

FRIGA-BOHN

NK

NOUVEAU !

Évaporateur cubique
Gamme industrielle



CO₂
60 bar

HFC

W
GLYCOL



|||| 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 :

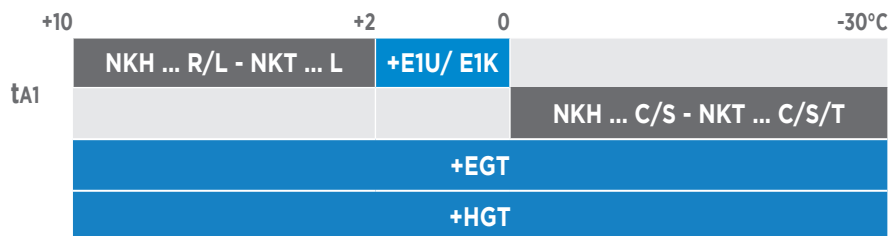
- Multi-fluides HFC.
- WCO (eau glycolée, fluide caloporteur).
- CO2 60 bar



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.



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

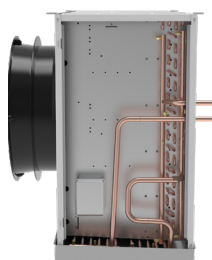
Principe de fonctionnement :

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

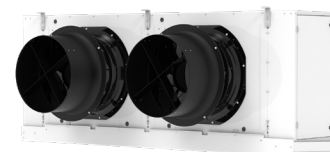


VPA | Virole de pression d'air

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

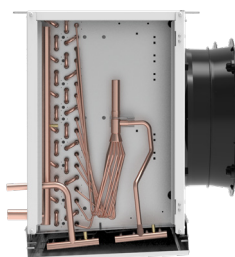
Principe de fonctionnement :

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 :

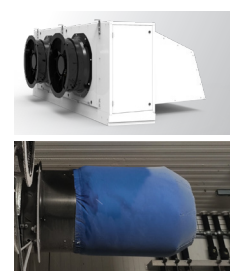
- KIP : Isolation thermique des portes
- HDA : Hotte de dégivrage à l'aspiration
- VPM : Manchette souple de dégivrage + virole pression d'air
- EIS : Égouttoir isolé



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 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
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽³⁾	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A							400V / 3 / 50Hz	Nombre	Puissance	Courant	Entrée	
				kW	kW	kW	W	A	Ø						
1x5Y A1	13.6	9.9	10.3	46	9	1x500	6000	24	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	120
1x5Y A2	15.5	11.4	12.0	70	14	1x500	5520	21	43	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	131
1x5D A1	16.2	11.7	12.0	46	9	1x500	8070	32	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	120
1x5E A1	16.5	11.9	12.2	46	9	1x500	8340	32	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	117
1x5Y A3	16.4	12.5	13.2	93	18	1x500	5140	20	43	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	157
1x5D A2	18.0	13.8	14.5	70	14	1x500	7540	29	49	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	131
1x5E A2	18.4	14.2	14.9	70	14	1x500	7930	29	53	6	6000	8,7	5/8"	1"1/8	128
1x5D A3	19.7	15.7	16.5	93	18	1x500	7090	27	49	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	157
1x6Y B1	21.9	15.9	16.7	74	14	1x630	9790	30	51	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	182
1x5E A3	19.8	16.4	17.3	93	18	1x500	7580	27	53	9	9000	13,0	1"1/8	1"3/8	154
1x6E B1	25.6	18.5	19.5	74	14	1x630	12940	42	55	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	182
1x6D B1	26.1	18.9	19.9	74	14	1x630	13460	42	60	6	6600	9,5	7/8"	1"3/8	182
1x6Y B2	25.7	19.0	20.0	111	22	1x630	9040	27	51	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	203
2x5Y A1	25.6	19.6	20.7	93	18	2x500	12010	26	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	199
1x6Y B3	25.2	20.0	21.1	148	29	1x630	8410	26	51	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	237
1x6E B2	30.7	23.0	24.2	111	22	1x630	12170	39	55	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	203
2x5D A1	31.0	23.1	24.3	93	18	2x500	16150	35	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	199
2x5Y A2	31.1	23.3	24.6	139	27	2x500	11040	23	46	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	221
2x5E A1	31.4	23.4	24.6	93	18	2x500	16680	35	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	193
1x6D B2	31.3	23.5	24.8	111	22	1x630	12600	39	60	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	203
1x6E B3	32.6	24.8	26.1	148	29	1x630	11510	37	55	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	237
2x5Y A3	34.6	25.2	26.6	186	36	2x500	10270	22	46	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	266
1x6D B3	33.0	25.3	26.7	148	29	1x630	11850	37	60	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	237
1x8Y C1	35.0	25.6	27.0	124	24	1x800	15150	35	47	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	253
2x5D A2	38.3	28.5	30.0	139	27	2x500	15080	33	52	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	221
2x5E A2	39.6	29.3	30.8	139	27	2x500	15870	33	56	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	215
3x5Y A1	39.8	30.0	31.4	139	27	3x500	18010	29	48	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	276
1x8D C1	41.4	30.3	31.6	124	24	1x800	20270	45	53	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	253
1x8Y C2	40.0	30.3	31.9	186	36	1x800	14100	33	47	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	292
1x8E C1	42.5	31.1	32.3	124	24	1x800	21250	45	54	6	9600	13,9	1"3/8	1"5/8	250
2x5D A3	41.8	31.8	33.5	186	36	2x500	14180	30	52	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	266
2x6Y B1	44.0	32.1	33.8	148	29	2x630	19590	32	54	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	309
2x5E A3	43.4	33.1	34.9	186	36	2x500	15170	30	56	9	18000	26,0	1"3/8	1"5/8	261
3x5Y A2	44.3	34.8	36.6	209	40	3x500	16560	27	48	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	308
3x5D A1	46.9	35.6	36.7	139	27	3x500	24220	41	54	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	276
3x5E A1	47.7	36.2	37.3	139	27	3x500	25020	41	58	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	267
1x8D C2	47.7	36.9	38.8	186	36	1x800	19120	42	53	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	292
2x6E B1	51.6	37.5	39.5	148	29	2x630	25880	44	58	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	309
3x5Y A3	49.8	37.7	39.7	278	54	3x500	15410	24	48	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	372
1x8E C2	48.9	37.8	39.8	186	36	1x800	20010	42	54	12	19200	27,7	1"3/8	2"1/8	289
2x6D B1	52.7	38.3	40.3	148	29	2x630	26920	44	63	6	15000	21,7	1"3/8	1"5/8	309
2x6Y B2	51.9	38.3	40.4	223	43	2x630	18090	29	54	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	352
4x5Y A1	53.8	39.5	41.6	186	36	4x500	24020	34	49	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	350
2x6Y B3	51.6	40.4	42.6	297	58	2x630	16830	28	54	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	408
3x5D A2	55.9	42.3	44.6	209	40	3x500	22620	38	54	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	308
3x5E A2	57.3	43.6	45.9	209	40	3x500	23800	38	58	6	18600	26,8	1"3/8	2"1/8	300
4x5D A1	63.6	46.4	48.8	186	36	4x500	32300	47	55	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	350
2x6E B2	62.1	46.5	48.9	223	43	2x630	24330	42	58	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	352
4x5Y A2	62.2	47.0	49.5	278	54	4x500	22080	31	49	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	394
3x5D A3	59.2	47.1	49.6	278	54	3x500	21280	35	54	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	372
4x5E A1	64.7	47.2	49.7	186	36	4x500	33360	47	59	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	339
2x6D B2	63.4	47.6	50.1	223	43	2x630	25200	42	63	9	22500	32,5	1"5/8	1"5/8	352
3x6Y B1	64.5	48.4	51.0	223	43	3x630	29380	37	56	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	431
3x5E A3	67.3	49.2	51.8	278	54	3x500	22750	35	58	9	27900	40,3	1"5/8	2"1/8	363
2x6E B3	67.0	50.3	53.0	297	58	2x630	23020	39	58	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	408
4x5Y A3	67.8	50.7	53.4	371	72	4x500	20550	28	49	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	478

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	
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽⁶⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz	Nombre	Puissance	Courant		Entrée
				kW	kW	kW	W	A	Ø	Ø						
2x6D B3	67.8	51.1	53.8	297	58	2x630	23700	39	63	12	30000	43,3	1"5/8	2"1/8	408	
2x8Y C1	67.7	51.6	54.3	247	48	2x800	30290	36	50	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	432	
3x6E B1	75.2	56.4	59.4	223	43	3x630	38820	50	60	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	431	
4x5D A2	74.6	57.5	60.5	278	54	4x500	30160	44	55	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	394	
3x6D B1	76.8	57.7	60.7	223	43	3x630	40390	50	65	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	431	
3x6Y B2	75.0	57.7	60.8	334	65	3x630	27130	35	56	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	495	
4x5E A2	76.7	59.3	62.5	278	54	4x500	31730	44	59	6	24600	35,5	1"5/8	2"1/8	383	
2x8Y C2	79.7	59.7	62.8	371	72	2x800	28190	34	50	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	508	
3x6Y B3	78.0	59.7	62.9	445	86	3x630	25240	32	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	574	
2x8D C1	83.3	61.1	63.7	247	48	2x800	40540	46	56	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	432	
4x6Y B1	88.4	62.2	65.4	297	58	4x630	39170	42	57	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	552	
2x8E C1	85.5	62.7	65.3	247	48	2x800	42490	46	57	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	426	
4x5D A3	77.1	63.8	67.2	371	72	4x500	28370	41	55	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	478	
4x5E A3	87.6	66.9	70.4	371	72	4x500	30330	41	59	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	467	
3x6E B2	86.5	70.0	73.7	334	65	3x630	36500	47	60	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	495	
3x6D B2	87.8	71.4	75.2	334	65	3x630	37800	47	65	9	33300	48,1	1"5/8	2"1/8	495	
4x6E B1	103.7	71.5	75.2	297	58	4x630	51760	57	61	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	552	
2x8D C2	103.3	72.1	75.9	371	72	2x800	38240	43	56	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	508	
4x6D B1	105.9	72.8	76.7	297	58	4x630	53850	57	66	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	552	
2x8E C2	106.2	74.0	77.9	371	72	2x800	40010	43	57	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	503	
3x6E B3	101.3	74.1	78.1	445	86	3x630	34540	44	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	574	
3x8Y C1	101.7	74.7	78.7	371	72	3x800	45440	41	52	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	608	
3x6D B3	102.7	74.9	78.9	445	86	3x630	35550	44	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	574	
4x6Y B2	100.4	75.1	79.1	445	86	4x630	36180	39	57	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	637	
2x1Y D1	-	80.5	84.8	371	72	2x1000	49530	44	52	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	652	
4x6Y B3	104.4	81.6	85.9	594	115	4x630	33650	36	57	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	741	
3x8D C1	125.2	86.8	91.4	371	72	3x800	60820	52	58	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	608	
3x8E C1	128.5	88.8	93.5	371	72	3x800	63740	52	58	6	29400	42,4	1"5/8	2"5/8	600	
3x8Y C2	121.4	89.7	94.4	557	108	3x800	42290	38	52	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	724	
4x6E B2	115.9	89.9	94.7	445	86	4x630	48670	54	61	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	637	
2x1D D1	-	91.5	96.3	371	72	2x1000	62790	52	58	9	36900	53,3	1"5/8	2"5/8	652	
4x6D B2	117.7	91.9	96.7	445	86	4x630	50400	54	66	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	637	
2x1Y D2	-	97.0	102.2	557	108	2x1000	46100	42	52	12	49200	71,0	2x1"5/8	2x2"5/8	749	
4x6E B3	135.7	101.1	106.4	594	115	4x630	46050	51	61	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	741	
4x6D B3	137.5	103.3	108.8	594	115	4x630	47390	51	66	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	741	
4x8Y C1	135.7	103.6	109.0	495	96	4x800	60580	45	53	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	786	
3x8D C2	145.3	108.1	113.8	557	108	3x800	57360	49	58	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	724	
3x8E C2	149.1	111.0	116.9	557	108	3x800	60020	49	58	12	58800	84,9	2x1"5/8	2x2"1/8	715	
4x8Y C2	157.0	111.4	117.3	742	144	4x800	56390	42	53	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	938	
2x1D D2	-	113.4	119.5	557	108	2x1000	58920	49	58	12	49200	71,0	2x1"5/8	2x2"5/8	749	
4x8D C1	167.1	122.6	128.1	495	96	4x800	81090	58	59	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	786	
3x1Y D1	-	122.6	128.3	557	108	3x1000	74300	49	53	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	923	
4x8E C1	171.5	125.9	131.2	495	96	4x800	84990	58	60	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	775	
4x8D C2	198.7	131.4	138.3	742	144	4x800	76480	54	59	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	938	
4x8E C2	203.3	134.6	141.7	742	144	4x800	80020	54	60	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	927	
3x1Y D2	-	135.4	142.6	835	162	3x1000	69160	46	53	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1069	
3x1D D1	-	140.7	145.6	557	108	3x1000	94190	58	59	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	923	
3x1D D2	-	155.6	163.9	835	162	3x1000	88380	55	59	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1069	

*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.

(6) Kit de dégivrage électrique.

(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

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 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 kg
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface m ²	Volume circuits dm ³	Nb x Ø mm	Débit d'air m ³ /h	Projection d'air ⁽²⁾ Standard m	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾ dB(A)	E1U ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO ₂ (2) 60 bar kW	R404A kW	R449A kW							Nombre	Puissance W	Courant A	Entrée Ø	Sortie Ø	
1x5Y A1	10.8	8.1	8.3	32	9	1x500	6160	25	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	116
1x5D A1	12.7	9.3	9.6	32	9	1x500	8230	34	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	116
1x5E A1	12.9	9.5	9.7	32	9	1x500	8460	34	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	113
1x5Y A2	12.9	10.0	10.5	48	14	1x500	5700	22	43	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	126
1x5Y A3	13.9	11.3	11.9	64	18	1x500	5330	21	43	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	149
1x5D A2	15.3	11.9	12.5	48	14	1x500	7740	31	49	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	126
1x5E A2	16.3	12.1	12.8	48	14	1x500	8090	31	53	6	3600	5,2	5/8"	1"1/8	123
1x6Y B1	17.4	13.1	13.5	51	14	1x630	10020	31	51	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	176
1x5D A3	17.2	13.8	14.6	64	18	1x500	7320	29	49	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	149
1x5E A3	17.6	14.4	15.1	64	18	1x500	7760	29	53	9	5400	7,8	1"1/8	1"1/8	147
1x6E B1	20.2	15.0	15.4	51	14	1x630	13160	44	55	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	176
1x6D B1	20.7	15.3	15.7	51	14	1x630	13710	44	60	6	6600	9,5	7/8"	1"1/8	176
2x5Y A1	21.4	16.2	17.0	64	18	2x500	12310	27	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	191
1x6Y B2	21.3	16.4	17.3	77	22	1x630	9330	28	51	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	194
1x6Y B3	23.5	18.2	19.2	102	29	1x630	8740	27	51	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	225
2x5D A1	24.9	18.8	19.6	64	18	2x500	16470	37	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	191
2x5E A1	25.2	19.0	19.8	64	18	2x500	16920	37	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	186
1x6E B2	26.2	19.4	20.4	77	22	1x630	12460	41	55	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	194
1x6D B2	26.8	19.8	20.8	77	22	1x630	12930	41	60	9	9900	14,3	1"1/8	1"3/8	194
2x5Y A2	24.5	20.2	21.3	96	27	2x500	11400	26	46	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	210
1x8Y C1	27.5	20.9	21.8	85	24	1x800	15450	37	47	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	243
1x6E B3	28.1	22.1	23.2	102	29	1x630	11850	39	55	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	225
1x6D B3	28.5	22.5	23.6	102	29	1x630	12240	39	60	12	13200	19,1	1"1/8	1"3/8	225
2x5Y A3	28.5	22.7	23.9	128	36	2x500	10660	23	46	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	251
1x8D C1	32.1	24.2	25.2	85	24	1x800	20590	47	53	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	243
2x5D A2	29.5	24.2	25.5	96	27	2x500	15490	35	52	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	210
3x5Y A1	31.4	24.2	25.5	96	27	3x500	18470	31	48	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	264
1x8E C1	32.8	24.8	25.8	85	24	1x800	21610	47	54	6	9600	13,9	1"1/8	1"5/8	240
2x5E A2	30.0	24.8	26.1	96	27	2x500	16190	35	56	6	8700	12,6	1"1/8	1"3/8	204
1x8Y C2	33.4	26.2	27.6	128	36	1x800	14490	35	47	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	273
2x6Y B1	33.1	26.3	27.2	102	29	2x630	20040	33	54	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	297
2x5D A3	33.2	27.9	29.4	128	36	2x500	14650	33	52	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	251
3x5D A1	37.1	27.9	29.4	96	27	3x500	24700	43	54	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	264
3x5E A1	37.6	28.3	29.8	96	27	3x500	25380	43	58	6	12000	17,3	1"1/8	1"5/8	256
2x5E A3	36.2	29.0	30.6	128	36	2x500	15520	33	56	9	13050	18,8	1"3/8	1"5/8	246
2x6E B1	38.7	30.3	31.1	102	29	2x630	26330	46	58	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	297
3x5Y A2	39.4	30.4	32.0	144	40	3x500	17100	28	48	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	292
2x6D B1	39.4	30.9	31.7	102	29	2x630	27420	46	63	6	12600	18,2	1"3/8	1"5/8	297
1x8D C2	41.5	31.3	33.0	128	36	1x800	19570	45	53	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	273
1x8E C2	42.5	32.1	33.8	128	36	1x800	20470	45	54	9	14400	20,8	1"3/8	1"5/8	270
2x6Y B2	41.8	32.6	34.4	153	43	2x630	18660	32	54	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	333
4x5Y A1	43.0	32.6	34.1	128	36	4x500	24630	35	49	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	335
3x5Y A3	44.8	34.0	35.8	192	54	3x500	15990	27	48	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	349
3x5D A2	46.9	36.3	38.2	144	40	3x500	23230	40	54	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	292
2x6Y B3	47.6	36.7	38.7	204	58	2x630	17480	29	54	12	25200	36,4	1"5/8	2"1/8	384
3x5E A2	48.0	37.1	39.0	144	40	3x500	24280	40	58	6	12000	17,3	1"3/8	1"5/8	283
4x5D A1	50.0	37.8	39.4	128	36	4x500	32940	48	55	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	335
4x5E A1	50.7	38.3	39.9	128	36	4x500	33850	48	59	6	18000	26,0	1"3/8	2"1/8	324
2x6E B2	50.8	38.4	40.5	153	43	2x630	24930	44	58	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	333
2x6D B2	51.7	39.1	41.2	153	43	2x630	25860	44	63	9	18900	27,3	1"3/8	1"5/8	333
3x6Y B1	51.7	39.6	41.0	153	43	3x630	30060	39	56	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	413
4x5Y A2	51.9	40.8	42.9	192	54	4x500	22790	33	49	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	372
2x8Y C1	55.7	41.5	43.7	170	48	2x800	30910	38	50	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	412
3x5D A3	54.4	41.8	44.0	192	54	3x500	21970	38	54	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	349
3x5E A3	56.2	43.4	45.7	192	54	3x500	23290	38	58	9	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	341
2x6E B3	56.9	44.6	47.0	204	58	2x630	23710	42	58	12	25200	36,4	1"5/8	2"1/8	384

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
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽²⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	E1U ⁽⁵⁾		HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz		Entrée	Sortie	
				Nombre	Puissance	Courant	Ø	Ø	kg						
	kW	kW	kW	m ²	dm ³	mm	m ³ /h	m	dB(A)		W	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	384
3x6E B1	61.2	45.6	46.9	153	43	3x630	39490	52	60	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	413
4x5Y A3	56.8	45.7	48.1	255	72	4x500	21320	31	49	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	448
3x6D B1	62.5	46.5	47.8	153	43	3x630	41140	52	65	6	17400	25,1	1"5/8	2"1/8	413
2x8D C1	65.6	47.8	50.3	170	48	2x800	41180	48	56	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	412
3x6Y B2	62.9	48.4	50.9	230	65	3x630	27990	36	56	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	467
2x8E C1	67.3	48.9	51.5	170	48	2x800	43210	48	57	6	19800	28,6	1"5/8	2"1/8	407
4x5D A2	64.6	48.9	51.5	192	54	4x500	30970	45	55	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	372
4x5E A2	66.2	50.1	52.7	192	54	4x500	32370	45	59	6	18000	26,0	1"5/8	2"1/8	361
4x6Y B1	66.5	51.9	54.6	204	58	4x630	40070	43	57	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	529
2x8Y C2	67.0	52.3	55.0	255	72	2x800	28980	35	50	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	470
3x6Y B3	71.7	54.5	57.4	306	86	3x630	26230	35	56	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	538
4x5D A3	71.9	56.3	59.2	255	72	4x500	29290	42	55	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	448
3x6E B2	73.7	56.6	59.6	230	65	3x630	37390	49	60	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	467
3x6D B2	77.9	57.7	60.8	230	65	3x630	38790	49	65	9	26100	37,7	1"5/8	2"1/8	467
4x5E A3	74.1	58.3	61.3	255	72	4x500	31050	42	59	9	27000	39,0	1"5/8	2"1/8	437
4x6E B1	77.9	59.2	62.3	204	58	4x630	52660	58	61	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	529
4x6D B1	79.3	60.3	63.5	204	58	4x630	54850	58	66	6	24000	34,6	1"5/8	2"1/8	529
2x8D C2	79.3	62.0	65.3	255	72	2x800	39130	45	56	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	470
3x8Y C1	83.1	62.3	65.6	255	72	3x800	46360	43	52	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	579
2x8E C2	81.2	63.6	67.0	255	72	2x800	40950	45	57	9	29700	42,9	1"5/8	2"5/8	464
4x6Y B2	84.1	65.5	69.0	306	86	4x630	37310	41	57	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	601
3x6E B3	85.8	65.9	69.4	306	86	3x630	35560	47	60	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	538
2x1Y D1	-	66.1	69.1	255	72	2x1000	50510	46	52	6	24600	35,5	1"5/8	2"5/8	611
3x6D B3	87.4	67.3	70.8	306	86	3x630	36710	47	65	12	34800	50,2	1"5/8	2"1/8	538
3x8D C1	96.9	71.8	75.6	255	72	3x800	61780	55	58	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	579
3x8E C1	99.3	73.5	77.4	255	72	3x800	64820	55	58	6	24000	34,6	1"5/8	2"5/8	570
4x6Y B3	95.8	73.9	77.8	408	115	4x630	34970	39	57	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	693
2x1D D1	-	74.7	77.7	255	72	2x1000	64040	54	58	6	24600	35,5	1"5/8	2"5/8	611
4x6E B2	98.6	77.2	81.3	306	86	4x630	49860	55	61	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	601
3x8Y C2	100.8	78.3	82.5	383	108	3x800	43470	41	52	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	666
4x6D B2	104.1	78.6	82.8	306	86	4x630	51720	55	66	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	601
2x1Y D2	-	83.5	87.9	383	108	2x1000	47430	43	52	9	36900	53,3	2x1"5/8	2x2"1/8	694
4x8Y C1	109.6	84.5	86.8	340	96	4x800	61810	47	53	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	747
4x6E B3	114.7	89.5	94.3	408	115	4x630	47420	52	61	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	693
4x6D B3	116.8	91.5	96.3	408	115	4x630	48940	52	66	12	48000	69,3	2x1"5/8	2x2"1/8	693
3x8D C2	125.4	93.1	98.1	383	108	3x800	58700	52	58	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	666
3x8E C2	128.7	95.5	100.6	383	108	3x800	61420	52	58	9	36000	52,0	2x1"5/8	2x2"1/8	657
2x1D D2	-	96.2	101.3	383	108	2x1000	60340	51	58	9	36900	53,3	2x1"5/8	2x2"1/8	694
4x8D C1	127.5	98.6	100.4	340	96	4x800	82370	61	59	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	747
3x1Y D1	-	99.5	101.4	383	108	3x1000	75770	51	53	6	37200	53,7	2x1"5/8	2x2"5/8	861
4x8Y C2	137.7	99.6	104.8	511	144	4x800	57960	44	53	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	860
4x8E C1	130.6	101.1	102.7	340	96	4x800	86430	61	60	6	37800	54,6	2x1"5/8	2x2"5/8	736
3x1D D1	-	112.9	114.1	383	108	3x1000	96060	61	59	6	37200	53,7	2x1"5/8	2x2"5/8	861
4x8D C2	164.1	116.6	122.7	511	144	4x800	78260	57	59	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	860
4x8E C2	168.2	119.0	125.3	511	144	4x800	81890	57	60	9	56700	81,8	2x1"5/8	2x2"1/8	849
3x1Y D2	-	120.1	126.4	574	162	3x1000	71150	49	53	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	986
3x1D D2	-	136.1	143.3	574	162	3x1000	90510	58	59	9	55800	80,5	2x1"5/8	2x2"5/8	986

*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) / DTI = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DTI = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DTI = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DTI = 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.

(6) Kit de dégivrage électrique.

(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

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 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
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽⁶⁾	Standard Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A							Nombre	Puissance	Courant	Entrée	Sortie	
							kW	kW	kW	kW	kW	kW						
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"	116
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"	116
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"	113
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"	129
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"	152
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"	129
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"	126
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"	176
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"	152
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"	149
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"	176
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"	176
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"	191
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"	198
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"	229
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"	191
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"	186
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"	198
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"	198
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"	216
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"	243
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"	229
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"	229
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"	257
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"	243
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"	216
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"	264
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"	240
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"	210
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"	297
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"	277
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"	257
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"	264
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"	256
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"	251
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"	297
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"	297
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"	277
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"	301
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"	274
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"	335
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"	341
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"	358
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"	335
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"	301
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"	324
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"	292
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"	391
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"	341
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"	413
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"	341



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 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	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽⁶⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			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	358	
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	412	
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	350	
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	413	
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	413	
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	391	
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	391	
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	459	
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	412	
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	407	
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	479	
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	529	
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	480	
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	529	
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	459	
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	550	
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	529	
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	448	
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	479	
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	479	
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	579	
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	480	
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	475	
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	622	
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	579	
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	550	
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	570	
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	550	
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	622	
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	707	
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	679	
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	705	
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	747	
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	707	
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	707	
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	679	
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	671	
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	705	
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	747	
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	878	
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	736	
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	878	
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	1003	
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	1003	

*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.

(6) Kit de dégivrage électrique.

(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

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 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 kg	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			DT 6K - SC5 ⁽¹⁾			Surface m ²	Volume circuits dm ³	Nb x Ø mm	Débit d'air m ³ /h	Projection d'air ⁽³⁾ Standard m	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾ dB(A)	ELU ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO ₂ ⁽²⁾ 60 bar kW	R404A kW	R449A kW	CO ₂ ⁽²⁾ 60 bar kW	R404A kW	R449A kW	CO ₂ ⁽²⁾ 60 bar kW	R404A kW	R449A kW							Nombre	Puissance W	Courant A	Entrée Ø		Sortie Ø
										W	A	Ø	Ø								
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"	117
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"	117
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"	114
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	127
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	151
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	127
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	125
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	177
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	151
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	177
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	148
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	177
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	193
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	196
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	193
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	188
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	228
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	196
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	196
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	246
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	212
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	228
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	228
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	255
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	246
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	267
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	212
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	243
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	207
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	301
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	276
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	267
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	259
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	255
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	301
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	249
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	301
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	295
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	276
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	339
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	274
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	338
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	354
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	295
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	287
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	339
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	328
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	389
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	418
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	338
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	338
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	418
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	377
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	354
3x5E A3	43.0	30.1	31.5	36.1	23.7	24.4	34.1	22.0	22.6	140	54	3x500	23630	40	58	9	18000	26.0	1"5/8	2"1/8	346
3x6E B1	44.2	30.4	30.2	36.6	23.9	23.8	35.0	22.4	22.1	112	43	3x630	39890	54	60	6	17400	25.1	1"5/8	2"1/8	418



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 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		
	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
										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	418	
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	389	
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	389	
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	455	
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	418	
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	377	
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	412	
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	366	
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	535	
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	475	
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	478	
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	535	
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	535	
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	455	
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	548	
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	475	
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	444	
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	587	
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	475	
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	478	
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	619	
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	472	
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	609	
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	587	
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	548	
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	579	
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	548	
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	619	
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	609	
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	704	
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	609	
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	676	
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	758	
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	715	
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	704	
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	676	
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	704	
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	667	
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	715	
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	758	
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"5/8	874	
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	874	
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	747	
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"5/8	874	
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	874	
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	863	
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"5/8	1018	
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"5/8	1018	

*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) / DTI = 8K | SC3 / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DTI = 7K | SC4 / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DTI = 6K | SC5 / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DTI = 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.

(6) Kit de dégivrage électrique.

(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

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 CO2, HFC et à l'eau glycolée. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre logiciel.

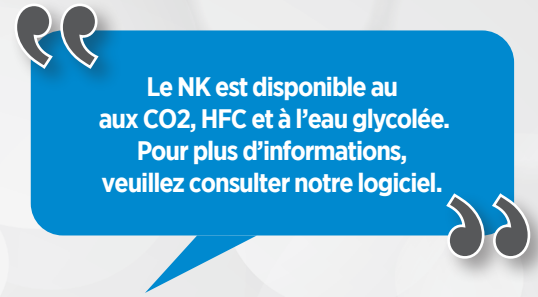
NKT ... L | T = Grande surface d'échange

 6.35 mm

NKT ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net kg
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface m ²	Volume circuits dm ³	Nb x Ø mm	Débit d'air m ³ /h	Projection d'air ⁽²⁾ Standard m	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾ dB(A)	ELU ⁽⁵⁾ 400V / 3 / 50Hz			HFC		
	CO2 (2) 60 bar kW	R404A kW	R449A kW							Nombre	Puissance W	Courant A	Entrée Ø	Sortie Ø	
				W	A	Ø	Ø								
1x5Y A2	11.4	8.2	8.3	56	16	1x500	5840	25	43	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	130
1x5Y A3	12.5	9.5	9.8	75	22	1x500	5490	24	43	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	155
1x5D A2	13.6	9.5	9.5	56	16	1x500	7900	34	49	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	130
1x5E A2	13.8	9.7	9.7	56	16	1x500	8210	34	53	6	6000	8,7	5/8"	7/8"	127
1x5Y A4	14.3	10.4	10.9	93	27	1x500	5190	23	43	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	166
1x5D A3	15.0	11.3	11.5	75	22	1x500	7510	32	49	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	155
1x5E A3	15.3	11.6	11.8	75	22	1x500	7910	32	53	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	152
1x5D A4	17.6	12.6	13.1	93	27	1x500	7160	31	49	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	166
1x5E A4	18.9	13.1	13.6	93	27	1x500	7640	31	53	9	9000	13,0	5/8"	1"1/8	163
1x6Y B2	19.9	13.9	13.8	96	28	1x630	9760	31	51	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	204
1x6E B2	23.1	16.1	15.7	96	28	1x630	12910	44	55	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	204
1x6Y B3	21.8	16.1	16.3	128	37	1x630	9240	30	51	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	239
1x6D B2	23.6	16.4	16.0	96	28	1x630	13430	44	60	9	9900	14,3	5/8"	1"1/8	204
2x5Y A2	23.2	16.6	16.9	112	33	2x500	11680	27	46	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	217
1x6Y B4	23.0	17.5	18.5	160	47	1x630	8770	29	51	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	258
1x6E B3	26.4	19.1	19.0	128	37	1x630	12380	42	55	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	239
2x5Y A3	25.6	19.3	19.9	149	43	2x500	10980	26	46	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	261
2x5D A2	27.0	19.4	19.5	112	33	2x500	15810	37	52	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	217
1x6D B3	26.8	19.5	19.4	128	37	1x630	12830	42	60	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	239
2x5E A2	27.5	19.7	19.8	112	33	2x500	16410	37	56	6	12000	17,3	5/8"	1"3/8	212
2x5Y A4	28.7	20.9	22.1	187	54	2x500	10370	25	46	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	282
1x6E B4	28.0	21.0	22.1	160	47	1x630	11900	41	55	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	258
1x6D B4	28.4	21.3	22.5	160	47	1x630	12280	41	60	12	13200	19,1	7/8"	1"3/8	258
1x8Y C2	30.9	21.9	21.9	154	45	1x800	14910	37	47	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	285
2x5D A3	30.8	23.0	23.5	149	43	2x500	15020	36	52	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	261
2x5E A3	31.5	23.6	24.1	149	43	2x500	15830	36	56	9	13050	18,8	7/8"	1"3/8	255
3x5Y A2	34.9	25.1	25.1	168	49	3x500	17520	31	48	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	302
1x8Y C3	34.6	25.3	26.0	205	60	1x800	14150	35	47	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	319
1x8D C2	36.2	25.5	25.3	154	45	1x800	20040	47	53	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	285
2x5D A4	34.7	25.6	26.7	187	54	2x500	14320	34	52	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	282
1x8E C2	37.1	26.1	25.9	154	45	1x800	21000	47	54	9	14400	20,8	1"1/8	1"5/8	282
2x5E A4	35.9	26.6	27.6	187	54	2x500	15280	34	56	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	277
2x6Y B2	39.2	28.2	28.7	192	56	2x630	19520	33	54	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	352
3x5Y A3	40.4	28.9	30.4	224	65	3x500	16460	30	48	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	363
3x5D A2	40.8	29.3	29.0	168	49	3x500	23710	43	54	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	302
3x5E A2	41.5	29.8	29.5	168	49	3x500	24620	43	58	6	18600	26,8	1"1/8	1"5/8	294
1x8D C3	42.9	30.3	30.6	205	60	1x800	19210	45	53	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	319
1x8E C3	44.0	31.0	31.3	205	60	1x800	20100	45	54	12	19200	27,7	1"1/8	1"5/8	316
3x5Y A4	44.3	31.5	33.2	280	81	3x500	15560	28	48	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	394
2x6E B2	46.7	32.4	32.9	192	56	2x630	25820	46	58	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	352
2x6Y B3	44.7	32.6	33.2	256	74	2x630	18480	32	54	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	409
2x6D B2	47.6	33.0	33.5	192	56	2x630	26860	46	63	9	18900	27,3	1"1/8	1"5/8	352
4x5Y A2	44.0	33.5	33.3	224	65	4x500	23360	35	49	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	385
3x5D A3	48.3	34.4	35.8	224	65	3x500	22520	42	54	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	363
3x5E A3	49.6	35.4	36.8	224	65	3x500	23740	42	58	9	18000	26,0	1"1/8	1"5/8	355
2x6Y B4	48.7	35.5	37.3	320	93	2x630	17550	31	54	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	445
3x5D A4	53.9	38.5	40.5	280	81	3x500	21470	40	54	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	394
4x5Y A3	51.7	38.5	40.5	299	87	4x500	21950	34	49	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	465
2x6E B3	54.8	38.7	38.7	256	74	2x630	24750	45	58	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	409
4x5D A2	51.6	39.2	38.5	224	65	4x500	31620	48	55	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	385
2x6D B3	55.9	39.5	39.4	256	74	2x630	25670	45	63	12	30000	43,3	1"3/8	1"5/8	409
4x5E A2	52.4	39.9	39.2	224	65	4x500	32830	48	59	6	18000	26,0	1"1/8	2"1/8	374
3x5E A4	55.9	40.0	42.0	280	81	3x500	22920	40	58	9	27900	40,3	1"1/8	2"1/8	386
4x5Y A4	57.6	42.0	44.2	373	108	4x500	20740	32	49	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	506
3x6Y B2	59.0	42.5	43.3	288	84	3x630	29280	39	56	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	494
2x6E B4	58.1	42.5	44.8	320	93	2x630	23800	43	58	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	445

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)



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

6.35 mm

NKT ... L	Puissance			Batterie		Ventilation				Dégivrage électrique			Raccordements		Poids net	
	DT 8K - SC2 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽²⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 (2) 60 bar	R404A	R449A								400V / 3 / 50Hz	Nombre	Puissance	Courant		Entrée
				kW	kW	kW	W	A	Ø	Ø						
2x6D B4	59.1	43.4	45.7	320	93	2x630	24570	43	63	12	30000	43,3	1"1/8	2"1/8	445	
2x8Y C2	62.2	44.2	44.3	307	89	2x800	29830	38	50	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	493	
4x5D A3	62.4	45.8	48.1	299	87	4x500	30030	46	55	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	465	
4x5E A3	63.8	47.1	49.4	299	87	4x500	31650	46	59	9	27000	39,0	1"1/8	2"1/8	454	
3x6E B2	70.2	48.9	49.6	288	84	3x630	38730	52	60	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	494	
3x6Y B3	67.8	49.2	51.4	384	112	3x630	27710	38	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	575	
3x6D B2	71.7	49.8	50.5	288	84	3x630	40290	52	65	9	26100	37,7	1"3/8	2"1/8	494	
2x8Y C3	69.7	50.8	53.5	410	119	2x800	28310	36	50	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	559	
4x5D A4	67.9	51.0	53.7	373	108	4x500	28630	44	55	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	506	
2x8D C2	73.0	51.6	51.3	307	89	2x800	40090	48	56	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	493	
2x8E C2	74.8	52.8	52.4	307	89	2x800	41990	48	57	9	29700	42,9	1"3/8	2"1/8	488	
4x5E A4	70.0	52.9	55.7	373	108	4x500	30560	44	59	9	36900	53,3	1"3/8	2"1/8	495	
3x6Y B4	71.8	53.7	56.5	480	139	3x630	26320	36	56	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	628	
4x6Y B2	76.5	56.7	57.9	384	112	4x630	39040	43	57	9	36000	52,0	1"5/8	2"5/8	636	
3x6E B3	83.2	58.1	60.0	384	112	3x630	37130	51	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	575	
3x6D B3	85.0	59.3	61.1	384	112	3x630	38500	51	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"1/8	575	
2x8D C3	86.4	60.5	63.7	410	119	2x800	38420	46	56	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	559	
2x8E C3	88.7	61.8	65.1	410	119	2x800	40190	46	57	12	39600	57,2	1"5/8	2"5/8	554	
3x6E B4	89.3	65.0	68.2	480	139	3x630	35700	49	60	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	628	
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	636	
4x6Y B3	89.8	65.7	68.9	512	149	4x630	36950	42	57	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	741	
3x6D B4	90.7	66.2	69.4	480	139	3x630	36850	49	65	12	44400	64,1	1"5/8	2"5/8	628	
3x8Y C2	93.5	66.4	67.9	461	134	3x800	44740	43	52	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	699	
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	636	
2x1Y D2	-	71.3	70.8	480	139	2x1000	49390	46	52	12	49200	71,0	1"5/8	2"5/8	749	
4x6Y B4	98.0	71.7	75.5	640	186	4x630	35100	40	57	12	58800	84,9	1"5/8	2"5/8	810	
3x8Y C3	104.8	76.8	80.4	614	178	3x800	42460	41	52	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	796	
3x8D C2	109.8	77.3	78.5	461	134	3x800	60130	55	58	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	699	
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	741	
3x8E C2	112.4	79.0	80.2	461	134	3x800	62990	55	58	9	44100	63,7	1"5/8	2"5/8	691	
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	741	
2x1D D2	-	80.8	79.5	480	139	2x1000	62630	54	58	12	49200	71,0	1"5/8	2"5/8	749	
2x1Y D3	-	82.5	86.8	640	186	2x1000	47010	44	52	15	61500	88,8	1"5/8	3"1/8	848	
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	810	
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	810	
4x8Y C2	124.8	88.8	89.2	614	178	4x800	59660	47	53	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	907	
3x8D C3	130.0	91.8	94.8	614	178	3x800	57630	52	58	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	796	
3x8E C3	133.3	94.0	97.0	614	178	3x800	60290	52	58	12	58800	84,9	1"5/8	3"1/8	788	
2x1D D3	-	94.6	99.6	640	186	2x1000	59920	52	58	15	61500	88,8	1"5/8	3"1/8	848	
4x8Y C3	139.9	102.4	105.7	819	238	4x800	56620	45	53	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1035	
4x8D C2	146.6	103.7	103.3	614	178	4x800	80180	61	59	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	907	
4x8E C2	150.1	106.2	105.5	614	178	4x800	83980	61	60	9	56700	81,8	1"5/8	3"1/8	896	
3x1Y D2	-	107.2	106.9	720	209	3x1000	74090	51	53	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1071	
3x1D D2	-	121.5	120.2	720	209	3x1000	93940	61	59	12	74400	107,4	2x1"5/8	2x2"5/8	1071	
3x1Y D3	-	122.8	129.3	960	279	3x1000	70520	49	53	15	93000	134,2	2x1"5/8	2x2"5/8	1218	
4x8D C3	173.5	122.9	124.6	819	238	4x800	76850	58	59	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1035	
4x8E C3	178.0	125.9	127.5	819	238	4x800	80380	58	60	12	75600	109,1	2x1"5/8	2x2"5/8	1024	
3x1D D3	-	139.9	147.3	960	279	3x1000	89880	58	59	15	93000	134,2	2x1"5/8	2x2"5/8	1218	

*Ø500 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) | *Ø630 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)
 *Ø800 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) | *Ø1000 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) / DTI = 8K | **SC3** / -18 °C (température d'entrée de l'air) / -25 °C (température d'évaporation) / DTI = 7K | **SC4** / -25 °C (température d'entrée de l'air) / -31 °C (température d'évaporation) / DTI = 6K | **SC5** / -34 °C (température d'entrée de l'air) / -40 °C (température d'évaporation) / DTI = 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.

(6) Kit de dégivrage électrique.

(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

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 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	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽⁶⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée		Sortie
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	W						
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"	130	
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"	130	
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"	127	
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	158	
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	169	
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	158	
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	155	
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	169	
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	166	
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	208	
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	208	
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	208	
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	242	
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	217	
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	261	
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	242	
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	217	
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	242	
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	267	
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	212	
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	288	
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	261	
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	261	
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	290	
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	267	
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	261	
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	290	
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	302	
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	287	
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	288	
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	323	
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	282	
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	359	
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	302	
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	294	
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	372	
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	323	
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	321	
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	403	
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	359	
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	359	
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	416	
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	385	
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	372	
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	363	
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	452	
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	403	
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	476	
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	416	
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	385	
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	374	
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	416	
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	394	
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	505	
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	517	
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	452	

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	
	DT 7K - SC3 ⁽¹⁾			DT 6K - SC4 ⁽¹⁾			Surface	Volume circuits	Nb x Ø	Débit d'air	Projection d'air ⁽⁶⁾	Standard	Acoustique Lp 4m ⁽⁴⁾	ELU ⁽⁵⁾			HFC		
	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A	CO2 ⁽²⁾ 60 bar	R404A	R449A								Nombre	Puissance	Courant	Entrée		Sortie
							kW	kW	kW	kW	kW	kW	W						
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	502	
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	452	
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	476	
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"5/8	2"1/8	465	
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	505	
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	505	
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	585	
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	502	
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	568	
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	497	
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	517	
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	506	
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	638	
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	650	
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	585	
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	585	
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	568	
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	563	
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	650	
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	650	
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	638	
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	713	
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	754	
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	638	
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	761	
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	824	
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	713	
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	754	
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	705	
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	810	
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	754	
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	761	
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	861	
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	824	
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	824	
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	925	
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	810	
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	802	
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	861	
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	925	
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	1053	
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	914	
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	1088	
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	1088	
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	1053	
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	1042	
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	1234	
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	1234	

*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

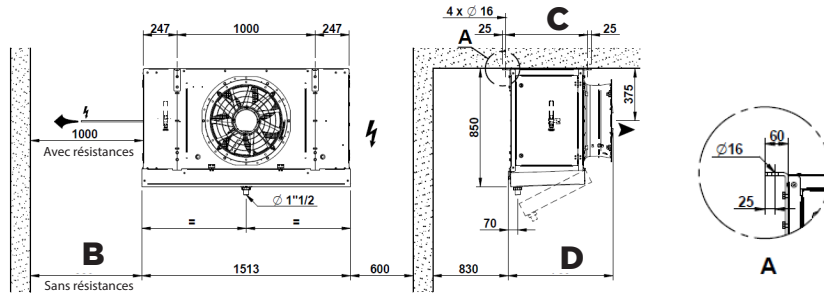
(4) Lp = Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des pales, en champ libre sur un plan réfléchissant, donné à titre indicatif. Lw = Lp +30 dB(A)

(5) Options de dégivrage électrique.

(6) Kit de dégivrage électrique.

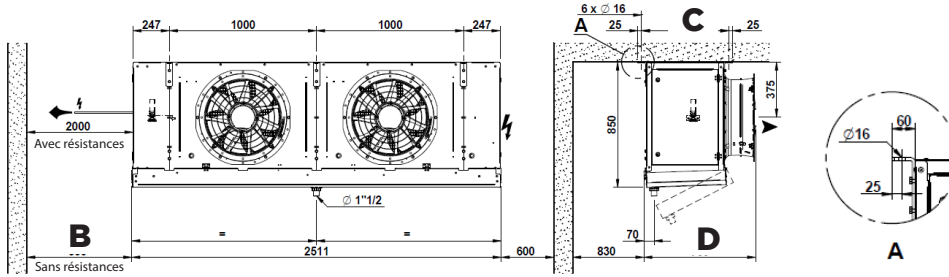
(7) Réglage de la protection contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le ratio 293/(273 + "ti") pour obtenir une valeur approximative de l'intensité après chauffage de la pièce.

NK | 1 x Ø 500 mm



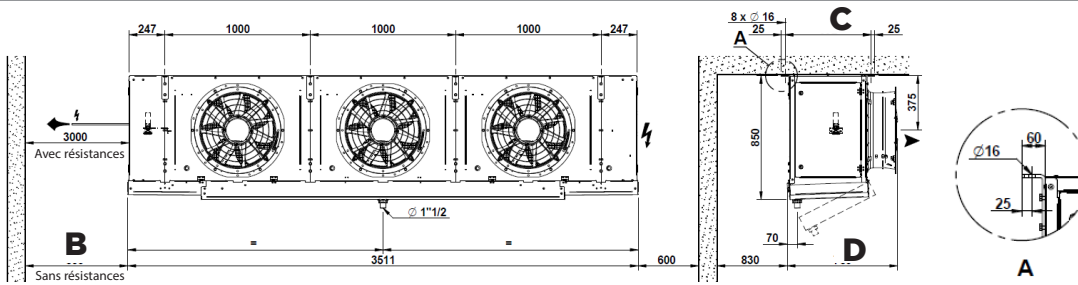
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 2 x Ø 500 mm



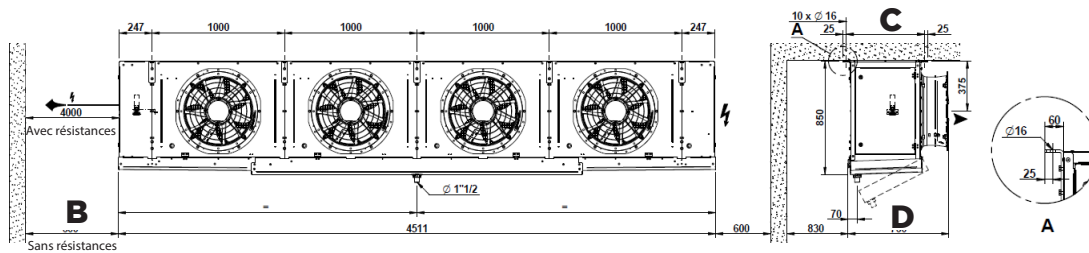
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 3 x Ø 500 mm



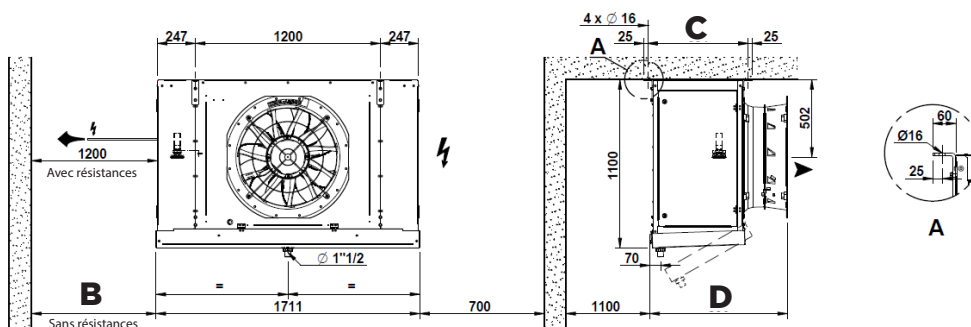
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 4 x Ø 500 mm



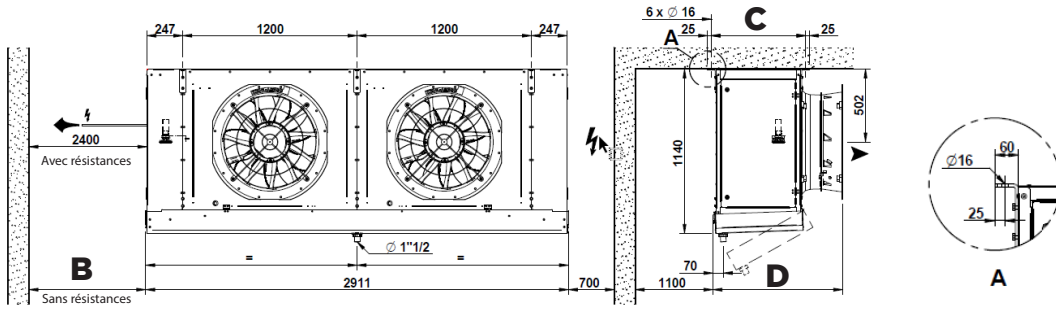
	A1/A2	A3/A4
B	600	800
C	592	766
D	760	930

NK | 1 x Ø 630 mm



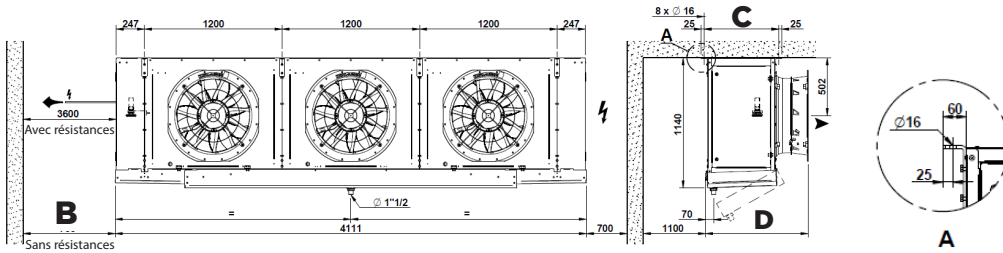
	A1/A2	A3/A4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 2x Ø 630 mm



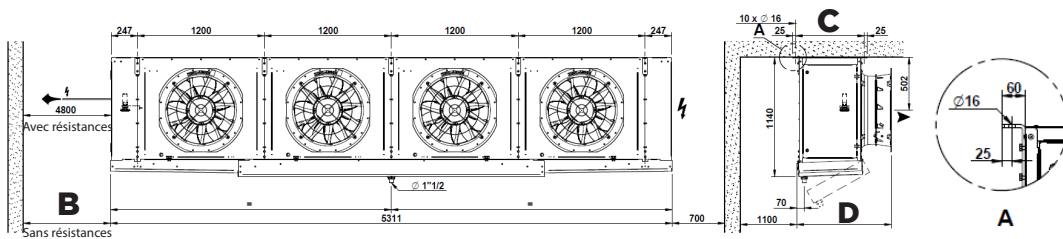
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 3 x Ø 630 mm



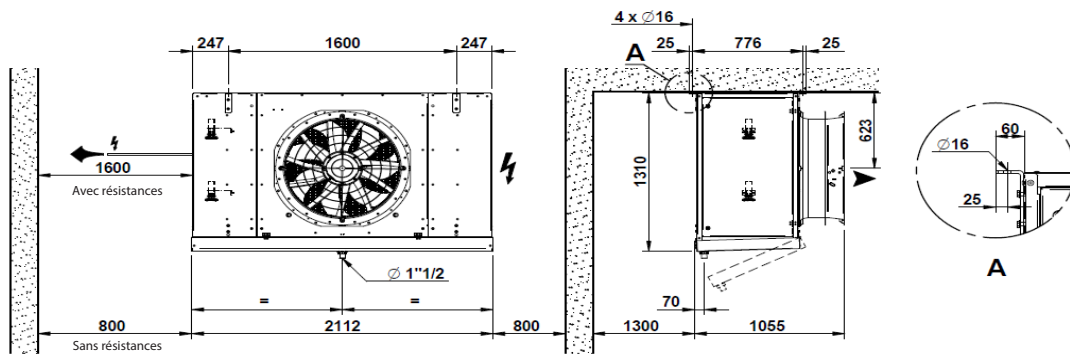
	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

NK | 4 x Ø 630 mm

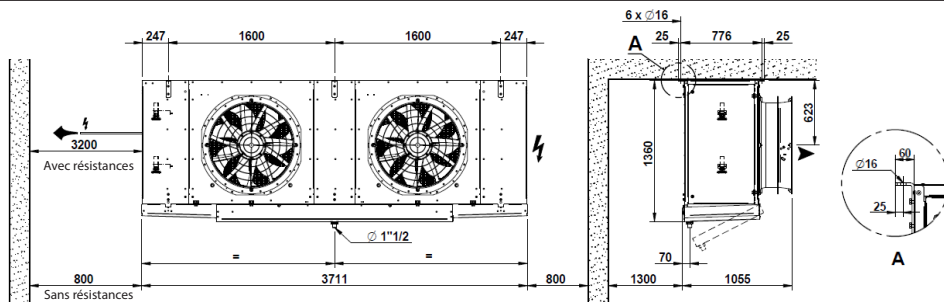


	B1/B2	B3/B4
B	700	900
C	651	825
D	890	1070

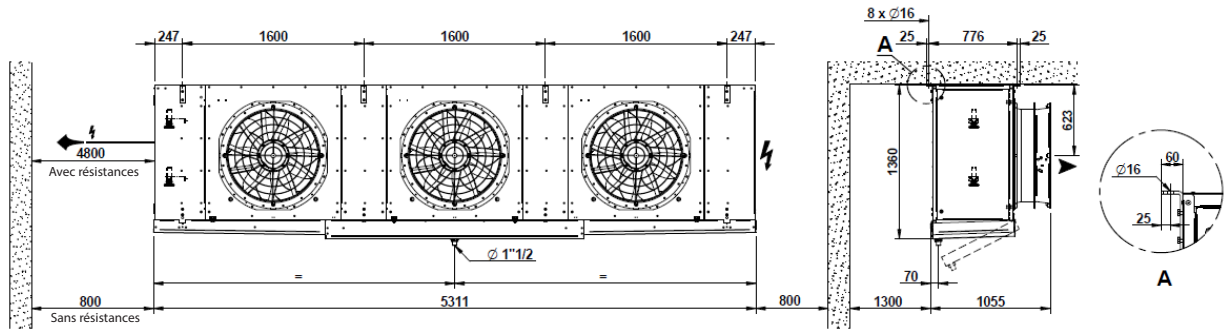
NK | 1 x Ø 800 mm



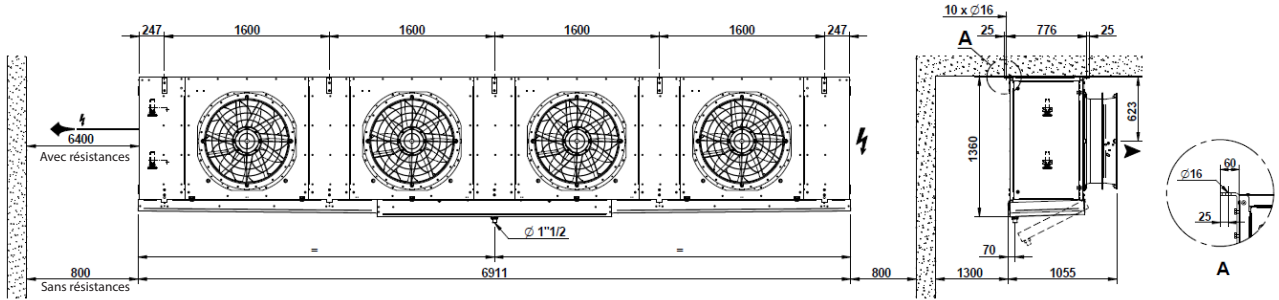
NK | 2 x Ø 800 mm



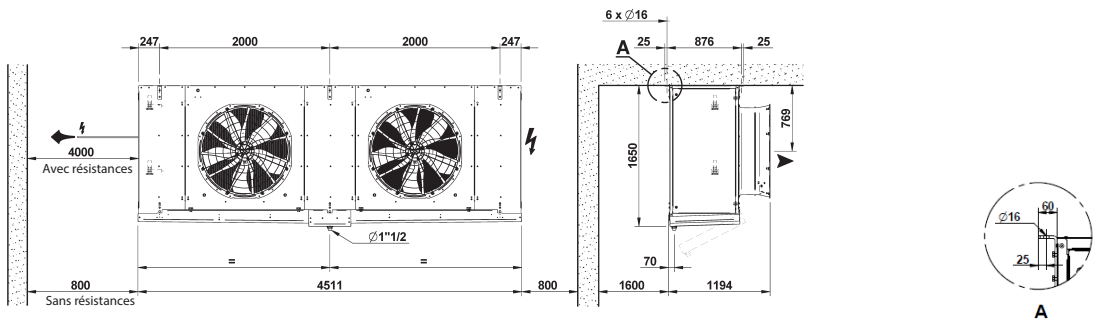
NK | 3 x Ø 800 mm



NK | 4 x Ø 800 mm



NK | 2x Ø 1000 mm



NK | 3x Ø 1000 mm

