

FRIGA-BOHN®

NK

NUEVO!

Evaporador cúbico
Gama industrial

CO2 60bar

WG

HFC



6 - 200 kW



Resistencia: Nuestros evaporadores industriales NK han sido diseñados para garantizar el más alto nivel de calidad y durabilidad mediante :

- Un **diseño resistente.**
- **Calificación intensa** entre las pruebas de laboratorio y las de campo.
- **Pruebas sistemáticas de presión** y resistencia a las fugas realizadas en **el 100% de los productos.**

Adaptabilidad: La gama NK ofrece cientos de configuraciones posibles gracias a :

- 2 versiones: H para una alta eficiencia y T para una gran superficie de intercambio.
- 4 pasos de aleta: 4,23 - 6,35 - 9 o 12 mm.
- 4 diámetros de ventilador: Ø500, Ø630, Ø800 y Ø1000 mm.

Sea cual sea el modelo que elijas, el NK garantiza :

- **Fácil instalación** y mantenimiento (acceso rápido a la batería y a los ventiladores).
- **Bajo consumo** de energía (motores EC de serie)."

VENTILACIÓN

La gama NK está equipada con 2 tipos de ventiladores:

- Ventiladores EC en estándar
- Ventiladores AC en opciones

4 tipos de motoventiladores equipan la gama NK:

- Ø 500 mm (600/1500 rpm)
- Ø 630 mm (400/1000 rpm)
- Ø 800 mm (400/950 rpm).
- Ø 1000 mm 6/8 poles (830/630 rpm)

Motores de tipo trifásico de 400 V, IP54, clase F.

OPCIONES

CMU	Motores cableados en fábrica.	
C2V	Cableado de motores de 2 velocidades.	CONSÚLTENOS
M60	Motoventiladores 230-400 V/3/60 Hz (Ø 800 mm).	
VPA	Embocadura presión de aire que también la conexión de un conducto textil.	KIT PARA MONTAR
VPM	Manguito de descongelación flexible + collarín de enderezamiento del aire.	KIT PARA MONTAR
VSC	Panel de ventilador con bisagras.	
MVI	Rejilla de ventilador inoxidable.	
MVI	Rejilla de ventilador inoxidable.	

CARROCERÍA

Resistente a la corrosión y a los impactos gracias al acero galvanizado con prelacado.

Condensación limitada: lleva una bandeja interior de aluminio bajo la bandeja principal.

OPCIONES

CIN	Carrocería inoxidable.	
ECB	Embalaje en jaula de madera.	
EIS	Bandeja aislada.	
KMS	Patas para montaje en el suelo.	KIT PARA MONTAR
RAL	Pintura especial de poliéster.	

BATERÍAS

Diseñadas a partir de aletas de aluminio con paso de 4,23 mm, 6,35 mm, 9 mm o 12 mm.

Asociadas a tubos de cobre, las baterías son muy eficientes y compactas.

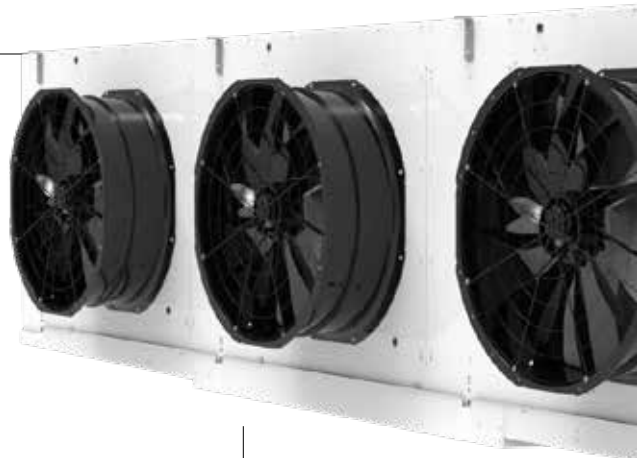
Dos tipos de aletas disponibles:

- Aletas tipo H de alto rendimiento, especialmente adaptadas para el almacenamiento de productos envasados, que permiten un desescarche rápido.
- Aletas de tipo T, para una gran superficie de intercambio, que permiten ahorrar energía al limitar el número de desescarches diarios, ideal para limitar la deshidratación de los productos.

Versiones disponibles:

- Multi-refrigerante HFC.
- WCO (agua glicolada, fluido caloportador).
- CO2 60 bar

CONSÚLTENOS



Opte por un tratamiento adecuado de sus baterías para prolongar su ciclo de vida. Consúltenos.

DESESCARCHE

El diseño del producto permite una disipación homogénea del calor que permiten un desescarche rápido y eficaz.

3 modos de descongelación y muchas opciones disponibles para adaptarse a su aplicación.

	+10	+2	0	-30°C
tA1	NKH ... R/L - NKT ... L		+E1U/ E1K	
				NKH ... C/S - NKT ... C/S/T
	+EGT			
	+HGT			



OPCIONES

EGT

Desescarche por agua caliente glicolada (bandeja de goteo y serpentín en serie).

E1U

Desescarche eléctrico aligerado (batería + bandeja).

E1K

Desescarche eléctrico aligerado (batería + bandeja). **KIT PARA MONTAR**

HDA

Campana de aspiración de desescarche. **KIT PARA MONTAR**

VPM

Manguito flexible de desescarche + embocadura de presión de aire. **KIT PARA MONTAR**

HGT

Desescarche con gases calientes total (batería y bandeja).

RVU

Resistencias de aro.

RVK

Resistencias de aro. **KIT PARA MONTAR**

EGT | Desescarche por agua caliente con glicol

Principio de funcionamiento :

El agua caliente con glicol se envía en serie a través de la bandeja de goteo y luego a través de una parte de los tubos de la batería del evaporador para asegurar la descongelación total del intercambiador.

Descongelación adicional :

Para garantizar una descongelación óptima, es necesario considerar las siguientes opciones:
 -KIP: Aislamiento térmico de las puertas
 -HDA: Campana de descongelación por extracción
 -VPM: Manguito flexible de descongelación + collarín de presión de aire
 -EIS: Escurridor aislado



VPA | Embocadura de presión de aire

Distribución homogénea del flujo de aire :

Mayor alcance del aire, optimiza el flujo de aire y permite una distribución eficaz del aire en la cámara fría.

-Ø500mm +10m

-Ø630mm +15m

-Ø800mm +15m

-Ø1000mm +15m

Aplicación que requiere la utilización de un conducto textil :

Embocadura para conducto textil con palas rectificadoras de flujo de aire (conducto no incluido).



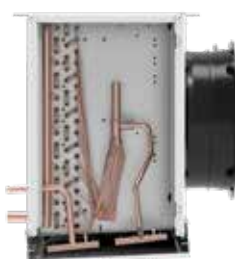
HGT | Descongelación completa por gas caliente

Principio de funcionamiento :

Los gases calientes de los compresores se envían en serie a la bandeja de goteo y luego a la bobina del evaporador para garantizar la descongelación total del intercambiador.

Descongelación adicional :

Para garantizar una descongelación óptima, es necesario considerar las siguientes opciones:
 -KIP: Aislamiento térmico de las puertas
 -HDA: Campana de descongelación por extracción
 -VPM: Manguito flexible de descongelación + collarín de presión de aire
 -EIS: Escurridor aislado



HDA + VPM | Campana de desescarche + manguito flexible

Desescarche en aplicación negativa :

Evita la circulación de aire caliente durante los ciclos de desescarche. Reducción del tiempo de ciclo de desescarche que garantiza un ahorro energético.



NKH(A) 1x6(B) Y(C) B2(D) R(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento
(B) Número de ventiladores x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella
(D) Módulo
(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) - **C** = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2, HFC y agua glicolada. Para más información, consulte nuestro software.

NKH ... R | H = Aleta de alto rendimiento 4.23 mm

NKH ... R	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							Número	Potencia	Corriente	Entrada	Salida	
1x5Y A1	13.6	9.9	10.3	46	9	1x500	6000	24	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	138
1x5Y A2	15.5	11.4	12.0	70	14	1x500	5520	21	43	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	151
1x5D A1	16.2	11.7	12.0	46	9	1x500	8070	32	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	138
1x5E A1	16.5	11.9	12.2	46	9	1x500	8340	32	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	134
1x5Y A3	16.4	12.5	13.2	93	18	1x500	5140	20	43	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	180
1x5D A2	18.0	13.8	14.5	70	14	1x500	7540	29	49	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	151
1x5E A2	18.4	14.2	14.9	70	14	1x500	7930	29	53	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	148
1x5D A3	19.7	15.7	16.5	93	18	1x500	7090	27	49	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	180
1x6Y B1	21.9	15.9	16.7	74	14	1x630	9790	30	51	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	209
1x5E A3	19.8	16.4	17.3	93	18	1x500	7580	27	53	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	177
1x6E B1	25.6	18.5	19.5	74	14	1x630	12940	42	55	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	209
1x6D B1	26.1	18.9	19.9	74	14	1x630	13460	42	60	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	209
1x6Y B2	25.7	19.0	20.0	111	22	1x630	9040	27	51	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	234
2x5Y A1	25.6	19.6	20.7	93	18	2x500	12010	26	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	229
1x6Y B3	25.2	20.0	21.1	148	29	1x630	8410	26	51	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	273
1x6E B2	30.7	23.0	24.2	111	22	1x630	12170	39	55	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	234
2x5D A1	31.0	23.1	24.3	93	18	2x500	16150	35	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	229
2x5Y A2	31.1	23.3	24.6	139	27	2x500	11040	23	46	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	254
2x5E A1	31.4	23.4	24.6	93	18	2x500	16680	35	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	222
1x6D B2	31.3	23.5	24.8	111	22	1x630	12600	39	60	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	234
1x6E B3	32.6	24.8	26.1	148	29	1x630	11510	37	55	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	273
2x5Y A3	34.6	25.2	26.6	186	36	2x500	10270	22	46	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	306
1x6D B3	33.0	25.3	26.7	148	29	1x630	11850	37	60	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	273
1x8Y C1	35.0	25.6	27.0	124	24	1x800	15150	35	47	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	291
2x5D A2	38.3	28.5	30.0	139	27	2x500	15080	33	52	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	254
2x5E A2	39.6	29.3	30.8	139	27	2x500	15870	33	56	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	248
3x5Y A1	39.8	30.0	31.4	139	27	3x500	18010	29	48	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	317
1x8D C1	41.4	30.3	31.6	124	24	1x800	20270	45	53	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	291
1x8Y C2	40.0	30.3	31.9	186	36	1x800	14100	33	47	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	336
1x8E C1	42.5	31.1	32.3	124	24	1x800	21250	45	54	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	288
2x5D A3	41.8	31.8	33.5	186	36	2x500	14180	30	52	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	306
2x6Y B1	44.0	32.1	33.8	148	29	2x630	19590	32	54	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	356
2x5E A3	43.4	33.1	34.9	186	36	2x500	15170	30	56	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	300
3x5Y A2	44.3	34.8	36.6	209	40	3x500	16560	27	48	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	355
3x5D A1	46.9	35.6	36.7	139	27	3x500	24220	41	54	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	317
3x5E A1	47.7	36.2	37.3	139	27	3x500	25020	41	58	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	307
1x8D C2	47.7	36.9	38.8	186	36	1x800	19120	42	53	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	336
2x6E B1	51.6	37.5	39.5	148	29	2x630	25880	44	58	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	356
3x5Y A3	49.8	37.7	39.7	278	54	3x500	15410	24	48	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	427
1x8E C2	48.9	37.8	39.8	186	36	1x800	20010	42	54	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	333
2x6D B1	52.7	38.3	40.3	148	29	2x630	26920	44	63	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	356
2x6Y B2	51.9	38.3	40.4	223	43	2x630	18090	29	54	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	404
4x5Y A1	53.8	39.5	41.6	186	36	4x500	24020	34	49	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	403
2x6Y B3	51.6	40.4	42.6	297	58	2x630	16830	28	54	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	469
3x5D A2	55.9	42.3	44.6	209	40	3x500	22620	38	54	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	355
3x5E A2	57.3	43.6	45.9	209	40	3x500	23800	38	58	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	345
4x5D A1	63.6	46.4	48.8	186	36	4x500	32300	47	55	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	403
2x6E B2	62.1	46.5	48.9	223	43	2x630	24330	42	58	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	404
4x5Y A2	62.2	47.0	49.5	278	54	4x500	22080	31	49	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	453
3x5D A3	59.2	47.1	49.6	278	54	3x500	21280	35	54	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	427
4x5E A1	64.7	47.2	49.7	186	36	4x500	33360	47	59	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	390
2x6D B2	63.4	47.6	50.1	223	43	2x630	25200	42	63	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	404
3x6Y B1	64.5	48.4	51.0	223	43	3x630	29380	37	56	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	496
3x5E A3	67.3	49.2	51.8	278	54	3x500	22750	35	58	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	418
2x6E B3	67.0	50.3	53.0	297	58	2x630	23020	39	58	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	469
4x5Y A3	67.8	50.7	53.4	371	72	4x500	20550	28	49	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	549

NKH^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) R^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento

(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm

(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella

(D) Módulo

(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) -

C = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKH ... R | H = Aleta de alto rendimiento

4.23 mm

NKH ... R	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							Número	Potencia	Corriente	Entrada	Salida	
2x6D B3	67.8	51.1	53.8	297	58	2x630	23700	39	63	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	469
2x8Y C1	67.7	51.6	54.3	247	48	2x800	30290	36	50	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	497
3x6E B1	75.2	56.4	59.4	223	43	3x630	38820	50	60	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	496
4x5D A2	74.6	57.5	60.5	278	54	4x500	30160	44	55	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	453
3x6D B1	76.8	57.7	60.7	223	43	3x630	40390	50	65	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	496
3x6Y B2	75.0	57.7	60.8	334	65	3x630	27130	35	56	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	570
4x5E A2	76.7	59.3	62.5	278	54	4x500	31730	44	59	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	441
2x8Y C2	79.7	59.7	62.8	371	72	2x800	28190	34	50	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	585
3x6Y B3	78.0	59.7	62.9	445	86	3x630	25240	32	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	660
2x8D C1	83.3	61.1	63.7	247	48	2x800	40540	46	56	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	497
4x6Y B1	88.4	62.2	65.4	297	58	4x630	39170	42	57	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	635
2x8E C1	85.5	62.7	65.3	247	48	2x800	42490	46	57	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	490
4x5D A3	77.1	63.8	67.2	371	72	4x500	28370	41	55	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	549
4x5E A3	87.6	66.9	70.4	371	72	4x500	30330	41	59	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	537
3x6E B2	86.5	70.0	73.7	334	65	3x630	36500	47	60	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	570
3x6D B2	87.8	71.4	75.2	334	65	3x630	37800	47	65	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	570
4x6E B1	103.7	71.5	75.2	297	58	4x630	51760	57	61	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	635
2x8D C2	103.3	72.1	75.9	371	72	2x800	38240	43	56	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	585
4x6D B1	105.9	72.8	76.7	297	58	4x630	53850	57	66	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	635
2x8E C2	106.2	74.0	77.9	371	72	2x800	40010	43	57	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	578
3x6E B3	101.3	74.1	78.1	445	86	3x630	34540	44	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	660
3x8Y C1	101.7	74.7	78.7	371	72	3x800	45440	41	52	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	700
3x6D B3	102.7	74.9	78.9	445	86	3x630	35550	44	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	660
4x6Y B2	100.4	75.1	79.1	445	86	4x630	36180	39	57	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	733
2x1Y D1	-	80.5	84.8	371	72	2x1000	49530	44	52	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	749
4x6Y B3	104.4	81.6	85.9	594	115	4x630	33650	36	57	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	852
3x8D C1	125.2	86.8	91.4	371	72	3x800	60820	52	58	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	700
3x8E C1	128.5	88.8	93.5	371	72	3x800	63740	52	58	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	690
3x8Y C2	121.4	89.7	94.4	557	108	3x800	42290	38	52	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	832
4x6E B2	115.9	89.9	94.7	445	86	4x630	48670	54	61	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	733
2x1D D1	-	91.5	96.3	371	72	2x1000	62790	52	58	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	749
4x6D B2	117.7	91.9	96.7	445	86	4x630	50400	54	66	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	733
2x1Y D2	-	97.0	102.2	557	108	2x1000	46100	42	52	12	49200	71,0	2x1"5/8	2x2"5/8	862
4x6E B3	135.7	101.1	106.4	594	115	4x630	46050	51	61	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	852
4x6D B3	137.5	103.3	108.8	594	115	4x630	47390	51	66	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	852
4x8Y C1	135.7	103.6	109.0	495	96	4x800	60580	45	53	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	904
3x8D C2	145.3	108.1	113.8	557	108	3x800	57360	49	58	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	832
3x8E C2	149.1	111.0	116.9	557	108	3x800	60020	49	58	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	823
4x8Y C2	157.0	111.4	117.3	742	144	4x800	56390	42	53	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1078
2x1D D2	-	113.4	119.5	557	108	2x1000	58920	49	58	12	49200	71,0	2x1"5/8	2x2"5/8	862
4x8D C1	167.1	122.6	128.1	495	96	4x800	81090	58	59	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	904
3x1Y D1	-	122.6	128.3	557	108	3x1000	74300	49	53	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	1061
4x8E C1	171.5	125.9	131.2	495	96	4x800	84990	58	60	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	892
4x8D C2	198.7	131.4	138.3	742	144	4x800	76480	54	59	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1078
4x8E C2	203.3	134.6	141.7	742	144	4x800	80020	54	60	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1066
3x1Y D2	-	135.4	142.6	835	162	3x1000	69160	46	53	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1230
3x1D D1	-	140.7	145.6	557	108	3x1000	94190	58	59	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	1061
3x1D D2	-	155.6	163.9	835	162	3x1000	88380	55	59	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1230

*Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 rpm. - 800 W máx - 1.4 A máx | Y = 960 rpm. - 540 W máx - 0.9 A máx (5) | *Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 rpm. - 1450 W máx - 2.4 A máx | Y = 860 rpm. - 820 W máx - 1.4 A máx (5)
 *Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 rpm. - 1850 W máx - 3.8 A máx | Y = 640 rpm. - 1050 W máx - 2.0 A máx (5) | *Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 rpm. - 2900 W máx - 5.6 A máx | Y = 630 rpm. - 1750 W máx - 3.0 A máx (5)

(1) Condiciones estándar: SC2 / 0 °C (temperatura de entrada de aire) / -8 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K | SC3 / -18 °C (temperatura de entrada de aire) / -25 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 7K | SC4 / -25 °C

(temperatura de entrada de aire) / -31 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K | SC5 / -34 °C (temperatura de entrada de aire) / -40 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K

(2) Presión de funcionamiento: 60 bar - Diámetros de conexión a definir al hacer el pedido.

(3) Velocidad residual del aire: 0.25 m/s - Alcance del aire con opción VPA = Estándar +15 m

(4) Lp = Nivel de presión acústica promedio en dB(A) calculado a 4 m, nivel con las aspas, en un campo libre sobre una superficie reflectante, solo proporcionado como indicación. Lw = Lp +30 dB(A)

(5) Opciones de descongelación eléctrica.

(6) Kit de descongelación eléctrica.

(7) Ajuste de la protección contra sobrecarga. Para temperaturas de aire "ti" distintas de +20 °C, multiplicar las intensidades por la razón 293/(273 + "ti") para obtener el valor aproximado de la intensidad después de calentar la habitación.

NKH(A) 1x6(B) Y(C) B2(D) L(E)

- (A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento
(B) Número de ventiladores x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella
(D) Módulo
(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) - **C** = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2, HFC y agua glicolada. Para más información, consulte nuestro software.

NKH ... L | H = Aleta de alto rendimiento

6.35 mm

NKH ... L	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							400V / 3 / 50Hz			Entrada	Salida	
										Número	Potencia	Corriente			
	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg
1x5Y A1	10.8	8.1	8.3	32	9	1x500	6160	25	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	133
1x5D A1	12.7	9.3	9.6	32	9	1x500	8230	34	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	133
1x5E A1	12.9	9.5	9.7	32	9	1x500	8460	34	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	130
1x5Y A2	12.9	10.0	10.5	48	14	1x500	5700	22	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	145
1x5Y A3	13.9	11.3	11.9	64	18	1x500	5330	21	43	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	172
1x5D A2	15.3	11.9	12.5	48	14	1x500	7740	31	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	145
1x5E A2	16.3	12.1	12.8	48	14	1x500	8090	31	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	141
1x6Y B1	17.4	13.1	13.5	51	14	1x630	10020	31	51	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	202
1x5D A3	17.2	13.8	14.6	64	18	1x500	7320	29	49	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	172
1x5E A3	17.6	14.4	15.1	64	18	1x500	7760	29	53	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	169
1x6E B1	20.2	15.0	15.4	51	14	1x630	13160	44	55	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	202
1x6D B1	20.7	15.3	15.7	51	14	1x630	13710	44	60	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	202
2x5Y A1	21.4	16.2	17.0	64	18	2x500	12310	27	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	220
1x6Y B2	21.3	16.4	17.3	77	22	1x630	9330	28	51	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	224
1x6Y B3	23.5	18.2	19.2	102	29	1x630	8740	27	51	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	259
2x5D A1	24.9	18.8	19.6	64	18	2x500	16470	37	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	220
2x5E A1	25.2	19.0	19.8	64	18	2x500	16920	37	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	214
1x6E B2	26.2	19.4	20.4	77	22	1x630	12460	41	55	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	224
1x6D B2	26.8	19.8	20.8	77	22	1x630	12930	41	60	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	224
2x5Y A2	24.5	20.2	21.3	96	27	2x500	11400	26	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	241
1x8Y C1	27.5	20.9	21.8	85	24	1x800	15450	37	47	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	279
1x6E B3	28.1	22.1	23.2	102	29	1x630	11850	39	55	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	259
1x6D B3	28.5	22.5	23.6	102	29	1x630	12240	39	60	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	259
2x5Y A3	28.5	22.7	23.9	128	36	2x500	10660	23	46	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	289
1x8D C1	32.1	24.2	25.2	85	24	1x800	20590	47	53	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	279
2x5D A2	29.5	24.2	25.5	96	27	2x500	15490	35	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	241
3x5Y A1	31.4	24.2	25.5	96	27	3x500	18470	31	48	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	304
1x8E C1	32.8	24.8	25.8	85	24	1x800	21610	47	54	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	276
2x5E A2	30.0	24.8	26.1	96	27	2x500	16190	35	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	235
1x8Y C2	33.4	26.2	27.6	128	36	1x800	14490	35	47	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	313
2x6Y B1	33.1	26.3	27.2	102	29	2x630	20040	33	54	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	342
2x5D A3	33.2	27.9	29.4	128	36	2x500	14650	33	52	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	289
3x5D A1	37.1	27.9	29.4	96	27	3x500	24700	43	54	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	304
3x5E A1	37.6	28.3	29.8	96	27	3x500	25380	43	58	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	294
2x5E A3	36.2	29.0	30.6	128	36	2x500	15520	33	56	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	283
2x6E B1	38.7	30.3	31.1	102	29	2x630	26330	46	58	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	342
3x5Y A2	39.4	30.4	32.0	144	40	3x500	17100	28	48	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	335
2x6D B1	39.4	30.9	31.7	102	29	2x630	27420	46	63	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	342
1x8D C2	41.5	31.3	33.0	128	36	1x800	19570	45	53	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	313
1x8E C2	42.5	32.1	33.8	128	36	1x800	20470	45	54	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	310
2x6Y B2	41.8	32.6	34.4	153	43	2x630	18660	32	54	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	383
4x5Y A1	43.0	32.6	34.1	128	36	4x500	24630	35	49	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	386
3x5Y A3	44.8	34.0	35.8	192	54	3x500	15990	27	48	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	402
3x5D A2	46.9	36.3	38.2	144	40	3x500	23230	40	54	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	335
2x6Y B3	47.6	36.7	38.7	204	58	2x630	17480	29	54	12	25200	36,4	1"5/8	2"1/8	442
3x5E A2	48.0	37.1	39.0	144	40	3x500	24280	40	58	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	326
4x5D A1	50.0	37.8	39.4	128	36	4x500	32940	48	55	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	386
4x5E A1	50.7	38.3	39.9	128	36	4x500	33850	48	59	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	373
2x6E B2	50.8	38.4	40.5	153	43	2x630	24930	44	58	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	383
2x6D B2	51.7	39.1	41.2	153	43	2x630	25860	44	63	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	383
3x6Y B1	51.7	39.6	41.0	153	43	3x630	30060	39	56	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	475
4x5Y A2	51.9	40.8	42.9	192	54	4x500	22790	33	49	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	428
2x8Y C1	55.7	41.5	43.7	170	48	2x800	30910	38	50	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	474
3x5D A3	54.4	41.8	44.0	192	54	3x500	21970	38	54	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	402
3x5E A3	56.2	43.4	45.7	192	54	3x500	23290	38	58	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	392
2x6E B3	56.9	44.6	47.0	204	58	2x630	23710	42	58	12	25200	36,4	1"5/8	2"1/8	442

NKH^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) L^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento

(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm

(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella

(D) Módulo

(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) -

C = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO₂,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKH ... L | H = Aleta de alto rendimiento

 **6.35 mm**

NKH ... L	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	EIU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							400V / 3 / 50Hz			Entrada	Salida	
										Número	Potencia	Corriente			
2x6D B3	58.0	45.4	47.8	204	58	2x630	24470	42	63	12	25200	36,4	1"5/8	2"1/8	442
3x6E B1	61.2	45.6	46.9	153	43	3x630	39490	52	60	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	475
4x5Y A3	56.8	45.7	48.1	255	72	4x500	21320	31	49	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	515
3x6D B1	62.5	46.5	47.8	153	43	3x630	41140	52	65	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	475
2x8D C1	65.6	47.8	50.3	170	48	2x800	41180	48	56	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	474
3x6Y B2	62.9	48.4	50.9	230	65	3x630	27990	36	56	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	537
2x8E C1	67.3	48.9	51.5	170	48	2x800	43210	48	57	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	468
4x5D A2	64.6	48.9	51.5	192	54	4x500	30970	45	55	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	428
4x5E A2	66.2	50.1	52.7	192	54	4x500	32370	45	59	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	415
4x6Y B1	66.5	51.9	54.6	204	58	4x630	40070	43	57	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	608
2x8Y C2	67.0	52.3	55.0	255	72	2x800	28980	35	50	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	540
3x6Y B3	71.7	54.5	57.4	306	86	3x630	26230	35	56	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	619
4x5D A3	71.9	56.3	59.2	255	72	4x500	29290	42	55	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	515
3x6E B2	73.7	56.6	59.6	230	65	3x630	37390	49	60	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	537
3x6D B2	77.9	57.7	60.8	230	65	3x630	38790	49	65	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	537
4x5E A3	74.1	58.3	61.3	255	72	4x500	31050	42	59	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	502
4x6E B1	77.9	59.2	62.3	204	58	4x630	52660	58	61	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	608
4x6D B1	79.3	60.3	63.5	204	58	4x630	54850	58	66	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	608
2x8D C2	79.3	62.0	65.3	255	72	2x800	39130	45	56	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	540
3x8Y C1	83.1	62.3	65.6	255	72	3x800	46360	43	52	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	665
2x8E C2	81.2	63.6	67.0	255	72	2x800	40950	45	57	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	534
4x6Y B2	84.1	65.5	69.0	306	86	4x630	37310	41	57	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	692
3x6E B3	85.8	65.9	69.4	306	86	3x630	35560	47	60	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	619
2x1Y D1	-	66.1	69.1	255	72	2x1000	50510	46	52	6	24600	35,5	1"5/8	2"5/8	702
3x6D B3	87.4	67.3	70.8	306	86	3x630	36710	47	65	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	619
3x8D C1	96.9	71.8	75.6	255	72	3x800	61780	55	58	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	665
3x8E C1	99.3	73.5	77.4	255	72	3x800	64820	55	58	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	656
4x6Y B3	95.8	73.9	77.8	408	115	4x630	34970	39	57	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	797
2x1D D1	-	74.7	77.7	255	72	2x1000	64040	54	58	6	24600	35,5	1"5/8	2"5/8	702
4x6E B2	98.6	77.2	81.3	306	86	4x630	49860	55	61	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	692
3x8Y C2	100.8	78.3	82.5	383	108	3x800	43470	41	52	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	765
4x6D B2	104.1	78.6	82.8	306	86	4x630	51720	55	66	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	692
2x1Y D2	-	83.5	87.9	383	108	2x1000	47430	43	52	9	36900	53,3	2x1"5/8	2x2"1/8	798
4x8Y C1	109.6	84.5	86.8	340	96	4x800	61810	47	53	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	859
4x6E B3	114.7	89.5	94.3	408	115	4x630	47420	52	61	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	797
4x6D B3	116.8	91.5	96.3	408	115	4x630	48940	52	66	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	797
3x8D C2	125.4	93.1	98.1	383	108	3x800	58700	52	58	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	765
3x8E C2	128.7	95.5	100.6	383	108	3x800	61420	52	58	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	756
2x1D D2	-	96.2	101.3	383	108	2x1000	60340	51	58	9	36900	53,3	2x1"5/8	2x2"1/8	798
4x8D C1	127.5	98.6	100.4	340	96	4x800	82370	61	59	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	859
3x1Y D1	-	99.5	101.4	383	108	3x1000	75770	51	53	6	37200	53,7	2x1"5/8	2x2"5/8	990
4x8Y C2	137.7	99.6	104.8	511	144	4x800	57960	44	53	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	989
4x8E C1	130.6	101.1	102.7	340	96	4x800	86430	61	60	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	846
3x1D D1	-	112.9	114.1	383	108	3x1000	96060	61	59	6	37200	53,7	2x1"5/8	2x2"5/8	990
4x8D C2	164.1	116.6	122.7	511	144	4x800	78260	57	59	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	989
4x8E C2	168.2	119.0	125.3	511	144	4x800	81890	57	60	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	977
3x1Y D2	-	120.1	126.4	574	162	3x1000	71150	49	53	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	1133
3x1D D2	-	136.1	143.3	574	162	3x1000	90510	58	59	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	1133

Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 rpm. - 800 W máx - 1.4 A máx | Y = 960 rpm. - 540 W máx - 0.9 A máx (5) | Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 rpm. - 1450 W máx - 2.4 A máx | Y = 860 rpm. - 820 W máx - 1.4 A máx (5)
Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 rpm. - 1850 W máx - 3.8 A máx | Y = 640 rpm. - 1050 W máx - 2.0 A máx (5) | Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 rpm. - 2900 W máx - 5.6 A máx | Y = 630 rpm. - 1750 W máx - 3.0 A máx (5)

(1) Condiciones estándar: SC2 / 0 °C (temperatura de entrada de aire) / -8 °C (temperatura de evaporación) / DTI = 8K | SC3 / -18 °C (temperatura de entrada de aire) / -25 °C (temperatura de evaporación) / DTI = 7K | SC4 / -25 °C (temperatura de entrada de aire) / -31 °C (temperatura de evaporación) / DTI = 6K | SC5 / -34 °C (temperatura de entrada de aire) / -40 °C (temperatura de evaporación) / DTI = 6K

(2) Presión de funcionamiento: 60 bar - Diámetros de conexión a definir al hacer el pedido.

(3) Velocidad residual del aire: 0.25 m/s - Alcance del aire con opción VPA = Estándar +15 m

(4) Lp = Nivel de presión acústica promedio en dB(A) calculado a 4 m, nivel con las aspas, en un campo libre sobre una superficie reflectante, solo proporcionado como indicación. Lw = Lp +30 dB(A)

(5) Opciones de descongelación eléctrica.

NKH^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) C^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento
(B) Número de ventiladores x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella
(D) Módulo
(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) - **C** = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO₂,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKH ... C | H = Aleta de alto rendimiento

6.35 mm

NKH ... C	Potencia						Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾	Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾		HFC			
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Número	Potencia	Corriente	Entrada		Salida
1x5Y A1	9.0	6.1	6.1	7.3	4.8	4.8	32	9	1x500	6160	25	43	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	133	
1x5D A1	10.4	7.1	6.9	8.5	5.5	5.4	32	9	1x500	8230	34	49	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	133	
1x5E A1	10.2	7.2	7.0	8.2	5.6	5.4	32	9	1x500	8460	34	53	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	130	
1x5Y A2	10.9	7.8	7.9	9.3	6.1	6.3	48	14	1x500	5700	22	43	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	148	
1x5Y A3	12.2	8.7	9.1	10.0	6.9	7.1	64	18	1x500	5330	21	43	12	7200	10.4	1"1/8	1"1/8	175	
1x5D A2	13.5	9.2	9.3	11.0	7.2	7.3	48	14	1x500	7740	31	49	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	148	
1x5E A2	13.8	9.4	9.5	11.3	7.4	7.4	48	14	1x500	8090	31	53	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	145	
1x6Y B1	14.3	9.9	10.0	11.7	7.7	7.8	51	14	1x630	10020	31	51	6	6600	9.5	7/8"	1"3/8	202	
1x5D A3	15.7	10.6	11.0	12.8	8.3	8.5	64	18	1x500	7320	29	49	12	7200	10.4	1"1/8	1"1/8	175	
1x5E A3	16.2	10.9	11.4	13.3	8.6	8.8	64	18	1x500	7760	29	53	12	7200	10.4	1"1/8	1"1/8	172	
1x6E B1	16.4	11.2	11.2	13.6	8.7	8.7	51	14	1x630	13160	44	55	6	6600	9.5	7/8"	1"3/8	202	
1x6D B1	16.8	11.4	11.4	13.9	8.9	8.9	51	14	1x630	13710	44	60	6	6600	9.5	7/8"	1"3/8	202	
2x5Y A1	17.6	12.5	12.3	14.8	9.8	9.8	64	18	2x500	12310	27	46	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	220	
1x6Y B2	17.7	12.6	13.1	14.3	9.9	10.2	77	22	1x630	9330	28	51	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	227	
1x6Y B3	19.6	14.3	15.0	17.0	11.4	11.7	102	29	1x630	8740	27	51	15	16500	23.8	1"3/8	1"5/8	263	
2x5D A1	21.0	14.3	14.1	17.1	11.2	11.0	64	18	2x500	16470	37	52	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	220	
2x5E A1	21.3	14.5	14.2	17.4	11.4	11.1	64	18	2x500	16920	37	56	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	214	
1x6E B2	20.7	14.7	15.1	17.2	11.5	11.9	77	22	1x630	12460	41	55	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	227	
1x6D B2	21.1	15.0	15.4	17.6	11.8	12.1	77	22	1x630	12930	41	60	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	227	
2x5Y A2	22.0	15.7	16.1	18.7	12.5	12.8	96	27	2x500	11400	26	46	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	248	
1x8Y C1	23.1	16.0	16.0	19.1	12.6	12.7	85	24	1x800	15450	37	47	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	280	
1x6E B3	25.0	17.3	18.0	20.4	13.6	14.0	102	29	1x630	11850	39	55	15	16500	23.8	1"3/8	1"5/8	263	
1x6D B3	25.5	17.6	18.3	20.7	13.9	14.2	102	29	1x630	12240	39	60	15	16500	23.8	1"3/8	1"5/8	263	
2x5Y A3	24.3	17.7	18.5	19.6	14.1	14.5	128	36	2x500	10660	23	46	12	17400	25.1	1"3/8	1"5/8	295	
1x8D C1	27.0	18.5	18.3	22.7	14.4	14.3	85	24	1x800	20590	47	53	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	280	
2x5D A2	27.2	18.7	18.9	22.3	14.7	14.9	96	27	2x500	15490	35	52	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	248	
3x5Y A1	26.5	18.8	18.6	22.3	14.8	14.7	96	27	3x500	18470	31	48	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	304	
1x8E C1	27.7	18.9	18.6	23.2	14.7	14.6	85	24	1x800	21610	47	54	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	276	
2x5E A2	27.9	19.2	19.3	22.8	15.1	15.2	96	27	2x500	16190	35	56	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	242	
2x6Y B1	28.8	20.0	20.2	23.6	15.7	16.0	102	29	2x630	20040	33	54	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	342	
1x8Y C2	28.4	20.1	21.0	24.3	15.9	16.3	128	36	1x800	14490	35	47	12	19200	27.7	1"3/8	1"5/8	319	
2x5D A3	29.2	21.4	22.4	24.5	16.9	17.4	128	36	2x500	14650	33	52	12	17400	25.1	1"3/8	1"5/8	295	
3x5D A1	31.6	21.6	21.2	25.8	17.0	16.7	96	27	3x500	24700	43	54	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	304	
3x5E A1	32.0	21.9	21.5	26.1	17.2	16.8	96	27	3x500	25380	43	58	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	295	
2x5E A3	30.1	22.1	23.1	25.2	17.4	17.9	128	36	2x500	15520	33	56	12	17400	25.1	1"3/8	1"5/8	289	
2x6E B1	33.2	22.7	22.9	27.0	17.7	17.8	102	29	2x630	26330	46	58	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	342	
2x6D B1	33.8	23.1	23.3	27.5	18.0	18.1	102	29	2x630	27420	46	63	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	342	
1x8D C2	35.1	23.7	24.7	28.8	18.5	19.0	128	36	1x800	19570	45	53	12	19200	27.7	1"3/8	1"5/8	319	
3x5Y A2	33.0	23.7	24.3	28.2	18.8	19.3	144	40	3x500	17100	28	48	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	346	
1x8E C2	36.0	24.2	25.3	29.5	18.9	19.4	128	36	1x800	20470	45	54	12	19200	27.7	1"3/8	1"5/8	315	
4x5Y A1	35.4	24.7	25.4	28.8	19.3	19.9	128	36	4x500	24630	35	49	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	386	
2x6Y B2	35.3	25.5	26.6	30.0	20.2	20.7	153	43	2x630	18660	32	54	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	392	
3x5Y A3	36.6	26.3	27.5	29.6	20.9	21.5	192	54	3x500	15990	27	48	12	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	411	
4x5D A1	40.9	28.1	28.8	33.9	21.9	22.4	128	36	4x500	32940	48	55	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	386	
3x5D A2	40.9	28.2	28.5	33.6	22.2	22.5	144	40	3x500	23230	40	54	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	346	
4x5E A1	41.5	28.5	29.1	34.4	22.1	22.7	128	36	4x500	33850	48	59	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	373	
3x5E A2	41.9	28.8	29.1	34.4	22.7	23.0	144	40	3x500	24280	40	58	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	336	
2x6Y B3	39.6	29.0	30.3	34.3	23.1	23.7	204	58	2x630	17480	29	54	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	449	
2x6E B2	43.2	29.8	30.8	35.2	23.4	24.1	153	43	2x630	24930	44	58	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	392	
3x6Y B1	42.3	30.1	30.5	35.3	23.7	24.1	153	43	3x630	30060	39	56	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	475	
2x6D B2	44.1	30.4	31.3	35.9	23.9	24.5	153	43	2x630	25860	44	63	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	392	

NKH^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) C^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento

(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm

(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella

(D) Módulo

(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) -

C = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO₂,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKH ... C | H = Aleta de alto rendimiento

6.35 mm

NKH ... C	Potencia						Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾	Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	400V / 3 / 50Hz													Número	Potencia	Corriente	Entrada		Salida
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A									W	A	Ø		Ø
3x5D A3	44.0	31.7	33.1	37.1	25.0	25.7	192	54	3x500	21970	38	54	12	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	411	
2x8Y C1	46.2	32.4	32.4	37.9	25.5	25.7	170	48	2x800	30910	38	50	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	474	
3x5E A3	45.4	32.7	34.2	38.1	25.7	26.4	192	54	3x500	23290	38	58	12	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	402	
3x6E B1	48.4	34.3	34.5	40.0	26.8	27.0	153	43	3x630	39490	52	60	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	475	
3x6D B1	49.3	34.9	35.1	40.7	27.2	27.4	153	43	3x630	41140	52	65	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	475	
2x6E B3	50.4	34.9	36.5	41.2	27.6	28.4	204	58	2x630	23710	42	58	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	449	
2x6D B3	51.3	35.5	37.1	41.9	28.1	28.9	204	58	2x630	24470	42	63	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	449	
4x5Y A3	49.0	35.6	37.2	39.5	28.4	29.2	255	72	4x500	21320	31	49	12	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	528	
2x8D C1	53.7	37.3	37.0	43.8	29.2	29.0	170	48	2x800	41180	48	56	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	474	
2x8E C1	55.0	38.1	37.8	44.8	29.9	29.6	170	48	2x800	43210	48	57	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	468	
3x6Y B2	53.7	38.4	40.1	43.7	30.4	31.3	230	65	3x630	27990	36	56	12	34800	50.2	1"5/8	2"5/8	551	
4x6Y B1	57.9	38.5	40.1	47.4	29.9	30.7	204	58	4x630	40070	43	57	6	29400	42.4	1"5/8	2"1/8	608	
2x8Y C2	56.3	41.0	42.5	48.1	32.6	33.5	255	72	2x800	28980	35	50	12	39600	57.2	2x1"5/8	2x2"1/8	552	
4x6E B1	66.6	43.0	44.9	54.3	33.1	34.0	204	58	4x630	52660	58	61	6	29400	42.4	1"5/8	2"1/8	608	
4x5D A3	58.8	43.2	45.1	49.6	34.2	35.1	255	72	4x500	29290	42	55	12	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	528	
3x6Y B3	61.4	43.6	45.5	50.1	34.8	35.8	306	86	3x630	26230	35	56	15	43500	62.8	2x1"5/8	2x2"1/8	632	
4x6D B1	67.9	43.7	45.6	55.3	33.6	34.6	204	58	4x630	54850	58	66	6	29400	42.4	1"5/8	2"1/8	608	
4x5E A3	60.8	44.6	46.6	51.0	35.2	36.2	255	72	4x500	31050	42	59	12	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	515	
3x6E B2	63.1	45.0	46.4	52.8	35.4	36.4	230	65	3x630	37390	49	60	12	34800	50.2	1"5/8	2"5/8	551	
3x6D B2	64.3	45.8	47.2	53.7	36.0	37.0	230	65	3x630	38790	49	65	12	34800	50.2	1"5/8	2"5/8	551	
3x8Y C1	69.4	46.4	48.4	56.9	36.1	37.1	255	72	3x800	46360	43	52	6	29400	42.4	1"5/8	2"5/8	665	
2x8D C2	69.8	48.6	49.7	57.0	38.4	39.4	255	72	2x800	39130	45	56	12	39600	57.2	2x1"5/8	2x2"1/8	552	
2x8E C2	71.5	49.9	50.8	58.4	39.3	40.2	255	72	2x800	40950	45	57	12	39600	57.2	2x1"5/8	2x2"1/8	546	
2x1Y D1	-	49.9	51.3	-	39.1	40.2	255	72	2x1000	50510	46	52	9	36900	53.3	1"5/8	2"5/8	715	
3x8D C1	80.7	52.5	54.9	65.8	40.5	41.6	255	72	3x800	61780	55	58	6	29400	42.4	1"5/8	2"5/8	665	
3x6E B3	73.6	52.7	55.0	59.5	41.7	42.8	306	86	3x630	35560	47	60	15	43500	62.8	2x1"5/8	2x2"1/8	632	
3x8E C1	82.6	53.5	55.9	67.4	41.2	42.3	255	72	3x800	64820	55	58	6	29400	42.4	1"5/8	2"5/8	656	
3x6D B3	75.0	53.6	56.0	60.6	42.4	43.5	306	86	3x630	36710	47	65	15	43500	62.8	2x1"5/8	2x2"1/8	632	
2x1D D1	-	55.6	56.9	-	43.3	44.4	255	72	2x1000	64040	54	58	9	36900	53.3	1"5/8	2"5/8	715	
4x6Y B3	79.4	56.7	59.2	64.0	44.9	46.2	408	115	4x630	34970	39	57	15	60000	86.6	2x1"5/8	2x2"1/8	813	
3x8Y C2	84.3	59.4	62.0	72.0	46.7	48.0	383	108	3x800	43470	41	52	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	781	
2x1Y D2	-	64.1	66.9	-	50.7	52.1	383	108	2x1000	47430	43	52	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	811	
4x8Y C1	92.5	65.0	65.2	76.0	51.3	51.7	340	96	4x800	61810	47	53	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	859	
4x6E B3	94.5	67.6	70.6	79.6	52.9	54.4	408	115	4x630	47420	52	61	15	60000	86.6	2x1"5/8	2x2"1/8	813	
4x6D B3	96.1	68.8	71.9	80.8	53.8	55.3	408	115	4x630	48940	52	66	15	60000	86.6	2x1"5/8	2x2"1/8	813	
3x8D C2	104.4	69.1	72.2	85.2	53.7	55.2	383	108	3x800	58700	52	58	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	781	
3x8E C2	107.0	70.6	73.7	87.3	54.7	56.2	383	108	3x800	61420	52	58	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	772	
2x1D D2	-	72.9	76.2	-	57.2	58.8	383	108	2x1000	60340	51	58	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	811	
4x8D C1	107.7	74.9	74.4	87.9	58.8	58.5	340	96	4x800	82370	61	59	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	859	
3x1Y D1	-	76.4	75.9	-	60.3	60.1	383	108	3x1000	75770	51	53	9	55800	80.5	2x1"5/8	2x2"1/8	1010	
4x8E C1	110.3	76.7	76.0	89.9	60.1	59.7	340	96	4x800	86430	61	60	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	846	
3x1D D1	-	85.9	84.4	-	67.4	66.4	383	108	3x1000	96060	61	59	9	55800	80.5	2x1"5/8	2x2"1/8	1010	
3x1Y D2	-	87.7	91.5	-	67.9	69.8	574	162	3x1000	71150	49	53	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1153	
3x1D D2	-	97.8	102.1	-	74.8	76.9	574	162	3x1000	90510	58	59	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1153	

*Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 rpm. - 800 W máx. - 1.4 A máx | Y = 960 rpm. - 540 W máx. - 0.9 A máx (5) | *Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 rpm. - 1450 W máx. - 2.4 A máx | Y = 860 rpm. - 820 W máx. - 1.4 A máx (5)
 *Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 rpm. - 1850 W máx. - 3.8 A máx | Y = 640 rpm. - 1050 W máx. - 2.0 A máx (5) | *Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 rpm. - 2900 W máx. - 5.6 A máx | Y = 630 rpm. - 1750 W máx. - 3.0 A máx (5)

(1) Condiciones estándar: **SC2** / 0 °C (temperatura de entrada de aire) / -8 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (temperatura de entrada de aire) / -25 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (temperatura de entrada de aire) / -31 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (temperatura de entrada de aire) / -40 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K

(2) Presión de funcionamiento: 60 bar - Diámetros de conexión a definir al hacer el pedido.

(3) Velocidad residual del aire: 0.25 m/s - Alcance del aire con opción VPA = Estándar +15 m

(4) **Lp** = Nivel de presión acústica promedio en dB(A) calculado a 4 m, nivel con las aspas, en un campo libre sobre una superficie reflectante, solo proporcionado como indicación. **Lw** = **Lp** +30 dB(A)

(5) Opciones de descongelación eléctrica.

NKT (A) 1x6 (B) Y (C) B2 (D) L (E)

- (A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento
(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella
(D) Módulo
(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) - **C** = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2, HFC y agua glicolada. Para más información, consulte nuestro software.

NKT ... L | T = Gran superficie de intercambio 6.35 mm

NKT ... L	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							400V / 3 / 50Hz			Entrada	Salida	
										Número	Potencia	Corriente			
	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg
1x5Y A2	11.4	8.2	8.3	56	16	1x500	5840	25	43	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	150
1x5Y A3	12.5	9.5	9.8	75	22	1x500	5490	24	43	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	178
1x5D A2	13.6	9.5	9.5	56	16	1x500	7900	34	49	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	150
1x5E A2	13.8	9.7	9.7	56	16	1x500	8210	34	53	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	146
1x5Y A4	14.3	10.4	10.9	93	27	1x500	5190	23	43	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	191
1x5D A3	15.0	11.3	11.5	75	22	1x500	7510	32	49	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	178
1x5E A3	15.3	11.6	11.8	75	22	1x500	7910	32	53	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	175
1x5D A4	17.6	12.6	13.1	93	27	1x500	7160	31	49	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	191
1x5E A4	18.9	13.1	13.6	93	27	1x500	7640	31	53	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	188
1x6Y B2	19.9	13.9	13.8	96	28	1x630	9760	31	51	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	235
1x6E B2	23.1	16.1	15.7	96	28	1x630	12910	44	55	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	235
1x6Y B3	21.8	16.1	16.3	128	37	1x630	9240	30	51	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	275
1x6D B2	23.6	16.4	16.0	96	28	1x630	13430	44	60	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	235
2x5Y A2	23.2	16.6	16.9	112	33	2x500	11680	27	46	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	250
1x6Y B4	23.0	17.5	18.5	160	47	1x630	8770	29	51	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	296
1x6E B3	26.4	19.1	19.0	128	37	1x630	12380	42	55	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	275
2x5Y A3	25.6	19.3	19.9	149	43	2x500	10980	26	46	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	300
2x5D A2	27.0	19.4	19.5	112	33	2x500	15810	37	52	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	250
1x6D B3	26.8	19.5	19.4	128	37	1x630	12830	42	60	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	275
2x5E A2	27.5	19.7	19.8	112	33	2x500	16410	37	56	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	243
2x5Y A4	28.7	20.9	22.1	187	54	2x500	10370	25	46	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	324
1x6E B4	28.0	21.0	22.1	160	47	1x630	11900	41	55	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	296
1x6D B4	28.4	21.3	22.5	160	47	1x630	12280	41	60	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	296
1x8Y C2	30.9	21.9	21.9	154	45	1x800	14910	37	47	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	328
2x5D A3	30.8	23.0	23.5	149	43	2x500	15020	36	52	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	300
2x5E A3	31.5	23.6	24.1	149	43	2x500	15830	36	56	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	294
3x5Y A2	34.9	25.1	25.1	168	49	3x500	17520	31	48	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	348
1x8Y C3	34.6	25.3	26.0	205	60	1x800	14150	35	47	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	367
1x8D C2	36.2	25.5	25.3	154	45	1x800	20040	47	53	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	328
2x5D A4	34.7	25.6	26.7	187	54	2x500	14320	34	52	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	324
1x8E C2	37.1	26.1	25.9	154	45	1x800	21000	47	54	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	325
2x5E A4	35.9	26.6	27.6	187	54	2x500	15280	34	56	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	318
2x6Y B2	39.2	28.2	28.7	192	56	2x630	19520	33	54	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	405
3x5Y A3	40.4	28.9	30.4	224	65	3x500	16460	30	48	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	418
3x5D A2	40.8	29.3	29.0	168	49	3x500	23710	43	54	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	348
3x5E A2	41.5	29.8	29.5	168	49	3x500	24620	43	58	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	338
1x8D C3	42.9	30.3	30.6	205	60	1x800	19210	45	53	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	367
1x8E C3	44.0	31.0	31.3	205	60	1x800	20100	45	54	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	364
3x5Y A4	44.3	31.5	33.2	280	81	3x500	15560	28	48	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	453
2x6E B2	46.7	32.4	32.9	192	56	2x630	25820	46	58	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	405
2x6Y B3	44.7	32.6	33.2	256	74	2x630	18480	32	54	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	471
2x6D B2	47.6	33.0	33.5	192	56	2x630	26860	46	63	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	405
4x5Y A2	44.0	33.5	33.3	224	65	4x500	23360	35	49	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	443
3x5D A3	48.3	34.4	35.8	224	65	3x500	22520	42	54	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	418
3x5E A3	49.6	35.4	36.8	224	65	3x500	23740	42	58	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	408
2x6Y B4	48.7	35.5	37.3	320	93	2x630	17550	31	54	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	511
3x5D A4	53.9	38.5	40.5	280	81	3x500	21470	40	54	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	453
4x5Y A3	51.7	38.5	40.5	299	87	4x500	21950	34	49	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	534
2x6E B3	54.8	38.7	38.7	256	74	2x630	24750	45	58	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	471
4x5D A2	51.6	39.2	38.5	224	65	4x500	31620	48	55	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	443
2x6D B3	55.9	39.5	39.4	256	74	2x630	25670	45	63	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	471
4x5E A2	52.4	39.9	39.2	224	65	4x500	32830	48	59	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	431
3x5E A4	55.9	40.0	42.0	280	81	3x500	22920	40	58	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	444
4x5Y A4	57.6	42.0	44.2	373	108	4x500	20740	32	49	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	582
3x6Y B2	59.0	42.5	43.3	288	84	3x630	29280	39	56	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	569
2x6E B4	58.1	42.5	44.8	320	93	2x630	23800	43	58	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	511

NKT^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) L^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento

(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm

(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella

(D) Módulo

(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) -

C = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO₂,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKT ... L | T = Gran superficie de intercambio

 6.35 mm

NKT ... L	Potencia			Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾ Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							400V / 3 / 50Hz			Entrada	Salida	
										Número	Potencia	Corriente			
	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg
2x6D B4	59.1	43.4	45.7	320	93	2x630	24570	43	63	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	511
2x8Y C2	62.2	44.2	44.3	307	89	2x800	29830	38	50	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	567
4x5D A3	62.4	45.8	48.1	299	87	4x500	30030	46	55	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	534
4x5E A3	63.8	47.1	49.4	299	87	4x500	31650	46	59	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	522
3x6E B2	70.2	48.9	49.6	288	84	3x630	38730	52	60	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	569
3x6Y B3	67.8	49.2	51.4	384	112	3x630	27710	38	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	662
3x6D B2	71.7	49.8	50.5	288	84	3x630	40290	52	65	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	569
2x8Y C3	69.7	50.8	53.5	410	119	2x800	28310	36	50	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	643
4x5D A4	67.9	51.0	53.7	373	108	4x500	28630	44	55	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	582
2x8D C2	73.0	51.6	51.3	307	89	2x800	40090	48	56	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	567
2x8E C2	74.8	52.8	52.4	307	89	2x800	41990	48	57	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	561
4x5E A4	70.0	52.9	55.7	373	108	4x500	30560	44	59	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	569
3x6Y B4	71.8	53.7	56.5	480	139	3x630	26320	36	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	722
4x6Y B2	76.5	56.7	57.9	384	112	4x630	39040	43	57	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	732
3x6E B3	83.2	58.1	60.0	384	112	3x630	37130	51	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	662
3x6D B3	85.0	59.3	61.1	384	112	3x630	38500	51	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	662
2x8D C3	86.4	60.5	63.7	410	119	2x800	38420	46	56	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	643
2x8E C3	88.7	61.8	65.1	410	119	2x800	40190	46	57	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	637
3x6E B4	89.3	65.0	68.2	480	139	3x630	35700	49	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	722
4x6E B2	90.2	65.3	66.3	384	112	4x630	51640	57.5	61	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	732
4x6Y B3	89.8	65.7	68.9	512	149	4x630	36950	42	57	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	852
3x6D B4	90.7	66.2	69.4	480	139	3x630	36850	49	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	722
3x8Y C2	93.5	66.4	67.9	461	134	3x800	44740	43	52	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	804
4x6D B2	91.8	66.6	67.5	384	112	4x630	53720	57.5	66	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	732
2x1Y D2	-	71.3	70.8	480	139	2x1000	49390	46	52	12	49200	71,0	1"5/8	2"5/8	862
4x6Y B4	98.0	71.7	75.5	640	186	4x630	35100	40	57	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	932
3x8Y C3	104.8	76.8	80.4	614	178	3x800	42460	41	52	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	916
3x8D C2	109.8	77.3	78.5	461	134	3x800	60130	55	58	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	804
4x6E B3	110.2	77.6	80.5	512	149	4x630	49500	55.5	61	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	852
3x8E C2	112.4	79.0	80.2	461	134	3x800	62990	55	58	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	795
4x6D B3	112.4	79.1	81.9	512	149	4x630	51330	55.5	66	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	852
2x1D D2	-	80.8	79.5	480	139	2x1000	62630	54	58	12	49200	71,0	1"5/8	2"5/8	862
2x1Y D3	-	82.5	86.8	640	186	2x1000	47010	44	52	15	61500	88,8	1"5/8	3"1/8	976
4x6E B4	117.1	86.7	91.3	640	186	4x630	47600	53.5	61	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	932
4x6D B4	119.1	88.5	92.9	640	186	4x630	49140	53.5	66	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	932
4x8Y C2	124.8	88.8	89.2	614	178	4x800	59660	47	53	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	1043
3x8D C3	130.0	91.8	94.8	614	178	3x800	57630	52	58	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	916
3x8E C3	133.3	94.0	97.0	614	178	3x800	60290	52	58	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	906
2x1D D3	-	94.6	99.6	640	186	2x1000	59920	52	58	15	61500	88,8	1"5/8	3"1/8	976
4x8Y C3	139.9	102.4	105.7	819	238	4x800	56620	45	53	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1190
4x8D C2	146.6	103.7	103.3	614	178	4x800	80180	61	59	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	1043
4x8E C2	150.1	106.2	105.5	614	178	4x800	83980	61	60	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	1030
3x1Y D2	-	107.2	106.9	720	209	3x1000	74090	51	53	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1231
3x1D D2	-	121.5	120.2	720	209	3x1000	93940	61	59	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1231
3x1Y D3	-	122.8	129.3	960	279	3x1000	70520	49	53	15	93000	134,2	2x1"5/8	2x2"5/8	1400
4x8D C3	173.5	122.9	124.6	819	238	4x800	76850	58	59	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1190
4x8E C3	178.0	125.9	127.5	819	238	4x800	80380	58	60	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1178
3x1D D3	-	139.9	147.3	960	279	3x1000	89880	58	59	15	93000	134,2	2x1"5/8	2x2"5/8	1400

* Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 rpm. - 800 W máx. - 1.4 A máx | Y = 960 rpm. - 540 W máx. - 0.9 A máx (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 rpm. - 1450 W máx. - 2.4 A máx | Y = 860 rpm. - 820 W máx. - 1.4 A máx (5)
 * Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 rpm. - 1850 W máx. - 3.8 A máx | Y = 640 rpm. - 1050 W máx. - 2.0 A máx (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 rpm. - 2900 W máx. - 5.6 A máx | Y = 630 rpm. - 1750 W máx. - 3.0 A máx (5)

(1) Condiciones estándar: SC2 / 0 °C (temperatura de entrada de aire) / -8 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 8K | SC3 / -18 °C (temperatura de entrada de aire) / -25 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 7K | SC4 / -25 °C (temperatura de entrada de aire) / -31 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K | SC5 / -34 °C (temperatura de entrada de aire) / -40 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K

(2) Presión de funcionamiento: 60 bar - Diámetros de conexión a definir al hacer el pedido.

(3) Velocidad residual del aire: 0.25 m/s - Alcance del aire con opción VPA = Estándar +15 m

(4) Lp = Nivel de presión acústica promedio en dB(A) calculado a 4 m, nivel con las aspas, en un campo libre sobre una superficie reflectante, solo proporcionado como indicación. Lw = Lp +30 dB(A)

(5) Opciones de descongelación eléctrica.

NKT (A) 1x6 (B) Y (C) B2 (D) C (E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento
(B) Número de ventiladores x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella
(D) Módulo
(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) - **C** = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2, HFC y agua glicolada. Para más información, consulte nuestro software.

NKT ... C | T = Gran superficie de intercambio

6.35 mm

NKT ... C	Potencia						Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾	Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾		HFC			
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Número	Potencia	Corriente	Entrada		Salida
1x5Y A2	8.9	5.9	5.8	7.1	4.5	4.3	56	16	1x500	5840	25	43	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	150	
1x5D A2	10.4	6.8	6.5	8.2	5.1	4.9	56	16	1x500	7900	34	49	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	150	
1x5E A2	10.5	6.9	6.6	8.3	5.2	4.9	56	16	1x500	8210	34	53	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	146	
1x5Y A3	10.7	7.0	7.0	8.8	5.4	5.3	75	22	1x500	5490	24	43	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	181	
1x5Y A4	11.7	7.8	7.9	9.4	6.0	6.1	93	27	1x500	5190	23	43	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	194	
1x5D A3	13.1	8.2	8.0	10.5	6.2	6.0	75	22	1x500	7510	32	49	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	181	
1x5E A3	13.5	8.4	8.2	10.8	6.3	6.2	75	22	1x500	7910	32	53	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	178	
1x5D A4	14.1	9.3	9.3	11.6	7.1	7.0	93	27	1x500	7160	31	49	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	194	
1x5E A4	14.7	9.6	9.6	12.0	7.3	7.2	93	27	1x500	7640	31	53	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	191	
1x6Y B2	15.4	10.2	9.7	12.6	7.8	7.3	96	28	1x630	9760	31	51	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	239	
1x6E B2	18.0	11.7	10.9	14.3	8.8	8.1	96	28	1x630	12910	44	55	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	239	
1x6D B2	18.4	11.9	11.1	14.5	9.0	8.2	96	28	1x630	13430	44	60	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	239	
1x6Y B3	17.6	12.0	11.6	13.6	9.3	8.9	128	37	1x630	9240	30	51	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	278	
2x5Y A2	18.7	12.3	11.7	15.3	9.4	8.8	112	33	2x500	11680	27	46	6	12000	17.3	7/8"	1"3/8	250	
1x6Y B4	19.7	13.3	13.2	15.9	10.3	10.2	160	47	1x630	8770	29	51	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	300	
1x6E B3	19.9	14.0	13.4	15.8	10.7	10.1	128	37	1x630	12380	42	55	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	278	
2x5D A2	22.3	14.1	13.2	17.9	10.7	9.9	112	33	2x500	15810	37	52	6	12000	17.3	7/8"	1"3/8	250	
1x6D B3	20.2	14.3	13.6	15.9	10.9	10.2	128	37	1x630	12830	42	60	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	278	
2x5Y A3	21.5	14.3	14.3	17.5	11.0	11.0	149	43	2x500	10980	26	46	12	24000	34.6	7/8"	1"5/8	307	
2x5E A2	22.7	14.3	13.4	18.2	10.9	10.0	112	33	2x500	16410	37	56	6	12000	17.3	7/8"	1"3/8	243	
2x5Y A4	22.9	15.8	16.2	17.9	12.3	12.5	187	54	2x500	10370	25	46	12	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	331	
1x6E B4	24.6	15.8	15.4	19.8	12.2	11.7	160	47	1x630	11900	41	55	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	300	
1x6D B4	25.0	16.1	15.7	20.1	12.4	11.9	160	47	1x630	12280	41	60	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	300	
1x8Y C2	24.5	16.1	15.6	20.1	12.4	11.8	154	45	1x800	14910	37	47	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	333	
2x5D A3	25.9	16.7	16.5	21.3	12.8	12.5	149	43	2x500	15020	36	52	12	24000	34.6	7/8"	1"5/8	307	
2x5E A3	26.7	17.1	16.9	21.9	13.1	12.8	149	43	2x500	15830	36	56	12	24000	34.6	7/8"	1"5/8	300	
1x8D C2	29.2	18.5	17.6	23.4	14.1	13.2	154	45	1x800	20040	47	53	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	333	
3x5Y A2	27.3	18.5	17.8	22.1	14.2	13.5	168	49	3x500	17520	31	48	6	18600	26.8	1"1/8	1"5/8	348	
1x8E C2	29.9	18.9	18.0	24.0	14.3	13.4	154	45	1x800	21000	47	54	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	330	
2x5D A4	28.0	18.9	19.0	21.6	14.5	14.5	187	54	2x500	14320	34	52	12	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	331	
1x8Y C3	27.9	18.9	18.7	23.0	14.6	14.3	205	60	1x800	14150	35	47	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	372	
2x5E A4	28.8	19.5	19.6	23.1	15.0	14.9	187	54	2x500	15280	34	56	12	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	325	
2x6Y B2	31.6	20.8	19.9	25.9	16.0	15.0	192	56	2x630	19520	33	54	12	30000	43.3	1"1/8	1"5/8	413	
3x5D A2	31.3	21.3	20.2	25.0	16.2	15.1	168	49	3x500	23710	43	54	6	18600	26.8	1"1/8	1"5/8	348	
3x5E A2	32.5	21.6	20.5	25.4	16.4	15.4	168	49	3x500	24620	43	58	6	18600	26.8	1"1/8	1"5/8	338	
3x5Y A3	32.2	21.7	21.2	25.5	16.8	16.2	224	65	3x500	16460	30	48	12	37200	53.7	1"1/8	1"5/8	427	
1x8D C3	33.8	22.3	21.7	26.8	17.0	16.3	205	60	1x800	19210	45	53	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	372	
1x8E C3	34.6	22.7	22.1	27.3	17.4	16.7	205	60	1x800	20100	45	54	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	369	
3x5Y A4	34.3	23.7	24.6	28.5	18.4	19.0	280	81	3x500	15560	28	48	12	37200	53.7	1"1/8	2"1/8	463	
2x6E B2	37.2	23.8	22.3	29.9	18.1	16.9	192	56	2x630	25820	46	58	12	30000	43.3	1"1/8	1"5/8	413	
2x6D B2	38.0	24.2	22.7	30.5	18.4	17.1	192	56	2x630	26860	46	63	12	30000	43.3	1"1/8	1"5/8	413	
2x6Y B3	36.0	24.4	23.9	29.6	18.9	18.2	256	74	2x630	18480	32	54	15	37500	54.1	1"3/8	2"1/8	478	
4x5Y A2	37.6	24.8	23.7	30.9	19.0	17.9	224	65	4x500	23360	35	49	6	24600	35.5	1"1/8	2"1/8	443	
3x5D A3	37.6	25.6	24.6	30.4	19.6	18.5	224	65	3x500	22520	42	54	12	37200	53.7	1"1/8	1"5/8	427	
3x5E A3	38.6	26.2	25.2	31.0	20.1	19.0	224	65	3x500	23740	42	58	12	37200	53.7	1"1/8	1"5/8	418	
2x6Y B4	40.5	26.9	27.0	32.7	21.0	20.8	320	93	2x630	17550	31	54	15	37500	54.1	1"5/8	2"1/8	520	
3x5D A4	42.6	28.3	29.0	33.4	21.7	22.1	280	81	3x500	21470	40	54	12	37200	53.7	1"1/8	2"1/8	463	
4x5Y A3	42.8	28.4	29.3	35.5	21.9	22.4	299	87	4x500	21950	34	49	12	36000	52.0	1"1/8	2"1/8	547	
2x6E B3	43.3	28.5	27.5	34.3	21.9	20.7	256	74	2x630	24750	45	58	15	37500	54.1	1"3/8	2"1/8	478	
4x5D A2	44.8	28.5	26.8	36.0	21.7	20.3	224	65	4x500	31620	48	55	6	24600	35.5	1"1/8	2"1/8	443	
4x5E A2	45.6	29.0	27.3	36.7	22.1	20.6	224	65	4x500	32830	48	59	6	24600	35.5	1"1/8	2"1/8	431	
2x6D B3	44.1	29.1	27.9	34.8	22.3	21.0	256	74	2x630	25670	45	63	15	37500	54.1	1"3/8	2"1/8	478	
3x5E A4	44.0	29.3	29.9	35.8	22.4	22.7	280	81	3x500	22920	40	58	12	37200	53.7	1"1/8	2"1/8	454	
3x6Y B2	47.1	31.3	29.4	38.4	24.1	22.3	288	84	3x630	29280	39	56	12	44400	64.1	1"5/8	2"1/8	581	
4x5Y A4	46.5	31.9	32.1	37.1	24.8	24.8	373	108	4x500	20740	32	49	12	49200	71.0	1"5/8	2"1/8	595	
2x6E B4	48.7	32.2	31.7	39.0	24.9	24.1	320	93	2x630	23800	43	58	15	37500	54.1	1"5/8	2"1/8	520	

NKT^(A) 1x6^(B) Y^(C) B2^(D) C^(E)

(A) Tipo de aletas: **T** = Gran superficie de intercambio - **H** = Aleta de alto rendimiento

(B) Número de ventiladores x Ø: **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm

(C) Conexión del motor: **E** = EC - **D** = Triángulo - **Y** = Estrella

(D) Módulo

(E) Paso de aletas: **R** = 4,23 mm (positivo) - **L** = 6,35 mm (positivo) -

C = 6,35 mm (negativo) - **S** = 9 mm (negativo) - **T** = 12 mm (negativo)

El NK está disponible con CO2,
HFC y agua glicolada.
Para más información, consulte
nuestro software.

NKT ... C | T = Gran superficie de intercambio

 6.35 mm

NKT ... C	Potencia						Batería		Ventilación				Desescarche eléctrico			Conexiones		Peso neto (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Superficie	Volumen de circuitos	Núm. x Ø	Caudal de aire	Proyección de aire ⁽³⁾	Estándar	Acústica Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Número	Potencia	Corriente	Entrada		Salida
2x8Y C2	49.3	32.7	31.7	40.5	25.1	24.0	307	89	2x800	29830	38	50	12	39600	57.2	1"3/8	2"1/8	578	
2x6D B4	49.6	32.8	32.2	39.7	25.3	24.5	320	93	2x630	24570	43	63	15	37500	54.1	1"5/8	2"1/8	520	
4x5D A3	52.5	33.1	33.8	42.1	25.1	25.5	299	87	4x500	30030	46	55	12	36000	52.0	1"1/8	2"1/8	547	
4x5E A3	54.0	33.8	34.5	43.2	25.7	26.1	299	87	4x500	31650	46	59	12	36000	52.0	1"1/8	2"1/8	535	
3x6E B2	54.2	35.9	33.3	43.8	27.4	24.9	288	84	3x630	38730	52	60	12	44400	64.1	1"5/8	2"1/8	581	
3x6D B2	55.2	36.5	33.6	44.6	27.8	25.3	288	84	3x630	40290	52	65	12	44400	64.1	1"5/8	2"1/8	581	
3x6Y B3	55.0	36.6	37.0	44.1	28.3	28.5	384	112	3x630	27710	38	56	15	55500	80.1	1"5/8	2"1/8	673	
2x8D C2	58.8	37.5	35.9	47.3	28.6	27.2	307	89	2x800	40090	48	56	12	39600	57.2	1"3/8	2"1/8	578	
2x8Y C3	56.4	38.3	38.1	45.0	29.7	29.2	410	119	2x800	28310	36	50	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	653	
2x8E C2	60.2	38.3	36.6	48.4	29.2	27.4	307	89	2x800	41990	48	57	12	39600	57.2	1"3/8	2"1/8	571	
4x5D A4	55.8	38.5	38.0	45.8	29.7	28.9	373	108	4x500	28630	44	55	12	49200	71.0	1"5/8	2"1/8	595	
4x5E A4	59.9	39.9	39.0	47.2	30.7	29.8	373	108	4x500	30560	44	59	12	49200	71.0	1"5/8	2"1/8	582	
3x6Y B4	60.6	40.6	41.9	48.7	31.5	32.4	480	139	3x630	26320	36	56	15	55500	80.1	1"5/8	2"5/8	734	
4x6Y B2	63.4	41.6	41.1	52.1	31.9	31.3	384	112	4x630	39040	43	57	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	747	
3x6E B3	64.6	42.5	42.4	52.8	32.5	32.3	384	112	3x630	37130	51	60	15	55500	80.1	1"5/8	2"1/8	673	
3x6D B3	65.8	43.2	43.1	53.7	33.0	32.7	384	112	3x630	38500	51	65	15	55500	80.1	1"5/8	2"1/8	673	
2x8D C3	66.6	45.1	44.1	54.3	34.6	33.4	410	119	2x800	38420	46	56	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	653	
2x8E C3	70.0	46.1	45.0	55.5	35.3	34.0	410	119	2x800	40190	46	57	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	647	
4x6E B2	74.9	47.1	46.3	60.2	35.8	34.9	384	112	4x630	51640	57.5	61	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	747	
4x6D B2	76.4	47.9	47.1	61.4	36.3	35.4	384	112	4x630	53720	57.5	66	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	747	
3x6E B4	72.6	48.1	48.9	58.0	37.1	37.5	480	139	3x630	35700	49	60	15	55500	80.1	1"5/8	2"5/8	734	
3x8Y C2	74.1	48.8	48.4	61.0	37.5	36.9	461	134	3x800	44740	43	52	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	820	
4x6Y B3	72.5	48.9	49.7	57.9	37.7	38.2	512	149	4x630	36950	42	57	15	73500	106.1	1"5/8	2"5/8	867	
3x6D B4	73.9	49.0	49.7	59.0	37.7	38.1	480	139	3x630	36850	49	65	15	55500	80.1	1"5/8	2"5/8	734	
2x1Y D2	-	52.8	50.4	-	40.5	38.1	480	139	2x1000	49390	46	52	15	61500	88.8	1"5/8	2"5/8	875	
4x6Y B4	78.3	54.2	56.1	65.8	42.1	43.3	640	186	4x630	35100	40	57	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	947	
3x8D C2	88.5	55.8	54.9	71.2	42.4	41.4	461	134	3x800	60130	55	58	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	820	
4x6E B3	84.9	56.7	56.9	69.2	43.3	43.3	512	149	4x630	49500	55.5	61	15	73500	106.1	1"5/8	2"5/8	867	
3x8E C2	90.6	56.9	56.0	72.8	43.2	42.1	461	134	3x800	62990	55	58	12	58800	84.9	1"5/8	2"5/8	810	
3x8Y C3	84.8	57.4	58.2	67.8	44.5	44.8	614	178	3x800	42460	41	52	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	931	
4x6D B3	88.8	57.5	57.8	70.4	44.0	43.9	512	149	4x630	51330	55.5	66	15	73500	106.1	1"5/8	2"5/8	867	
2x1D D2	-	59.1	55.6	-	45.1	42.2	480	139	2x1000	62630	54	58	15	61500	88.8	1"5/8	2"5/8	875	
2x1Y D3	-	62.1	60.9	-	48.0	46.5	640	186	2x1000	47010	44	52	18	73800	106.5	2x1"5/8	2x2"1/8	990	
4x6E B4	98.0	64.3	65.6	78.5	49.6	50.3	640	186	4x630	47600	53.5	61	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	947	
4x6D B4	99.8	65.4	66.6	79.9	50.4	51.0	640	186	4x630	49140	53.5	66	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	947	
4x8Y C2	97.1	65.8	63.8	79.2	50.6	48.9	614	178	4x800	59660	47	53	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1063	
3x8D C3	100.3	67.2	67.3	81.8	51.5	51.2	614	178	3x800	57630	52	58	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	931	
3x8E C3	102.7	68.6	68.5	83.6	52.5	52.2	614	178	3x800	60290	52	58	15	73500	106.1	1"5/8	3"1/8	922	
2x1D D3	-	70.7	68.3	-	54.4	52.1	640	186	2x1000	59920	52	58	18	73800	106.5	2x1"5/8	2x2"1/8	990	
4x8D C2	114.8	75.7	72.5	90.9	57.7	55.0	614	178	4x800	80180	61	59	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1063	
4x8Y C3	113.0	77.1	76.7	94.0	59.8	58.9	819	238	4x800	56620	45	53	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1211	
4x8E C2	117.3	77.3	73.9	92.7	58.9	56.0	614	178	4x800	83980	61	60	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1051	
3x1Y D2	-	79.4	76.3	-	61.0	57.8	720	209	3x1000	74090	51	53	15	93000	134.2	2x1"5/8	2x2"5/8	1251	
3x1D D2	-	88.9	84.3	-	67.9	63.9	720	209	3x1000	93940	61	59	15	93000	134.2	2x1"5/8	2x2"5/8	1251	
4x8D C3	138.8	90.8	88.9	111.5	69.8	67.9	819	238	4x800	76850	58	59	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1211	
4x8E C3	142.2	92.9	90.8	114.1	71.3	68.8	819	238	4x800	80380	58	60	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1199	
3x1Y D3	-	93.5	91.7	-	72.4	70.1	960	279	3x1000	70520	49	53	18	111600	161.1	2x1"5/8	2x2"5/8	1419	
3x1D D3	-	106.4	102.9	-	81.8	78.6	960	279	3x1000	89880	58	59	18	111600	161.1	2x1"5/8	2x2"5/8	1419	

* Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 rpm. - 800 W máx. - 1.4 A máx | Y = 960 rpm. - 540 W máx. - 0.9 A máx (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 rpm. - 1450 W máx. - 2.4 A máx | Y = 860 rpm. - 820 W máx. - 1.4 A máx (5)
 * Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 rpm. - 1850 W máx. - 3.8 A máx | Y = 640 rpm. - 1050 W máx. - 2.0 A máx (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 rpm. - 2900 W máx. - 5.6 A máx | Y = 630 rpm. - 1750 W máx. - 3.0 A máx (5)

(1) Condiciones estándar: SC2 / 0 °C (temperatura de entrada de aire) / -8 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 8K | SC3 / -18 °C (temperatura de entrada de aire) / -25 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 7K | SC4 / -25 °C (temperatura de entrada de aire) / -31 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K | SC5 / -34 °C (temperatura de entrada de aire) / -40 °C (temperatura de evaporación) / DT1 = 6K

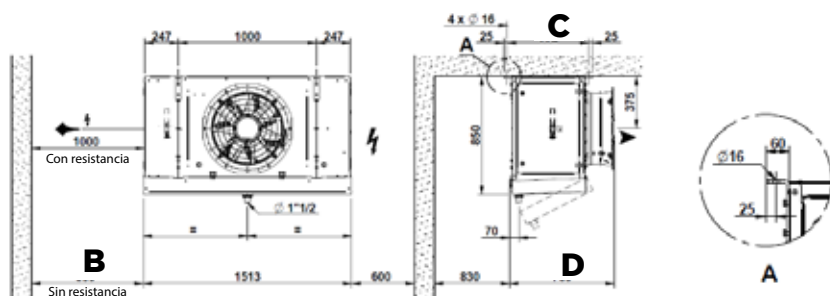
(2) Presión de funcionamiento: 60 bar - Diámetros de conexión a definir al hacer el pedido.

(3) Velocidad residual del aire: 0.25 m/s - Alcance del aire con opción VPA = Estándar +15 m

(4) Lp = Nivel de presión acústica promedio en dB(A) calculado a 4 m, nivel con las aspas, en un campo libre sobre una superficie reflectante, solo proporcionado como indicación. Lw = Lp +30 dB(A)

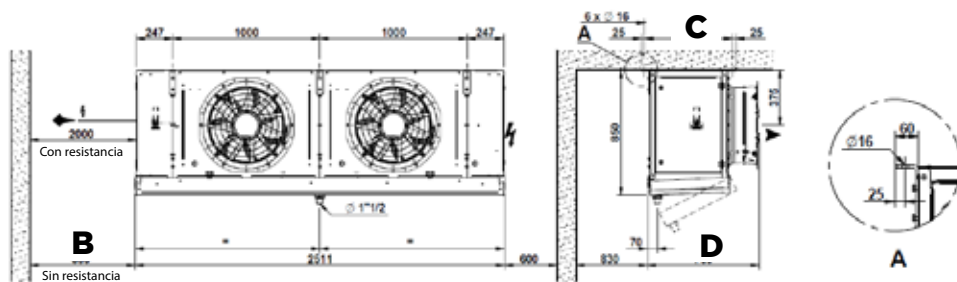
(5) Opciones de descongelación eléctrica.

NK | 1 x Ø 500 mm



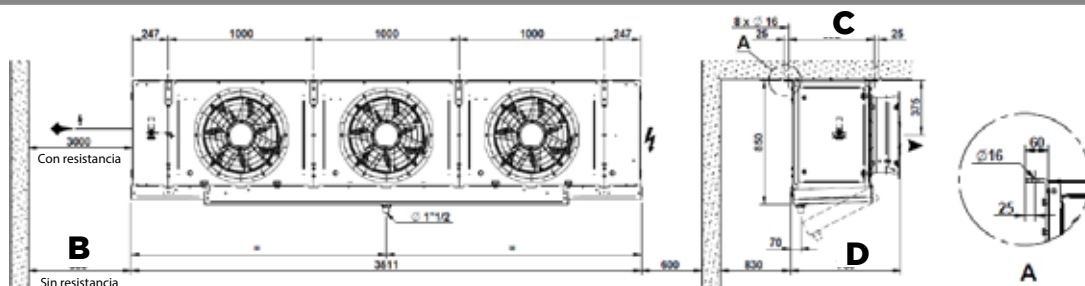
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 2 x Ø 500 mm



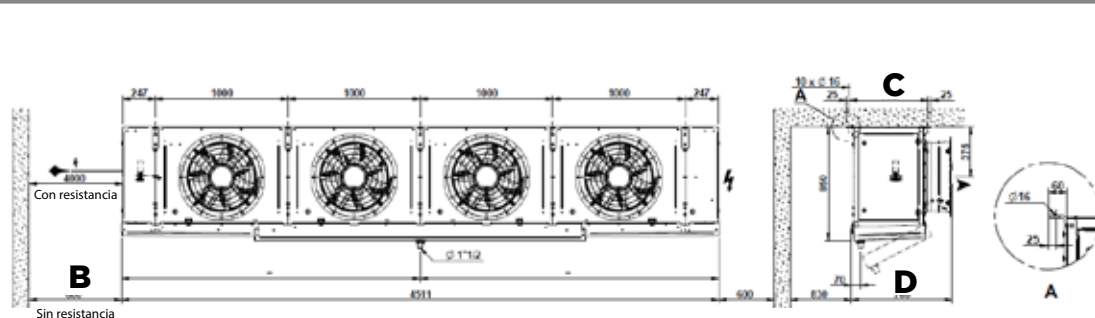
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 3 x Ø 500 mm



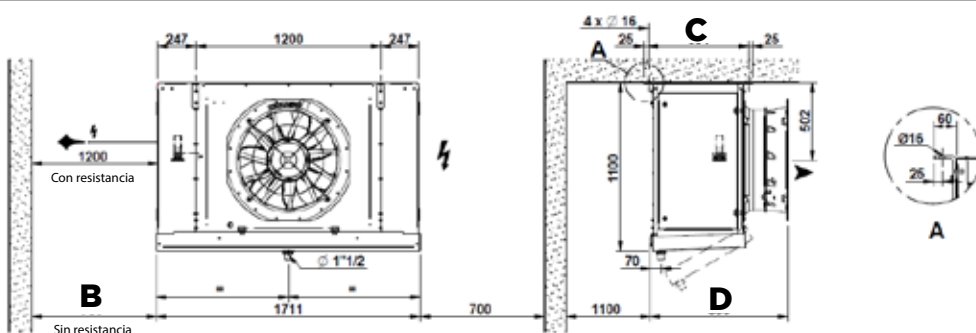
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 4 x Ø 500 mm



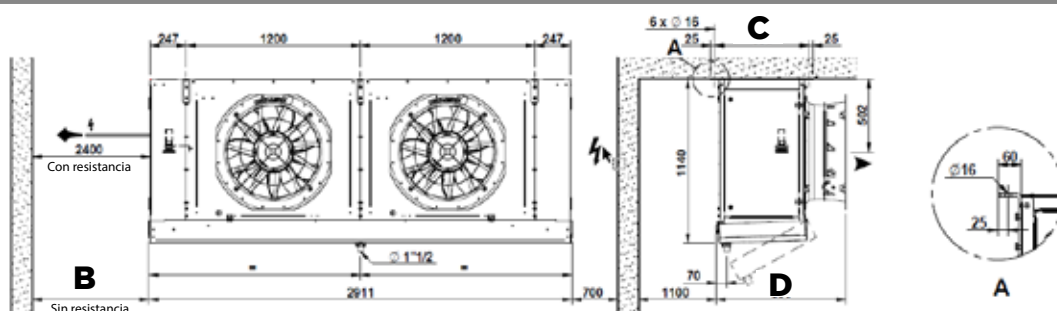
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 1 x Ø 630 mm



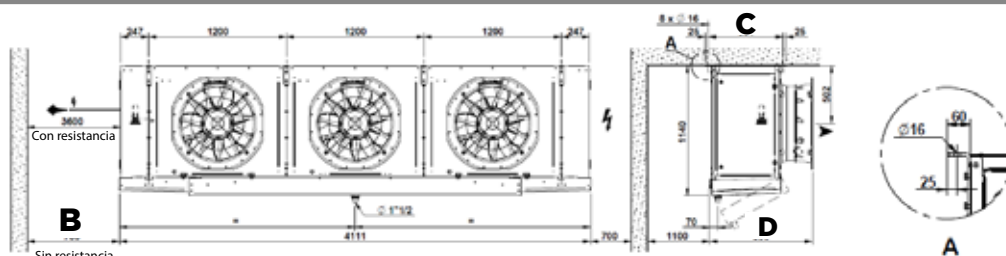
	A1/A2	A3/A4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 2x Ø 630 mm



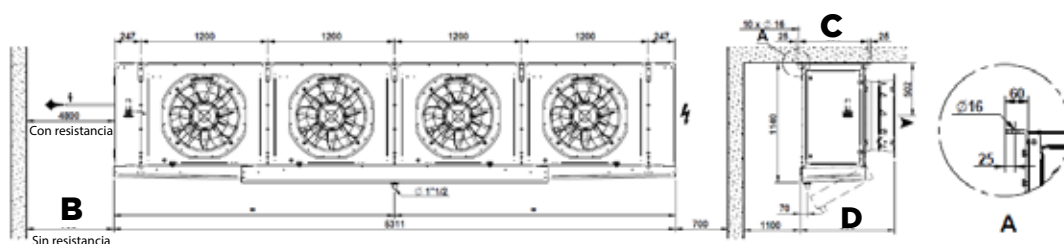
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 3 x Ø 630 mm



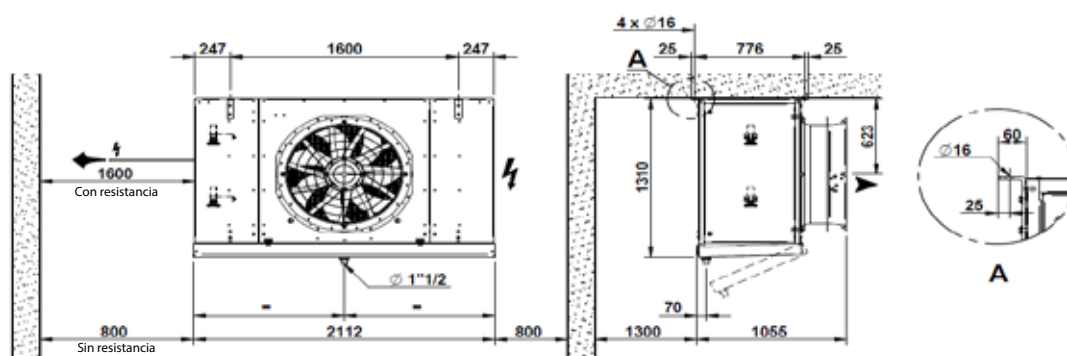
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 4 x Ø 630 mm

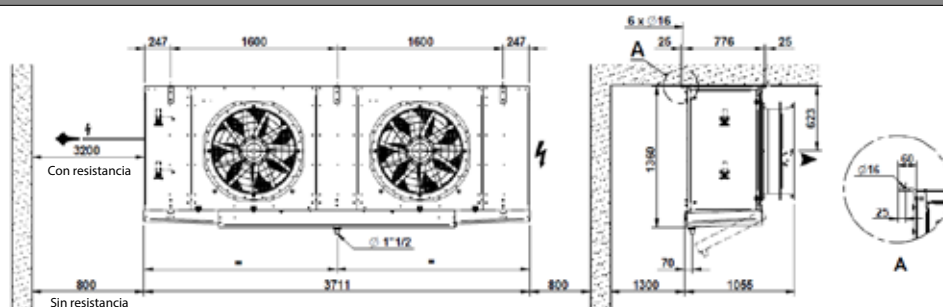


	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

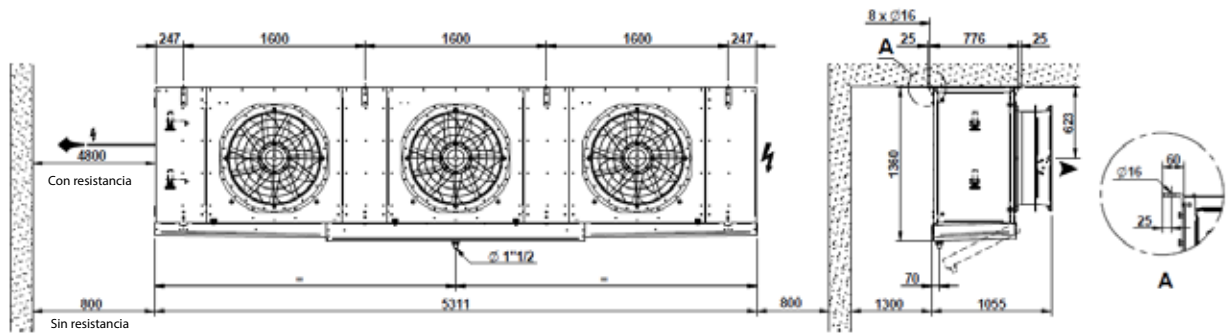
NK | 1 x Ø 800 mm



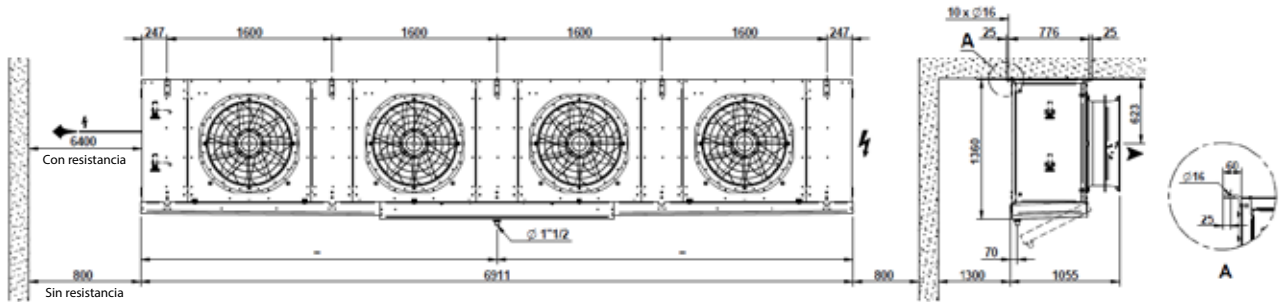
NK | 2 x Ø 800 mm



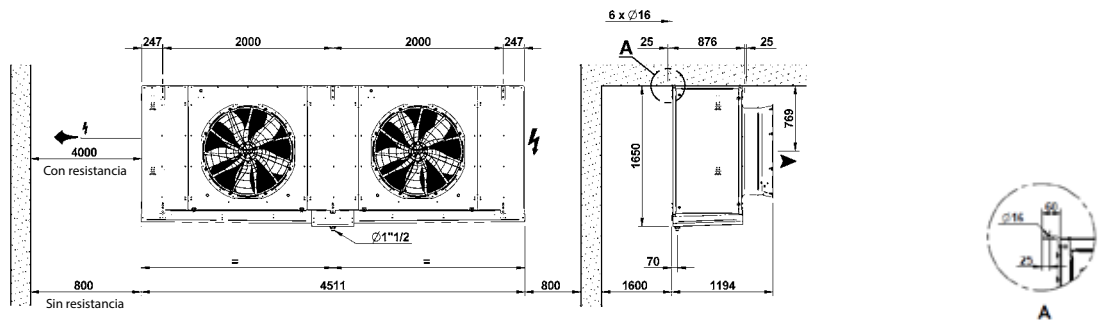
NK | 3 x Ø 800 mm



NK | 4 x Ø 800 mm



NK | 2x Ø 1000 mm



NK | 3x Ø 1000 mm

