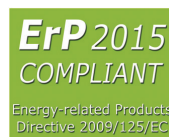


# EC

## Evaporateur cubique pour la réfrigération industrielle



CE 0099



## BATTERIE

- Tube en cuivre rainuré à haut rendement serti à des ailettes en aluminium à profil gaufré pour un transfert de chaleur élevé.
- Grande surface d'échange et diamètre de tube 15 mm.
- 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.
- Ecartement des ailettes - géométrie : 6,3 - 8 - 10mm.

## VENTILATEURS

- Axial à rotor extérieur conforme à l'ERP2015 avec boîte à bornes étanche, Protection IP54 Class F.
- Grille de protection conforme aux normes et protection du moteur par thermo-contact.
- Ø 500 - 630 - 710 mm : Δ / Y deux vitesses 400V - 3Ph - 50Hz.

Ø mm	Tension V-50Hz	Vitesse		Puissance Absorbée		Intensité	
		r.p.m		Kw		A	
		Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
500	380	1360	1110	0,8	0,5	1,5	0,9
630	380	1330	1070	1,3	0,9	2,5	1,4
630*	380	1345	1000	2,2	1,4	4,1	2,4
710	380	1371	—	2,8	—	5,1	—



Option AX : Ventilateurs Axicool

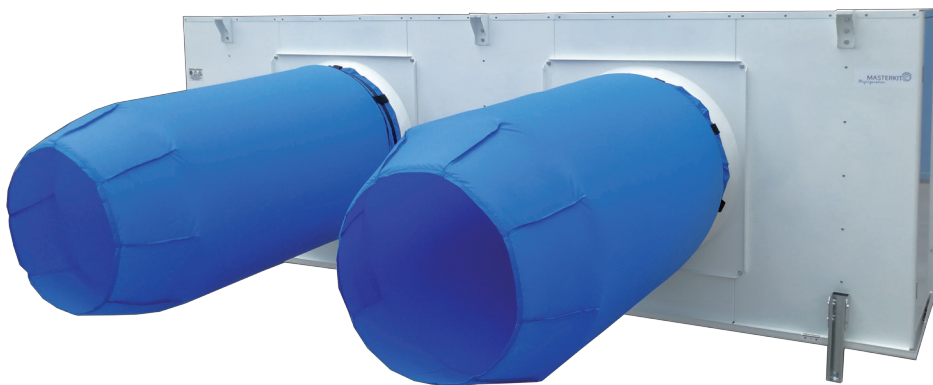
## PUISSANCE

- Les capacités sont données selon le DT1 comme défini dans la norme EN 328 (conditions standards 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

## CARROSSERIE

- Tôle en acier galvanisée de forte épaisseur et peinture en poudre polyester RAL9010.
- Fournie sur pieds raccordés à une base solide en bois.
- Panneaux et bac principal rabattables avec charnières.
- Contre bac pour éviter l'effet de la condensation.
- Installation facile, maintenance et nettoyage simplifié.



Option MD : Manchette Souple de Dégivrage

## DEGIVRAGE

- 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.

### NOMENCLATURE

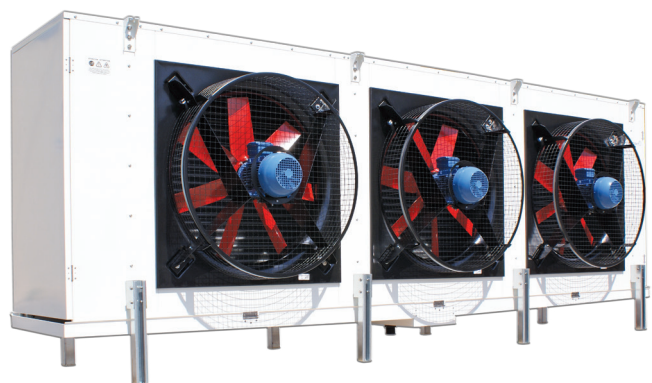
EC	350	2F	6	8	ED
Série Evaporateur	Puissance du modèle	Nombre de ventilateurs	Diamètre de ventilateurs	Pas d'ailettes : 6,3mm / 8mm / 10mm	Options : ED Dégivrage électrique

### OPTIONS

<b>AL</b>	Ailettes protégées
<b>AX</b>	Ventilateurs Axicool
<b>W</b>	Frigorifère
<b>DF</b>	Diffuseur
<b>EX</b>	Détendeur Thermostatique monté
<b>EXE</b>	Détendeur Electronique monté
<b>A</b>	Tube inox
<b>TN</b>	Tension différente
<b>EC</b>	Moteurs EC
<b>PA</b>	Pression disponible
<b>GT</b>	Virole gaine textile
<b>ED</b>	Dégivrage électrique
<b>EDL</b>	Dégivrage électrique léger
<b>WD</b>	Dégivrage par eau
<b>HD</b>	Dégivrage par gaz chauds
<b>CH</b>	Résistances viroles
<b>MD</b>	Manchette souple de dégivrage
<b>CI</b>	Carrosserie en acier inoxydable
<b>IP</b>	Isolation du bac
<b>TH</b>	Thermostat de sécurité



Option EXE : Détendeur Electronique



Option PA : Pression disponible

6,3 mm

-10°C **t°C** +10°C

7,9 Kw  230,1 Kw

Modèles	Puissance R404A						Surface	Volume Interne	Débit d'air		Niveau Sonore		Vent.	Projection d'air	Connexions		Evacuation							
	C1 DT1=10K		C2 DT1=8K		C3 DT1=7K				m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h				Lp(A)			Ø	m	In	Out	Ø GAS		
	KW		KW		KW						Δ	Y			Δ	Y							Δ	Y
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y																		
EC60 1F5 6.3.1	-	-	11,7	10,5	8,9	7,9	50,2	10,2	7913	6448	56	52	500	23	22	35	1"1/2							
EC100 1F5 6.3.2	-	-	15,9	13,9	12	10,4	80,4	16,3	7382	5931	57	53	500	22	28	42	1"1/2							
EC125 1F6 6.3.1	-	-	18,4	16,7	13,9	12,6	78,3	15,3	12651	10598	54	48	630	31	28	42	1"1/2							
EC170 1F6 6.3.2	-	-	25,3	22,3	19,1	16,8	125,4	24,8	12055	9834	55	49	630	30	35	54	1"1/2							
EC150 1F6 6.3.1	-	-	23,3	20,2	18	15,2	93,9	18,3	16353	12101	62	56	630	34	28	42	1"1/2							
EC200 1F6 6.3.2	-	-	33	27,3	24,7	20,2	150,4	29,8	15589	11382	62	56	630	33	35	54	1"1/2							
EC250 1F6 6.3.3	-	-	37,7	30,3	27,8	22,4	187,9	36,7	15127	10948	62	56	630	32	35	54	1"1/2							
EC200 1F7 6.3.1	-	-	28,2	-	21,7	-	113	22,9	19905	-	66	-	710	35	35	42	1"1/2							
EC250 1F7 6.3.2	-	-	40,2	-	30	-	180,8	36,7	19123	-	66	-	710	34	35	54	1"1/2							
EC300 1F7 6.3.3	-	-	45,9	-	34	-	226	45,9	18629	-	66	-	710	33	35	66	1"1/2							
EC135 2F5 6.3.1	-	-	24	21,7	18,4	16,4	100,4	20,4	15826	12905	59	55	500	27	28	42	1"1/2							
EC200 2F5 6.3.2	-	-	32,9	28,5	24,5	21,3	160,6	32,1	14765	11861	59	55	500	26	35	54	1"1/2							
EC250 2F6 6.3.1	-	-	37,8	34,8	28,7	26,4	156,9	31,9	25302	21195	57	51	630	35	35	42	2"							
EC350 2F6 6.3.2	-	-	53,3	47,5	40,1	35,4	251,1	51	24109	19587	57	51	630	34	35	54	2"							
EC300 2F6 6.3.1	-	-	45,8	40,3	34,1	29,9	188,3	38,2	32706	24203	65	59	630	38	35	42	2"							
EC400 2F6 6.3.2	-	-	65,4	55,4	48,2	41,2	301,3	61,2	31177	22765	65	59	630	37	35	54	2"							
EC450 2F6 6.3.3	-	-	75,1	62,1	55,5	46,1	376,6	76,4	30264	21896	65	59	630	36	35	66	2"							
EC350 2F7 6.3.1	-	-	55,4	-	41,2	-	226	45,9	39810	-	69	-	710	39	35	42	2"							
EC450 2F7 6.3.2	-	-	81	-	61,3	-	361,6	73,4	38245	-	69	-	710	38	42	66	2"							
EC550 2F7 6.3.3	-	-	91,6	-	67,5	-	452	91,7	37269	-	69	-	710	37	42	66	2"							
EC200 3F5 6.3.1	-	-	36	32,7	27,5	24,9	150,7	30,6	23738	19357	61	57	500	31	35	42	1"1/2							
EC300 3F5 6.3.2	-	-	49,9	44	37,6	32,7	241,1	48,9	22147	17792	61	57	500	30	35	54	1"1/2							
EC350 3F6 6.3.1	-	-	56,9	52,3	43,6	39,9	234,8	45,9	37954	31792	59	53	630	39	35	54	2"							
EC500 3F6 6.3.2	-	-	80,1	71,3	60,3	53	376,1	74,5	36163	29515	59	53	630	38	42	66	2"							
EC400 3F6 6.3.1	-	-	69,6	60,9	52,5	45,6	281,8	55	49059	36304	66	60	630	42	35	54	2"							
EC600 3F6 6.3.2	-	-	99,2	83,7	74	62,1	451,3	89,4	46766	34147	66	60	630	41	42	66	2"							
EC650 3F6 6.3.3	-	-	114,1	93,9	85	69,2	564,6	113,5	45396	32844	66	60	630	40	42	80	2"							
EC500 3F7 6.3.1	-	-	84,7	-	63,9	-	339	68,8	59714	-	70	-	710	43	35	54	2"							
EC700 3F7 6.3.2	-	-	120,9	-	90,2	-	542,4	110,1	57368	-	70	-	710	42	42	80	2"							
EC800 3F7 6.3.3	-	-	139,2	-	103,7	-	678	137,6	55903	-	70	-	710	41	42	80	2"							
EC300 4F5 6.3.1	-	-	47,9	43,5	36,6	33,2	200,6	39,8	31651	25810	62	58	500	35	35	42	2"							
EC400 4F5 6.3.2	-	-	66,5	58,7	50,1	43,6	321,1	64,2	29529	23723	62	58	500	34	42	66	2"							
EC500 4F6 6.3.1	-	-	76,1	69,8	58,5	53	313,9	63,7	50605	42390	60	54	630	43	42	66	2"							
EC600 4F6 6.3.2	-	-	106,8	94,9	80	70,1	502,2	101,9	48218	39334	60	54	630	42	42	80	2"							
EC600 4F6 6.3.1	-	-	94,5	82,2	72,2	62,4	376,6	76,4	65411	48405	68	62	630	46	42	66	2"							
EC700 4F6 6.3.2	-	-	133,8	112,3	101,2	83,2	602,6	122,3	62355	45529	68	62	630	45	42	80	2"							
EC800 4F6 6.3.3	-	-	153,1	125,6	114,2	91,7	753,3	152,9	60528	43792	68	62	630	44	42	80	2"							
EC700 4F7 6.3.1	-	-	114,1	-	87,2	-	452	91,7	79619	-	72	-	710	47	42	66	2"							
EC850 4F7 6.3.2	-	-	162,5	-	123	-	723,2	146,8	76490	-	72	-	710	46	42	80	2"							
EC900 4F7 6.3.3	-	-	186,7	-	139,4	-	903,9	183,5	74538	-	72	-	710	45	42	80	2"							
EC700 5F6 6.3.1	-	-	115,4	101,2	86,1	75,2	470,8	95,6	81764	60507	69	63	630	50	42	66	2"							
EC850 5F6 6.3.2	-	-	164,4	139,1	121,5	103,8	753,3	152,9	77943	56912	69	63	630	49	42	80	2"							
EC900 5F6 6.3.3	-	-	188,8	155,9	139,8	115,8	941,6	191,1	75660	54740	69	63	630	48	42	80	2"							
EC700 5F7 6.3.1	-	-	139,4	-	103,9	-	565	114,7	99524	-	74	-	710	51	42	66	2"							
EC950 5F7 6.3.2	-	-	199,6	-	147,4	-	903,9	183,5	95613	-	74	-	710	50	42	80	2"							
EC1000 5F7 6.3.3	-	-	230,1	-	170,1	-	1129,9	229,3	93172	-	74	-	710	49	42	80	2"							

8 mm

-31°C t°C +10°C

5,9 Kw 213,8 Kw

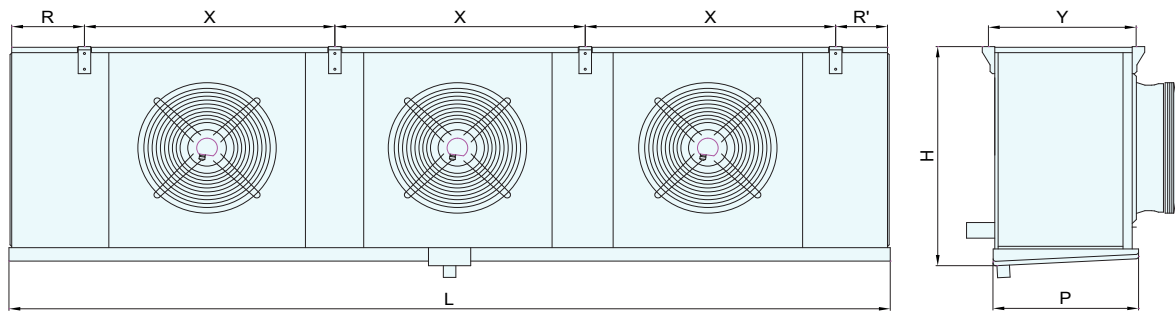
Modèles	Puissance R404A						Surface	Volume Interne	Débit d'air		Niveau Sonore		Vent.	Projection d'air	Connexions		Evacuation							
	C2 DT1=8K		C3 DT1=7K		C4 DT1=6K				m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h				Lp(A)			Ø	m	In	Out	Ø GAS		
	KW		KW		KW						Δ	Y			Δ	Y							Δ	Y
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y																		
EC60 1F5 8.1	10,3	9,2	7,8	7	6,5	5,9	40,2	10,2	8053	6590	56	52	500	25	22	35	1"1/2							
EC100 1F5 8.2	14,4	12,6	10,9	9,5	9,1	8,1	64,3	16,3	7575	6118	57	53	500	24	28	42	1"1/2							
EC125 1F6 8.1	16	14,6	12,2	11,1	10,2	9,3	62,6	15,3	12797	10768	56	52	630	33	22	42	1"1/2							
EC170 1F6 8.2	22,7	20,1	17,2	15,2	14,4	12,9	100,3	24,8	12276	10115	57	53	630	32	28	54	1"1/2							
EC150 1F6 8.1	20,8	17,9	15,8	13,4	13,2	11,3	75,1	18,3	16556	12296	62	56	630	36	28	42	1"1/2							
EC200 1F6 8.2	29,8	24,7	22,2	18,4	18,7	15,6	120,3	29,8	15878	11652	62	56	630	35	35	54	1"1/2							
EC250 1F6 8.3	34,3	27,9	25,5	20,7	21,5	17,6	150,3	36,7	15462	11263	62	56	630	34	35	54	1"1/2							
EC200 1F7 8.1	25,2	-	19	-	15,9	-	90,4	22,9	20104	-	66	-	710	37	35	42	1"1/2							
EC250 1F7 8.2	36,2	-	27	-	22,7	-	144,7	36,7	19411	-	66	-	710	36	35	54	1"1/2							
EC300 1F7 8.3	41,7	-	31	-	26,2	-	180,8	45,9	18989	-	66	-	710	35	35	66	1"1/2							
EC135 2F5 8.1	21,4	19,5	16,3	14,5	13,6	12,2	80,4	20,4	16106	13180	59	55	500	29	28	42	1"1/2							
EC200 2F5 8.2	29,7	26	22,2	19,4	18,7	16,5	128,5	32,1	15149	12235	59	55	500	28	35	54	1"1/2							
EC250 2F6 8.1	34	31,4	25,9	23,7	21,7	19,9	125,6	31,9	25593	21537	59	55	630	37	28	42	2"							
EC350 2F6 8.2	48,8	43,8	36,5	32,4	30,7	27,4	200,9	51	24553	20230	59	55	630	36	35	54	2"							
EC300 2F6 8.1	41,5	36,4	31	27,1	26,4	23	150,7	38,2	33113	24592	65	59	630	40	35	42	2"							
EC400 2F6 8.2	60,2	51,2	44,6	37,9	37,9	32	241,1	61,2	31756	23304	65	59	630	39	35	54	2"							
EC450 2F6 8.3	70	58,3	52	43	43,8	36,1	301,4	76,4	30924	22525	65	59	630	38	35	66	2"							
EC350 2F7 8.1	50,1	-	37,4	-	31,8	-	180,8	45,9	40220	-	69	-	710	41	35	42	2"							
EC450 2F7 8.2	74	-	55,6	-	46,7	-	289,4	73,4	38833	-	69	-	710	40	42	66	2"							
EC550 2F7 8.3	85,1	-	62,8	-	53,2	-	361,7	91,7	37990	-	69	-	710	39	42	66	2"							
EC200 3F5 8.1	32,4	29,4	24,7	22,2	20,7	18,6	120,6	30,6	24160	19771	61	57	500	33	35	42	1"1/2							
EC300 3F5 8.2	45,9	40,7	34,3	30	28,9	25,5	192,9	48,9	22740	18368	61	57	500	32	35	54	1"1/2							
EC350 3F6 8.1	50,9	46,9	38,9	35,4	32,6	29,7	187,8	45,9	38390	32305	61	57	630	41	35	54	2"							
EC500 3F6 8.2	73,2	65,5	54,7	48,4	46,1	41,1	300,8	74,5	36829	30345	61	57	630	40	35	66	2"							
EC400 3F6 8.1	62,8	54,9	47,4	41,4	40,3	34,8	225,4	55	49669	36888	66	60	630	44	35	54	2"							
EC600 3F6 8.2	91	77,2	68	57	57,7	48,2	361	89,4	47634	34956	66	60	630	43	42	66	2"							
EC650 3F6 8.3	105,8	87,8	78,8	64,1	66,6	54,6	451,8	113,5	46386	33788	66	60	630	42	42	80	2"							
EC500 3F7 8.1	76,2	-	57,6	-	48,9	-	271,3	68,8	60330	-	70	-	710	45	35	54	2"							
EC700 3F7 8.2	110,7	-	83,3	-	70,1	-	434	110,1	58250	-	70	-	710	44	42	80	2"							
EC800 3F7 8.3	129	-	96	-	81,8	-	542,5	137,6	56985	-	70	-	710	43	42	80	2"							
EC300 4F5 8.1	43,1	39,2	33	29,6	27,6	24,8	160,5	39,8	32213	26361	62	58	500	37	35	54	2"							
EC400 4F5 8.2	61,1	54,2	45,8	40	38,6	34	256,9	64,2	30320	24490	62	58	500	36	42	66	2"							
EC500 4F6 8.1	67,9	62,5	51,5	46,8	43,1	39,4	251,2	63,7	51186	43073	62	58	630	45	35	66	2"							
EC600 4F6 8.2	97,4	86,2	72,2	63,9	61	54,3	401,9	101,9	49105	40460	62	58	630	44	42	80	2"							
EC600 4F6 8.1	84,7	73,7	65,1	55,5	54,5	46,6	301,4	76,4	66225	49184	68	62	630	48	42	66	2"							
EC700 4F6 8.2	122,2	103,2	91,9	75,9	77,3	64,5	482,3	122,3	63512	46608	68	62	630	47	42	80	2"							
EC800 4F6 8.3	141,6	117	105,3	85,4	88,9	72,9	602,8	152,9	61848	45050	68	62	630	46	42	80	2"							
EC700 4F7 8.1	102,3	-	78,5	-	65,8	-	361,7	91,7	80440	-	72	-	710	49	42	66	2"							
EC850 4F7 8.2	148,3	-	111,6	-	93,7	-	578,7	146,8	77666	-	72	-	710	48	42	80	2"							
EC900 4F7 8.3	172,5	-	128,2	-	108,2	-	723,4	183,5	75980	-	72	-	710	47	42	80	2"							
EC700 5F6 8.1	104,4	91,5	78,1	68,2	66,5	57,8	376,8	95,6	82782	61480	69	63	630	52	42	66	2"							
EC850 5F6 8.2	151,2	128,5	112,2	95,3	95,4	80,5	602,8	152,9	58260	79390	69	63	630	51	42	80	2"							
EC900 5F6 8.3	175,7	146,2	131	108	110,2	90,8	753,5	191,1	77310	56313	69	63	630	50	42	80	2"							
EC700 5F7 8.1	126	-	94,3	-	80,2	-	452,1	114,7	100550	-	74	-	710	53	42	66	2"							
EC950 5F7 8.2	183,4	-	135,9	-	115,7	-	723,4	183,5	97083	-	74	-	710	52	42	80	2"							
EC1000 5F7 8.3	213,8	-	158,2	-	134,1	-	904,2	229,3	94975	-	74	-	710	51	42	80	2"							

10 mm

-35°C t°C +10°C

5,2 Kw 146,7 Kw

Modèles	Puissance R404A						Surface	Volume Interne	Débit d'air		Niveau Sonore		Vent.	Projection d'air	Connexions		Evacuation							
	C2 DT1=8K		C3 DT1=7K		C4 DT1=6K				m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h				Lp(A)			Ø	m	In	Out	Ø GAS		
	KW		KW		KW						Δ	Y			Δ	Y							Δ	Y
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y																		
EC60 1F5 10.1	-	-	6,9	6,2	5,8	5,2	32,8	10,2	8147	6689	56	52	500	27	22	35	1"1/2							
EC100 1F5 10.2	-	-	9,8	8,6	8,2	7,3	52,4	16,3	7710	6246	57	53	500	26	28	42	1"1/2							
EC125 1F6 10.1	-	-	10,7	9,8	8,9	8,2	51	15,3	12896	10889	56	52	630	35	22	42	1"1/2							
EC170 1F6 10.2	-	-	15,4	13,8	12,9	11,6	81,7	24,8	12422	10296	57	53	630	34	28	54	1"1/2							
EC150 1F6 10.1	-	-	13,9	11,8	11,6	10	61,2	18,3	16688	12431	62	56	630	38	28	42	1"1/2							
EC200 1F6 10.2	-	-	20	13	16,8	14,1	98	29,8	16063	11832	62	56	630	37	35	54	1"1/2							
EC250 1F6 10.3	-	-	23,2	19	19,6	16,2	122,4	36,7	15684	11472	62	56	630	36	35	54	1"1/2							
EC200 1F7 10.1	-	-	16,8	-	14	-	73,7	22,9	20243	-	66	-	710	39	35	42	1"1/2							
EC250 1F7 10.2	-	-	24,3	-	20,4	-	117,9	36,7	19605	-	66	-	710	38	35	54	1"1/2							
EC300 1F7 10.3	-	-	28,2	-	23,8	-	147,4	45,9	19217	-	66	-	710	37	35	66	1"1/2							
EC135 2F5 10.1	-	-	14,4	12,9	12,1	10,9	65,5	20,4	16294	13377	59	55	500	31	28	42	1"1/2							
EC200 2F5 10.2	-	-	20,1	17,7	16,9	15	104,7	32,1	15420	12491	59	55	500	30	35	54	1"1/2							
EC250 2F6 10.1	-	-	23,1	21,1	19,3	17,7	102,4	31,9	25792	21778	59	55	630	39	28	42	2"							
EC350 2F6 10.2	-	-	33,2	29,6	27,9	25,1	163,8	51	24851	20592	59	55	630	38	35	54	2"							
EC300 2F6 10.1	-	-	28,1	24,6	23,8	20,7	122,8	38,2	33384	24862	65	59	630	42	35	42	2"							
EC400 2F6 10.2	-	-	41,3	34,7	34,7	29,3	196,5	61,2	32136	23663	65	59	630	41	35	54	2"							
EC450 2F6 10.3	-	-	48,1	39,8	40,5	33,6	245,7	76,4	31367	22944	65	59	630	40	35	66	2"							
EC350 2F7 10.1	-	-	33,9	-	28,7	-	147,4	45,9	40486	-	69	-	710	43	35	42	2"							
EC450 2F7 10.2	-	-	50,3	-	42,3	-	235,8	73,4	39210	-	69	-	710	42	42	66	2"							
EC550 2F7 10.3	-	-	58,4	-	49,2	-	294,8	91,7	38434	-	69	-	710	41	42	66	2"							
EC200 3F5 10.1	-	-	22	19,7	18,4	16,6	98,3	30,6	24440	20066	61	57	500	35	35	42	1"1/2							
EC300 3F5 10.2	-	-	31,2	27,4	26,3	23,3	157,2	48,9	23130	18737	61	57	500	34	35	54	1"1/2							
EC350 3F6 10.1	-	-	34,5	31,4	28,9	26,4	153	45,9	38688	32667	61	57	630	43	35	54	2"							
EC500 3F6 10.2	-	-	49,4	44,1	41,7	37,4	245,1	74,5	37277	30888	61	57	630	42	35	66	2"							
EC400 3F6 10.1	-	-	42,7	37	36,1	31,1	183,6	55	50076	37293	66	60	630	46	35	54	2"							
EC600 3F6 10.2	-	-	62,4	52,1	52,6	44,1	294,1	89,4	48204	35495	66	60	630	45	42	66	2"							
EC650 3F6 10.3	-	-	72,5	59,4	61,1	50,6	368,1	113,5	47051	34417	66	60	630	44	42	80	2"							
EC500 3F7 10.1	-	-	52,2	-	43,8	-	221,1	68,8	60729	-	70	-	710	47	35	54	2"							
EC700 3F7 10.2	-	-	75,8	-	63,8	-	353,7	110,1	58816	-	70	-	710	46	42	80	2"							
EC800 3F7 10.3	-	-	88,2	-	74,3	-	442,2	137,6	57651	-	70	-	710	45	42	80	2"							
EC300 4F5 10.1	-	-	29,3	26,3	24,6	22,2	130,7	39,8	32587	26755	62	58	500	39	35	54	2"							
EC400 4F5 10.2	-	-	41,6	36,6	35,1	31,1	209,3	64,2	30840	24983	62	58	500	38	42	80	2"							
EC500 4F6 10.1	-	-	45,4	41,4	38,1	34,9	204,7	63,7	51584	43556	62	58	630	47	35	66	2"							
EC600 4F6 10.2	-	-	65,1	58,1	55	49,2	327,5	101,9	49702	41184	62	58	630	46	42	80	2"							
EC600 4F6 10.1	-	-	57,8	49,2	48,4	41,5	245,7	76,4	66750	49723	68	62	630	50	42	66	2"							
EC700 4F6 10.2	-	-	83,3	69,2	70,7	58,7	393	122,3	64254	47327	68	62	630	49	42	80	2"							
EC800 4F6 10.3	-	-	96,4	78,9	81,6	67,3	491,3	152,9	62734	45889	68	62	630	48	42	80	2"							
EC700 4F7 10.1	-	-	69,7	-	58,4	-	294,8	91,7	80973	-	72	-	710	51	42	66	2"							
EC850 4F7 10.2	-	-	100,9	-	84,9	-	471,7	146,8	78421	-	72	-	710	50	42	80	2"							
EC900 4F7 10.3	-	-	117,2	-	99,1	-	589,6	183,5	76868	-	72	-	710	49	42	80	2"							
EC700 5F6 10.1	-	-	70,7	61,	60	52	307,1	95,6	83460	62154	69	63	630	54	42	66	2"							
EC850 5F6 10.2	-	-	103,7	87,1	87,4	73,6	491,3	152,9	80340	59159	69	63	630	53	42	80	2"							
EC900 5F6 10.3	-	-	120,7	100	102	84,4	614,1	191,1	78418	57361	69	63	630	52	42	80	2"							
EC700 5F7 10.1	-	-	85,3	-	72,4	-	368,5	114,7	101216	-	74	-	710	55	42	66	2"							
EC950 5F7 10.2	-	-	125,5	-	105,8	-	589,6	183,5	98026	-	74	-	710	54	42	80	2"							
EC1000 5F7 10.3	-	-	146,7	-	123,8	-	737	229,3	96084	-	74	-	710	53	42	80	2"							



Modèles	Dégivrage électrique						Dimensions (mm)								Poids Kg
	Standard			Allégé			L	H	P	X	Y	R	R'		
	Kw	A 400-3	Nb Ω	Kw	A 400-3	Nb Ω									
EC 60 1F5 1	3,6	5,2	4+2	2,4	5,2	4+0	1350	900	640	800	665	275	250	115	
EC 100 1F5 2	6	10,4	8+2	4,8	7,8	8+0	1350	900	640	800	665	275	250	135	
EC 125 1F6 1	7	11,4	6+2	5,3	7,6	6+0	1550	1100	695	1000	720	275	250	170	
EC 170 1F6 2	10,6	15,3	10+2	8,8	15,3	10+0	1550	1100	695	1000	720	275	250	200	
EC 150 1F6 1	8,8	14,3	6+2	6,6	9,5	6+0	1750	1100	695	1200	720	275	250	210	
EC 200 1F6 2	13,2	19,1	10+2	11	19,1	10+0	1750	1100	695	1200	720	275	250	245	
EC 250 1F6 3	15,4	23,8	12+2	13,2	19,1	12+0	1750	1100	695	1200	720	275	250	265	
EC 200 1F7 1	11	19,1	8+2	8,8	14,3	8+0	1750	1315	750	1200	775	275	250	245	
EC 250 1F7 2	16,5	23,8	13+2	14,3	23,8	13+0	1750	1315	750	1200	775	275	250	285	
EC 300 1F7 3	18,7	28,6	15+2	16,5	23,8	15+0	1750	1315	750	1200	775	275	250	310	
EC 135 2F5 1	9	13	4+2	6	13	4+0	2150	900	640	800	665	275	250	195	
EC 200 2F5 2	15	26	8+2	12	19,5	8+0	2150	900	640	800	665	275	250	230	
EC 250 2F6 1	14,4	23,4	6+2	10,8	15,6	6+0	2550	1100	695	1000	720	325	250	295	
EC 350 2F6 2	21,6	31,2	10+2	18	31,2	10+0	2550	1100	695	1000	720	325	250	350	
EC 300 2F6 1	16,8	27,3	6+2	12,6	18,2	6+0	2950	1100	695	1200	720	325	250	360	
EC 400 2F6 2	25,2	36,4	10+2	21	36,4	10+0	2950	1100	695	1200	720	325	250	430	
EC 450 2F6 3	29,4	45,5	12+2	25,2	36,4	12+0	2950	1100	695	1200	720	325	250	475	
EC 350 2F7 1	21	36,4	8+2	16,8	27,3	8+0	2950	1315	750	1200	775	325	250	420	
EC 450 2F7 2	31,5	45,5	13+2	27,3	45,5	13+0	2950	1315	750	1200	775	325	250	500	
EC 550 2F7 3	35,7	54,6	15+2	31,5	45,5	15+0	2950	1315	750	1200	775	325	250	555	
EC 200 3F5 1	12,6	18,2	4+2	8,4	18,2	4+0	2950	900	640	800	665	325	250	280	
EC 300 3F5 2	21	36,4	8+2	16,8	27,3	8+0	2950	900	640	800	665	325	250	335	
EC 350 3F6 1	22	35,8	6+2	16,5	23,8	6+0	3550	1100	695	1000	720	350	250	410	
EC 500 3F6 2	33	47,7	10+2	27,5	47,7	10+0	3550	1100	695	1000	720	350	250	495	
EC 400 3F6 1	24,8	40,3	6+2	18,6	26,9	6+0	4150	1100	695	1200	720	350	250	510	
EC 600 3F6 2	37,2	53,8	10+2	31	53,8	10+0	4150	1100	695	1200	720	350	250	610	
EC 650 3F6 3	43,4	67,2	12+2	37,2	53,8	12+0	4150	1100	695	1200	720	350	250	680	
EC 500 3F7 1	31	53,8	8+2	24,8	40,3	8+0	4150	1315	750	1200	775	350	250	595	
EC 700 3F7 2	46,5	67,2	13+2	40,3	67,2	13+0	4150	1315	750	1200	775	350	250	720	
EC 800 3F7 3	52,7	80,6	15+2	46,5	67,2	15+0	4150	1315	750	1200	775	350	250	800	
EC 300 4F5 1	16,8	24,3	4+2	11,2	24,3	4+0	3750	900	640	800	665	350	250	355	
EC 400 4F5 2	28	48,6	8+2	22,4	36,4	8+0	3750	900	640	800	665	350	250	430	
EC 500 4F6 1	28,8	46,8	6+2	21,6	31,2	6+0	4550	1100	695	1000	720	350	250	535	
EC 600 4F6 2	43,2	62,4	10+2	36	62,4	10+0	4550	1100	695	1000	720	350	250	645	
EC 600 4F6 1	32	52	6+2	24	34,7	6+0	5350	1100	695	1200	720	350	250	665	
EC 700 4F6 2	48	69,4	10+2	40	69,4	10+0	5350	1100	695	1200	720	350	250	800	
EC 800 4F6 3	56	86,7	12+2	48	69,4	12+0	5350	1100	695	1200	720	350	250	890	
EC 700 4F7 1	40	69,4	8+2	32	52	8+0	5350	1315	750	1200	775	350	250	770	
EC 850 4F7 2	60	86,7	13+2	52	86,7	13+0	5350	1315	750	1200	775	350	250	935	
EC 900 4F7 3	68	104	15+2	60	86,7	15+0	5350	1315	750	1200	775	350	250	1040	
EC 700 5F6 1	33,6	54,6	6+2	25,2	36,4	6+0	6550	1100	695	1200	720	350	250	815	
EC 850 5F6 2	50,4	72,8	10+2	42	72,8	10+0	6550	1100	695	1200	720	350	250	985	
EC 900 5F6 3	58,8	91	12+2	50,4	72,8	12+0	6550	1100	695	1200	720	350	250	1095	
EC 700 5F7 1	42	72,8	8+2	33,6	54,6	8+0	6550	1315	750	1200	775	350	250	945	
EC 950 5F7 2	63	91	13+2	54,6	91	13+0	6550	1315	750	1200	775	350	250	1150	
EC 1000 5F7 3	71,4	109,2	15+2	63	91	15+0	6550	1315	750	1200	775	350	250	1285	

LOGICIEL DE SELECTION ET CALCUL REFRISOFT



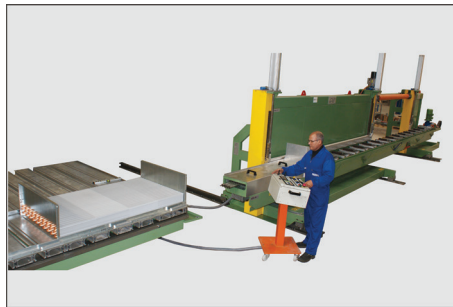
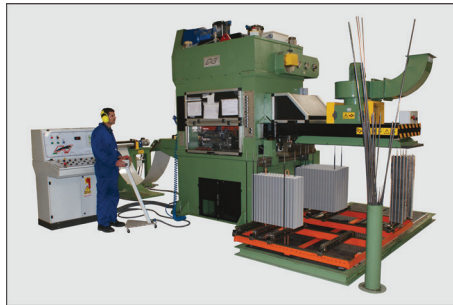
NOTES

A large area of the page is filled with a grid of small dots, intended for handwritten notes.

NOTES

A large area of the page is filled with a grid of small dots, intended for handwritten notes.

# INNOVATIVE SOLUTIONS FOR REFRIGERATION SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA RÉFRIGÉRATION



LOCAL DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR LOCAL :