	Ø450 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 12 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm	mm
EVCN-A1F	4.9	3.8	3.1	1	1.1	4450	18	1195	731	508
EVCN-A1H	6.3	4.9	4.0	1	1.1	4150	16	1195	731	508
EVCN-A2F	10.8	8.3	6.8	2	2.2	8900	18	1975	731	508
EVCN-A2H	14	10.8	8.9	2	2.2	8300	16	1975	731	508

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø500 - 4 mm
Cubic evaporators

Ø500 - Separación aleta 4 mm - III/400V - 50Hz - 1390rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

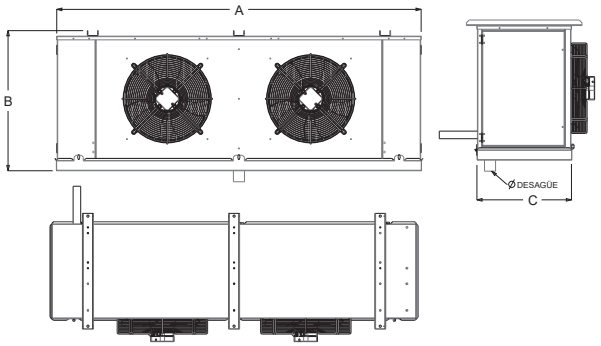
	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm / Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-12F	94.58	2	7/8	1 1/8	6	6888	109
EVCN-12H	126.06	2	7/8	1 1/8	9	10332	130
EVCN-13F	141.87	2	1 1/8	1 3/8	6	10332	149
EVCN-13H	189.68	2	1 1/8	1 3/8	9	15498	180

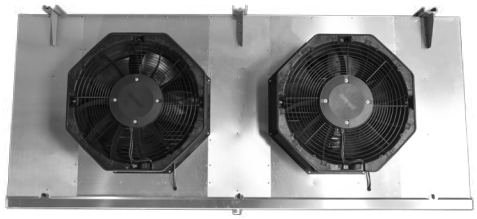
	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm / Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
	Potencias / Capacity		N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm	mm
EVCN-12F	41.3	27.4	2	2.82	12200	22	2135	794	533
EVCN-12H	44.8	29.8	2	2.82	11100	20	2135	794	533
EVCN-13F	56.9	37.8	3	4.23	18300	22	2995	794	533
EVCN-13H	62.6	41.6	3	4.23	16650	20	2995	794	533

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1390rpm- **Ø500** - Separación aleta 6 mm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7





MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm						
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-12F	66.08	2	7/8	1 1/8	6	6888	101
EVCN-12H	88.1	2	7/8	1 1/8	9	10332	120
EVCN-13F	99.12	2	1 1/8	1 3/8	6	10332	137
EVCN-13H	132.16	2	1 1/8	1 3/8	9	15498	162

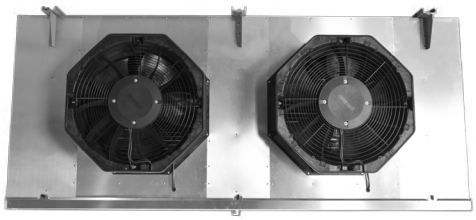
	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm									
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	SC3	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm	mm
EVCN-12F	36.4	23.4	17.1	2	2.82	13100	23	2135	764	533
EVCN-12H	42.5	27.3	20.0	2	2.82	12000	22	2135	794	533
EVCN-13F	49.3	31.7	23.2	3	4.23	19650	23	2995	794	533
EVCN-13H	53.2	34.2	25.0	3	4.23	18000	22	2995	794	533

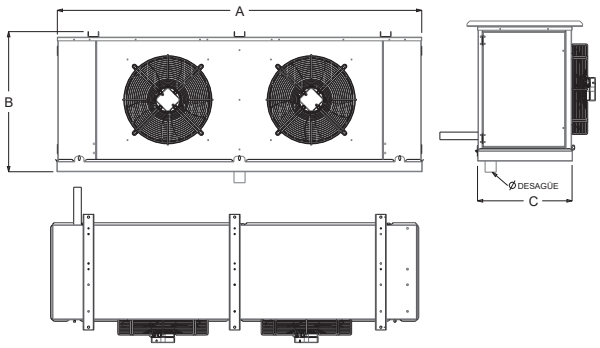
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø500 - 8.5 mm
Cubic evaporators

Ø500 - Separación aleta 8.5 mm - III/400V - 50Hz - 1390rpm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6





MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

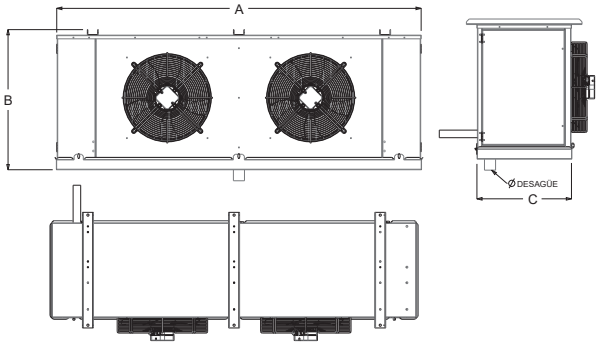
	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm						
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-12F	49.16	2	7/8	1 1/8	6	6888	96
EVCN-12H	65.55	2	7/8	1 1/8	9	10332	113
EVCN-13F	73.74	2	1 1/8	1 3/8	6	10332	129
EVCN-13H	98.13	2	1 1/8	1 3/8	9	15498	151

	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm									
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm	mm
EVCN-12F	19.7	14.4	12.0	2	2.82	13700	25	2135	794	533
EVCN-12H	24.2	17.6	14.8	2	2.82	12700	23	2135	794	533
EVCN-13F	27.1	19.7	16.5	3	4.23	20550	25	2995	794	533
EVCN-13H	32.1	23.4	19.6	3	4.23	19050	23	2995	794	533

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1390rpm - Ø500 - Separación aleta 12 mm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-12F	A consultar(€)
EVCN-12H	
EVCN-13F	
EVCN-13H	

	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 12 mm						
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 12 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-12F	37.32	2	7/8	1 1/8	6	6888	92
EVCN-12H	49.63	2	7/8	1 1/8	9	10332	108
EVCN-13F	55.98	2	1 1/8	1 3/8	6	10332	124
EVCN-13H	74.44	2	1 1/8	1 3/8	9	15498	144

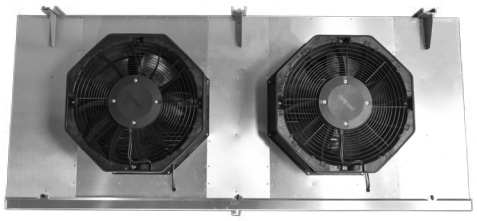
	Ø500 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 12 mm									
	Ø500 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 12 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm	mm
EVCN-12F	16.4	12.6	10.4	2	2.82	14300	26	2135	794	533
EVCN-12H	19.3	14.9	12.3	2	2.82	13300	24	2135	794	533
EVCN-13F	22.9	17.6	14.5	3	4.23	21450	26	2995	794	533
EVCN-13H	27.3	21.0	17.3	3	4.23	19950	24	2995	794	533

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø630 - 4 mm
Cubic evaporators

Ø630 - Separación aleta 4 mm - III/400V - 50Hz - 1340rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm						
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-32H	274.21	2	1 1/8	1 3/8	9	21726	182
EVCN-32J	342.99	2	1 3/8	1 5/8	9	21726	214
EVCN-33H	388.27	3	1 3/8	1 5/8	9	30762	251
EVCN-33J	485.65	3	1 3/8	2 5/8	9	30762	298
EVCN-34H	532.11	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	333
EVCN-34J	666.02	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	394
EVCN-35H	667.33	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	421
EVCN-35J	834.72	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	497

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm								
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
	Potencias Capacity		N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-32H	77.4	51.4	2	6.4	28200	35	2749	1177	702
EVCN-32J	87.2	57.9	2	6.4	26700	34	2749	1177	702
EVCN-33H	112.7	74.9	3	9.6	42000	36	3689	1177	702
EVCN-33J	126.2	83.9	3	9.6	39600	34	3689	1177	702
EVCN-34H	149.6	99.4	4	12.8	56200	36	4889	1177	702
EVCN-34J	167.3	111.1	4	12.8	52800	34	4889	1177	702
EVCN-35H	194.0	128.9	5	16.0	70000	36	5989	1177	702
EVCN-35J	218.2	145.0	5	16.0	66000	34	5989	1177	702

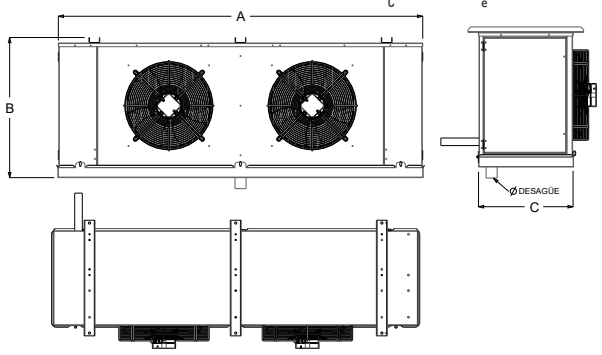
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1340rpm - Ø630 - Separación aleta 6 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7



	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm						
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-32H	187.32	2	1 1/8	1 3/8	9	21726	155
EVCN-32J	234.37	2	1 3/8	1 5/8	9	21726	181
EVCN-33H	265.23	3	1 3/8	1 5/8	9	30762	214
EVCN-33J	330.59	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	246
EVCN-34H	364.69	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	288
EVCN-34J	456.3	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	336
EVCN-35H	455.86	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	356
EVCN-35J	570.38	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	417

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm									
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	SC3	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-32H	67.0	43.1	31.5	2	6.4	30100	38	2749	1177	702
EVCN-32J	77.2	49.6	36.3	2	6.4	28600	36	2749	1177	702
EVCN-33H	97.8	62.8	46.0	3	9.6	44700	39	3689	1177	702
EVCN-33J	111.0	71.4	52.3	3	9.6	42000	36	3689	1177	702
EVCN-34H	132.1	84.9	62.2	4	12.8	60000	38	4889	1177	702
EVCN-34J	151.9	97.6	71.5	4	12.8	56800	36	4889	1177	702
EVCN-35H	170.1	109.3	80.1	5	16.0	75000	38	5989	1177	702
EVCN-35J	194.8	125.2	91.7	5	16.0	70500	36	5989	1177	702

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø630 - 8.5 mm
Cubic evaporators

Ø630 - Separación aleta 8.5 mm - III/400V - 50Hz - 1340rpm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm						
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-32H	136.2	2	1 1/8	1 3/8	9	21726	140
EVCN-32J	170.48	2	1 3/8	1 5/8	9	21726	161
EVCN-33H	192.85	3	1 3/8	1 5/8	9	30762	192
EVCN-33J	241.07	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	221
EVCN-34H	265.17	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	257
EVCN-34J	331.9	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	298
EVCN-35H	331.47	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	319
EVCN-35J	414.88	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	370

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm									
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
	Potencias Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-32H	36.1	28.3	22.0	2	6.4	31400	39	2749	1177	702
EVCN-32J	42.1	33.0	25.6	2	6.4	30000	38	2749	1177	702
EVCN-33H	52.6	41.3	32.0	3	9.6	46200	40	3689	1177	702
EVCN-33J	61.7	48.4	37.6	3	9.6	44400	38	3689	1177	702
EVCN-34H	70.6	55.5	43.1	4	12.8	62000	40	4889	1177	702
EVCN-34J	81.7	64.1	49.8	4	12.8	59200	38	4889	1177	702
EVCN-35H	91.9	72.1	56.0	5	16.0	77500	40	5989	1177	702
EVCN-35J	107.8	84.6	65.7	5	16.0	74500	38	5989	1177	702

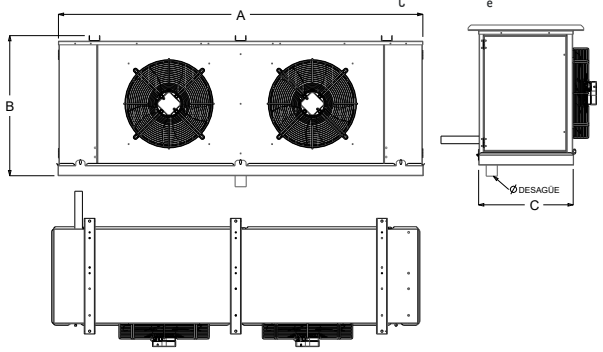
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 1340rpm - **Ø630** - Separación aleta 10 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-32H	A consultar(€)
EVCN-32J	
EVCN-33H	
EVCN-33J	
EVCN-34H	
EVCN-34J	
EVCN-35H	
EVCN-35J	

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 10 mm						
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 10 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-32H	117.8	2	1 1/8	1 3/8	9	21726	129
EVCN-32J	147.25	2	1 3/8	1 5/8	9	21726	147
EVCN-33H	166.8	3	1 3/8	1 5/8	9	30762	177
EVCN-33J	208.5	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	202
EVCN-34H	230.22	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	239
EVCN-34J	287.12	3	1 3/8	2 1/8	9	41400	272
EVCN-35H	286.68	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	292
EVCN-35J	358.9	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	337

	Ø630 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 10 mm									
	Ø630 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 10 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-32H	27.9	22.0	17.7	2	6.4	32000	40	2749	1177	702
EVCN-32J	25.9	20.4	16.4	2	6.4	31500	39	2749	1177	702
EVCN-33H	43.2	34.0	27.3	3	9.6	47700	41	3689	1177	702
EVCN-33J	50.2	39.5	31.8	3	9.6	46800	39	3689	1177	702
EVCN-34H	53.2	41.9	33.7	4	12.8	64000	40	4889	1177	702
EVCN-34J	62.8	49.4	39.7	4	12.8	62000	39	4889	1177	702
EVCN-35H	77.1	60.7	48.8	5	16.0	5989	41	5898	1177	702
EVCN-35J	91.5	72.0	57.9	5	16.0	5989	39	5989	1177	702

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø800 - 4 mm
Cubic evaporators

Ø800 - Separación aleta 4 mm - III/400V - 50Hz - 900rpm

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-42H	A consultar(€)
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-42H	A consultar(€)
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm						
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				Nº resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-42H	475.4	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	301
EVCN-42J	594.57	3	1 3/8	2 1/8	12	41017	356
EVCN-43H	651.92	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	404
EVCN-43J	817.53	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	485
EVCN-44H	812.71	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	494
EVCN-44J	1021.92	3	1 3/8	2 5/8	15	69000	602
EVCN-44L	1226.74	3	1 3/8	2 5/8	18	82800	696

	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 4 mm								
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
	Potencias / Capacity		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-42H	119.1	79.1	2	7.8	38100	36	3689	1417	787
EVCN-42J	132.4	88.0	2	7.8	36000	34	3689	1417	787
EVCN-43H	164.7	109.4	3	11.7	55200	37	4889	1417	787
EVCN-43J	188.8	125.4	3	11.7	51900	35	4889	1417	787
EVCN-44H	209.6	139.2	4	15.6	71600	37	5989	1417	787
EVCN-44J	232.3	154.3	4	15.6	67200	35	5989	1417	787
EVCN-44L	258.0	171.4	4	15.6	63600	33	5989	1417	787

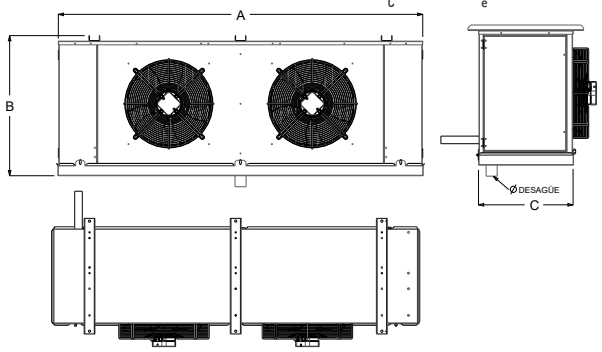
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 900rpm - Ø800 - Separación aleta 6 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-42H	
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	A consultar(€)
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-42H	
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	A consultar(€)
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

SC1 - T_c =+10° / T_e = 0 / ΔT1 = 10
SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =+-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7



	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm						
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-42H	325.02	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	256
EVCN-42J	406.59	3	1 3/8	2 1/8	12	41017	299
EVCN-43H	445.15	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	341
EVCN-43J	559.07	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	407
EVCN-44H	558.63	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	430
EVCN-44J	696.64	3	1 3/8	2 5/8	15	69000	497
EVCN-44L	839.04	3	1 3/8	2 5/8	18	82800	578

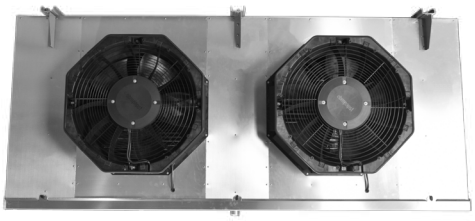
	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 6 mm									
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC1	SC2	SC3	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-42H	105.8	68	49.8	2	7.8	40100	38	3689	1417	787
EVCN-42J	120.6	77.5	56.8	2	7.8	38200	37	3689	1417	787
EVCN-43H	144.5	92.9	68.0	3	11.7	58500	39	4889	1417	787
EVCN-43J	171.9	110.5	80.9	3	11.7	55200	37	4889	1417	787
EVCN-44H	191.6	123.1	90.2	4	15.6	76000	39	5989	1417	787
EVCN-44J	216.5	139.1	101.9	4	15.6	72000	37	5989	1417	787
EVCN-44L	238.1	153.0	112.1	4	15.6	68400	35	5989	1417	787

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores cúbicos Ø800 - 8.5 mm
Cubic evaporators

Ø800 - Separación aleta 8.5 mm - III/400V - 50Hz - 900rpm

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-42H	A consultar(€)
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-42H	A consultar(€)
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm						
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-42H	236.56	3	1 3/8	2 1/8	9	20762	229
EVCN-42J	294.1	3	1 3/8	2 1/8	12	41017	259
EVCN-43H	323.51	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	304
EVCN-43J	407.03	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	360
EVCN-44H	406.59	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	384
EVCN-44J	506.59	3	1 3/8	2 5/8	15	69000	439
EVCN-44L	610.98	3	1 3/8	2 5/8	18	82800	509

	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 8.5 mm									
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
	Potencias Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-42H	58.0	45.5	35.3	2	7.8	41400	40	3689	1417	787
EVCN-42J	63.6	50.0	38.8	2	7.8	39900	38	3689	1417	787
EVCN-43H	76.5	60.1	46.7	3	11.7	60600	40	4889	1417	787
EVCN-43J	96.2	75.5	58.6	3	11.7	57900	39	4889	1417	787
EVCN-44H	104.1	81.8	63.5	4	15.6	79200	41	5989	1417	787
EVCN-44J	119.9	94.2	73.1	4	15.6	75600	39	5989	1417	787
EVCN-44L	134.1	105.3	81.8	4	15.6	72000	37	5989	1417	787

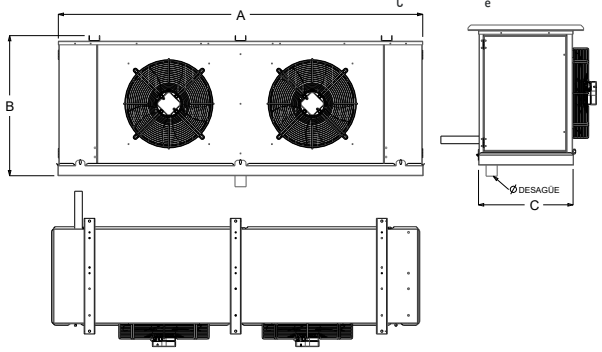
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

III/400V - 50Hz - 900rpm - Ø800 - Separación aleta 10 mm

MODELO/ MODEL	Con desescarche
EVCN-42H	
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	A consultar(€)
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVCN-42H	
EVCN-42J	
EVCN-43H	
EVCN-43J	A consultar(€)
EVCN-44H	
EVCN-44J	
EVCN-44L	

SC2 - T_c =+0° / T_e = -8 / ΔT1 = 8
SC3 - T_c =-18° / T_e = -25 / ΔT1 = 7
SC4 - T_c =-25° / T_e = -31 / ΔT1 = 6



	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 10 mm						
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 10 mm						
	DATOS COMUNES - COMMON DATA				N° resistencias	Pot. Desescarche	Peso
	Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida			
	Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m^2	"	"	"	-	W	Kg
EVCN-42H	204.72	3	1 3/8	2 1/8	9	30762	210
EVCN-42J	254.3	3	1 3/8	2 1/8	12	41017	236
EVCN-43H	279.73	3	1 3/8	2 5/8	9	41400	279
EVCN-43J	352.29	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	328
EVCN-44H	351.85	3	1 3/8	2 5/8	12	55200	351
EVCN-44J	438.17	3	1 3/8	2 5/8	15	69000	399
EVCN-44L	528.88	3	1 3/8	2 5/8	18	82800	461

	Ø800 EVAPORADORES CÚBICOS - PASO ALETA 10 mm									
	Ø800 CUBIC EVAPORATORS - FIN PITCH 10 mm									
	Potencias / Capacity			N° Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
	SC2	SC3	SC4	N° fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m^3/h	m	mm	mm	mm
EVCN-42H	49.8	39.2	31.5	2	7.8	42900	41	3689	1417	787
EVCN-42J	50.5	39.8	32.0	2	7.8	41700	39	3689	1417	787
EVCN-43H	58.4	46.0	37.0	3	11.7	63000	42	4889	1417	787
EVCN-43J	84.1	66.2	53.2	3	11.7	61200	40	4889	1417	787
EVCN-44H	88.4	69.6	55.9	4	15.6	83000	42	5989	1417	787
EVCN-44J	102.7	80.9	65.0	4	15.6	79800	40	5989	1417	787
EVCN-44L	112.9	88.9	71.5	4	15.6	76800	39	5989	1417	787

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Notas
Notes