FRIGA-BOHN®

NTA

Évaporateur double flux
Gamme commerciale

A2L | CO2 60bar | CO2 80bar | WG | HFC

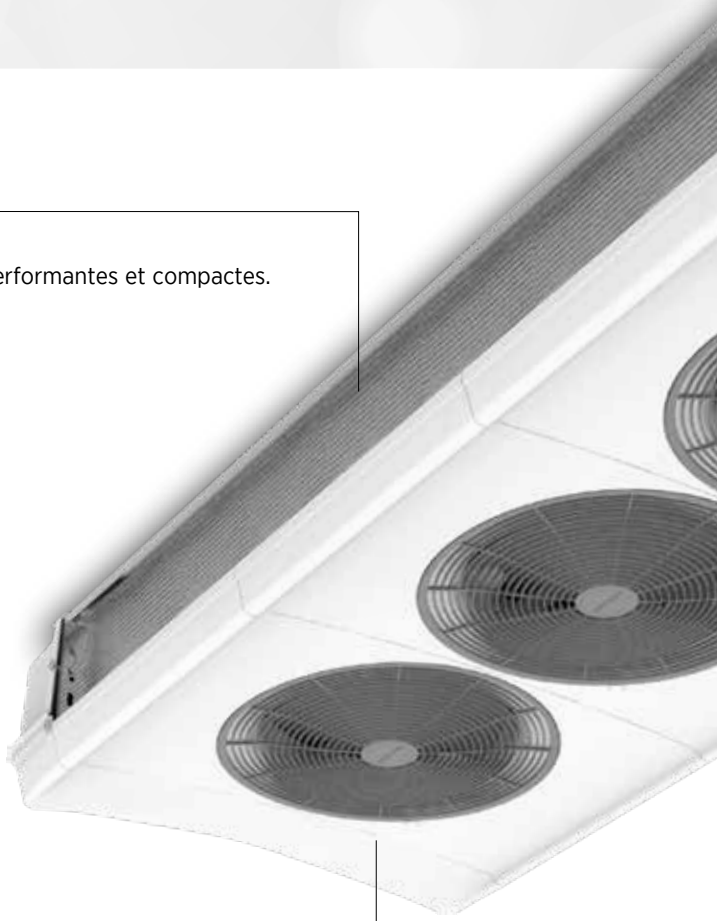
0.9 - 22 kW

Facilité d'installation et d'utilisation grâce à sa compacité, adéquation parfaite aux petits espaces.

Accès aisé à l'ensemble des composants permettant un **nettoyage** et une **maintenance facilités**.

Confort : le flux d'air orientable, la faible vitesse d'air et le bas niveau sonore du NTA contribuent à un environnement confortable.

Efficacité énergétique : grâce aux performances optimisées, aux nouveaux réfrigérants et à son option EC, le NTA permet de réelles économies d'énergie.



BATTERIES

Conçues à partir d'ailettes aluminium au pas de 3,5 ou 6 mm.
Associées à des tubes cuivre à structure rainurée, les batteries sont très performantes et compactes.
Batteries compatibles multi-fluides CO2, A2L et HFC.
Versions disponibles :
- Multi-fluides HFC / A2L.
- CO_2 (60 ou 80 bar).
- WCO (eau glycolée, fluide caloporteur).

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

VENTILATION

Motoventilateurs à hélices enveloppantes Ø 350 mm.
Les motoventilateurs AC sont du type fermé, monophasé à condensateur, 230V/1/50-60Hz, IP 44, classe F, avec protecteur thermique interne.
Disponibles en version (en fonction du niveau sonore acceptable) :
- GV (grande vitesse) = 1250 tr/min. - 105 W max. / 0,5A max.
- PV (petite vitesse) = 850 tr/min. - 74 W max. / 0,45A max.

OPTIONS	
EC	Motoventilateur EC : 4 vitesses - IP 54 - 230V/1/50-60Hz.
EP	Motoventilateur EC : 2 vitesses "boost" (débit d'air max) - IP 54 - 230V/1/50-60Hz.
RCS	Résistance de chauffe au soufflage. KIT À MONTER

CARROSSERIE

Grille démontable et carrosserie escamotable en ABS recyclable.
Grande résistance aux chocs thermiques.
Bonde horizontale d'évacuation des condensats 1"G avec pas de vis.
Parfaite hygiène grâce aux coins arrondis qui éliminent les zones de rétention et l'utilisation d'aciers protégés et de vis de fixation en acier inoxydable.
Egouttoirs intérieurs évitant la condensation sur la carrosserie.
Sécurité accrue grâce à l'absence d'angles vifs ou coupants.

OPTION	
AFD	Déflecteurs pour orienter le flux d'air

DÉGIVRAGE

OPTIONS	
E1U	Dégivrage électrique allégé.
E1K	Dégivrage électrique allégé. KIT À MONTER
2TH	**TH 5709L** : thermostat unipolaire inverseur de fin de dégivrage à +12 °C (±3 °C) et de remise en route retardée de la ventilation à +2 °C (±3 °C) (kit à monter). **THS 5708L** : thermostat unipolaire de sécurité de chauffe des résistances à +24 °C (±3 °C), conseillé avec dégivrage électrique (kit à monter).

OPTIONS	
PRK	Pompe de relevage des condensats. KIT À MONTER
EXT	Détendeur électronique monté. NOUS CONSULTER
DMP	Détendeur monté.
EEC	Évaporateur complet monté d'usine : - Détendeur. - Électrovanne. - Tuyauterie équipée d'une vanne à boisseau sphérique montée (rôle du siphon assuré par le collecteur).
KVP	Kit vanne pressostatique. KIT À MONTER

Gagnez du temps lors de l'installation en optant pour ces options complémentaires.

NTA M(A) OR(B) 1(C)-AC(D)

(A) **M** = multifluides - **C** = CO2 - **W** = eau glycolée
(B) Pas d'ailettes : **R** = 3,5 mm - **L** = 6 mm
(C) Nombre de ventilateurs
(D) **AC** = moteur AC - **EC** = moteur EC4 - **EP** = moteur EC3

Le NTA est disponible au CO_2, aux A2L, aux HFC et à l'eau glycolée. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre logiciel.

NTA M .. R .. -AC / NTA C .. R .. -AC

3.5 mm

CONDITIONS	FLUIDES		NTA ... -AC	0R 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4	9R 5
SC1 (1)	CO_2 - 60 bar (2)	GV*	kW	2,7	4,0	5,3	7,1	8,3	10,7	13,1	15,7	16,3	18,6
		PV*	kW	2,1	3,0	4,2	5,5	6,2	8,3	9,9	12,2	12,6	14,8
	R449A	GV*	kW	2,4	3,8	5,0	6,7	7,9	9,9	12,9	16,1	17,7	21,6
		PV*	kW	2,0	2,9	4,1	5,3	6,1	7,9	9,8	12,3	13,3	16,3
SC2 (1)	CO_2 - 60 bar (2)	GV*	kW	1,9	2,8	3,7	4,9	5,7	7,4	8,9	10,6	10,9	12,1
		PV*	kW	1,5	2,1	2,9	3,8	4,4	5,8	6,8	8,3	8,5	9,8
	R449A	GV*	kW	1,6	2,5	3,3	4,5	5,3	6,5	8,4	10,7	11,8	14,2
		PV*	kW	1,3	2,0	2,7	3,6	4,1	5,3	6,5	8,3	8,9	10,9

			NTA ... -AC	0R 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4	9R 5
Pression acoustique	Lp 4 m (3)	GV*	dB(A)	38	38	41	41	41	42	42	44	44	44
		PV*	dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35	35	36
Ventilateur Ø 350 mm			Nb	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5
	Débit d'air	GV*	m^3/h	1630	1460	3250	3070	2920	4610	4180	5840	5570	6960
		PV*	m^3/h	1120	980	2230	2090	1970	3130	2810	3940	3740	4680
	Projection d'air (4)	GV*	m	2 x 14	2 x 12	2 x 14	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12
		PV*	m	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9	2 x 9
	230 V/1 50-60 Hz (5)	GV*	W max	125	125	250	250	250	375	375	500	500	625
		PV*	W max	74	74	148	148	148	222	222	296	296	370
		GV*	A max	0,60	0,60	1,20	1,20	1,20	1,80	1,80	2,40	2,40	3,00
		PV*	A max	0,52	0,52	1,04	1,04	1,04	1,56	1,56	2,08	2,08	2,60
Surface			m^2	5,8	11,6	11,6	17,4	23,2	26,2	43,6	46,5	58,1	72,7
Volume circuits			dm^3	0,8	1,7	1,7	2,5	3,3	3,8	6,3	6,7	8,4	10,5
Dégivrage électrique E1K (6)	230 V/1/50 Hz		W total	350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3200	3440
			A total	1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	13,9	14,8
Raccordements HFC	Entrée (7)		Ø OD	D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"	D 5/8"
	Sortie (7)		Ø OD	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1"1/8	1"1/8
Poids net (8)			kg	18	20	27	30	32	42	49	59	63	77

* **GV** = grande vitesse : 1250 tr/min. / **PV** = petite vitesse : 850 tr/min.

(1) Conditions standard :
SC1 : +10°C (temp. entrée air) / 0 °C (temp. évaporation) / DTM = 10K
SC2 : 0°C (temp. entrée air) / -8°C (temp. évaporation) / DTM = 8K
(2) Pression de service - Batterie spécifique - Diamètres de raccordements à définir à la commande.
(3) Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des hélices, en champ libre sur plan réfléchissant, donnée à titre indicatif.
(4) Vitesse d'air résiduelle : 0,25 m/s.
(5) Réglage des protections contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le rapport 293/(273 + "ti") ceci afin d'obtenir la valeur approximative de l'intensité après mise en température de la chambre.
(6) Option dégivrage électrique.
(7) Distributeur : mâle à braser
(8) Poids net standard - Poids net spécifique Pour le CO_2 80 bar : consultez-nous.

NTA M(A) 0L(B) 1(C)-AC(D)

(A) **M** = multifluides - **C** = CO2 - **W** = eau glycolée
(B) Pas d'ailettes : **R** = 3,5 mm - **L** = 6 mm
(C) Nombre de ventilateurs
(D) **AC** = moteur AC - **EC** = moteur EC4 - **EP** = moteur EC3

Le NTA est disponible au CO_2, aux A2L, aux HFC et à l'eau glycolée. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre logiciel.

NTA M .. L .. -AC / NTA C .. L .. -AC

6 mm

CONDITIONS	FLUIDES	NTA ... -AC		0L 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4	9L 5
SC1 (1)	CO_2 - 60 bar (2)	GV*	kW	2,0	3,7	5,6	6,8	7,7	10,2	11,4	14,4	16,9
		PV*	kW	1,6	2,8	4,4	5,2	5,8	7,9	8,7	11,3	13,5
	CO_2 - 80 bar (2)	GV*	kW	1,7	3,3	4,9	6,1	-	-	-	-	-
		PV*	kW	1,4	2,5	3,9	4,7	-	-	-	-	-
	R449A	GV*	kW	1,7	3,3	4,7	5,9	6,8	8,7	10,3	13,3	17,3
		PV*	kW	1,4	2,6	3,8	4,7	5,4	7,0	8,0	10,4	13,4
SC2 (1)	CO_2 - 60 bar (2)	GV*	kW	1,4	2,6	3,9	4,7	5,3	7,0	7,8	9,7	11,1
		PV*	kW	1,1	2,0	3,0	3,6	4,1	5,5	6,0	7,7	9,1
	CO_2 - 80 bar (2)	GV*	kW	1,2	2,3	3,4	4,3	-	-	-	-	-
		PV*	kW	1,0	1,8	2,7	3,3	-	-	-	-	-
	R449A	GV*	kW	1,1	2,2	3,1	4,0	4,6	5,8	6,9	8,8	11,7
		PV*	kW	0,9	1,8	2,5	3,2	3,6	4,7	5,5	7,0	9,2

		NTA ... -AC		0L 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4	9L 5
Pression acoustique	Lp 4 m (3)	GV*	dB(A)	38	38	41	41	41	42	42	44	44
		PV*	dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35	36
Ventilateur Ø 350 mm			Nb	1	1	2	2	2	3	3	4	5
	Débit d'air	GV*	m^3/h	1700	1500	3250	3120	3010	4680	4520	6020	7520
		PV*	m^3/h	1170	1020	2230	2130	2040	3190	3060	4080	5100
	Projection d'air (4)	GV*	m	2 x 15	2 x 13	2 x 14	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
		PV*	m	2 x 11	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10
	230 V/1 50-60 Hz (5)	GV*	W max	125	125	250	250	250	375	375	500	625
		PV*	W max	74	74	148	148	148	222	222	296	370
		GV*	A max	0,60	0,60	1,20	1,20	1,20	1,80	1,80	2,40	3,00
		PV*	A max	0,52	0,52	1,04	1,04	1,04	1,56	1,56	2,08	2,60
Surface			m^2	3,5	8,9	10,6	14,2	17,7	21,3	26,6	35,5	44,3
Volume circuits			dm^3	0,8	2,1	2,5	3,3	4,2	5,0	6,3	8,4	10,5
Dégivrage électrique **E1K** (6)	230 V/1/50 Hz		W total	350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3440
			A total	1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	14,8
Raccordements **HFC**	Entrée (7)		Ø OD	D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"
	Sortie (7)		Ø OD	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1"1/8
Poids net (8)			kg	18	20	29	31	33	44	47	60	73

* **GV** = grande vitesse : 1250 tr/min. / **PV** = petite vitesse : 850 tr/min.

(1) Conditions standard :
SC1 : +10°C (temp. entrée air) / 0 °C (temp. évaporation) / DTM = 10K
SC2 : 0°C (temp. entrée air) / -8°C (temp. évaporation) / DTM = 8K
(2) Pression de service - Batterie spécifique - Diamètres de raccordements à définir à la commande.
(3) Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) calculé à 4 m, au niveau des hélices, en champ libre sur plan réfléchissant, donnée à titre indicatif.
(4) Vitesse d'air résiduelle : 0,25 m/s.
(5) Réglage des protections contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le rapport 293/(273 + "ti") ceci afin d'obtenir la valeur approximative de l'intensité après mise en température de la chambre.
(6) Option dégivrage électrique.
(7) Distributeur : mâle à braser
(8) Poids net standard - Poids net spécifique Pour le CO_2 80 bar : consultez-nous.

NTA M(A) 0R(B) 1(C) EC(D)

(A) **M** = multifluides - **C** = CO2 - **W** = eau glycolée
(B) Pas d'ailettes : **R** = 3,5 mm - **L** = 6 mm
(C) Nombre de ventilateurs
(D) **AC** = moteur AC - **EC** = moteur EC4 - **EP** = moteur EC3

Le NTA est disponible au CO_2, aux A2L, aux HFC et à l'eau glycolée. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre logiciel.

NTA M .. R .. -EC / NTA C .. R .. -EC

3.5 mm

CONDITIONS	FLUIDES	NTA ... -EC		0R 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4
SC1 (1)	R455A	V1	kW	2,09	3,38	4,36	5,83	6,94	8,79	11,75	14,19	15,83
		V2	kW	1,9	3	3,96	5,2	6,18	7,87	10,25	12,61	14,01
		V3	kW	1,78	2,78	3,69	4,81	5,75	7,36	9,53	11,57	12,69
		V4	kW	1,65	2,49	3,38	4,37	5,12	6,66	8,45	10,44	11,47
	R454C	V1	kW	2,03	3,24	4,25	5,68	6,76	8,49	11,39	13,86	15,42
		V2	kW	1,85	2,92	3,87	5,08	5,97	7,68	9,93	12,16	13,41
		V3	kW	1,73	2,67	3,59	4,68	5,55	7,12	9,25	11,31	12,38
		V4	kW	1,59	2,43	3,31	4,25	5	6,51	8,2	10,05	11,18
	R1234yf	V1	kW	2,23	3,48	4,77	6,61	7,13	9,13	11,05	14,78	15,71
		V2	kW	2,07	3,05	4,31	5,76	6,47	8,11	10,25	12,71	14,09
		V3	kW	1,92	2,86	3,94	5,33	5,76	7,68	9,05	11,89	13,09
		V4	kW	1,78	2,51	3,66	4,82	5,26	6,83	8,44	10,79	11,11
SC2 (1)	R455A	V1	kW	1,29	2,12	2,7	3,66	4,43	5,53	7,52	9,05	10,25
		V2	kW	1,18	1,91	2,46	3,29	3,92	5,00	6,7	8,07	9,12
		V3	kW	1,1	1,78	2,31	3,05	3,66	4,64	6,16	7,51	8,36
		V4	kW	1,02	1,61	2,14	2,79	3,31	4,29	5,63	6,77	7,53
	R454C	V1	kW	1,24	2,05	2,62	3,56	4,28	5,35	7,16	8,76	9,88
		V2	kW	1,15	1,84	2,4	3,21	3,83	4,84	6,39	7,82	8,75
		V3	kW	1,08	1,72	2,25	2,97	3,53	4,49	5,99	7,27	8,06
		V4	kW	1	1,55	2,09	2,72	3,24	4,15	5,37	6,57	7,24
	R1234yf	V1	kW	1,36	2,15	2,91	4,26	4,53	5,52	7,17	9,57	10,43
		V2	kW	1,26	1,92	2,67	3,86	4	5,03	6,53	8,45	9,06
		V3	kW	1,21	1,87	2,55	3,5	3,82	4,85	5,87	7,58	8,5
		V4	kW	1,12	1,66	2,34	3,22	3,38	4,39	5,19	7,05	7,38

		NTA ... -EC		0R 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4
Pression acoustique	Lp 4 m (3)	V1	dB(A)	32	32	35	35	35	37	37	38	38
		V2	dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35	35
		V3	dB(A)	23	23	26	26	26	28	28	29	29
		V4	dB(A)	22	22	25	25	25	27	27	28	28
Ventilateur Ø 350 mm			Nb	1	1	2	2	2	3	3	4	4
	Débit d'air	V1	m^3/h	1560	1380	3120	2920	2770	4390	3950	5530	5270
		V2	m^3/h	1280	1140	2570	2410	2270	3610	3230	4540	4310
		V3	m^3/h	1130	1000	2260	2120	2000	3170	2850	4000	3790
		V4	m^3/h	970	850	1930	1810	1710	2720	2430	3420	3240
	Projection d'air (4)	V1	m	2 x 14	2 x 12	2 x 14	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 12	2 x 12
		V2	m	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x11	2x 11	2 x 11	2 x 10	2 x 11	2 x 10
		V3	m	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9
		V4	m	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 8	2 x 9	2 x 8
	230 V/1 50-60 Hz **(5)**	V1	W max	80	80	160	160	160	240	240	320	320
		V2	W max	42	42	84	84	84	126	126	168	168
		V3	W max	30	30	60	60	60	90	90	120	120
		V4	W max	19	19	38	38	38	57	57	76	76
		V1	A max	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,8	2,8
		V2	A max	0,42	0,42	0,84	0,84	0,84	1,26	1,26	1,68	1,68
		V3	A max	0,28	0,28	0,56	0,56	0,56	0,84	0,84	1,12	1,12
		V4	A max	0,18	0,18	0,36	0,36	0,36	0,54	0,54	0,72	0,72
Surface			m^2	5,8	11,6	11,6	17,4	23,2	26,2	43,6	46,5	58,1
Volume circuits			dm^3	0,8	1,7	1,7	2,5	3,3	3,8	6,3	6,7	8,4
Dégivrage électrique **E1K** (6)	230 V/1/50 Hz		W total	350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3200
			A total	1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	13,9
Raccordements **HFCs**	Entrée **(7)**		Ø OD	D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"
	Sortie **(7)**		Ø OD	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1"1/8
Poids net (8)			kg	18	20	27	30	32	42	49	59	63

(1) Conditions standard :
SC1 : +10°C (temp. entrée air) / 0 °C (temp. évaporation) / DTM = 10K
SC2 : 0°C (temp. entrée air) / -8°C (temp. évaporation) / DTM = 8K
(2) Pression de service - Batterie spécifique - Diamètres de raccordements à définir à la commande.
(3) Niveau de pression acoustique moyen en dB(A) c alculé à 4 m, au niveau des hélices, en champ libre sur plan réfléchissant, donnée à titre indicatif.

NTA M(A) 0L(B) 1(C) EC(D)

(A) **M** = multifluides - **C** = CO2 - **W** = eau glycolée
(B) Pas d'ailettes : **R** = 3,5 mm - **L** = 6 mm
(C) Nombre de ventilateurs
(D) **AC** = moteur AC - **EC** = moteur EC4 - **EP** = moteur EC3

Le NTA est disponible au CO_2, aux A2L, aux HFC et à l'eau glycolée. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre logiciel.

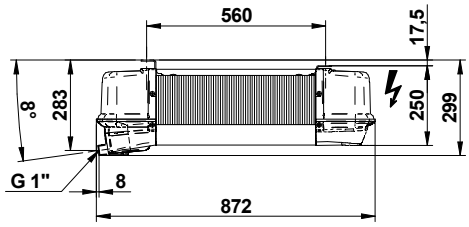
NTA M .. L .. -EC / NTA C .. L .. -EC

6 mm

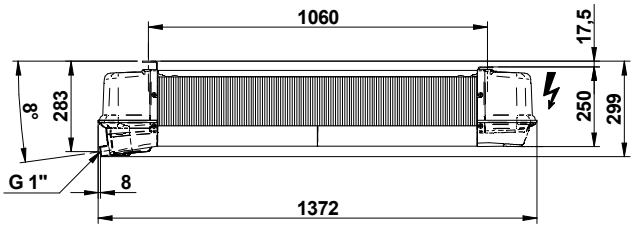
CONDITIONS	FLUIDES	NTA ... -EC		0L 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4
SC1 (1)	R455A	V1	kW	1,5	2,96	4,14	5,26	6,08	7,8	9,25	12,06
		V2	kW	1,35	2,66	3,75	4,67	5,43	6,98	8,18	10,74
		V3	kW	1,26	2,43	3,51	4,33	5,01	6,51	7,56	10,06
		V4	kW	1,15	2,23	3,2	3,93	4,55	5,95	6,82	9,03
	R454C	V1	kW	1,47	2,86	4,02	5,16	5,91	7,56	9	11,6
		V2	kW	1,32	2,58	3,67	4,6	5,34	6,86	7,97	10,51
		V3	kW	1,24	2,38	3,41	4,25	4,87	6,32	7,36	9,71
		V4	kW	1,13	2,16	3,15	3,85	4,43	5,8	6,71	8,86
	R1234yf	V1	kW	1,69	3,05	4,2	5,76	6,22	7,81	9,54	11,34
		V2	kW	1,54	2,69	3,8	5,16	5,65	6,99	8,33	10,6
		V3	kW	1,42	2,51	3,61	4,68	5,09	6,6	7,74	9,65
		V4	kW	1,31	2,24	3,28	4,24	4,66	5,94	7,09	8,99
SC2 (1)	R455A	V1	kW	0,93	1,87	2,61	3,36	3,89	4,96	5,9	7,61
		V2	kW	0,85	1,69	2,36	3	3,49	4,47	5,26	6,91
		V3	kW	0,79	1,56	2,22	2,79	3,21	4,19	4,89	6,42
		V4	kW	0,74	1,43	2,05	2,54	2,93	3,83	4,46	5,91
	R454C	V1	kW	0,92	1,83	2,53	3,3	3,78	4,83	5,75	7,44
		V2	kW	0,84	1,64	2,29	2,96	3,39	4,35	5,14	6,67
		V3	kW	0,78	1,53	2,16	2,74	3,13	4,08	4,77	6,2
		V4	kW	0,72	1,39	1,99	2,5	2,87	3,74	4,37	5,74
	R1234yf	V1	kW	1,07	1,91	2,55	3,71	3,99	4,9	6,15	6,99
		V2	kW	0,98	1,71	2,36	3,37	3,54	4,48	5,48	6,41
		V3	kW	0,92	1,63	2,21	3,08	3,35	4,14	4,96	6,28
		V4	kW	0,84	1,47	2,04	2,82	2,99	3,78	4,6	5,71

		NTA ... -EC		0L 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4
Pression acoustique	Lp 4 m (3)	V1	dB(A)	32	32	35	35	35	37	37	38
		V2	dB(A)	29	29	32	32	32	34	34	35
		V3	dB(A)	23	23	26	26	26	28	281	29
		V4	dB(A)	22	22	25	25	25	27	27	28
Ventilateur Ø 350 mm			Nb	1	1	2	2	3	3	4	5
	Débit d'air	V1	m^3/h	1650	1430	3120	2980	2860	4470	4290	5720
		V2	m^3/h	1350	1180	2560	2450	2350	3680	3530	4710
		V3	m^3/h	1180	1030	2250	2160	1770	3230	3100	4140
		V4	m^3/h	1010	890	1930	1840	4470	2770	2660	3540
	Projection d'air (4)	V1	m	2 x 15	2 x 13	2 x 14	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
		V2	m	2 x 12	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11
		V3	m	2 x 11	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 10	2 x 10
		V4	m	2 x 10	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 13	2 x 9	2 x 9	2 x 9
	230 V/1 50-60 Hz **(5)**	V1	W max	80	80	160	160	160	240	240	320
		V2	W max	42	42	84	84	84	126	126	168
		V3	W max	30	30	60	60	60	90	90	120
		V4	W max	19	19	38	38	38	57	57	76
		V1	A max	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,8
		V2	A max	0,42	0,42	0,84	0,84	0,84	1,26	1,26	1,68
		V3	A max	0,28	0,28	0,56	0,56	0,36	0,84	0,84	1,12
		V4	A max	0,18	0,18	0,36	0,36	2,1	0,54	0,54	0,72
Surface			m^2	3,5	8,9	10,6	14,2	17,7	21,3	26,6	35,5
Volume circuits			dm^3	0,8	2,1	2,5	3,3	4,2	5,0	6,3	8,4
Dégivrage électrique **E1K** (6)	230 V/1/50 Hz		W total	350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200
			A total	1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9
Raccordements **HFCs**	Entrée **(7)**		Ø OD	D 3/8"	D1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"
	Sortie **(7)**		Ø OD	3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
Poids net (8)			kg	18	20	29	31	33	44	47	60

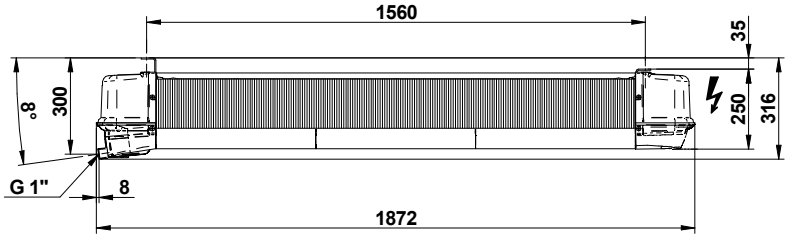
(4) Vitesse d'air résiduelle : 0,25 m/s.
(5) Réglage des protections contre les surcharges. Pour des températures d'air "ti" autres que +20 °C, multiplier les intensités par le rapport 293/(273 + "ti") ceci afin d'obtenir la valeur approximative de l'intensité après mise en température de la chambre.
(6) Option dégivrage électrique.
(7) Distributeur : mâle à braser - ODF : femelle pour recevoir le tube de même diamètre.
(8) Poids net standard - Poids net spécifique Pour le CO2 80 bar : consultez-nous.



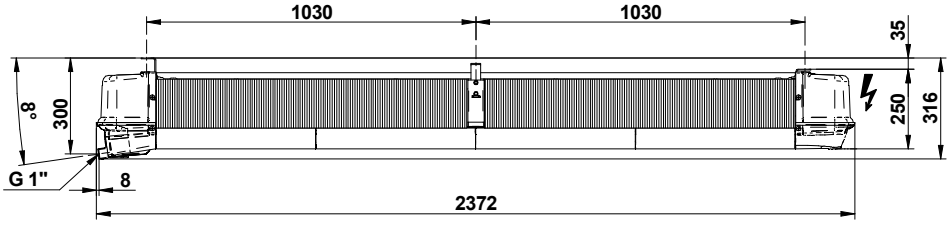
NTA ... 1



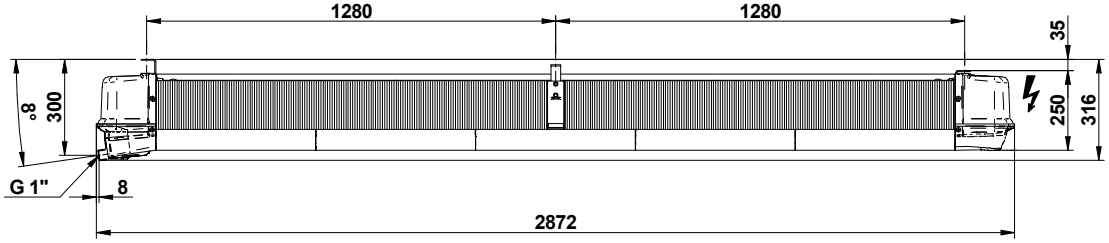
NTA ... 2



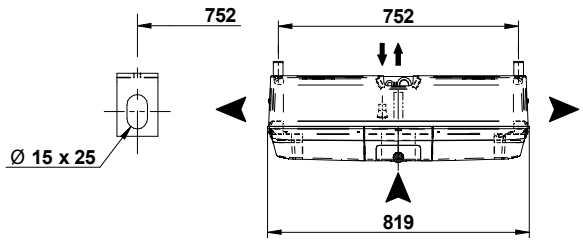
NTA ... 3



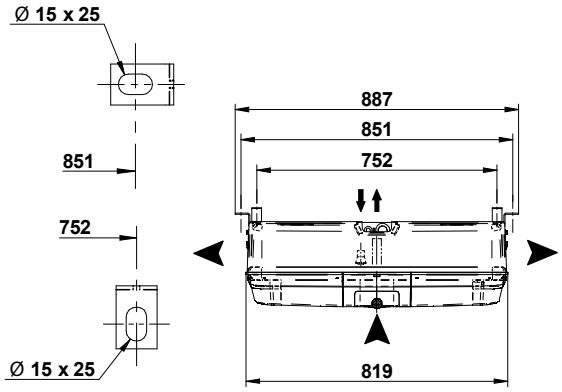
NTA ... 4



NTA ... 5



NTA ... 1 / NTA ... 2 / NTA ... 3



NTA ... 4 / NTA ... 5