

EVAPORADORES DOBLE FLUJO

2019-20



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 7500m² 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.



EVAPORADORES DOBLE FLUJO | Dual discharge



Temperatura de la cámara
Cool room temperature
+5 hasta/to -25°C



Separación de aleta
Fin pitch/step
3.5 - 4 - 6 - 8.5 mm



Capacidad frigorífica (SC2)
Cooling capacity (SC2)
Desde/from 3 kW hasta/to 172 kW

Nuestra gama de evaporadores de doble flujo 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, 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.



**Soluciones adaptadas
a nuestros clientes**

Características generales

General features

Our series of dual discharge 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.

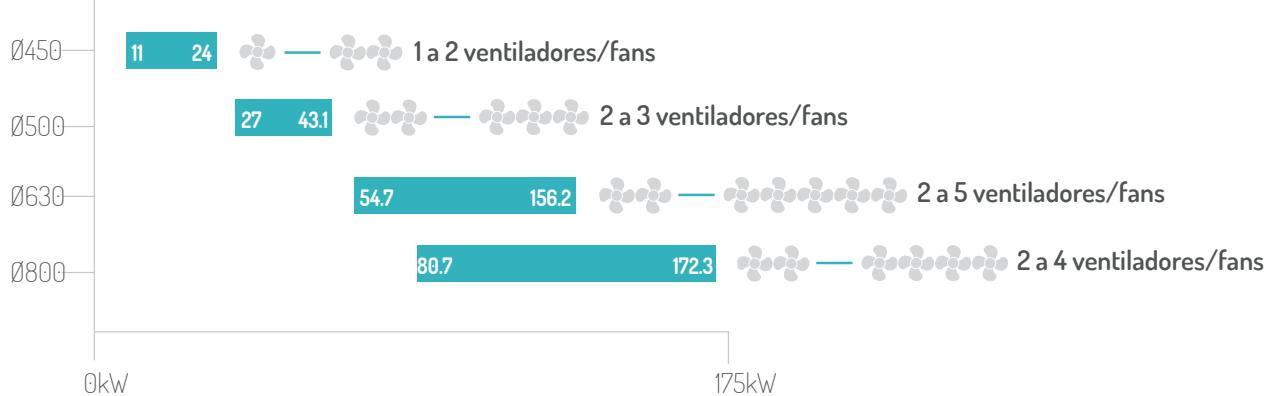
Located inside the fins, they are strategically distributed in the coil and tray, optimizing heat transfer and therefore, defrosting process.

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



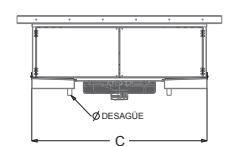
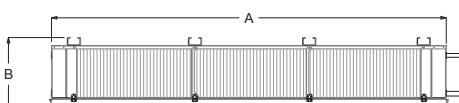
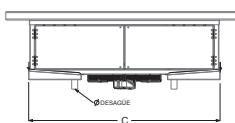
Evaporadores doble flujo Ø300 - 3.5 mm

Dual discharge evaporators

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

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$



MODELO/ MODEL	Con desescarche	MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVDFN-F1F		EVDFN-F1F	
EVDFN-F1H		EVDFN-F1H	
EVDFN-F2F	A consultar(€)	EVDFN-F2F	A consultar(€)
EVDFN-F2H		EVDFN-F2H	
EVDFN-F3F		EVDFN-F3F	
EVDFN-F3H		EVDFN-F3H	

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 3.5 mm						
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 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
EVDFN-F1F	15.29	1	1/2	5/8	4	31
EVDFN-F1H	20.39	1	1/2	5/8	4	34
EVDFN-F2F	30.59	1	1/2	5/8	4	52
EVDFN-F2H	40.78	1	1/2	5/8	4	58
EVDFN-F3F	45.88	1	1/2	5/8	4	74
EVDFN-F3H	61.17	1	1/2	5/8	4	83

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 3.5 mm									
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 mm									
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A			
Capacity									
SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range				
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm	mm
EVDFN-F1F	4.2	2.8	1	0.32	1010	11	831	287	957
EVDFN-F1H	4.2	2.8	1	0.32	890	10	831	287	957
EVDFN-F2F	8.5	5.7	2	0.64	2020	11	1281	287	957
EVDFN-F2H	8.5	5.7	2	0.64	1780	10	1281	287	957
EVDFN-F3F	12.9	8.6	3	0.96	3030	11	1731	287	957
EVDFN-F3H	12.8	8.5	3	0.96	2670	10	1731	287	957

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.

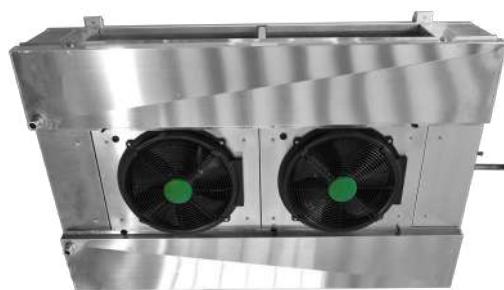
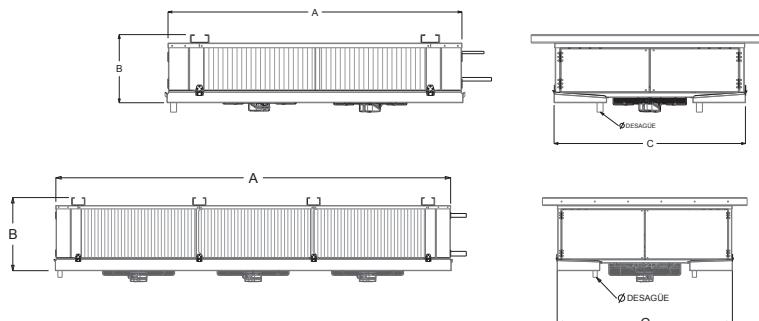
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø300 - 6 mm

Dual discharge evaporators

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

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$
 SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$
 SC3 - $T_c = +18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



MODELO/ MODEL	Con desescarche	MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVDFN-F1F	A consultar(€)	EVDFN-F1F	A consultar(€)
EVDFN-F1H		EVDFN-F1H	
EVDFN-F2F		EVDFN-F2F	
EVDFN-F2H		EVDFN-F2H	
EVDFN-F3F		EVDFN-F3F	
EVDFN-F3H		EVDFN-F3H	

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm							
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm							
DATOS COMUNES - COMMON DATA					Nº resistencias	Pot. Desescarche	Peso
Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida	Ø Conec outlet			
Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conex salida	Ø Conec outlet	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m ²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-F1F	9.43	1	1/2	5/8	4	1923	29
EVDFN-F1H	12.57	1	1/2	5/8	4	1923	32
EVDFN-F2F	18.86	1	1/2	5/8	4	3845	48
EVDFN-F2H	25.15	1	1/2	5/8	4	3845	57
EVDFN-F3F	28.29	1	1/2	5/8	4	5768	68
EVDFN-F3H	37.72	1	1/2	5/8	4	5768	76

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm												
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm												
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity												
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm			
EVDFN-F1F	3.8	2.5	1.8	1	0.32	1130	13	831	287			
EVDFN-F1H	4.1	2.6	1.9	1	0.32	1010	11	831	287			
EVDFN-F2F	7.7	5.0	3.6	2	0.64	2260	13	1281	287			
EVDFN-F2H	8.3	5.4	3.9	2	0.64	2019	9	1281	287			
EVDFN-F3F	11.7	7.5	5.5	3	0.96	3390	13	1731	287			
EVDFN-F3H	12.7	8.2	6.0	3	0.96	3030	11	1731	287			

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 doble flujo Ø300 - 8.5 mm

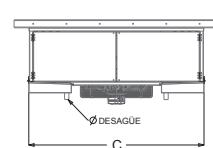
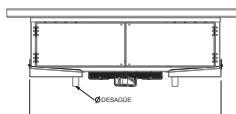
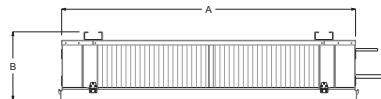
Dual discharge evaporators

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

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$

SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T_1 = 6$



MODELO/ MODEL	Con desescarche	MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVDFN-F1F		EVDFN-F1F	
EVDFN-F1H		EVDFN-F1H	
EVDFN-F2F	A consultar (€)	EVDFN-F2F	A consultar (€)
EVDFN-F2H		EVDFN-F2H	
EVDFN-F3F		EVDFN-F3F	
EVDFN-F3H		EVDFN-F3H	

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm						
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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	m²	"	"	-	W	Kg
EVDFN-F1F	7.02	1	1/2	5/8	4	1923
EVDFN-F1H	9.35	1	1/2	5/8	4	1923
EVDFN-F2F	14.03	1	1/2	5/8	4	3845
EVDFN-F2H	18.71	1	1/2	5/8	4	3845
EVDFN-F3F	21.05	1	1/2	5/8	4	5768
EVDFN-F3H	28.06	1	1/2	5/8	4	5768

Ø300 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm									
Ø300 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm									
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
Capacity									
SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm
EVDFN-F1F	2.2	1.6	1.3	1	0.32	1190	13	831	287
EVDFN-F1H	2.3	1.7	1.4	1	0.32	1090	12	831	287
EVDFN-F2F	4.4	3.2	2.7	2	0.64	2380	13	1281	287
EVDFN-F2H	4.9	3.5	3.0	2	0.64	2180	12	1281	287
EVDFN-F3F	6.6	4.8	4.0	3	0.96	3570	13	1731	287
EVDFN-F3H	7.5	5.4	4.6	3	0.96	2370	12	1731	287
									957

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 doble flujo Ø350 - 4 mm

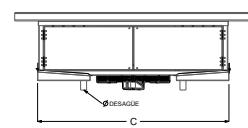
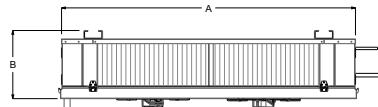
Dual discharge evaporators

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

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

$$\text{SC1} - T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$$

$$\text{SC2} - T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$$



Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 3.5 mm						
Ø350 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 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	m²	"	"	"	W	Kg
EVDFN-D1F	26.73	1	1/2	5/8	4	2521
EVDFN-D1H	35.65	1	1/2	5/8	4	2521
EVDFN-D2F	53.47	1	5/8	7/8	4	5042
EVDFN-D2H	71.29	1	5/8	7/8	4	5042
EVDFN-D3F	77.94	1	5/8	7/8	6	6888
EVDFN-D3H	103.4	1	5/8	7/8	8	9184
EVDFN-D4F	102.41	2	5/8	7/8	4	9656
EVDFN-D4H	135.86	2	7/8	11/8	4	9656
EVDFN-D5F	133.67	2	7/8	11/8	4	12604
EVDFN-D5H	178.23	2	7/8	11/8	4	12604

Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 3.5 mm											
Ø350 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 3.5 mm											
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity											
SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO / MODEL	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm			
EVDFN-D1F	8.3	5.5	1	0.73	2070	13	971	350			
EVDFN-D1H	8.6	5.7	1	0.73	1870	12	971	350			
EVDFN-D2F	16.4	10.9	2	1.46	4140	13	1561	350			
EVDFN-D2H	17.4	11.6	2	1.46	3740	12	1561	350			
EVDFN-D3F	25.0	16.6	3	2.19	6150	14	2101	350			
EVDFN-D3H	25.8	17.2	3	2.19	5520	12	2101	350			
EVDFN-D4F	30.1	20.0	4	2.92	8080	13	2641	350			
EVDFN-D4H	31.7	21.1	4	2.92	7280	12	2641	350			
EVDFN-D5F	38.9	25.9	5	3.65	10350	13	3331	350			
EVDFN-D5H	41.3	27.5	5	3.65	9350	12	3331	350			

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 doble flujo Ø350 - 6 mm

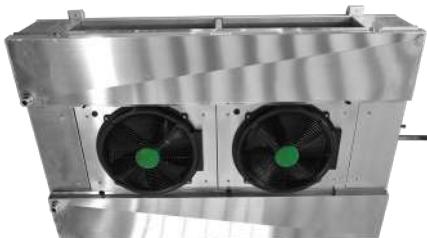
Dual discharge evaporators

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

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



MODELO / MODEL

Con desescarche

MODELO / MODEL

Sin desescarche

EVDFN-D1F

EVDFN-D1F

EVDFN-D1H

EVDFN-D1H

EVDFN-D2F

EVDFN-D2F

EVDFN-D2H

EVDFN-D2H

EVDFN-D3F

EVDFN-D3F

EVDFN-D3H

EVDFN-D3H

EVDFN-D4F

EVDFN-D4F

EVDFN-D4H

EVDFN-D4H

EVDFN-D5F

EVDFN-D5F

EVDFN-D5H

EVDFN-D5H

A consultar(€)

A consultar(€)

Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm						
Ø350 DUAL DISCHARGE 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
EVDFN-D1F	16.48	1	1/2	5/8	4	40
EVDFN-D1H	21.98	1	1/2	5/8	4	45
EVDFN-D2F	32.97	1	5/8	7/8	4	70
EVDFN-D2H	43.96	1	5/8	7/8	4	79
EVDFN-D3F	48.06	1	5/8	7/8	6	100
EVDFN-D3H	64.08	1	5/8	7/8	8	113
EVDFN-D4F	63.14	2	5/8	7/8	4	126
EVDFN-D4H	84.19	2	7/8	11/8	4	139
EVDFN-D5F	82.42	2	7/8	11/8	4	175
EVDFN-D5H	109.9	2	7/8	11/8	4	193

Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm								
Ø350 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm								
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B
Capacity								
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range		
MODELO / MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm
EVDFN-D1F	7.4	4.7	3.5	1	0.73	2280	15	971
EVDFN-D1H	8.2	5.3	3.9	1	0.73	2090	14	971
EVDFN-D2F	12.4	8.0	5.8	2	1.46	4560	15	1561
EVDFN-D2H	16.6	10.7	7.8	2	1.46	4180	14	1561
EVDFN-D3F	21.9	14.1	10.3	3	2.19	6720	15	2101
EVDFN-D3H	24.5	15.8	11.5	3	2.19	6180	14	2101
EVDFN-D4F	26.3	16.9	12.4	4	2.92	8960	15	2641
EVDFN-D4H	29.9	19.2	14.1	4	2.91	8200	14	2641
EVDFN-D5F	33.8	21.7	15.9	5	3.65	11400	15	3331
EVDFN-D5H	38.7	24.9	18.2	5	3.65	10450	14	3331

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.

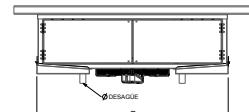
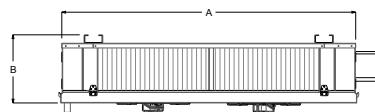
Evaporadores doble flujo Ø350 - 8.5 mm

Dual discharge evaporators

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

MODELO / MODEL	Con desescarche	MODELO / MODEL	Sin desescarche		
EVDFN-D1F		EVDFN-D1F		SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T = 8$	
EVDFN-D1H		EVDFN-D1H		SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T = 7$	
EVDFN-D2F		EVDFN-D2F		SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T = 6$	
EVDFN-D2H		EVDFN-D2H			
EVDFN-D3F		EVDFN-D3F			
EVDFN-D3H		EVDFN-D3H			
EVDFN-D4F		EVDFN-D4F			
EVDFN-D4H		EVDFN-D4H			
EVDFN-D5F		EVDFN-D5F			
EVDFN-D5H		EVDFN-D5H			

A consultar(€)



Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm						
Ø350 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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
EVDFN-D1F	12.26	1	1/2	5/8	4	39
EVDFN-D1H	16.17	1	1/2	5/8	4	42
EVDFN-D2F	24.53	1	5/8	7/8	4	71
EVDFN-D2H	32.35	1	5/8	7/8	4	78
EVDFN-D3F	35.75	1	5/8	7/8	6	101
EVDFN-D3H	47.67	1	5/8	7/8	8	114
EVDFN-D4F	46.98	2	5/8	7/8	4	128
EVDFN-D4H	62.64	2	7/8	11/8	4	133
EVDFN-D5F	61.32	2	7/8	11/8	4	168
EVDFN-D5H	80.87	2	7/8	11/8	4	182

Ø350 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm								
Ø350 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm								
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Ø aire	Alcance	A	B	C
Capacity								
SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Ø air	Range		
MODELO / MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm
EVDFN-D1F	4.1	3.0	2.5	1	0.73	2390	16	971
EVDFN-D1H	4.5	3.3	2.8	1	0.73	2200	14	971
EVDFN-D2F	8.3	6.0	5.1	2	1.46	4780	16	1561
EVDFN-D2H	9.5	6.9	5.8	2	1.46	4400	14	1561
EVDFN-D3F	12.2	8.9	7.4	3	2.19	7080	16	2101
EVDFN-D3H	14.0	10.2	8.5	3	2.19	6570	14	2101
EVDFN-D4F	13.3	9.7	8.1	4	2.92	9440	16	2641
EVDFN-D4H	17.1	12.4	10.4	4	2.92	8680	14	2641
EVDFN-D5F	18.8	13.7	11.5	5	3.65	11950	16	3331
EVDFN-D5H	21.6			5	3.65	11000	14	3331

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 doble flujo Ø450 - 4 mm

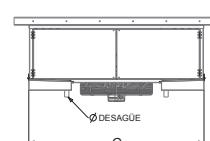
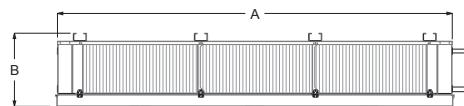
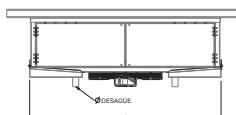
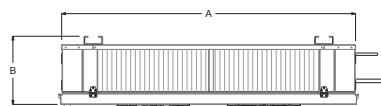
Dual discharge evaporators

Ø450 - Separación aleta 4 mm - III/400V - 50Hz - 1360rpm

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



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

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm							
Ø450 DUAL DISCHARGE 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
EVDFN-A1F	39.1	1	7/8	7/8	6	3126	57
EVDFN-A1H	52.13	1	7/8	11/8	12	4689	66
EVDFN-A2F	78.2	1	7/8	11/8	6	6246	103
EVDFN-A2H	104.26	1	7/8	11/8	12	9369	119

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm											
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm											
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity											
SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm			
EVDFN-A1F	16.0	10.7	1	0.98	4700	19	1161	414			
EVDFN-A1H	17.6	11.7	1	0.98	4250	17	1161	414			
EVDFN-A2F	32.5	21.6	2	1.96	9400	19	1941	414			
EVDFN-A2H	35.6	23.7	2	1.96	8500	17	1914	414			
								1167			

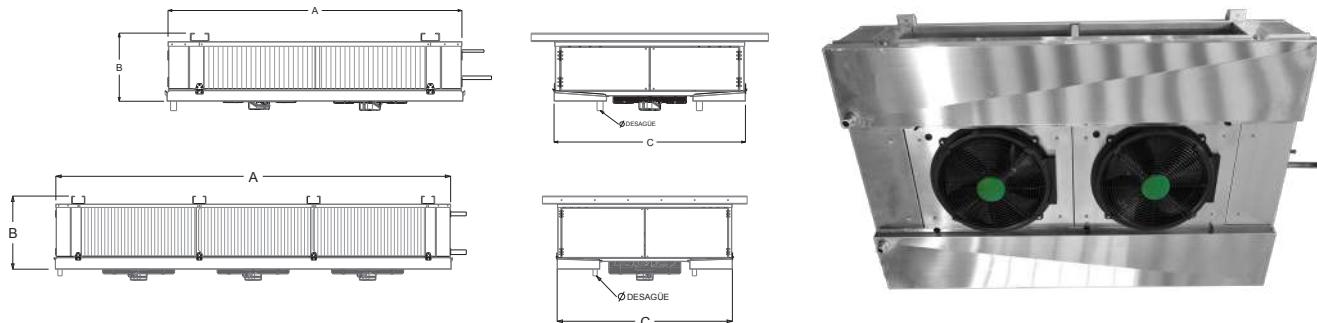
TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación.Fluido refrigerante R404A.Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø450 - 6 mm

Dual discharge evaporators

III/400V - 50Hz - 1360rpm - Ø450 - Separación aleta 6 mm

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$
 SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$
 SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T_1 = 6$



MODELO/ MODEL	Con desescarche	MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVDFN-A1F	A consultar[€]	EVDFN-A1F	
EVDFN-A1H		EVDFN-A1H	A consultar[€]
EVDFN-A2F		EVDFN-A2F	
EVDFN-A2H		EVDFN-A2H	

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm							
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm							
DATOS COMUNES - COMMON DATA					Nº resistencias	Pot. Desescarche	Peso
Superficie	Desagüe	Ø distribuidor	Ø Conex salida	Ø Inlet distributor			
Surface	Drain line	Ø Inlet distributor	Ø Conex outlet	Ø Inlet distributor	Electr. Defrost	Total Defrost	Weight
MODELO/ MODEL	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-A1F	27.24	1	7/8	7/8	6	3126	53
EVDFN-A1H	36.32	1	7/8	11/8	12	4689	61
EVDFN-A2F	54.01	1	7/8	11/8	6	6246	94
EVDFN-A2H	72.64	1	7/8	11/8	12	9369	110

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm									
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm									
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
Capacity									
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range			
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm
EVDFN-A1F	14.5	9.3	6.8	1	0.98	5000	20	1161	414
EVDFN-A1H	16.6	10.7	7.8	1	0.98	4600	18	1161	414
EVDFN-A2F	28.9	18.6	13.6	2	1.96	10000	20	1941	414
EVDFN-A2H	33.4	21.5	15.7	2	1.96	9200	18	1941	414
									1167

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 doble flujo Ø450 - 8.5 mm

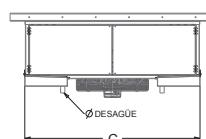
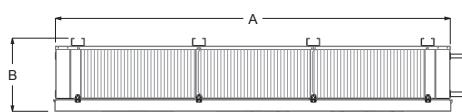
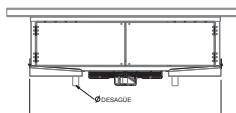
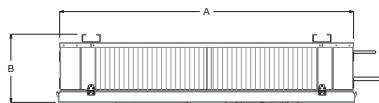
Dual discharge evaporators

Ø450 - Separación aleta 8.5 mm - III/400V - 50Hz - 1360rpm

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = +18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



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

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm							
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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
EVDFN-A1F	20.27	1	7/8	7/8	6	3126	51
EVDFN-A1H	27.02	1	7/8	11/8	12	4689	58
EVDFN-A2F	40.06	1	7/8	11/8	6	6246	89
EVDFN-A2H	54.05	1	7/8	11/8	12	9369	104

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm												
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm												
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity												
SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm			
EVDFN-A1F	7.4	5.4	4.5	1	0.98	5200	21	1161	414			
EVDFN-A1H	9.4	6.8	5.7	1	0.98	4850	19	1161	414			
EVDFN-A2F	15.9	11.6	9.7	2	1.96	10400	21	1941	414			
EVDFN-A2H	18.8	13.7	11.5	2	1.96	9700	19	1941	414			
									1167			

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT =Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.

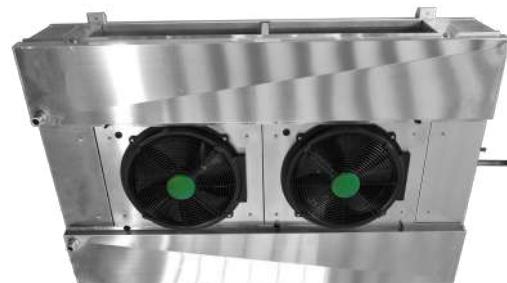
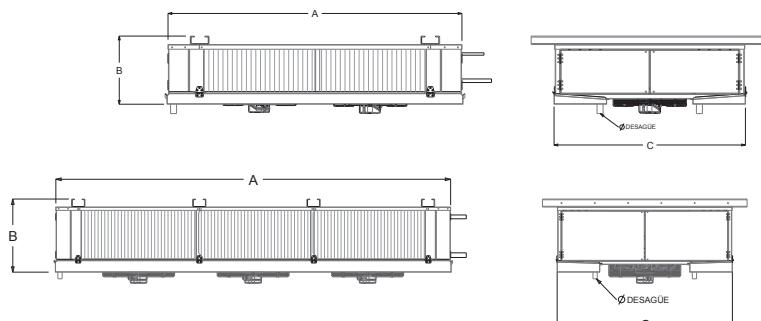
Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente. Condiciones SC4 = 95% de humedad relativa y 1.00 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø500 - 4 mm

Dual discharge evaporators

III/400V - 50Hz - 1300rpm - Ø500 - Separación aleta 4 mm

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T1 = 10$
 SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T1 = 8$



MODELO/ MODEL	Con desescarche	MODELO/ MODEL	Sin desescarche
EVDFN-12F	A consultar[€]	EVDFN-12F	A consultar[€]
EVDFN-12H		EVDFN-12H	
EVDFN-13F		EVDFN-13F	
EVDFN-13F		EVDFN-13F	

Ø500 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm						
Ø500 DUAL DISCHARGE 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	m²	"	"	-	W	Kg
EVDFN-12F	103.2	2	7/8	11/8	6	6888
EVDFN-12H	137.95	2	11/8	13/8	12	10332
EVDFN-13F	155.19	2	11/8	13/8	6	10332
EVDFN-13F	206.92	2	11/8	13/8	12	15498

Ø500 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm							
Ø500 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm							
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B
Capacity							
SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range		C
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm
EVDFN-12F	42.0	27.9	2	3.4	12300	21	2101
EVDFN-12H	45.3	30.1	2	3.4	11200	19	2101
EVDFN-13F	58.1	38.6	3	5.1	18450	21	2961
EVDFN-13F	65.0	43.2	3	5.1	16800	19	2961

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 doble flujo Ø500 - 6 mm

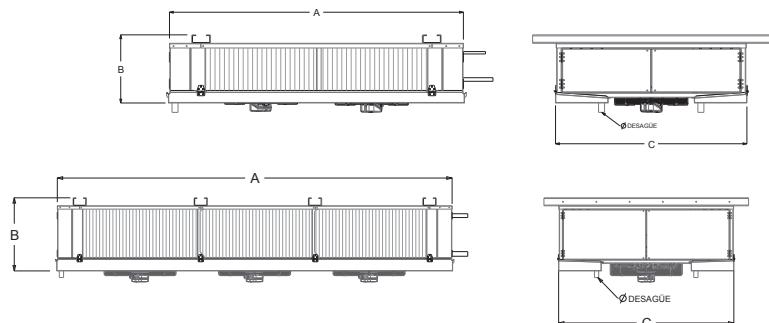
Dual discharge evaporators

Ø500 - Separación aleta 6 mm - III/400V - 50Hz - 1300rpm

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



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

Ø500 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm						
Ø500 DUAL DISCHARGE 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
EVDFN-12F	72.09	2	7/8	11/8	6	6888
EVDFN-12H	96.11	2	11/8	13/8	12	10332
EVDFN-13F	108.13	2	11/8	13/8	6	10332
EVDFN-13F	144.17	2	11/8	13/8	12	15498

Ø500 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm										
Ø500 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm										
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C		
Capacity										
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range				
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm		
EVDFN-12F	38.3	24.6	18.0	2	34	13000	22	2101		
EVDFN-12H	44.1	28.4	20.8	2	34	12100	21	2101		
EVDFN-13F	51.0	32.8	24.0	3	5.1	19500	22	2961		
EVDFN-13F	60.6	38.9	28.5	3	5.1	18150	21	2961		
							477	1216		

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT =Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.

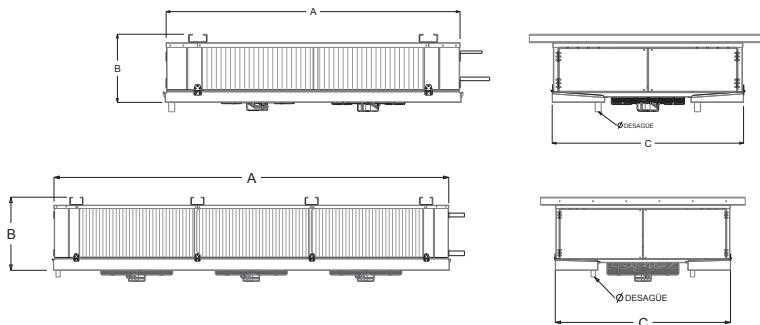
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø500 - 8.5 mm

Dual discharge evaporators

III/400V - 50Hz - 1300rpm - Ø500 - Separación aleta 8.5 mm

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$
SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$
SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T_1 = 6$



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

Ø500 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm							
Ø500 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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	Weight
MODELO/ MODEL	m ²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-12F	53.67	2	7/8	11/8	6	6888	119
EVDFN-12H	71.51	2	11/8	13/8	12	10332	137
EVDFN-13F	80.44	2	11/8	13/8	6	10332	177
EVDFN-13F	107.26	2	11/8	13/8	12	15498	199

Ø450 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm										
Ø450 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm										
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C	
Capacity										
SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Q air	Range				
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm	mm
EVDFN-12F	21.2	15.4	12.9	2	3.4	13500	23	2101	477	1216
EVDFN-12H	25.0	18.2	15.3	2	3.4	12700	22	2101	477	1216
EVDFN-13F	28.0	20.3	17.1	3	5.1	20250	23	2961	477	1216
EVDFN-13F	33.1	24.1	20.2	3	5.1	19050	22	2961	477	1216

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 doble flujo Ø630 - 4 mm

Dual discharge evaporators

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

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$
 SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$



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

Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 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	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-32H	304.08	2	13/8	15/8	12	21726	238
EVDFN-32J	380.1	2	13/8	15/8	12	28968	271
EVDFN-33H	431.2	3	13/8	21/8	12	30762	355
EVDFN-33J	539.47	3	13/8	21/8	12	41017	405
EVDFN-34H	592.02	3	13/8	21/8	12	41400	495
EVDFN-34J	741.78	3	13/8	25/8	12	55200	568
EVDFN-35H	742.21	3	13/8	25/8	12	55200	648
EVDFN-35J	927.22	3	13/8	25/8	18	69000	730

Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm											
Ø630 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm											
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity											
SC1	SC2	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO / MODEL	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm			
EVDFN-32H	82.5	54.8	2	6.4	29600	35	2639	715			
EVDFN-32J	92.8	61.7	2	6.4	28000	33	2639	715			
EVDFN-33H	121.2	80.5	3	9.6	43800	36	3579	715			
EVDFN-33J	133.2	88.5	3	9.6	39600	32	3579	715			
EVDFN-34H	162.4	107.9	4	12.8	58800	36	4779	715			
EVDFN-34J	183.3	121.8	4	12.8	55600	34	4779	715			
EVDFN-35H	210.6	139.9	5	16.0	73500	36	5879	715			
EVDFN-35J	235.1	156.2	5	16.0	69500	34	5879	715			

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT=Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.

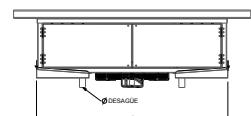
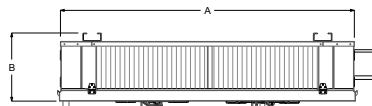
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø630 - 6 mm

Dual discharge evaporators

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

MODELO / MODEL	Con desescarche	MODELO / MODEL	Sin desescarche	SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$
EVDFN-32H		EVDFN-32H		SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$
EVDFN-32J		EVDFN-32J		SC3 - $T_c = +18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$
EVDFN-33H		EVDFN-33H		
EVDFN-33J	A consultar(€)	EVDFN-33J	A consultar(€)	
EVDFN-34H		EVDFN-34H		
EVDFN-34J		EVDFN-34J		
EVDFN-35H		EVDFN-35H		
EVDFN-35J		EVDFN-35J		



Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm						
Ø630 DUAL DISCHARGE 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	m²	"	"	"	W	Kg
EVDFN-32H	207.0	2	13/8	15/8	12	21726
EVDFN-32J	259.41	2	13/8	15/8	12	28968
EVDFN-33H	294.49	3	13/8	21/8	12	30762
EVDFN-33J	368.59	3	13/8	21/8	12	41017
EVDFN-34H	404.04	3	13/8	21/8	12	41400
EVDFN-34J	506.81	3	13/8	21/8	12	55200
EVDFN-35H	507.24	3	13/8	25/8	14	55200
EVDFN-35J	633.51	3	13/8	25/8	18	69000

Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm												
Ø630 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm												
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity												
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO / MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm			
EVDFN-32H	71.0	45.6	33.4	2	6.4	31000	37	2639	715			
EVDFN-32J	82.2	52.8	38.7	2	6.4	30000	36	2639	715			
EVDFN-33H	104.2	67.0	49.1	3	9.6	45600	37	3579	715			
EVDFN-33J	120.6	77.5	56.8	3	9.6	43800	36	3579	715			
EVDFN-34H	138.9	89.3	65.4	4	12.8	61200	37	4779	715			
EVDFN-34J	166.1	106.8	78.2	4	12.8	58800	36	4779	715			
EVDFN-35H	182.4	117.2	85.9	5	16.0	76500	37	5879	715			
EVDFN-35J	209.4	134.5	98.5	5	16.0	73500	36	5879	16			

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 doble flujo Ø630 - 8.5 mm

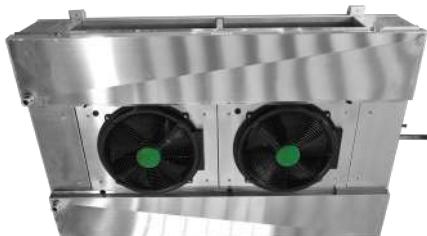
Dual discharge evaporators

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

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$

SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T_1 = 6$



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

Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm							
Ø630 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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
EVDFN-32H	150.73	2	13/8	15/8	12	21726	191
EVDFN-32J	188.42	2	13/8	15/8	12	28968	213
EVDFN-33H	214.07	3	13/8	21/8	12	30762	289
EVDFN-33J	268.06	3	13/8	21/8	12	41017	322
EVDFN-34H	295.22	3	13/8	21/8	12	41400	410
EVDFN-34J	368.59	3	13/8	21/8	12	55200	453
EVDFN-35H	369.03	3	13/8	25/8	12	55200	535
EVDFN-35J	460.74	3	13/8	25/8	18	69000	588

Ø630 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm												
Ø630 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm												
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C			
Capacity												
SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Q air	Range						
MODELO / MODEL	kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm			
EVDFN-32H	37.9	29.8	23.1	2	6.4	31600	38	2639	715			
EVDFN-32J	44.5	35.0	27.2	2	6.4	30800	37	2639	715			
EVDFN-33H	56.1	44.0	34.2	3	9.6	47100	39	3579	715			
EVDFN-33J	65.8	51.7	40.1	3	9.6	45300	37	3579	715			
EVDFN-34H	75.2	59.0	45.8	4	12.8	62800	38	4779	715			
EVDFN-34J	92.6	72.7	56.4	4	12.8	61200	37	4779	715			
EVDFN-35H	98.3	77.2	59.9	5	16.0	78500	38	5879	715			
EVDFN-35J	115.1	90.4	70.2	5	16.0	76500	37	5879	715			

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT =Temperatura de evaporación. Fluído 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.

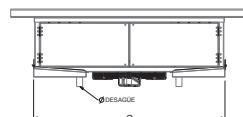
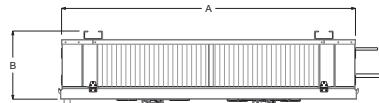
Evaporadores doble flujo Ø800 - 4 mm

Dual discharge evaporators

III/400V - 50Hz - 850rpm - Ø800 - Separación aleta 4 mm

$$SC1 - T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T1 = 10$$

$$SC2 - T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T1 = 8$$



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

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm							
Ø800 DUAL DISCHARGE 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	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-42H	517.69	3	13/8	21/8	12	30726	392
EVDFN-42J	468.38	3	13/8	21/8	12	41017	454
EVDFN-43H	710.95	3	13/8	21/8	12	41400	551
EVDFN-43J	890.66	3	13/8	25/8	12	55200	638
EVDFN-44H	891.91	3	13/8	25/8	12	55200	727
EVDFN-44J	1112.22	3	13/8	25/8	18	69000	819
EVDFN-44L	1337.96	3	13/8	25/8	18	82800	929

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 4 mm								
Ø800 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 4 mm								
Potencias		Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B	C
Capacity	SC1		Nº fans	Consump	Q air	Range		
MODELO/ MODEL	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm	mm
EVDFN-42H	121.5	80.8	2	7.4	37200	34	3579	835
EVDFN-42J	136.2	90.5	2	7.4	35600	33	3579	835
EVDFN-43H	170.4	113.2	3	11.1	54300	35	4779	835
EVDFN-43J	191.6	127.3	3	11.1	51600	33	4779	835
EVDFN-44H	226.7	150.7	4	14.8	70800	35	5879	835
EVDFN-44J	248.9	165.4	4	14.8	67200	33	5879	835
EVDFN-44L	259.5	172.4	4	14.8	63800	31	5879	835

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 doble flujo Ø800 - 6 mm

Dual discharge evaporators

Ø800 - Separación aleta 6 mm - III/400V - 50Hz - 850rpm

SC1 - $T_c = +10^\circ / T_e = 0 / \Delta T_1 = 10$

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T_1 = 8$

SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T_1 = 7$



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

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm							
Ø800 DUAL DISCHARGE 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	m²	"	"	"	-	W	Kg
EVDFN-42H	354.92	3	13/8	21/8	12	30726	346
EVDFN-42J	443.32	3	13/8	21/8	12	41017	392
EVDFN-43H	485.38	3	13/8	21/8	12	41400	483
EVDFN-43J	608.69	3	13/8	25/8	12	55200	553
EVDFN-44H	610.01	3	13/8	25/8	12	55200	641
EVDFN-44J	759.77	3	13/8	25/8	18	69000	712
EVDFN-44L	913.92	3	13/8	25/8	18	82800	797

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 6 mm								
Ø800 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 6 mm								
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B
Capacity								
SC1	SC2	SC3	Nº fans	Consump	Q air	Range		
MODELO/ MODEL	kW	kW	kW	-	A	m³/h	m	mm
EVDFN-42H	106.9	68.7	50.3	2	7.4	38600	35	3579
EVDFN-42J	123.7	79.5	58.2	2	7.4	37300	34	3579
EVDFN-43H	151.7	97.5	71.4	3	11.1	56700	36	4779
EVDFN-43J	174.1	111.9	81.9	3	11.1	54000	34	4779
EVDFN-44H	198.5	127.5	93.4	4	14.8	74400	37	5879
EVDFN-44J	223.2	143.5	105.1	4	14.8	70900	35	5879
EVDFN-44L	245.1	157.5	115.4	4	14.8	68000	34	5879

TC = Temperatura interior de cámara. ΔT =Temperatura de evaporación. Fluido refrigerante R404A.

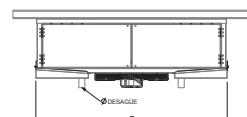
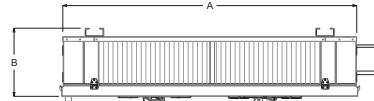
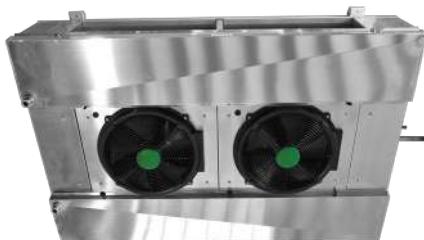
Condiciones SC1 = 85% de humedad relativa y 1.35 de factor latente. Condiciones SC2 = 85% de humedad relativa y 1.15 de factor latente. Condiciones SC3 = 95% de humedad relativa y 1.05 de factor latente.

Evaporadores doble flujo Ø800 - 8.5 mm

Dual discharge evaporators

III/400V - 50Hz - 850rpm - Ø800 - Separación aleta 8.5 mm

SC2 - $T_c = +0^\circ / T_e = -8 / \Delta T = 8$
SC3 - $T_c = -18^\circ / T_e = -25 / \Delta T = 7$
SC4 - $T_c = -25^\circ / T_e = -31 / \Delta T = 6$



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

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm							
Ø800 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 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
EVDFN-42H	258.41	3	13/8	21/8	12	30726	317
EVDFN-42J	322.7	3	13/8	21/8	12	41017	355
EVDFN-43H	352.69	3	13/8	21/8	12	41400	442
EVDFN-43J	442.83	3	13/8	25/8	12	55200	502
EVDFN-44H	444.15	3	13/8	25/8	12	55200	591
EVDFN-44J	552.44	3	13/8	25/8	18	69000	649
EVDFN-44L	665.13	3	13/8	25/8	18	82800	722

Ø800 EVAPORADORES DOBLE FLUJO - PASO ALETA 8.5 mm								
Ø800 DUAL DISCHARGE EVAPORATORS - FIN PITCH 8.5 mm								
Potencias			Nº Vent.	Consumo	Q aire	Alcance	A	B
Capacity								
MODELO/ MODEL	SC2	SC3	SC4	Nº fans	Consump	Q air	Range	
kW	kW	kW	-	A	m ³ /h	m	mm	mm
EVDFN-42H	56.2	44.2	34.3	2	7.4	39600	36	3579
EVDFN-42J	69.0	54.2	42.0	2	7.4	38600	35	3579
EVDFN-43H	83.4	65.4	50.8	3	11.1	58500	37	4779
EVDFN-43J	97.6	76.7	59.5	3	11.1	56400	36	4779
EVDFN-44H	107.6	84.5	65.6	4	14.8	76800	38	5879
EVDFN-44J	122.9	96.5	74.9	4	14.8	73200	36	5879
EVDFN-44L	137.2	107.7	83.6	4	14.8	70800	35	5879

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.
