

FRIGA-BOHN®

NK

NOUVEAU !

Évaporateur cubique
Gamme industrielle

CO2 60bar

WG

HFC



6 - 200 kW



Robustesse : Nos évaporateurs industriels NK ont été conçus afin d'assurer le meilleur niveau de qualité et de durabilité grâce à :

- Un **design robuste et éprouvé**.
- Une **qualification intense** entre laboratoire et chantier tests.
- Des **tests systématiques** de résistance à la pression et aux fuites **réalisés sur 100% des produits**.

Adaptabilité : La gamme NK offre des centaines de configurations possibles grâce à :

- 2 versions : H pour un haut rendement et T pour une large surface d'échange.
- 4 pas d'ailettes : 4,23 - 6,35 - 9 ou 12 mm.
- 4 diamètres de ventilateurs : Ø500, Ø630, Ø800 mm et Ø1000.

Quelque soit le modèle choisi, le NK vous garantit :

- Une **installation et maintenance aisée** (accès rapide à la batterie et aux ventilateurs).
- Une **faible consommation énergétique** (moteurs EC en standard).

VENTILATION

La gamme NK est équipée de 2 types de ventilateurs :

- ventilateurs EC en standard
- ventilateurs AC en option

4 types de motoventilateurs équipent la gamme NK :

- Ø 500 mm (de 600 à 1500 tr/min) ou 4/6 pôles (1300/950 tr/min)
- Ø 630 mm (de 400 à 1000 tr/min) ou 4/6 pôles (1200/850 tr/min)
- Ø 800 mm (de 400 à 950 tr/min) ou 6/8 pôles (850/650 tr/min)
- Ø 1000 mm 6/8 pôles (830/630 tr/min)

Moteurs de type triphasé, 400V, IP54, classe F.

OPTIONS

CMU	Câblage moteurs en usine.
C2V	Câblage moteurs 2 vitesses. NOUS CONSULTER
M60	Motoventilateurs 230-400V/3/60Hz.
VPA	Virole de pression d'air permettant également le raccordement d'une gaine textile. KIT À MONTER
VPM	Manchette souple de dégivrage + virole redresseur d'air. KIT À MONTER
VSC	Panneau ventilateur sur charnières.
MVI	Grille ventilateur Inox.

CARROSSERIE

Résistante à la corrosion et aux chocs grâce à un acier galvanisé pré-laqué.

Condensation limitée : présence d'un égouttoir intérieur en aluminium sous l'égouttoir principal.

OPTIONS

CIN	Carrosserie inox.
ECB	Emballage coiffe bois.
EIS	Egouttoir isolé.
KMS	Pieds pour montage au sol. KIT À MONTER
RAL	Peinture spéciale en polyester.

BATTERIES

Conçues à partir d'ailettes aluminium au pas de 4,23 - 6,35 - 9 ou 12 mm.

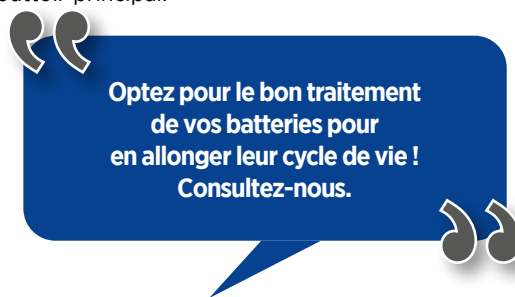
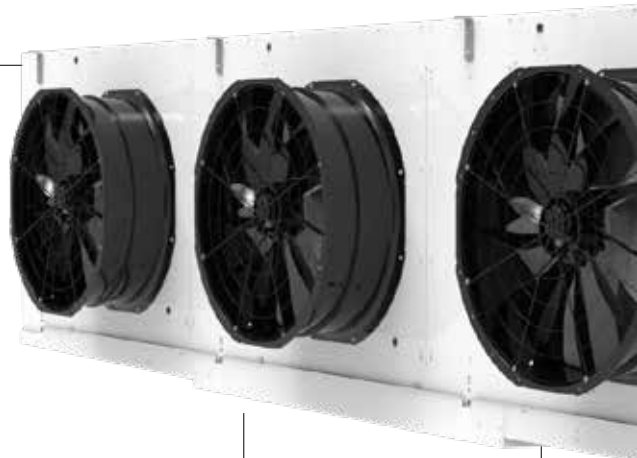
Associées à des tubes cuivre les batteries sont très performantes et compactes..

Deux types d'ailettes disponibles :

- Ailettes de type H à haut rendement, particulièrement adaptées au stockage de produits emballés, permettent un dégivrage rapide.
- Ailettes de type T, pour une large surface d'échange, permettent des économies d'énergie en limitant le nombre de dégivrages quotidiens, idéales pour limiter la déshydratation des produits.

Versions disponibles :

- Multi-fluides HFC.
- WCO (eau glycolée, fluide caloporteur).
- CO2 60 bar



Optez pour le bon traitement
de vos batteries pour
en allonger leur cycle de vie !
Consultez-nous.

DÉGIVRAGE

- # Le design du produit permet une dissipation homogène de la chaleur pour un dégivrage efficace.
- # 3 modes de dégivrage ainsi que de nombreuses options disponibles pour répondre au mieux au besoin de votre application.

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

OPTIONS

EGT	Dégivrage imbriqué eau chaude glycolée (égouttoir et batterie en série).
E1U	Dégivrage imbriqué allégé (batterie + égouttoir).
E1K	Dégivrage imbriqué allégé (batterie + égouttoir). KIT À MONTER
HDA	Hotte de dégivrage à l'aspiration. KIT À MONTER
VPM	Virole pression d'air + manchette souple de dégivrage. KIT À MONTER
HGT	Dégivrage gaz chauds total (batterie et égouttoir).
RVU	Résistances de dégivrage viroles.
RVK	Résistances de dégivrage virole. KIT À MONTER
KIP	Isolation thermique des portes. KIT À MONTER



EGT | Dégivrage imbriqué eau chaude glycolée

Principe de fonctionnement :

De l'eau glycolée chaude est envoyée en série dans l'égouttoir puis dans une partie des tubes de la batterie de l'évaporateur pour assurer dégivrage total de l'échangeur.

Complément de dégivrage :

Afin d'assurer un dégivrage optimum il est nécessaire de prendre les options suivantes :

- KIP : Isolation thermique des portes
- HDA : Hotte de dégivrage à l'aspiration
- VPM : Manchette souple de dégivrage + virole pression d'air
- EIS : Égouttoir isolé



VPA | Virole de pression d'air

Distribution homogène du flux d'air :

Portée d'air augmentée, optimise le flux d'air et permet une distribution efficace de l'air dans la chambre froide.

- Ø500mm +10m
- Ø630mm +15m
- Ø800mm +15m
- Ø1000mm +15m



Application nécessitant

la mise en place d'une gaine textile :

Virole pour gaine textile avec pales redresseurs de filet d'air (gaine non fournie).

HGT | Dégivrage gaz chaud total

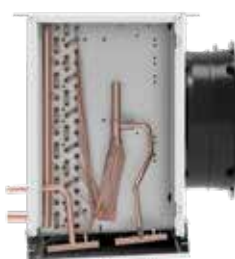
Principe de fonctionnement :

Les gaz chauds provenant des compresseurs sont envoyés en série dans l'égouttoir puis dans la batterie de l'évaporateur pour assurer le dégivrage total de l'échangeur.

Complément de dégivrage :

Afin d'assurer un dégivrage optimum il est nécessaire de prendre les options suivantes :

- KIP : Isolation thermique des portes
- HDA : Hotte de dégivrage à l'aspiration
- VPM : Manchette souple de dégivrage + virole pression d'air
- EIS : Égouttoir isolé



HDA + VPM | Hotte de dégivrage + manchette souple

Dégivrage en application négative :

Evite la circulation d'air chaud lors des cycles de dégivrage. Réduction du temps de cycle de dégivrage assurant une économie d'énergie.



NKH_(A) 1x6_(B) Y_(C) B2_(D) R_(E)

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement
 (B) Nombre de ventilateurs x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
 (C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile
 (D) Module
 (E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) - **C** = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
 aux CO₂, HFC et à l'eau glycolée.
 Pour plus d'informations,
 veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... R | H = Ailette haut rendement

4.23 mm

NKH ... R	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)	
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾		HFC			
	400V / 3 / 50Hz										Nombre	Puissance	Courant	Entrée		Sortie
	CO2 (2)	R404A	R449A													
	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg	
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) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... R | H = Ailette haut rendement

4.23 mm

NKH ... R	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée	Sortie
											Nombre	Puissance	Courant		
	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg
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 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | *Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

*Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | *Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : SC2 / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | SC3 / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | SC4 / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | SC5 / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

(3) Vitesse résiduelle de l'air : 0.25 m/s - Portée d'air avec option VPA = Standard +15 m

(4) Lp = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. Lw = Lp +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

NKH_(A) 1x6_(B) Y_(C) B2_(D) L_(E)

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement
 (B) Nombre de ventilateurs x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
 (C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile
 (D) Module
 (E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -
C = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
 aux CO₂, HFC et à l'eau glycolée.
 Pour plus d'informations,
 veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... L | H = Ailette haut rendement

 **6.35 mm**

NKH ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	EIU ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée	Sortie
											Nombre	Puissance W	Courant A		
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) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... L | H = Ailette haut rendement

6.35 mm

NKH ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée	Sortie
											Nombre	Puissance W	Courant A		
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 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

(3) Vitesse résiduelle de l'air : 0,25 m/s - Portée d'air avec option VPA = Standard +15 m

(4) **Lp** = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. **Lw** = **Lp** +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

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

- (A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement
(B) Nombre de ventilateurs x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile
(D) Module
(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) - **C** = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... C | H = Ailette haut rendement

6.35 mm

NKH ... C	Puissance						Batterie		Ventilación				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée		Sortie
														Nombre	Puissance	Courant			
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg	
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) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... C | H = Ailette haut rendement

6.35 mm

NKH ... C	Puissance						Batterie		Ventilación					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie	
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 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

(3) Vitesse résiduelle de l'air : 0,25 m/s - Portée d'air avec option VPA = Standard +15 m

(4) **Lp** = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. **Lw** = **Lp** +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

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

- (A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement
(B) Nombre de ventilateurs x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm
(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile
(D) Module
(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) - **C** = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... S | H = Ailette haut rendement

9 mm

NKH ... S	Puissance									Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)					
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾ Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC							
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A							Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie						
																						400V / 3 / 50Hz				
																						kW	kW	kW	kW	kW
1x5Y A1	7.9	5.4	5.2	6.6	4.2	4.1	6.6	4.1	3.9	23	9	1x500	6250	26	43	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	135					
1x5D A1	9.4	6.2	6.0	7.7	4.9	4.7	7.5	4.7	4.5	23	9	1x500	8330	35	49	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	135					
1x5E A1	9.6	6.3	6.1	7.8	5.0	4.8	7.6	4.7	4.5	23	9	1x500	8530	35	53	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	131					
1x5Y A2	10.1	6.9	6.9	8.3	5.5	5.5	8.3	5.3	5.3	35	14	1x500	5810	24	43	6	3600	5.2	1"1/8	1"1/8	146					
1x5Y A3	11.5	8.0	8.4	9.5	6.4	6.5	9.6	6.1	6.2	47	18	1x500	5460	23	43	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	174					
1x5D A2	12.1	8.3	8.2	10.2	6.5	6.5	10.1	6.3	6.1	35	14	1x500	7870	32	49	6	3600	5.2	1"1/8	1"1/8	146					
1x5E A2	12.7	8.5	8.4	10.4	6.7	6.6	10.2	6.4	6.3	35	14	1x500	8190	32	53	6	3600	5.2	1"1/8	1"1/8	143					
1x6Y B1	12.9	8.7	8.6	10.6	6.8	6.8	10.4	6.5	6.4	37	14	1x630	10160	32	51	6	6600	9.5	7/8"	1"1/8	204					
1x5D A3	14.1	9.7	10.1	12.0	7.7	7.9	12.0	7.2	7.4	47	18	1x500	7470	30	49	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	174					
1x6E B1	14.9	10.0	9.9	12.2	7.8	7.8	12.0	7.3	7.1	37	14	1x630	13300	45	55	6	6600	9.5	7/8"	1"1/8	204					
1x5E A3	14.6	10.0	10.4	12.4	7.9	8.1	12.3	7.4	7.6	47	18	1x500	7880	30	53	9	5400	7.8	1"1/8	1"1/8	171					
1x6D B1	15.3	10.2	10.1	12.5	7.9	7.9	12.3	7.4	7.2	37	14	1x630	13860	45	60	6	6600	9.5	7/8"	1"1/8	204					
2x5Y A1	15.9	10.9	10.7	13.4	8.6	8.5	13.0	8.3	8.1	47	18	2x500	12500	28	46	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	222					
1x6Y B2	16.3	11.3	11.5	13.3	9.0	9.2	13.0	8.6	8.7	56	22	1x630	9500	30	51	9	9900	14.3	1"1/8	1"3/8	226					
2x5D A1	19.0	12.7	12.3	15.6	10.0	9.7	15.3	9.5	9.1	47	18	2x500	16660	38	52	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	222					
2x5E A1	19.2	12.8	12.4	15.8	10.1	9.8	15.5	9.6	9.2	47	18	2x500	17060	38	56	6	8700	12.6	1"1/8	1"3/8	216					
1x6Y B3	18.5	13.1	13.7	15.2	10.4	10.7	15.3	10.1	10.4	75	29	1x630	8940	29	51	12	13200	19.1	1"3/8	1"5/8	262					
1x6E B2	19.2	13.3	13.4	16.1	10.5	10.6	15.3	9.8	9.9	56	22	1x630	12640	42	55	9	9900	14.3	1"1/8	1"3/8	226					
1x6D B2	19.6	13.6	13.7	16.4	10.7	10.8	15.6	10.0	10.0	56	22	1x630	13130	42	60	9	9900	14.3	1"1/8	1"3/8	226					
1x8Y C1	20.2	14.0	13.8	17.0	11.0	11.0	16.8	10.6	10.4	62	24	1x800	15650	38	47	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	283					
2x5Y A2	20.2	14.0	14.5	16.7	11.0	11.4	16.8	10.4	10.7	70	27	2x500	11630	27	46	6	8700	12.6	1"1/8	1"5/8	244					
1x6E B3	22.5	15.8	16.3	19.1	12.5	12.8	18.9	11.9	12.2	75	29	1x630	12060	40	55	12	13200	19.1	1"3/8	1"5/8	262					
1x6D B3	23.8	16.1	16.6	19.5	12.7	13.1	19.2	12.1	12.3	75	29	1x630	12480	40	60	12	13200	19.1	1"3/8	1"5/8	262					
2x5Y A3	22.9	16.2	16.9	18.7	12.9	13.3	18.2	12.4	12.7	94	36	2x500	10920	24	46	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	293					
1x8D C1	24.1	16.3	15.9	19.8	12.8	12.5	19.2	12.2	11.8	62	24	1x800	20800	49	53	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	283					
3x5Y A1	23.9	16.4	16.1	20.1	13.0	12.8	19.6	12.5	12.2	70	27	3x500	18760	32	48	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	308					
2x5D A2	24.4	16.5	17.0	20.6	13.0	13.3	20.4	12.0	12.3	70	27	2x500	15740	36	52	6	8700	12.6	1"1/8	1"5/8	244					
1x8E C1	24.8	16.7	16.3	20.3	13.1	12.8	19.6	12.4	12.0	62	24	1x800	21820	49	54	6	9600	13.9	1"3/8	1"5/8	280					
2x5E A2	25.0	16.9	17.4	21.1	13.2	13.6	20.8	12.2	12.5	70	27	2x500	16380	36	56	6	8700	12.6	1"1/8	1"5/8	238					
2x6Y B1	25.5	17.6	17.5	21.4	13.9	13.9	21.1	13.2	13.0	75	29	2x630	20320	34	54	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	346					
1x8Y C2	25.5	18.1	18.4	20.8	14.4	14.7	20.8	14.0	14.1	94	36	1x800	14740	36	47	9	14400	20.8	1"5/8	1"5/8	318					
3x5D A1	28.1	19.1	18.5	23.5	15.0	14.6	23.1	14.4	13.9	70	27	3x500	24990	45	54	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	308					
3x5E A1	28.9	19.3	18.8	23.8	15.2	14.8	23.3	14.5	14.1	70	27	3x500	25580	45	58	6	12000	17.3	1"3/8	1"5/8	298					
2x5D A3	27.7	19.7	20.5	23.3	15.6	16.0	22.0	14.7	15.1	94	36	2x500	14940	35	52	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	293					
2x6E B1	30.1	20.2	20.0	24.7	15.8	15.8	23.9	14.8	14.6	75	29	2x630	26600	47	58	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	346					
2x5E A3	28.5	20.3	21.2	23.9	16.0	16.5	22.5	15.0	15.5	94	36	2x500	15750	35	56	9	13050	18.8	1"3/8	1"5/8	286					
2x6D B1	30.7	20.6	20.4	25.2	16.1	16.1	24.3	15.1	14.8	75	29	2x630	27710	47	63	6	12600	18.2	1"3/8	1"5/8	346					
3x5Y A2	28.8	20.9	21.8	24.1	16.5	17.0	23.5	15.4	15.9	105	40	3x500	17440	30	48	6	12000	17.3	1"3/8	2"1/8	340					
1x8D C2	30.3	21.6	21.7	25.2	17.1	17.2	24.5	16.3	16.3	94	36	1x800	19840	46	53	9	14400	20.8	1"5/8	1"5/8	318					
4x5Y A1	31.9	21.7	22.0	26.2	17.2	17.4	25.6	16.1	16.1	94	36	4x500	25010	37	49	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	390					
1x8E C2	31.0	22.1	22.2	25.8	17.5	17.6	24.9	16.7	16.6	94	36	1x800	20760	46	54	9	14400	20.8	1"5/8	1"5/8	315					
2x6Y B2	32.9	22.8	23.4	27.0	18.1	18.6	26.4	17.4	17.7	112	43	2x630	19010	33	54	9	18900	27.3	1"5/8	2"1/8	389					
3x5Y A3	34.5	24.2	25.2	28.1	19.3	19.8	27.5	18.2	18.8	140	54	3x500	16380	28	48	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	408					
3x5D A2	35.0	24.6	25.7	28.8	19.3	19.8	27.2	17.6	18.1	105	40	3x500	23610	42	54	6	12000	17.3	1"3/8	2"1/8	340					
3x5E A2	35.7	25.1	26.2	29.3	19.7	20.2	27.5	17.9	18.4	105	40	3x500	24560	42	58	6	12000	17.3	1"3/8	2"1/8	330					
4x5D A1	37.3	25.1	25.3	30.4	19.7	19.9	29.9	18.2	18.1	94	36	4x500	33320	49	55	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	390					
4x5E A1	37.7	25.4	25.6	30.8	19.9	20.1	30.2	18.3	18.3	94	36	4x500	34110	49	59	6	18000	26.0	1"3/8	2"1/8	378					
2x6Y B3	37.2	26.4	27.6	30.7	21.1	21.7	31.1	20.5	21.0	150	58	2x630	17880	30	54	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	448					
3x6Y B1	38.3	26.5	26.5	31.3	20.9	21.0	30.3	19.9	19.7	112	43	3x630	30480	40	56	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	481					
2x6E B2	38.8	26.9	27.3	31.6	21.2	21.6	31.3	20.1	20.2	112	43	2x630	25290	45	58	9	18900	27.3	1"5/8	2"1/8	389					
2x6D B2	39.6	27.5	27.8	32.2	21.6	22.0	31.8	20.4	20.5	112	43	2x630	26260	45	63	9	18900	27.3	1"5/8	2"1/8	389					
2x8Y C1	40.6	28.1	27.9	34.1	22.3	22.2	33.8	21.5	21.1	125	48	2x800	31290	39	50	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	480					
4x5Y A2	39.8	28.2	29.2	32.4	22.4	23.0	32.5	21.2	21.8	140	54	4x500	23260	35	49	6	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	433					
3x5D A3	41.7	29.2	30.5	35.1	23.1	23.7	33.4	21.4	22.0	140	54	3x500	22410	40	54	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	408					
3x5E A3	43.0	30.1	31.5	36.1	23.7	24.4	34.1	22.0	22.6	140	54	3x500</														

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) - **C** = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKH ... S | H = Ailette haut rendement

9 mm

NKH ... S	Puissance									Batterie		Ventilation					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie	
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)	W	A	Ø	Ø	kg		
3x6D B1	45.1	31.0	30.8	37.4	24.3	24.3	35.5	22.8	22.4	112	43	3x630	41570	54	65	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	481	
2x6E B3	45.3	31.9	33.1	38.6	25.3	26.0	38.4	24.1	24.8	150	58	2x630	24130	44	58	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	448	
2x6D B3	46.3	32.6	33.7	39.4	25.8	26.5	39.1	24.6	25.3	150	58	2x630	24960	44	63	12	25200	36.4	1"5/8	2"1/8	448	
4x5Y A3	46.0	32.6	34.0	37.6	26.0	26.7	36.8	25.0	25.7	187	72	4x500	21830	33	49	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	523	
2x8D C1	48.5	32.8	32.2	39.8	25.9	25.4	38.9	24.7	24.0	125	48	2x800	41590	50	56	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	480	
4x5D A2	47.3	33.5	34.4	39.4	26.4	27.1	36.9	24.6	25.1	140	54	4x500	31480	47	55	6	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	433	
2x8E C1	49.8	33.6	33.0	40.8	26.5	26.0	39.7	25.2	24.5	125	48	2x800	43650	50	57	6	19800	28.6	1"5/8	2"1/8	474	
4x5E A2	48.3	34.2	35.1	40.1	26.9	27.6	39.0	25.0	25.5	140	54	4x500	32750	47	59	6	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	421	
4x6Y B1	51.1	34.2	35.4	42.9	26.8	27.6	42.4	24.3	25.0	150	58	4x630	40640	45	57	6	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	616	
3x6Y B2	49.4	34.3	35.2	40.6	27.3	28.1	39.9	26.2	26.8	169	65	3x630	28510	38	56	9	26100	37.7	1"5/8	2"5/8	546	
2x8Y C2	51.9	36.5	37.2	42.9	29.1	29.8	42.9	28.2	28.7	187	72	2x800	29480	37	50	9	29700	42.9	2x1"5/8	2x2"1/8	550	
4x6E B1	60.3	38.9	40.2	49.5	30.2	31.0	48.2	26.9	27.5	150	58	4x630	53190	59	61	6	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	616	
4x6D B1	61.6	39.6	41.0	50.5	30.7	31.5	49.1	27.3	28.0	150	58	4x630	55430	59	66	6	24000	34.6	1"5/8	2"1/8	616	
4x5D A3	55.7	39.6	41.3	45.0	31.4	32.3	44.8	29.6	30.4	187	72	4x500	29880	45	55	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	523	
3x6Y B3	54.8	39.7	41.4	47.0	31.8	32.6	47.0	30.8	31.7	225	86	3x630	26820	36	56	12	34800	50.2	2x1"5/8	2x2"1/8	630	
3x6E B2	58.4	40.5	41.1	47.6	32.0	32.7	47.3	30.3	30.5	169	65	3x630	37930	51	60	9	26100	37.7	1"5/8	2"5/8	546	
4x5E A3	57.4	40.9	42.7	48.3	32.4	33.3	45.8	30.5	31.3	187	72	4x500	31500	45	59	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	510	
3x8Y C1	61.0	41.1	42.6	51.3	32.3	33.2	50.9	29.5	30.3	187	72	3x800	46940	44	52	6	24000	34.6	1"5/8	2"5/8	675	
3x6D B2	59.6	41.3	42.0	48.6	32.6	33.3	48.1	30.8	31.1	169	65	3x630	39390	51	65	9	26100	37.7	1"5/8	2"5/8	546	
2x8D C2	62.4	43.5	43.9	52.7	34.5	34.9	52.0	33.1	33.1	187	72	2x800	39680	47	56	9	29700	42.9	2x1"5/8	2x2"1/8	550	
2x1Y D1	-	44.0	44.4	-	34.7	35.2	-	32.5	32.6	187	72	2x1000	5110	47	52	6	24600	35.5	1"5/8	2"5/8	712	
2x8E C2	64.1	44.7	45.0	54.0	35.4	35.7	53.2	33.9	33.8	187	72	2x800	41520	47	57	9	29700	42.9	2x1"5/8	2x2"1/8	543	
4x6Y B2	65.3	44.8	46.8	55.5	35.4	36.4	53.8	32.6	33.5	225	86	4x630	38010	43	57	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	701	
3x8D C1	72.9	47.1	48.8	59.9	36.7	37.7	58.5	32.9	33.6	187	72	3x800	62390	57	58	6	24000	34.6	1"5/8	2"5/8	675	
3x6E B3	69.0	48.0	49.9	56.3	38.2	39.2	54.8	36.5	37.5	225	86	3x630	36190	49	60	12	34800	50.2	2x1"5/8	2x2"1/8	630	
3x8E C1	74.8	48.2	49.9	61.4	37.4	38.5	59.8	33.4	34.2	187	72	3x800	65470	57	58	6	24000	34.6	1"5/8	2"5/8	665	
3x6D B3	70.4	49.1	50.9	57.4	38.9	40.0	55.7	37.2	38.2	225	86	3x630	37430	49	65	12	34800	50.2	2x1"5/8	2x2"1/8	630	
2x1D D1	-	49.6	50.0	-	38.9	39.3	-	35.9	35.8	187	72	2x1000	64870	56	58	6	24600	35.5	1"5/8	2"5/8	712	
4x6E B2	77.7	52.2	54.5	65.5	40.8	42.0	64.5	37.0	38.0	225	86	4x630	50570	57	61	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	701	
4x6Y B3	74.6	52.3	54.6	60.9	41.6	42.7	59.4	38.9	40.0	300	115	4x630	35770	41	57	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	810	
4x6D B2	81.4	53.2	55.6	66.9	41.6	42.7	65.8	37.5	38.5	225	86	4x630	52520	57	66	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	701	
3x8Y C2	77.3	53.6	56.0	63.1	42.3	43.5	61.0	39.2	40.3	281	108	3x800	44220	42	52	9	36000	52.0	2x1"5/8	2x2"1/8	777	
4x8Y C1	81.4	56.5	56.0	68.5	44.8	44.6	66.5	43.3	42.6	250	96	4x800	62580	49	53	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	871	
2x1Y D2	-	57.6	59.6	-	45.6	46.9	-	43.3	44.5	281	108	2x1000	48240	45	52	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	822	
4x6E B3	89.4	62.3	65.1	75.3	49.0	50.4	71.6	45.1	46.4	300	115	4x630	48250	55	61	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	810	
3x8D C2	91.8	63.0	65.8	76.6	49.3	50.7	72.4	44.6	45.9	281	108	3x800	59520	54	58	9	36000	52.0	2x1"5/8	2x2"1/8	777	
4x6D B3	91.2	63.6	66.3	76.7	49.9	51.3	72.6	45.7	47.0	300	115	4x630	49910	55	66	12	48000	69.3	2x1"5/8	2x2"1/8	810	
3x8E C2	94.1	64.4	67.3	78.4	50.3	51.7	73.8	45.5	46.8	281	108	3x800	62280	54	58	9	36000	52.0	2x1"5/8	2x2"1/8	768	
2x1D D2	-	65.9	67.8	-	51.9	53.4	-	48.6	49.6	281	108	2x1000	61250	53	58	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	822	
4x8D C1	97.3	65.9	64.7	79.9	52.0	51.2	78.2	49.7	48.6	250	96	4x800	83190	63	59	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	871	
3x1Y D1	-	66.6	65.4	-	52.7	52.0	-	51.1	49.7	281	108	3x1000	76660	52	53	6	37200	53.7	2x1"5/8	2x2"1/8	1005	
4x8Y C2	104.0	66.6	69.6	85.9	51.7	53.2	86.3	45.2	46.4	374	144	4x800	58960	46	53	9	56700	81.8	2x1"5/8	2x2"1/8	1005	
4x8E C1	99.8	67.6	66.3	81.9	53.3	52.4	79.9	50.8	49.4	250	96	4x800	87290	63	60	6	37800	54.6	2x1"5/8	2x2"1/8	859	
3x1D D1	-	75.7	73.6	-	59.7	58.2	-	57.3	55.5	281	108	3x1000	97310	63	59	6	37200	53.7	2x1"5/8	2x2"1/8	1005	
4x8D C2	125.1	76.6	79.9	105.7	58.7	60.4	104.5	50.1	51.5	374	144	4x800	79360	60	59	9	56700	81.8	2x1"5/8	2x2"1/8	1005	
4x8E C2	128.6	77.8	81.2	108.4	59.7	61.4	107.0	50.9	52.3	374	144	4x800	83050	60	60	9	56700	81.8	2x1"5/8	2x2"1/8	992	
3x1Y D2	-	80.5	84.0	-	62.6	64.4	-	55.4	56.9	421	162	3x1000	72360	50	53	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"1/8	1170	
3x1D D2	-	90.3	94.3	-	69.5	71.5	-	60.4	62.1	421	162	3x1000	91880	60	59	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"1/8	1170	

* Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -
C = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... L | T = Grande surface d'échange

6.35 mm

NKT ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée	Sortie
											Nombre	Puissance W	Courant A		
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) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -
C = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... L | T = Grande surface d'échange

 6.35 mm

NKT ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée	Sortie
											Nombre	Puissance	Courant		
	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 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | *Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

*Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | *Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

(3) Vitesse résiduelle de l'air : 0,25 m/s - Portée d'air avec option VPA = Standard +15 m

(4) **Lp** = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. **Lw** = **Lp** +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

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

(A) Type d'ailettes : T = Grande surface d'échange - H = Ailette haut rendement

(B) Nombre de ventilateurs x Ø : 5 = Ø 500 mm - 6 = Ø 630 mm - 8 = Ø 800 mm - 1 = Ø 1000 mm

(C) Connexion moteur : E = EC - D = Triangle - Y = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : R = 4,23 mm (positif) - L = 6,35 mm (positif) - C = 6,35 mm (négatif) - S = 9 mm (négatif) - T = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO₂, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... T | T = Grande surface d'échange

12 mm

NKT ... T	Puissance									Batterie		Ventilation					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾ Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC			
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A							Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie		
																					kW	
1x5Y A2	7.2	4.8	4.5	5.8	3.7	3.5	5.5	3.4	3.2	32	16	1x500	6190	26	43	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	148	
1x5D A2	8.3	5.5	5.2	6.6	4.2	3.9	6.2	3.8	3.5	32	16	1x500	8270	35	49	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	148	
1x5E A2	8.4	5.6	5.2	6.7	4.2	3.9	6.3	3.9	3.5	32	16	1x500	8480	35	53	6	3600	5.2	5/8"	7/8"	145	
1x5Y A3	8.3	5.8	5.6	6.6	4.5	4.3	6.0	4.2	4.0	42	22	1x500	5870	25	43	9	5400	7.8	5/8"	7/8"	176	
1x5Y A4	9.8	6.7	6.5	8.1	5.2	5.0	7.8	4.9	4.7	53	27	1x500	5600	24	43	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	188	
1x5D A3	9.4	6.8	6.5	7.7	5.2	4.9	6.8	4.8	4.5	42	22	1x500	7940	34	49	9	5400	7.8	5/8"	7/8"	176	
1x5E A3	9.8	6.9	6.6	7.7	5.3	5.0	6.9	4.9	4.5	42	22	1x500	8230	34	53	9	5400	7.8	5/8"	7/8"	173	
1x5D A4	12.0	7.9	7.6	9.7	6.1	5.8	9.4	5.6	5.3	53	27	1x500	7640	32	49	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	188	
1x5E A4	12.3	8.1	7.8	9.9	6.2	5.9	9.6	5.8	5.4	53	27	1x500	8010	32	53	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	185	
1x6Y B2	12.3	8.1	7.5	10.0	6.3	5.7	9.7	6.0	5.4	54	28	1x630	10240	32	51	9	9900	14.3	5/8"	1"1/8	232	
1x6E B2	14.1	9.3	8.5	11.4	7.1	6.4	11.0	6.7	6.0	54	28	1x630	13390	45	55	9	9900	14.3	5/8"	1"1/8	232	
1x6D B2	14.4	9.4	8.6	11.6	7.2	6.6	11.2	6.8	6.1	54	28	1x630	13950	45	60	9	9900	14.3	5/8"	1"1/8	232	
2x5Y A2	14.5	9.8	9.1	11.8	7.6	6.9	11.2	7.2	6.5	63	33	2x500	12370	28	46	6	8700	12.6	7/8"	1"1/8	247	
1x6Y B3	14.5	9.9	9.3	11.6	7.7	7.2	11.0	7.3	6.7	72	37	1x630	9810	31	51	12	13200	19.1	7/8"	1"1/8	271	
1x6Y B4	15.9	11.2	10.8	12.8	8.8	8.4	11.6	8.4	7.9	91	47	1x630	9410	30	51	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	292	
2x5D A2	16.7	11.3	10.3	13.5	8.6	7.9	12.8	8.1	7.3	63	33	2x500	16540	39	52	6	8700	12.6	7/8"	1"1/8	247	
2x5E A2	17.1	11.4	10.4	13.6	8.7	7.9	12.9	8.2	7.3	63	33	2x500	16960	39	56	6	8700	12.6	7/8"	1"1/8	240	
1x6E B3	16.7	11.4	10.7	13.4	8.8	8.1	12.5	8.3	7.6	72	37	1x630	12960	44	55	12	13200	19.1	7/8"	1"1/8	271	
1x6D B3	17.0	11.7	10.9	13.6	9.0	8.2	12.6	8.5	7.6	72	37	1x630	13480	44	60	12	13200	19.1	7/8"	1"1/8	271	
2x5Y A3	16.5	11.9	11.5	13.3	9.2	8.9	12.6	8.7	8.3	85	43	2x500	11740	28	46	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	296	
1x8Y C2	19.2	12.8	12.1	15.5	9.9	9.3	15.0	9.4	8.7	87	45	1x800	15620	38	47	9	14400	20.8	1"1/8	1"5/8	324	
1x6E B4	18.0	13.2	12.5	14.7	10.2	9.6	13.3	9.7	9.0	91	47	1x630	12550	42	55	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	292	
1x6D B4	18.9	13.5	12.7	14.9	10.4	9.8	13.5	9.9	9.1	91	47	1x630	13030	42	60	12	13200	19.1	1"1/8	1"3/8	292	
2x5Y A4	19.5	13.5	13.3	16.0	10.5	10.3	15.1	10.0	9.7	106	54	2x500	11210	26	46	9	13050	18.8	1"1/8	1"5/8	319	
2x5D A3	19.4	13.8	13.3	15.4	10.7	10.1	13.8	9.9	9.3	85	43	2x500	15880	38	52	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	296	
2x5E A3	19.7	14.1	13.5	15.6	10.8	10.3	14.0	10.0	9.4	85	43	2x500	16470	38	56	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	290	
1x8D C2	22.2	14.7	13.7	17.8	11.3	10.5	17.2	10.6	9.6	87	45	1x800	20760	49	53	9	14400	20.8	1"1/8	1"5/8	324	
3x5Y A2	21.8	14.8	13.9	17.5	11.4	10.7	16.9	10.8	10.0	95	49	3x500	18560	32	48	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	343	
1x8E C2	22.7	15.1	14.0	18.4	11.6	10.7	17.5	10.8	9.8	87	45	1x800	21790	49	54	9	14400	20.8	1"1/8	1"5/8	321	
1x8Y C3	23.2	15.6	14.8	18.8	12.1	11.5	18.3	11.5	10.8	116	60	1x800	14980	37	47	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	361	
2x5D A4	23.5	16.0	15.6	18.7	12.4	12.0	17.7	11.6	11.0	106	54	2x500	15280	36	52	9	13050	18.8	1"1/8	1"5/8	319	
2x5E A4	24.1	16.4	15.9	19.1	12.7	12.3	18.0	11.8	11.2	106	54	2x500	16020	36	56	9	13050	18.8	1"1/8	1"5/8	313	
2x6Y B2	24.6	16.5	15.4	20.1	12.8	11.8	19.6	12.2	11.1	109	56	2x630	20490	34	54	9	18900	27.3	1"1/8	1"5/8	400	
3x5D A2	25.2	17.0	15.7	20.3	13.1	12.0	19.3	12.2	11.1	95	49	3x500	24800	45	54	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	343	
3x5E A2	25.5	17.2	15.9	20.6	13.2	12.2	19.5	12.3	11.2	95	49	3x500	25440	45	58	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	334	
3x5Y A3	26.3	17.8	16.9	21.2	13.9	13.0	20.8	13.3	12.4	127	65	3x500	17620	31	48	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	411	
1x8D C3	27.3	18.2	17.2	21.9	14.0	13.1	21.4	13.2	12.1	116	60	1x800	20110	47	53	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	361	
1x8E C3	28.0	18.6	17.6	22.5	14.4	13.4	21.8	13.5	12.4	116	60	1x800	21070	47	54	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	358	
2x6E B2	28.6	18.8	17.5	23.0	14.5	13.2	22.1	13.7	12.3	109	56	2x630	26770	48	58	9	18900	27.3	1"1/8	1"5/8	400	
2x6D B2	29.2	19.2	17.6	23.5	14.8	13.5	22.5	13.9	12.5	109	56	2x630	27910	48	63	9	18900	27.3	1"1/8	1"5/8	400	
4x5Y A2	28.0	19.7	18.4	22.0	15.3	14.2	20.5	14.6	13.3	127	65	4x500	24750	37	49	6	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	437	
2x6Y B3	29.9	20.0	18.9	24.2	15.6	14.6	23.6	14.9	13.9	145	74	2x630	19610	34	54	12	25200	36.4	1"3/8	1"5/8	463	
3x5Y A4	29.9	20.3	19.7	24.1	15.8	15.3	23.4	15.2	14.5	158	81	3x500	16810	30	48	9	18000	26.0	1"3/8	1"5/8	446	
3x5D A3	30.9	20.9	19.6	25.1	16.1	15.1	23.7	15.3	14.0	127	65	3x500	23830	44	54	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	411	
3x5E A3	31.5	21.3	19.9	25.5	16.4	15.1	24.0	15.5	14.2	127	65	3x500	24700	44	58	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	402	
4x5D A2	31.6	22.7	20.9	25.0	17.5	16.0	22.6	16.5	14.8	127	65	4x500	33070	50	55	6	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	437	
2x6Y B4	32.8	22.8	23.1	27.0	17.7	18.0	25.5	16.4	16.4	181	93	2x630	18820	32	54	12	25200	36.4	1"1/8	2"1/8	502	
4x5E A2	31.9	23.0	21.1	25.2	17.7	16.1	22.7	16.6	15.0	127	65	4x500	33920	50	59	6	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	424	
2x6E B3	34.8	23.2	21.8	28.0	17.9	16.7	27.4	17.0	15.6	145	74	2x630	25910	47	58	12	25200	36.4	1"3/8	1"5/8	463	
2x6D B3	35.6	23.7	22.2	28.6	18.3	17.0	27.8	17.3	15.9	145	74	2x630	26960	47	63	12	25200	36.4	1"3/8	1"5/8	463	
4x5Y A3	35.4	23.9	22.8	28.8	18.6	17.6	28.7	17.8	16.7	169	87	4x500	23490	35	49	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	526	
3x5D A4	35.6	24.2	23.0	29.1	18.7	17.8	27.7	17.8	16.6	158	81	3x500	22920	42	54	9	18000	26.0	1"3/8	1"5/8	446	
3x5E A4	36.5	24.8	23.6	29.8	19.2	18.2	28.2	18.2	17.0	158	81	3x500	24020	42	58	9	18000	26.0	1"3/8	1"5/8	436	
3x6Y B2	37.0	25.0	24.0	30.3	19.3	18.4	29.6	18.1	17.0	163	84	3x630	30730	40	56	9	26100	37.7	1"3/8	2"1/8	560	
2x8Y C2	38																					

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... T | T = Grande surface d'échange

12 mm

NKT ... T	Puissance									Batterie		Ventilation					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie	
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)	W	A	Ø	Ø	kg		
2x6D B4	40.1	27.0	27.2	31.7	20.8	20.9	29.9	18.8	18.6	181	93	2x630	26070	45	63	12	25200	36.4	1"1/8	2"1/8	502	
4x5Y A4	40.1	27.1	26.3	32.5	21.2	20.5	31.8	20.4	19.4	211	108	4x500	22410	34	49	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	572	
4x5D A3	42.1	28.0	26.5	34.5	21.6	20.3	33.5	20.4	18.9	169	87	4x500	31770	48	55	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	526	
3x6E B2	43.0	28.3	27.0	34.6	21.8	20.7	33.4	20.1	18.7	163	84	3x630	40160	54	60	9	26100	37.7	1"3/8	2"1/8	560	
4x5E A3	42.9	28.5	26.9	35.1	22.0	20.5	34.5	20.8	19.2	169	87	4x500	32940	48	59	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	514	
3x6D B2	43.9	28.9	27.5	35.3	22.2	21.1	34.0	20.4	19.0	163	84	3x630	41860	54	65	9	26100	37.7	1"3/8	2"1/8	560	
2x8D C2	44.8	29.9	27.8	36.0	23.0	21.3	34.9	21.6	19.7	174	89	2x800	41530	50	56	9	29700	42.9	1"3/8	2"1/8	559	
3x6Y B3	44.5	30.3	29.6	36.7	23.6	23.0	36.1	22.2	21.3	217	112	3x630	29420	39	56	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	651	
2x8E C2	45.9	30.5	28.4	36.8	23.5	21.8	35.6	22.0	20.1	174	89	2x800	43570	50	57	9	29700	42.9	1"3/8	2"1/8	552	
2x8Y C3	45.9	31.5	30.1	37.8	24.5	23.4	37.0	23.4	22.1	232	119	2x800	29960	38	50	12	39600	57.2	1"5/8	2"1/8	631	
4x5D A4	48.0	32.3	30.8	38.6	25.1	23.7	37.8	23.9	22.2	211	108	4x500	30560	47	55	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	572	
4x5E A4	49.2	33.1	31.5	39.5	25.7	24.3	38.6	24.4	22.7	211	108	4x500	32030	47	59	9	27000	39.0	1"5/8	2"1/8	559	
4x6Y B2	48.6	33.4	32.1	38.8	25.9	24.6	36.8	24.2	22.8	217	112	4x630	40980	45	57	9	36000	52.0	1"5/8	2"1/8	721	
3x6Y B4	50.4	34.6	34.4	41.0	27.1	26.9	40.6	25.7	25.1	272	139	3x630	28240	38	56	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	709	
3x6E B3	52.8	35.0	33.9	42.6	27.1	26.0	41.4	25.1	23.8	217	112	3x630	38870	53	60	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	651	
3x6D B3	53.9	35.7	34.6	43.5	27.6	26.4	42.2	25.5	24.2	217	112	3x630	40430	53	65	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	651	
2x8D C3	55.0	36.8	35.0	44.3	28.5	26.9	42.6	26.9	25.0	232	119	2x800	40230	48	56	12	39600	57.2	1"5/8	2"1/8	631	
2x8E C3	56.4	37.7	35.8	45.3	29.1	27.5	44.3	27.4	25.5	232	119	2x800	42130	48	57	12	39600	57.2	1"5/8	2"1/8	625	
4x6E B2	55.2	37.9	36.1	44.4	29.2	27.7	41.4	26.9	25.1	217	112	4x630	53550	59.5	61	9	36000	52.0	1"5/8	2"1/8	721	
4x6D B2	56.2	38.6	36.8	45.1	29.7	28.2	41.9	27.3	25.5	217	112	4x630	55820	59.5	66	9	36000	52.0	1"5/8	2"1/8	721	
3x8Y C2	58.1	39.1	37.6	47.0	30.3	28.9	45.6	28.4	26.8	261	134	3x800	46850	44	52	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	791	
4x6Y B3	59.1	40.5	39.7	48.6	31.6	30.8	47.6	29.6	28.6	290	149	4x630	39220	43	57	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	838	
3x6E B4	59.9	40.6	39.8	49.3	31.5	30.8	48.2	29.4	28.4	272	139	3x630	37660	51	60	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	709	
3x6D B4	62.2	41.4	40.6	50.3	32.1	31.4	49.1	29.9	28.7	272	139	3x630	39100	51	65	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	709	
2x1Y D2	-	41.6	38.9	-	32.2	30.0	-	30.8	28.1	272	139	2x1000	51420	47	52	9	36900	53.3	1"5/8	2"5/8	835	
3x8D C2	67.3	44.8	42.7	54.2	34.5	32.8	52.6	31.9	29.8	261	134	3x800	62290	58	58	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	791	
3x8E C2	69.0	45.8	43.7	55.4	35.2	33.5	53.6	32.5	30.3	261	134	3x800	65360	58	58	9	36000	52.0	1"5/8	2"5/8	782	
4x6Y B4	66.1	46.2	46.0	54.4	36.2	36.0	51.6	34.3	33.6	362	186	4x630	37650	42	57	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	914	
4x6E B3	70.0	46.8	45.5	56.4	36.1	34.9	54.3	33.4	31.9	290	149	4x630	51820	57.5	61	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	838	
2x1D D2	-	46.9	43.5	-	36.1	33.0	-	34.1	30.7	272	139	2x1000	65370	56	58	9	36900	53.3	1"5/8	2"5/8	835	
3x8Y C3	69.0	47.5	46.3	56.9	37.0	36.0	55.7	35.0	33.6	348	178	3x800	44940	43	52	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	898	
4x6D B3	71.5	47.7	46.4	57.5	36.8	35.5	56.2	34.0	32.4	290	149	4x630	53910	57.5	66	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	838	
2x1Y D3	-	50.6	48.0	-	39.4	37.1	-	37.8	35.3	362	186	2x1000	49570	46	52	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	946	
4x8Y C2	77.5	52.2	49.3	62.7	40.5	38.2	61.0	38.5	35.7	348	178	4x800	62460	49	53	9	56700	81.8	1"5/8	3"1/8	1025	
4x6E B4	79.2	54.2	53.3	62.9	42.1	41.3	59.8	39.4	38.1	362	186	4x630	50220	56.5	61	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	914	
4x6D B4	80.7	55.4	54.3	64.1	42.9	42.0	60.7	40.0	38.5	362	186	4x630	52140	56.5	66	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	914	
3x8D C3	82.7	55.4	53.7	66.7	42.8	41.2	64.3	39.8	37.9	348	178	3x800	60340	55	58	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	898	
3x8E C3	84.8	56.7	54.9	68.3	43.8	42.0	65.6	40.6	38.6	348	178	3x800	63200	55	58	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	889	
2x1D D3	-	57.5	54.1	-	44.5	41.7	-	42.4	39.0	362	186	2x1000	62880	54	58	12	49200	71.0	2x1"5/8	2x2"1/8	946	
4x8D C2	89.9	60.1	56.5	72.3	46.4	43.0	70.3	43.5	39.9	348	178	4x800	83050	63	59	9	56700	81.8	1"5/8	3"1/8	1025	
4x8E C2	92.1	61.5	57.3	74.0	47.4	43.9	71.7	44.4	40.6	348	178	4x800	87150	63	60	9	56700	81.8	1"5/8	3"1/8	1013	
3x1Y D2	-	62.7	58.8	-	48.6	45.4	-	46.3	42.5	407	209	3x1000	77140	52	53	9	55800	80.5	2x1"5/8	2x2"1/8	1192	
4x8Y C3	92.1	63.2	60.7	76.0	49.3	47.1	74.5	47.2	44.7	463	238	4x800	59930	47	53	12	75600	109.1	2x1"5/8	2x2"1/8	1167	
3x1D D2	-	70.6	65.9	-	54.5	50.1	-	51.4	46.6	407	209	3x1000	98060	63	59	9	55800	80.5	2x1"5/8	2x2"1/8	1192	
4x8D C3	110.4	74.1	70.5	89.0	57.4	54.4	85.9	54.3	50.6	463	238	4x800	80450	61	59	12	75600	109.1	2x1"5/8	2x2"1/8	1167	
4x8E C3	113.2	75.8	72.1	91.2	58.7	55.6	87.7	55.4	51.6	463	238	4x800	84270	61	60	12	75600	109.1	2x1"5/8	2x2"1/8	1155	
3x1Y D3	-	76.2	72.3	-	59.3	56.0	-	57.0	53.3	543	279	3x1000	74350	51	53	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1353	
3x1D D3	-	86.6	81.5	-	67.1	62.8	-	63.8	58.8	543	279	3x1000	94310	61	59	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1353	

* Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO₂, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... C | T = Grande surface d'échange

6.35 mm

NKT ... C	Puissance						Batterie		Ventilación				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée		Sortie
														Nombre	Puissance	Courant			
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg	
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) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -

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

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... C | T = Grande surface d'échange

6.35 mm

NKT ... C	Puissance						Batterie		Ventilación				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz			Entrée		Sortie
														Nombre	Puissance	Courant			
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)		W	A	Ø	Ø	kg	
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 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DT1 = 6K

(2) Pression de fonctionnement : 60 bars - Diamètres de raccordement à définir lors de la commande.

(3) Vitesse résiduelle de l'air : 0,25 m/s - Portée d'air avec option VPA = Standard +15 m

(4) **Lp** = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. **Lw** = **Lp** +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement(B) Nombre de ventilateurs x Ø : **5** = Ø 500 mm - **6** = Ø 630 mm - **8** = Ø 800 mm - **1** = Ø 1000 mm(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -
C = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO₂, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... S | T = Grande surface d'échange

9 mm

NKT ... S	Puissance									Batterie		Ventilation					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾ Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC			
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A							Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie		
																					kW	
											m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)						
1x5Y A2	8.3	5.5	5.3	6.6	4.2	4.0	6.3	3.8	3.6	41	16	1x500	6050	26	43	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	153	
1x5D A2	9.5	6.3	6.0	7.6	4.8	4.5	7.1	4.3	4.0	41	16	1x500	8130	35	49	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	153	
1x5E A2	9.7	6.4	6.1	7.7	4.8	4.6	7.2	4.3	4.0	41	16	1x500	8380	35	53	6	6000	8.7	5/8"	7/8"	149	
1x5Y A3	10.0	6.6	6.4	8.1	5.1	4.9	8.1	4.7	4.5	54	22	1x500	5720	24	43	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	182	
1x5Y A4	11.2	7.4	7.4	9.0	5.7	5.7	8.8	5.3	5.2	68	27	1x500	5440	23	43	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	199	
1x5D A3	12.0	7.7	7.5	9.9	5.9	5.6	9.7	5.3	5.0	54	22	1x500	7770	33	49	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	182	
1x5E A3	12.3	7.9	7.6	10.1	6.0	5.7	9.9	5.4	5.1	54	22	1x500	8110	33	53	9	9000	13.0	5/8"	1"1/8	179	
1x5D A4	13.5	8.8	8.7	10.8	6.8	6.6	10.6	6.2	5.9	68	27	1x500	7450	31	49	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	199	
1x5E A4	13.9	9.1	8.9	11.1	6.9	6.8	10.9	6.3	6.1	68	27	1x500	7870	31	53	12	12000	17.3	5/8"	1"1/8	196	
1x6Y B2	14.3	9.4	8.8	11.5	7.2	6.7	11.1	6.8	6.1	70	28	1x630	10050	32	51	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	244	
1x6E B2	16.5	10.8	10.0	13.3	8.2	7.5	12.7	7.6	6.8	70	28	1x630	13190	45	55	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	244	
1x6D B2	16.8	11.0	10.1	13.6	8.3	7.6	12.9	7.7	6.9	70	28	1x630	13750	45	60	12	13200	19.1	5/8"	1"1/8	244	
1x6Y B3	16.2	11.2	10.7	13.1	8.7	8.2	12.1	8.2	7.6	93	37	1x630	9580	30	51	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	285	
2x5Y A2	17.2	11.3	10.6	14.0	8.7	8.0	13.8	8.2	7.4	82	33	2x500	12100	28	46	6	8700	12.6	7/8"	1"3/8	256	
1x6Y B4	18.8	12.5	12.3	15.2	9.7	9.5	15.2	9.3	8.9	117	47	1x630	9160	29	51	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	309	
2x5D A2	20.3	13.1	12.1	16.5	10.0	9.2	16.2	9.2	8.3	82	33	2x500	16250	38	52	6	8700	12.6	7/8"	1"3/8	256	
1x6E B3	19.1	13.1	12.4	15.2	10.0	9.3	14.0	9.4	8.6	93	37	1x630	12730	43	55	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	285	
2x5E A2	20.6	13.2	12.3	16.8	10.1	9.3	16.4	9.3	8.4	82	33	2x500	16750	38	56	6	8700	12.6	7/8"	1"3/8	249	
1x6D B3	19.4	13.4	12.6	15.4	10.2	9.5	14.2	9.5	8.7	93	37	1x630	13230	43	60	15	16500	23.8	7/8"	1"3/8	285	
2x5Y A3	18.6	13.4	13.2	14.8	10.4	10.2	13.9	9.6	9.3	109	43	2x500	11440	27	46	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	308	
1x8Y C2	22.5	14.8	14.1	18.2	11.4	10.7	18.0	10.6	9.9	112	45	1x800	15340	38	47	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	341	
1x6E B4	22.6	14.9	14.3	18.7	11.5	11.0	18.4	10.8	10.1	117	47	1x630	12300	41	55	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	309	
2x5Y A4	22.0	15.0	15.1	17.4	11.7	11.7	16.7	11.0	10.8	136	54	2x500	10880	26	46	12	17400	25.1	1"1/8	1"5/8	341	
1x6D B4	23.1	15.2	14.6	19.1	11.7	11.2	18.8	11.0	10.3	117	47	1x630	12740	41	60	15	16500	23.8	1"1/8	1"3/8	309	
2x5D A3	21.8	15.7	15.3	17.0	12.1	11.7	15.2	11.0	10.5	109	43	2x500	15540	37	52	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	308	
2x5E A3	22.1	16.1	15.6	17.9	12.3	11.9	15.4	11.2	10.6	109	43	2x500	16220	37	56	9	13050	18.8	7/8"	1"3/8	302	
3x5Y A2	25.5	17.0	16.2	20.3	13.1	12.3	19.3	12.3	11.4	122	49	3x500	18150	32	48	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	357	
1x8D C2	26.5	17.1	16.1	21.6	13.0	12.2	21.1	12.0	11.0	112	45	1x800	20490	48	53	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	341	
1x8E C2	27.2	17.5	16.4	22.1	13.3	12.3	21.6	12.2	11.2	112	45	1x800	21480	48	54	12	19200	27.7	1"1/8	1"5/8	338	
1x8Y C3	26.3	17.6	17.1	21.1	13.7	13.2	20.8	12.9	12.2	149	60	1x800	14660	36	47	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	383	
2x5D A4	26.0	17.9	17.8	21.0	13.8	13.7	19.4	12.8	12.3	136	54	2x500	14900	36	52	12	17400	25.1	1"1/8	1"5/8	341	
2x5E A4	26.7	18.5	18.3	21.5	14.2	13.9	19.8	13.1	12.6	136	54	2x500	15730	36	56	12	17400	25.1	1"1/8	1"5/8	335	
2x6Y B2	28.9	19.1	18.0	23.2	14.7	13.6	22.7	13.8	12.8	140	56	2x630	20100	34	54	12	25200	36.4	1"1/8	1"5/8	423	
3x5D A2	29.4	19.7	18.5	23.6	15.1	14.1	21.9	13.9	12.7	122	49	3x500	24380	45	54	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	357	
3x5E A2	29.8	20.0	18.8	23.9	15.3	14.3	22.1	14.0	12.9	122	49	3x500	25130	45	58	6	12000	17.3	1"1/8	1"5/8	347	
3x5Y A3	29.6	20.2	19.4	24.2	15.7	14.9	22.8	14.9	14.0	163	65	3x500	17160	31	48	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	430	
1x8D C3	31.1	20.8	19.9	25.3	15.9	15.1	24.4	14.8	13.8	149	60	1x800	19760	46	53	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	383	
1x8E C3	31.9	21.3	20.4	25.9	16.3	15.4	24.8	15.1	14.1	149	60	1x800	20690	46	54	15	24000	34.6	1"1/8	1"5/8	380	
2x6E B2	33.3	21.9	20.4	27.0	16.8	15.5	25.5	15.6	14.2	140	56	2x630	26390	47	58	12	25200	36.4	1"1/8	1"5/8	423	
2x6D B2	34.0	22.3	20.8	27.6	17.1	15.8	25.9	15.8	14.3	140	56	2x630	27500	47	63	12	25200	36.4	1"1/8	1"5/8	423	
3x5Y A4	33.0	22.6	22.3	26.4	17.6	17.3	26.1	16.8	16.3	204	81	3x500	16310	30	48	12	24000	34.6	1"3/8	2"1/8	478	
2x6Y B3	33.9	22.7	21.9	27.2	17.6	16.8	26.8	16.7	15.7	186	74	2x630	19160	33	54	15	31500	45.5	1"3/8	2"1/8	492	
4x5Y A2	34.7	22.8	21.5	28.1	17.6	16.3	27.8	16.5	15.3	163	65	4x500	24200	36	49	6	18000	26.0	1"1/8	2"1/8	455	
3x5D A3	35.7	23.9	22.7	28.2	18.4	17.2	26.5	17.2	15.9	163	65	3x500	23320	43	54	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	430	
3x5E A3	36.5	24.5	23.2	29.5	18.8	17.6	27.7	17.5	16.2	163	65	3x500	24340	43	58	9	18000	26.0	1"1/8	1"5/8	420	
2x6Y B4	37.4	25.5	25.0	31.2	19.8	19.4	30.8	19.0	18.2	233	93	2x630	18320	32	54	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	537	
4x5D A2	40.8	26.4	24.6	33.3	20.2	18.7	32.6	18.8	17.1	163	65	4x500	32500	49	55	6	18000	26.0	1"1/8	2"1/8	455	
2x6E B3	39.8	26.6	25.3	32.4	20.5	19.1	30.4	19.2	17.7	186	74	2x630	25460	46	58	15	31500	45.5	1"3/8	2"1/8	492	
4x5E A2	41.5	26.8	24.9	33.8	20.5	18.9	33.1	19.0	17.2	163	65	4x500	33510	49	59	6	18000	26.0	1"1/8	2"1/8	442	
4x5Y A3	40.3	27.1	26.2	33.3	21.0	20.2	32.2	19.9	18.8	218	87	4x500	22880	34	49	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	550	
2x6D B3	40.6	27.1	25.8	33.0	20.9	19.5	31.7	19.5	18.0	186	74	2x630	26460	46	63	15	31500	45.5	1"3/8	2"1/8	492	
3x5D A4	40.8	27.2	26.4	32.3	21.0	20.3	30.9	19.8	18.8	204	81	3x500	22350	42	54	12	24000	34.6	1"3/8	2"1/8	478	
3x5E A4	42.0	28.1	27.2	33.2	21.6	20.8	31.5	20.3	19.2	204	81	3x500	23600	42	58	12	24000	34.6	1"3/8	2"1/8	469	
3x6Y B2	43.5	28.6	26.5	35.0	22.1	20.3	33.6	21.0	19.0	2												

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

(A) Type d'ailettes : **T** = Grande surface d'échange - **H** = Ailette haut rendement

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

(C) Connexion moteur : **E** = EC - **D** = Triangle - **Y** = Etoile

(D) Module

(E) Pas d'ailettes : **R** = 4,23 mm (positif) - **L** = 6,35 mm (positif) -
C = 6,35 mm (négatif) - **S** = 9 mm (négatif) - **T** = 12 mm (négatif)

Le NK est disponible au
aux CO2, HFC et à l'eau glycolée.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

NKT ... S | T = Grande surface d'échange

9 mm

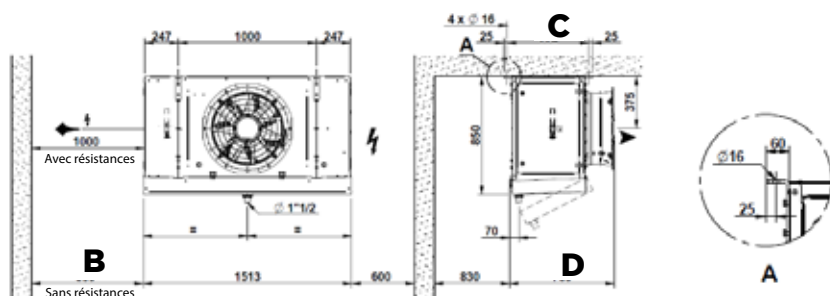
NKT ... S	Puissance									Batterie		Ventilation					Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net (CO2)
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie	
	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m²	dm³	mm	m³/h	m	dB(A)	W	A	Ø	Ø	kg		
2x6E B4	46.1	30.4	29.3	37.1	23.5	22.5	36.0	22.2	20.9	233	93	2x630	24600	45	58	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	537	
2x6D B4	47.1	31.0	29.8	37.9	23.9	22.9	36.6	22.6	21.2	233	93	2x630	25490	45	63	15	31500	45.5	1"5/8	2"1/8	537	
4x5D A3	49.2	32.0	30.7	39.6	24.6	23.3	38.5	22.9	21.4	218	87	4x500	31090	47	55	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	550	
4x5E A3	50.4	32.7	31.3	40.6	25.1	23.7	39.3	23.4	21.8	218	87	4x500	32450	47	59	9	27000	39.0	1"3/8	2"1/8	538	
3x6E B2	50.2	33.0	30.3	40.7	25.2	22.8	38.6	23.8	21.1	210	84	3x630	39580	54	60	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	596	
3x6D B2	51.3	33.6	30.6	41.5	25.7	23.2	39.2	24.2	21.5	210	84	3x630	41260	54	65	12	34800	50.2	1"5/8	2"1/8	596	
3x6Y B3	51.5	34.1	32.6	41.6	26.4	24.9	40.4	25.4	23.6	280	112	3x630	28740	39	56	15	43500	62.8	1"5/8	2"1/8	693	
2x8D C2	52.0	34.6	32.7	42.1	26.5	24.9	40.2	24.5	22.5	224	89	2x800	40980	49	56	12	39600	57.2	1"3/8	2"1/8	594	
2x8E C2	53.3	35.4	33.4	43.0	27.1	25.4	40.9	24.9	23.0	224	89	2x800	42960	49	57	12	39600	57.2	1"3/8	2"1/8	588	
2x8Y C3	53.0	35.6	34.9	42.7	27.7	26.8	41.0	26.2	25.0	298	119	2x800	29330	37	50	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	675	
4x5D A4	53.7	36.4	35.3	44.0	28.2	27.1	41.2	26.6	25.1	272	108	4x500	29800	46	55	12	36000	52.0	1"5/8	2"1/8	615	
4x5E A4	55.3	37.6	36.3	45.2	29.0	27.8	43.6	27.3	25.8	272	108	4x500	31470	46	59	12	36000	52.0	1"5/8	2"1/8	602	
4x6Y B2	58.3	38.3	37.4	47.3	29.5	28.6	46.8	27.1	25.9	280	112	4x630	40200	44	57	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	768	
3x6Y B4	55.9	38.4	38.9	46.6	30.0	30.3	45.8	28.2	27.9	350	139	3x630	27480	38	56	15	43500	62.8	1"5/8	2"5/8	759	
3x6E B3	60.7	40.0	37.6	48.6	30.8	28.7	47.4	29.2	26.7	280	112	3x630	38200	52	60	15	43500	62.8	1"5/8	2"1/8	693	
3x6D B3	61.9	40.9	38.3	49.6	31.4	29.2	48.2	29.7	27.2	280	112	3x630	39680	52	65	15	43500	62.8	1"5/8	2"1/8	693	
2x8D C3	62.8	42.1	40.6	51.2	32.4	30.8	48.3	30.2	28.3	298	119	2x800	39520	47	56	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	675	
2x8E C3	64.4	43.1	41.5	52.4	33.1	31.5	49.3	30.8	28.9	298	119	2x800	41380	47	57	15	49500	71.4	1"5/8	2"5/8	669	
4x6E B2	67.9	43.6	42.4	55.4	33.4	32.0	54.3	30.2	28.6	280	112	4x630	52770	58.5	61	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	768	
4x6D B2	69.5	44.5	43.2	56.7	33.9	32.6	55.4	30.6	29.0	280	112	4x630	55010	58.5	66	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	768	
3x8Y C2	67.2	44.9	43.9	54.0	34.6	33.5	52.6	32.0	30.6	336	134	3x800	46010	43	52	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	844	
3x6E B4	68.9	45.5	45.6	55.4	35.2	35.1	53.2	32.5	31.8	350	139	3x630	36900	51	60	15	43500	62.8	1"5/8	2"5/8	759	
4x6Y B3	68.2	45.7	45.6	54.9	35.4	35.3	54.2	32.9	32.1	373	149	4x630	38320	42	57	15	60000	86.6	1"5/8	2"5/8	895	
3x6D B4	70.4	46.4	46.4	56.5	35.8	35.7	55.8	33.0	32.2	350	139	3x630	38230	51	65	15	43500	62.8	1"5/8	2"5/8	759	
2x1Y D2	-	48.2	45.5	-	37.2	34.9	-	35.1	32.4	350	139	2x1000	50650	46	52	12	49200	71.0	1"5/8	2"5/8	887	
4x6Y B4	75.1	51.4	52.2	62.7	40.1	40.6	60.2	37.6	37.4	466	186	4x630	36640	42	57	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	981	
3x8D C2	78.3	51.7	50.2	63.4	39.5	38.0	60.6	35.8	33.9	336	134	3x800	61470	57	58	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	844	
3x8E C2	80.2	52.8	51.2	64.9	40.3	38.7	61.7	36.4	34.5	336	134	3x800	64440	57	58	12	48000	69.3	1"5/8	2"5/8	835	
4x6E B3	80.1	53.1	52.5	65.3	40.8	40.2	61.6	37.1	36.0	373	149	4x630	50930	56.5	61	15	60000	86.6	1"5/8	2"5/8	895	
3x8Y C3	79.7	53.6	53.3	64.2	41.6	41.3	61.9	38.8	37.9	448	178	3x800	43990	42	52	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	964	
4x6D B3	81.7	54.1	53.4	66.6	41.5	40.9	62.6	37.7	36.5	373	149	4x630	52910	56.5	66	15	60000	86.6	1"5/8	2"5/8	895	
2x1D D2	-	54.4	50.7	-	41.7	38.6	-	38.9	35.5	350	139	2x1000	64250	55	58	12	49200	71.0	1"5/8	2"5/8	887	
2x1Y D3	-	57.7	55.8	-	44.7	42.7	-	42.5	40.0	466	186	2x1000	48590	45	52	15	61500	88.8	2x1"5/8	2x2"1/8	1011	
4x8Y C2	89.8	60.2	57.7	72.1	46.6	44.4	70.3	43.7	41.1	448	178	4x800	61350	48	53	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1096	
4x6E B4	92.7	60.9	61.0	74.7	47.1	47.0	72.7	43.4	42.6	466	186	4x630	49200	55.5	61	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	981	
4x6D B4	94.7	62.0	62.2	76.3	47.9	47.8	74.0	44.1	43.2	466	186	4x630	50980	55.5	66	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	981	
3x8D C3	94.5	62.9	62.1	77.2	48.4	47.4	73.0	44.4	42.7	448	178	3x800	59280	54	58	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	964	
3x8E C3	96.9	64.4	63.5	79.0	49.5	48.4	74.4	45.2	43.5	448	178	3x800	62070	54	58	15	60000	86.6	1"5/8	3"1/8	955	
2x1D D3	-	65.9	62.8	-	50.8	48.1	-	47.7	44.5	466	186	2x1000	61710	53	58	15	61500	88.8	2x1"5/8	2x2"1/8	1011	
4x8D C2	104.6	69.8	66.0	84.8	53.5	50.3	81.1	49.5	46.0	448	178	4x800	81960	62	59	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1096	
4x8E C2	107.1	71.3	67.5	86.7	54.6	51.4	82.6	50.4	46.5	448	178	4x800	85920	62	60	12	75600	109.1	1"5/8	3"1/8	1084	
4x8Y C3	106.5	71.7	70.3	85.8	55.8	54.1	82.7	52.9	50.5	597	238	4x800	58660	46	53	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1255	
3x1Y D2	-	72.6	69.0	-	56.1	52.9	-	52.8	49.1	524	209	3x1000	75980	51	53	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1270	
3x1D D2	-	81.9	76.8	-	62.8	58.5	-	58.5	53.8	524	209	3x1000	96370	62	59	12	74400	107.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1270	
4x8D C3	126.2	84.7	81.8	103.1	65.3	62.8	97.6	60.9	57.4	597	238	4x800	79040	60	59	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1255	
4x8E C3	129.4	86.7	83.7	105.5	66.8	63.6	99.5	62.2	58.5	597	238	4x800	82760	60	60	15	94500	136.4	2x1"5/8	2x2"5/8	1242	
3x1Y D3	-	86.8	84.0	-	67.4	64.4	-	64.1	60.8	699	279	3x1000	72880	50	53	15	93000	134.2	2x1"5/8	2x2"5/8	1451	
3x1D D3	-	99.1	94.6	-	76.5	72.6	-	72.0	67.3	699	279	3x1000	92570	60	59	15	93000	134.2	2x1"5/8	2x2"5/8	1451	

* Ø 500 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1330 tr/min. - 800 W max - 1.4 A max | Y = 960 tr/min. - 540 W max - 0.9 A max (5) | * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 1210 tr/min. - 1450 W max - 2.4 A max | Y = 860 tr/min. - 820 W max - 1.4 A max (5)

* Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 870 tr/min. - 1850 W max - 3.8 A max | Y = 640 tr/min. - 1050 W max - 2.0 A max (5) | * Ø 1000 mm : 400 V/3/50 Hz - Δ = 830 tr/min. - 2900 W max - 5.6 A max | Y = 630 tr/min. - 1750 W max - 3.0 A max (5)

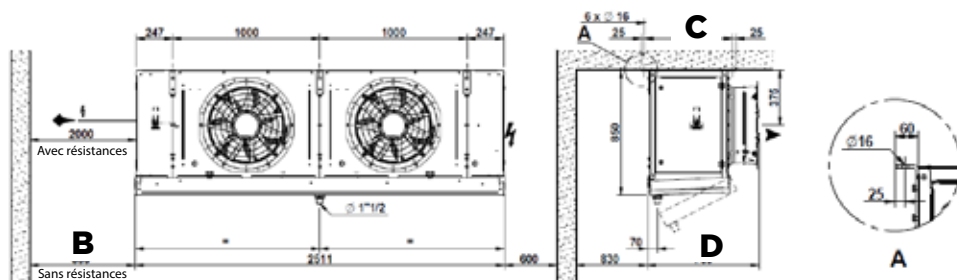
(1) Conditions standard : **SC2** / 0 °C (température d'entrée de l'air) / -8 °C (température d'évaporation) / DT1 = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DT1 = 7K | **SC4** / -

NK | 1 x Ø 500 mm



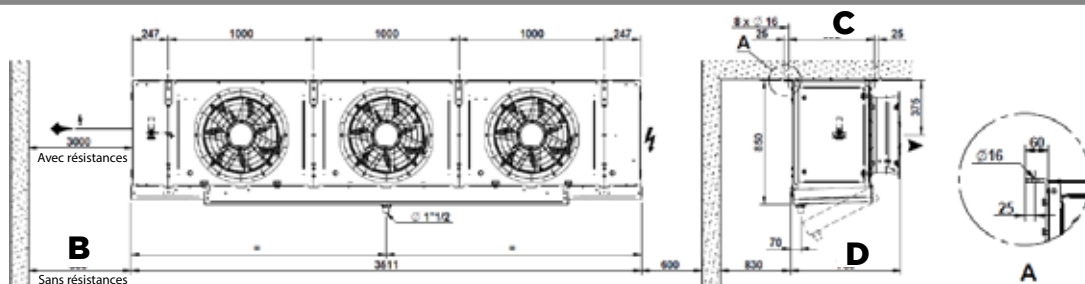
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 2 x Ø 500 mm



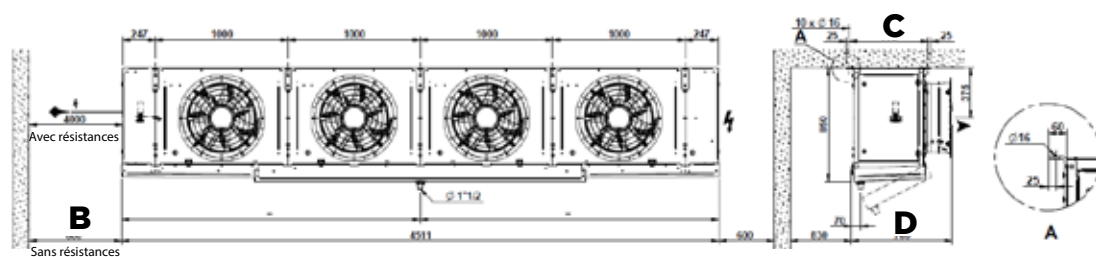
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 3 x Ø 500 mm



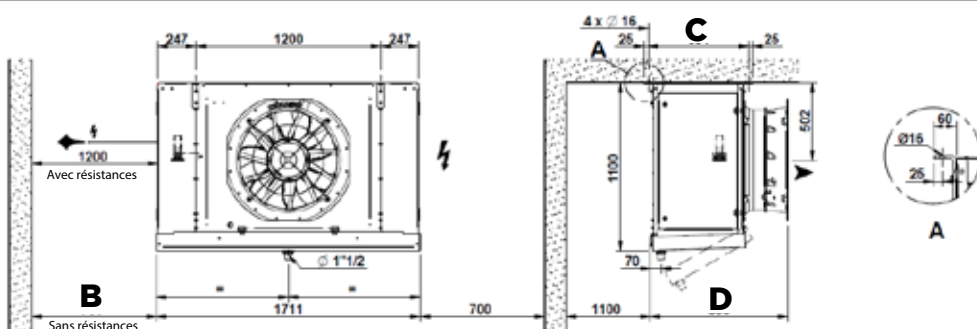
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 4 x Ø 500 mm



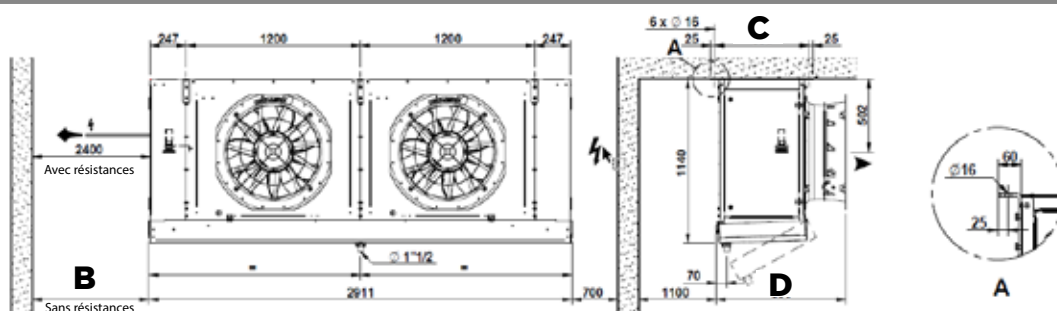
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 1 x Ø 630 mm



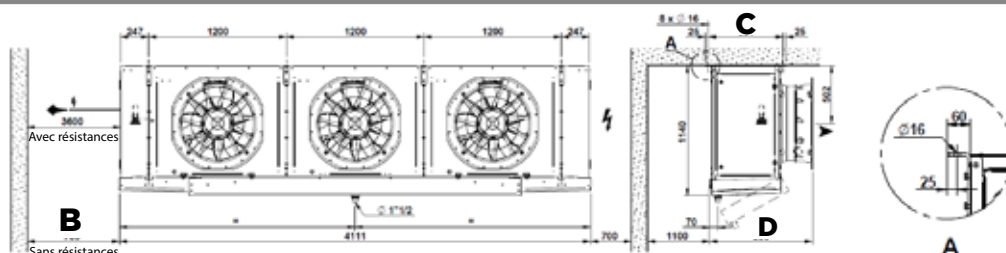
	A1/A2	A3/A4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 2x Ø 630 mm



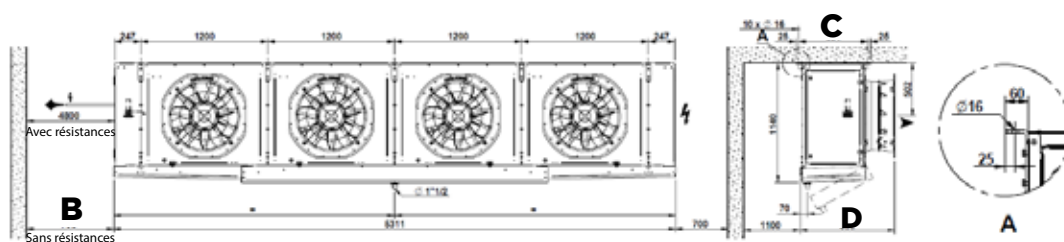
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 3 x Ø 630 mm



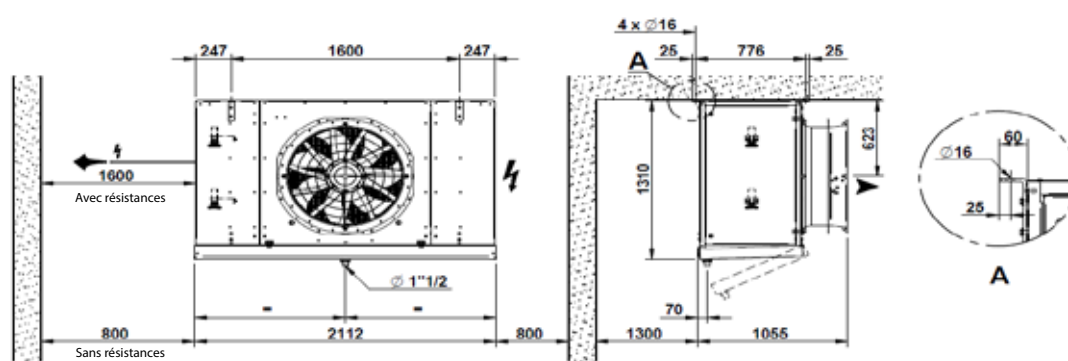
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 4 x Ø 630 mm

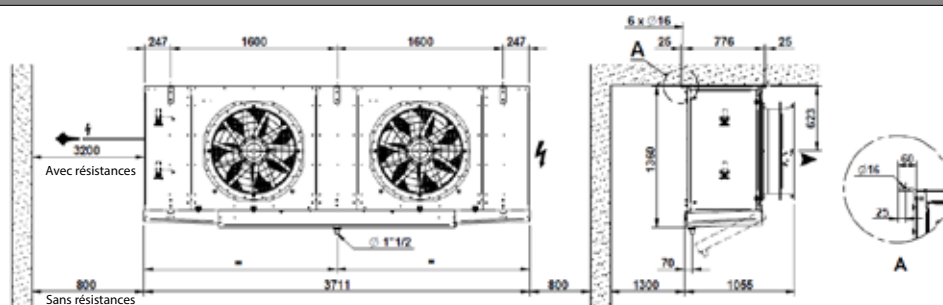


	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

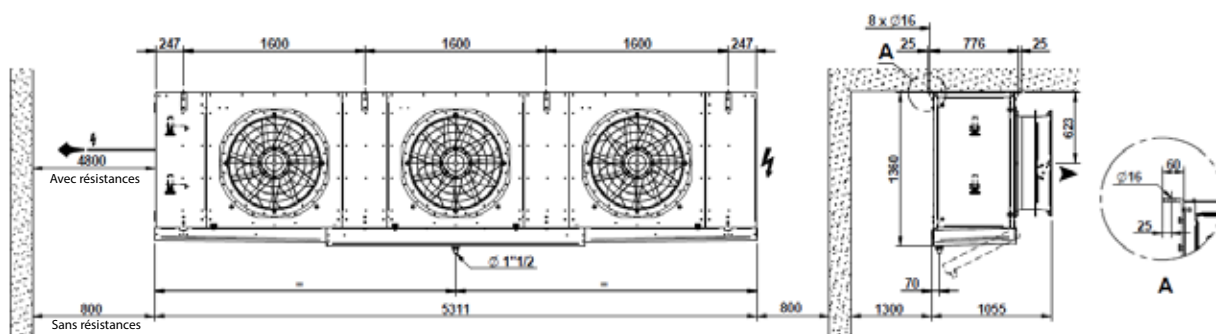
NK | 1 x Ø 800 mm



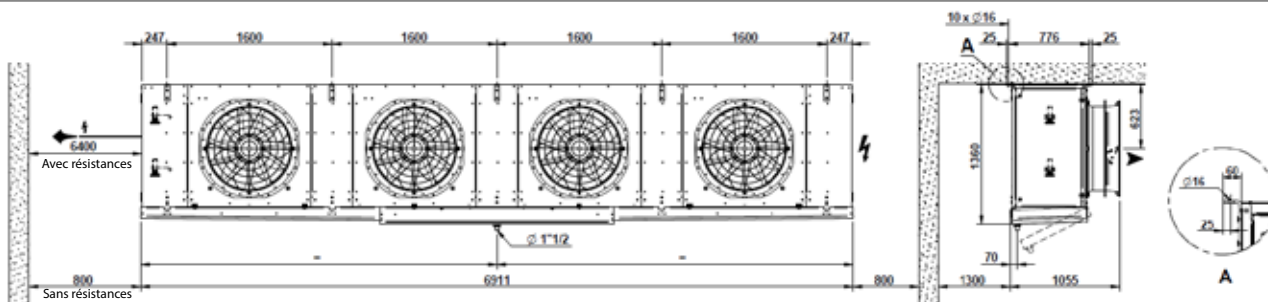
NK | 2 x Ø 800 mm



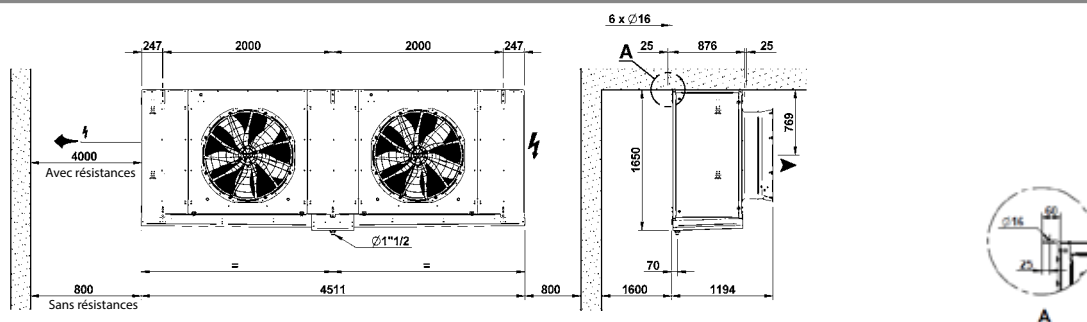
NK | 3 x Ø 800 mm



NK | 4 x Ø 800 mm



NK | 2x Ø 1000 mm



NK | 3x Ø 1000 mm

