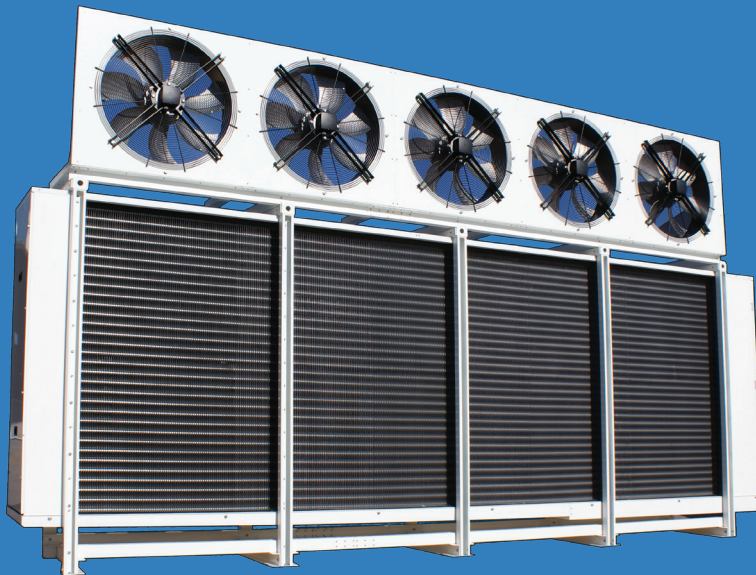


# ET

## Solution intelligente et industrielle pour la congélation rapide



### Batterie

- Tube en cuivre rainuré diamètre 15 mm à haut rendement serti à des ailettes en aluminium à profil gaufré permettant un transfert de chaleur élevé.
- Grande surface d'échange préconisée pour les applications où le risque de prise en givre est fréquent.
- Distributeur venturi pour une alimentation optimale.
- Batterie flottante avec plaques de garde en Aluminium pour éviter l'usure mécanique des tubes et les risques de fuite.
- Ecartements des ailettes: 10 - 12mm.

### Ventilateurs

- De type axial tubulaire avec hélice et moyeu en aluminium injecté, conforme à l'ERP2015.
- Moteur électrique avec Protection IP55 Class F<sub>7</sub> et boîte à bornes étanche sur la virole.
- Pression disponible 150 Pa.
- Vitesse de soufflage optimale.
- Grille de protection conforme aux normes, et protection du moteur par thermo-contact.
- Ø710mm: 2800w – 1400r.p.m - 5.1A - 400V - 3Ph - 50Hz.
- Ø800mm: 3750w – 1460r.p.m - 6.6A - 400V - 3Ph - 50Hz.

### Carrosserie

- Tôle en acier galvanisé de forte épaisseur et peinture en poudre polyester RAL9010.
- Le bloc ventilation est livré séparément pour être monté au dessus de la batterie sur site.
- Panneaux latéraux rabattables avec charnières.
- Contre bac pour éviter l'effet de la condensation.
- Installation facile, maintenance et nettoyage simplifié.

### Dégivrage

- Electrique en standard, pour des températures inférieures à +2°C, avec un temps de dégivrage très rapide et une température de surface très basse.
- Eléments chauffants en acier inoxydable, batterie et contre bac.
- Raccordement des résistances à une boîte étanche.

## PUISSANCE

- Les capacités sont données selon le DT1 comme défini dans la norme EN 328 (conditions standards d'Eurovent : DT1 = température entrée air - température d'évaporation)
- La puissance est directement proportionnelle à la différence entre la température d'entrée d'air et la température d'évaporation.
- La Puissance nominale souhaitée = Puissance nominale x (DT1 souhaité/DT1 standard).

Conditions standards	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
Température entrée d'air	+10°C	0°C	-18°C	-25°C	-34°C
Température d'évaporation	0°C	-8°C	-25°C	-31°C	-40°C
Humidité relative	85%	85%	95%	95%	95%
Standard DT1	10	8	7	6	6
Fluide R404A	1	1	1	1	1
Fluide R134A	0,93	0,91	0,85	-	-
Fluide R507	0,97	0,97	0,97	0,97	-
Fluide R22	0,95	0,95	0,95	0,95	-
Ailettes aluminium	1	1	1	1	1
Ailettes aluminium protégé	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Ailettes cuivre	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

### NOMENCLATURE

ET	1200C	6F	10	ED	SA
Série Evaporateur	Puissance du modèle	Nombre de ventilateurs	Pas d'ailettes : 10mm / 12mm	Options: ED Dégivrage électrique	SA: Sens A SB: Sens B

### OPTIONS

<b>W</b>	Frigorifère
<b>EX</b>	Détendeur thermostatique monté
<b>A</b>	Tube inox
<b>TN</b>	Tension différente
<b>ED</b>	Dégivrage électrique
<b>WD</b>	Dégivrage par eau
<b>HD</b>	Dégivrage par gaz chaud
<b>CI</b>	Carrosserie en acier inoxydable
<b>TH</b>	Thermostat de sécurité
<b>A-B</b>	Sens A / Sens B

10 mm

-31°C t°C +10°C

37,5 Kw 208,6 Kw

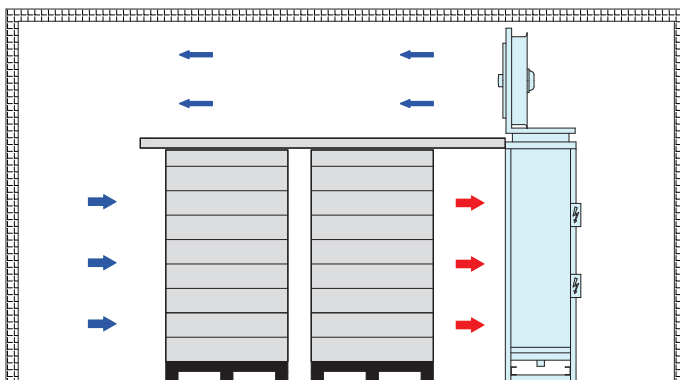
Modèles	Puissance R404A			Surface m <sup>2</sup>	Volume Interne dm <sup>3</sup>	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Niveau Sonore Lp(A) dB(A)	Moto ventilateurs				
	C2 DT=8K	C3 DT=7K	C4 DT=6K					Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	Kw	A
	KW	KW	KW									
ET 350C 2F7 10.1	60,2	44,4	37,5	235,8	73,4	33841	60	2 x 710	400-3	1400	5,6	10,2
ET 450C 2F7 10.2	70,5	52,5	43,8	294,8	91,7	33108	60	2 x 710	400-3	1400	5,6	10,2
ET 550C 3F7 10.1	88,2	64,3	54,1	353,2	108,4	50761	62	3 x 710	400-3	1400	8,4	15,3
ET 650C 3F7 10.2	103,3	75,6	63,5	441,2	134,2	49662	62	3 x 710	400-3	1400	8,4	15,3
ET 750C 4F7 10.1	121,2	89,6	75,7	471,7	146,8	67681	63	4 x 710	400-3	1400	11,2	20,4
ET 850C 4F7 10.2	141,9	105	88,4	589,6	183,5	66217	63	4 x 710	400-3	1400	11,2	20,4
ET 900C 5F7 10.1	152,7	113,4	95,8	588,7	180,6	84601	64	5 x 710	400-3	1400	14	25,5
ET 1100C 5F7 10.2	178,8	133,4	111,9	736,5	227,9	82771	64	5 x 710	400-3	1400	14	25,5
ET 1100C 6F7 10.1	177,5	129,6	109,2	706,5	216,7	101522	65	6 x 710	400-3	1400	16,8	30,6
ET 1200C 6F7 10.2	208,6	153,2	128,6	883,8	273,5	99325	65	6 x 710	400-3	1400	16,8	30,6

12 mm

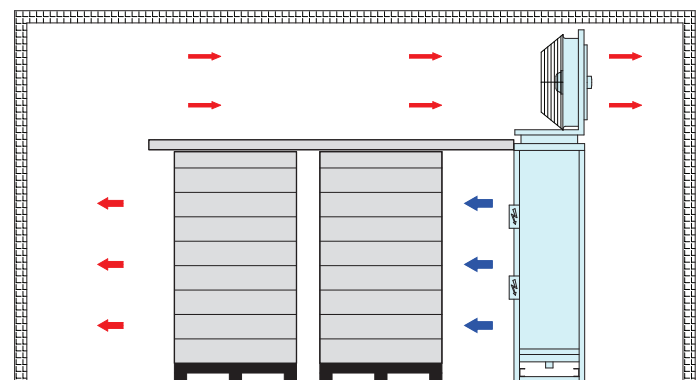
-35°C t°C +10°C

32,8 Kw 145,1 Kw

Modèles	Puissance R404A			Surface m <sup>2</sup>	Volume Interne dm <sup>3</sup>	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Niveau Sonore Lp(A) dB(A)	Moto ventilateurs				
	C3 DT=7K	C4 DT=6K	C5 DT=6K					Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	Kw	A
	KW	KW	KW									
ET 350C 2F7 12.1	41,9	35	32,8	200,1	73,4	34384	60	2 x 710	400-3	1400	5,6	10,2
ET 450C 2F7 12.2	49,3	41,2	38,6	250,2	91,7	33707	60	2 x 710	400-3	1400	5,6	10,2
ET 550C 3F7 12.1	60,6	51	46,7	299,7	108,4	51576	62	3 x 710	400-3	1400	8,4	15,3
ET 650C 3F7 12.2	71,7	60	55,4	374,3	134,2	50561	62	3 x 710	400-3	1400	8,4	15,3
ET 750C 4F7 12.1	84,5	70,6	66,5	400,3	146,8	68768	63	4 x 710	400-3	1400	11,2	20,4
ET 850C 4F7 12.2	99,3	83,1	78,9	500,4	183,5	67415	63	4 x 710	400-3	1400	11,2	20,4
ET 900C 5F7 12.1	106,1	89,2	84,9	499,5	180,6	85960	64	5 x 710	400-3	1400	14	25,5
ET 1100C 5F7 12.2	124,7	104,9	100,1	625,0	227,9	84268	64	5 x 710	400-3	1400	14	25,5
ET 1100C 6F7 12.1	122	102,7	94,4	599,4	216,7	103153	65	6 x 710	400-3	1400	16,8	30,6
ET 1200C 6F7 12.2	145,1	121,5	112,8	750,0	273,5	101122	65	6 x 710	400-3	1400	16,8	30,6



Sens A



Sens B

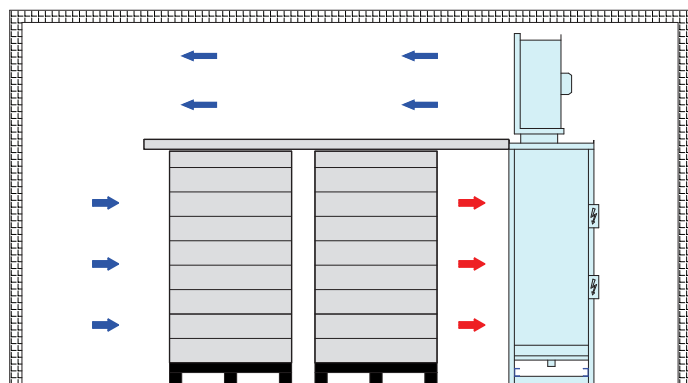
a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 5m conformément à la norme EN13487

10 mm

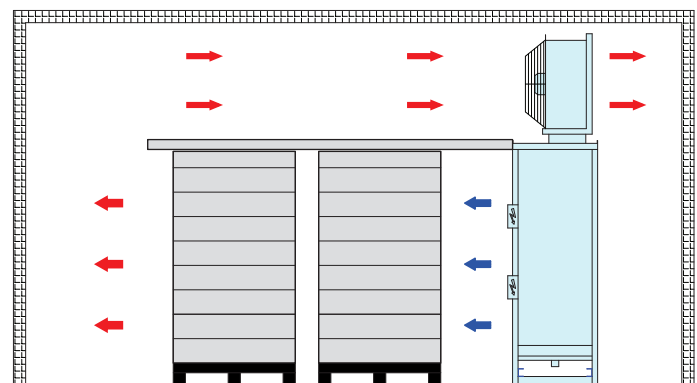
-31°C t°C +10°C

57,2 Kw 310,6 Kw

Modèles	Puissance R404A			Surface m <sup>2</sup>	Volume Interne dm <sup>3</sup>	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Niveau Sonore Lp(A) dbA	Moto ventilateurs				
	C2 DT=8K KW	C3 DT=7K KW	C4 DT=6K KW					Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	Kw	A
ET 550C 2F8 10.1	93,3	68	57,2	367,7	112,1	48933	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 650C 2F8 10.2	110,2	82	69,3	442,2	137,6	47842	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 650C 2F8 10.1	107,4	78,9	66,3	442,2	137,6	50115	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 750C 2F8 10.2	120,8	89,5	74,5	530,6	165,1	49445	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 850C 3F8 10.1	136,6	98,4	82,4	552,7	172	73399	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 950C 3F8 10.2	154,4	112	93,7	663,3	206,4	71763	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1000C 3F8 10.1	161,6	118,9	99,9	663,3	206,4	75172	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1100C 3F8 10.2	181,8	134,8	112,3	795,9	247,7	74167	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1200C 4F8 10.1	189,2	138,4	116,5	737	229,3	97865	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1300C 4F8 10.2	213	156,7	131,9	884,4	275,2	95685	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1300C 4F8 10.1	210	156,1	130,7	829,1	258	99441	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1400C 4F8 10.2	235,4	175,4	146,9	994,9	309,6	97996	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1350C 4F8 10.1	215,8	158,9	133,5	884,4	275,2	100229	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1450C 4F8 10.2	242,7	180,1	150	1061,2	330,2	98890	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1600C 5F8 10.1	257,5	185,8	155,2	1105,4	344,0	125287	77	5 x 800	400-3	1460	18,8	33
ET 1800C 5F8 10.2	290,9	211,1	176	1326,5	412,8	123612	77	5 x 800	400-3	1460	18,8	33
ET 1700C 6F8 10.1	275	198,6	166,4	1105,4	344,0	146797	78	6 x 800	400-3	1460	22,5	39,6
ET 1900C 6F8 10.2	310,6	225,8	189	1326,5	412,8	143527	78	6 x 800	400-3	1460	22,5	39,6



Sens A



Sens B

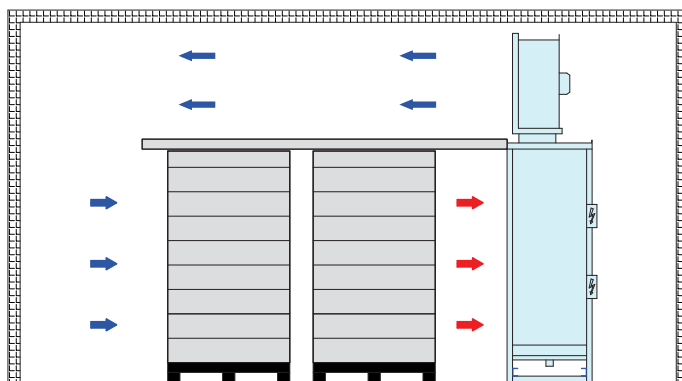
a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 5m conformément à la norme EN13487

12 mm

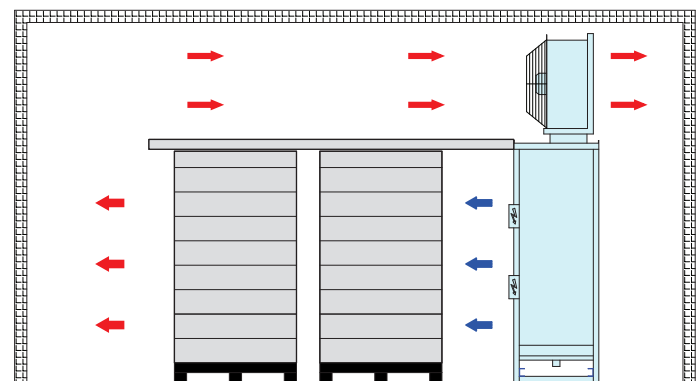
-35°C t°C +10°C

49,3 Kw 216,3 Kw

Modèles	Puissance R404A			Surface	Volume Interne	Débit d'air	Niveau Sonore	Moto ventilateurs				
	C3 DT=7K	C4 DT=6K	C5 DT=6K					Lp(A)				
	KW	KW	KW	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	dbA	Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	Kw	A
ET 550C 2F8 12.1	64,6	54,2	49,3	312,0	112,1	49589	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 650C 2F8 12.2	77,1	65,3	63,2	375,3	137,6	48814	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 650C 2F8 12.1	74,5	62,2	58,3	375,3	137,6	50693	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 750C 2F8 12.2	84,3	70,1	66,6	450,3	165,1	50075	73	2 x 800	400-3	1460	7,5	13,2
ET 850C 3F8 12.1	93,7	78,5	70,1	469,1	172	74384	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 950C 3F8 12.2	107,3	89,8	80,9	562,9	206,4	73221	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1000C 3F8 12.1	112,2	93,7	88,8	562,9	206,4	76039	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1100C 3F8 12.2	126,9	105,5	100,5	675,5	247,7	75113	75	3 x 800	400-3	1460	11,3	19,8
ET 1200C 4F8 12.1	131,1	110,3	101,1	625,4	229,3	99178	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1300C 4F8 12.2	149,6	125,5	116,1	750,5	275,2	97629	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1300C 4F8 12.1	145,7	122,3	116,1	703,6	258	100650	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1400C 4F8 12.2	164,8	137,8	132,2	864,7	309,6	99310	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1350C 4F8 12.1	149,9	125,2	118,8	750,5	275,2	101385	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1450C 4F8 12.2	169,5	141	134,4	900,6	330,2	100150	76	4 x 800	400-3	1460	15	26,4
ET 1600C 5F8 12.1	176,4	147,4	133,8	938,2	344,0	126731	77	5 x 800	400-3	1460	18,8	33
ET 1800C 5F8 12.2	201,5	167,8	153,6	1125,8	412,8	125188	77	5 x 800	400-3	1460	18,8	33
ET 1700C 6F8 12.1	189,0	158,3	141,9	938,2	344,0	148768	78	6 x 800	400-3	1460	22,5	39,6
ET 1900C 6F8 12.2	216,3	181,1	163,7	1125,8	412,8	146443	78	6 x 800	400-3	1460	22,5	39,6

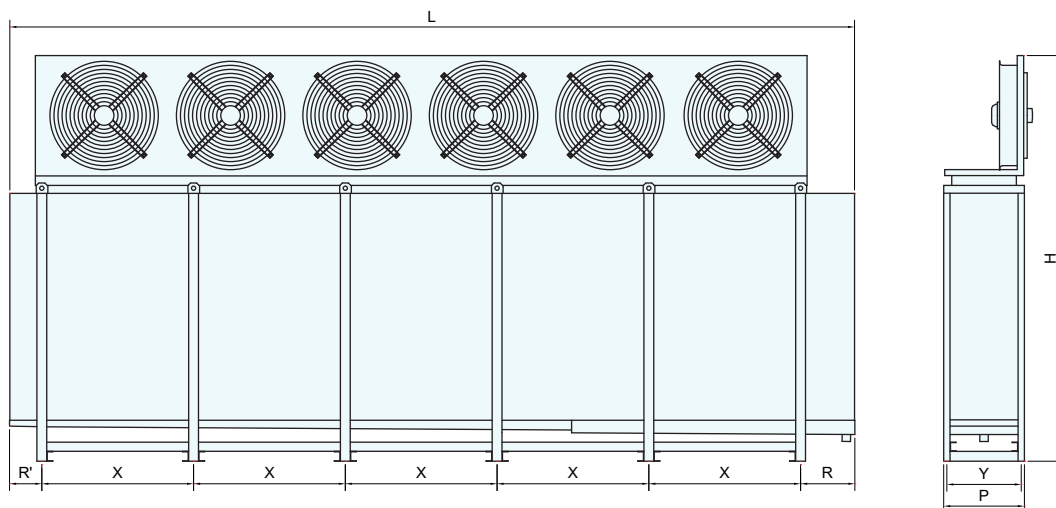


Sens A

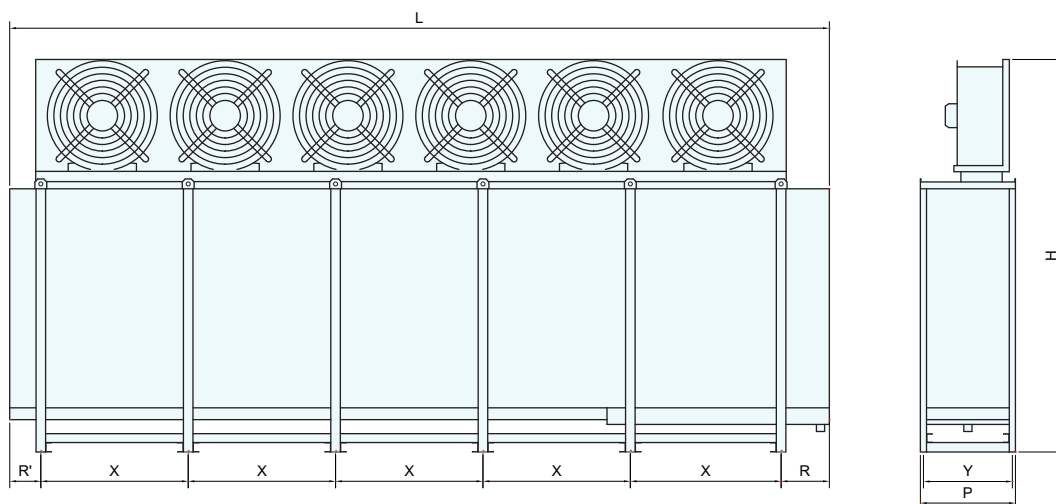


Sens B

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 5m conformément à la norme EN13487



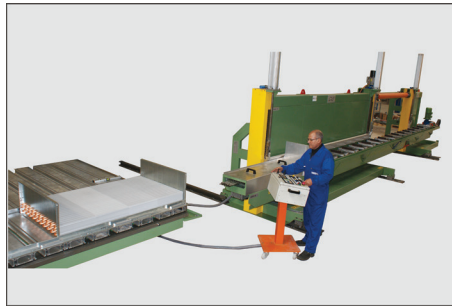
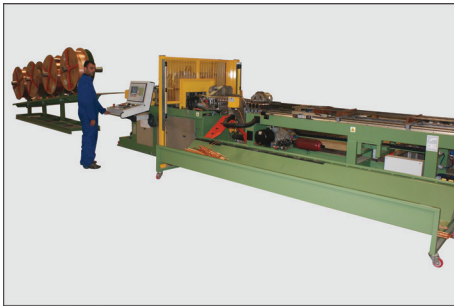
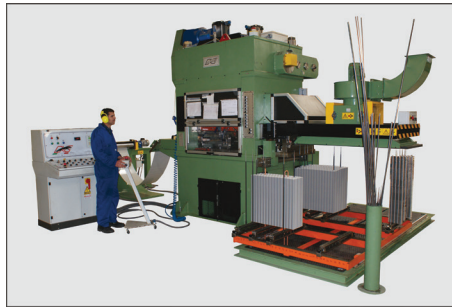
Modèles	Dégivrage électrique			Dimensions (mm)							Connexions (mm)		Evacuation Ø GAS	Poids Kg
	Kw	A 400-3	Nb Ω	L	H	P	X	Y	R	R'	In	Out		
ET 350 2F.1	28,8	41,6	16+2	2400	2890	580	900	540	340	205	35	54	2"	500
ET 450 2F.2	33,6	48,6	19+2	2450	2890	700	900	660	395	230	35	54	2"	550
ET 550 3F.1	43,2	62,4	16+2	3300	2890	580	1350	540	340	205	42	54	2"	700
ET 650 3F.2	50,4	72,8	19+2	3350	2890	700	1350	660	395	230	42	66	2"	750
ET 750 4F.1	55,8	80,6	16+2	4200	2890	580	1200	540	340	205	42	66	2"	880
ET 850 4F.2	65,1	94,1	19+2	4250	2890	700	1200	660	395	230	42	80	2"	930
ET 900 5F.1	64,8	93,6	16+2	5100	2890	580	1500	540	340	205	42	2x66	2"	1100
ET 1100 5F.2	75,6	109,2	19+2	5150	2890	700	1500	660	395	230	42	2x66	2"	1150
ET 1100 6F.1	79,2	114,5	16+2	6000	2890	580	1350	540	340	205	42	2x66	2"	1320
ET 1200 6F.2	92,4	133,5	19+2	6050	2890	700	1350	660	395	230	42	2X66	2"	1370



Modèles	Dégivrage électrique			Dimensions (mm)							Connexions (mm)		Evacuation Ø GAS	Poids Kg
	Kw	A 400-3	Nb Ω	L	H	P	X	Y	R	R'	In	Out		
ET 550 2F.1	41,4	62,4	21+2	2650	3100	700	1000	660	395	230	42	54	2"	850
ET 650 2F.2	43,2	62,4	22+2	2650	3100	700	1000	660	395	230	42	80	2"	880
ET 650 2F.1	48,2	72,8	21+2	3050	3100	700	1200	660	395	230	42	66	2"	900
ET 750 2F.2	50,4	72,8	22+2	3050	3100	700	1200	660	395	230	42	80	2"	950
ET 850 3F.1	63,3	95,4	21+2	3650	3100	700	1500	660	395	230	42	66	2"	1150
ET 950 3F.2	66,0	95,4	22+2	3650	3100	700	1500	660	395	230	42	80	2"	1200
ET 1000 3F.1	71,3	107,5	21+2	4250	3100	700	1200	660	395	230	2x42	2x66	2"	1300
ET 1100 3F.2	74,4	107,5	22+2	4250	3100	700	1200	660	395	230	2x42	2x66	2"	1350
ET 1200 4F.1	82,8	124,9	21+2	4650	3100	700	1333	660	395	230	2x42	2x66	2"	1450
ET 1300 4F.2	86,4	124,9	22+2	4650	3100	700	1333	660	395	230	2x42	2X66	2"	1500
ET 1300 4F.1	82,8	124,9	21+2	5150	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X66	2"	1550
ET 1400 4F.2	86,4	124,9	22+2	5150	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X66	2"	1600
ET 1350 4F.1	92	138,7	21+2	5450	3100	700	1200	660	395	230	2x42	2X80	2"	1650
ET 1450 4F.2	96	138,7	22+2	5450	3100	700	1200	660	395	230	2x42	2X80	2"	1700
ET 1600 5F.1	96,6	145,7	21+2	6650	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X80	2"	2050
ET 1800 5F.2	100,8	145,7	22+2	6650	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X80	2"	2100
ET 1700 6F.1	96,6	145,7	21+2	6650	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X80	2"	2200
ET 1900 6F.2	100,8	145,7	22+2	6650	3100	700	1500	660	395	230	2x42	2X80	2"	2250



# INNOVATIVE SOLUTIONS FOR REFRIGERATION SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA RÉFRIGÉRATION



LOCAL DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR LOCAL :