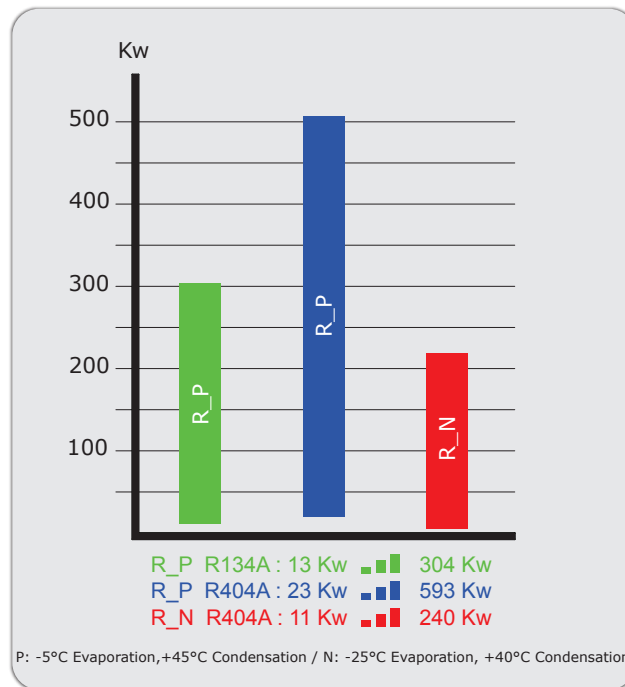
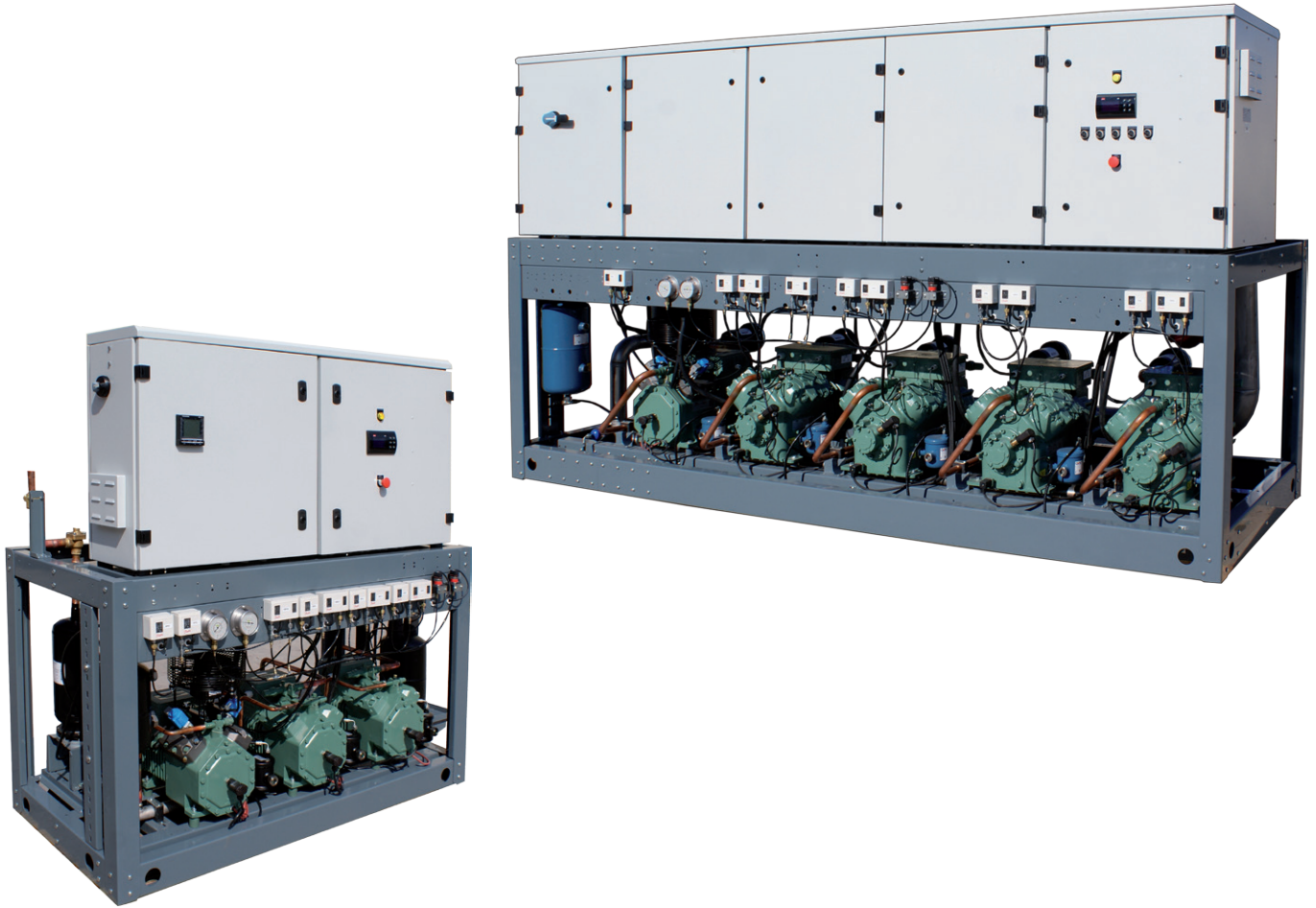


RS\_ / RM\_ / RI\_

# CENTRALES FRIGORIFIQUES



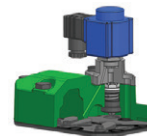
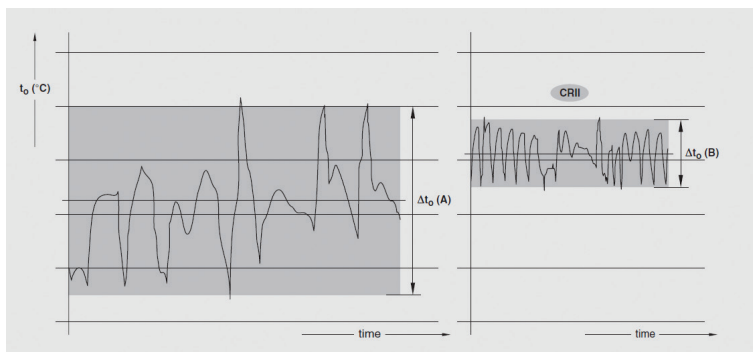
Nomenclature							
R	I	P	4x	300	.1	EL	STL250
Série centrales	S.M.I : Gamme	P : Application positive N : Application négative	Nombre de compresseur	Puissance du compresseur	.1 : Moteur 1 .2 : Moteur 2	Option EL : Armoire électrique	Capacité du réservoir

Options	
EL	Armoire électrique
SA	Bouteille tampon
VR	Variation de fréquence ou CRII
AC	Ventilateur additionnel
LR	Réservoir surdimensionné
VS	Raccordement non standard
CE	Carrosserie pour installation extérieure
ISP	CE + isolation phonique
W	Refroidisseur de liquide

### Régulation et économie d'énergie

-Deux solutions sont proposées pour améliorer considérablement le rendement énergétique, à l'aide d'une régulation sans oscillation adaptée aux besoins réels:

- Convertisseur de fréquence VLT\_FC103.
- Système CRII de régulation de puissance.

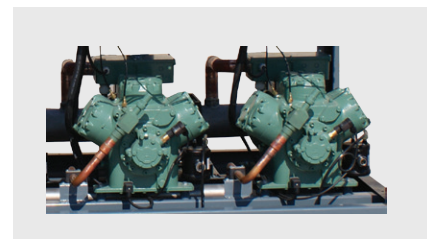


### Châssis

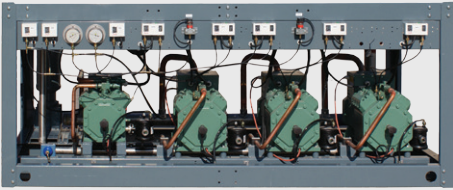
- Tôle en acier galvanisée de forte épaisseur, peinture en poudre polyester et visserie en acier inoxydable.
- Plots anti-vibratiles fournis pour un montage élastique au sol.

### Compresseurs

- Type semi-hermétiques de la nouvelle génération Ecoline Bitzer dotés de performances énergétiques optimisées et compatibles au R404A ainsi qu'au R134a.
- Résistance de carter, module de protection et vannes d'isolement.
- Combinaison de 2 à 5 compresseurs en parallèles.



## Sécurité, contrôle et régulation



- Pressostat combiné par compresseur cat.IV + pressostat HP cat.IV à partir du 4FE selon la norme EN 378-2+A1 2009-07.
- Pressostat différentiel d'huile ou optique suivant modèle.
- Normal secours avec un pressostat HP et BP par compresseur.
- Manomètres et pressostats de sécurité générales HP et BP.
- Capteurs de pression HP et BP.
- Liaisons souples de tous les éléments avec des vannes d'isolements.

## Réservoir de liquide

- Vannes d'isolement entrée et sortie.
- Filtre à cartouches, voyant et vanne départ liquide.
- Soupape de sécurité (simple et double avec vanne d'isolement à partir de 100L).
- Contrôleur optique du niveau bas à partir de 100L.



## Circuit d'huile



- Séparateur d'huile à flotteur démontable, avec vanne d'isolement, filtre et vanne à clapet sur le refoulement.
- Réservoir d'huile avec voyants, vannes et clapet taré. Régulateur de niveau par compresseur et collecteur de distribution avec vanne d'isolement et liaisons souples entre l'ensemble.

## Collecteurs

- Refoulement et aspiration en tube cuivre ou inox suivant les modèles, fixation par colliers polyamides haute température, prises de pression par vanne ¼, filtre d'aspiration avec vannes d'isolements et vanne de service.



## Armoire électrique

Armoire électrique avec ouverture à battants sur charnières et verrouillage par loquets ¼ de tour et posée sur des plots anti-vibratiles. Le tableau électrique est totalement câblé avec tous les contrôles et les composants, et raccordé à tous les éléments. Régulateur électronique pour la régulation et la sécurité des compresseurs et des ventilateurs condenseurs avec afficheur déporté pour la configuration et la signalisation des alarmes.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

R_P	Puissances		Compresseurs						Volume Réservoir dm <sup>3</sup>	Connections			Poids Kg
	Te=-5°C Tc=+45°C	Te=-5°C Tc=+45°C	Niveau Sonore <sup>a</sup>	Type	Nb	Volume balayé	Intensité Max	Charge d'huile		Liq	Asp	Ref	
	Q / P R134A	Q / P R404A	dbA	—	—	m <sup>3</sup> /h	A	dm <sup>3</sup>		mm	mm	mm	
RSP 2x30.2	13,4 / 4,8	23,2 / 9	62	4FES-3Y	2	18,1	9,5	2	25	22	35	28	315
RSP 2x40.2	17,6 / 6,2	29,5 / 11,5	65	4EES-4Y	2	22,7	12,2	2	25	22	35	28	315
RSP 2x50.2	20,5 / 7,2	35,2 / 13,6	67	4DES-5Y	2	26,8	14,5	2	25	22	35	28	315
RSP 2x60.2	25,4 / 8,9	42,8 / 16,3	68	4CES-6Y	2	32,5	17,7	2	50	22	42	28	315
RSP 3x30.2	20,1 / 7,2	34,8 / 13,5	64	4FES-3Y	3	18,1	9,5	2	25	22	35	28	411
RSP 3x40.2	26,4 / 9,3	44,3 / 17,3	67	4EES-4Y	3	22,7	12,2	2	50	22	42	28	411
RSP 3x50.2	30,8 / 10,8	52,9 / 20,4	69	4DES-5Y	3	26,8	14,5	2	50	22	42	28	411
RSP 3x60.2	38,1 / 13,3	64,2 / 24,4	70	4CES-6Y	3	32,5	17,7	2	70	28	42	28	411
RSP 4x30.2	26,8 / 9,6	46,4 / 18	65	4FES-3Y	4	18,1	9,5	2	50	22	42	28	514
RSP 4x40.2	35,2 / 12,4	59 / 23	68	4EES-4Y	4	22,7	12,2	2	70	28	42	28	514
RSP 4x50.2	41 / 14,4	70,5 / 27,2	70	4DES-5Y	4	26,8	14,5	2	70	28	54	35	514
RSP 4x60.2	50,8 / 17,8	85,6 / 32,5	71	4CES-6Y	4	32,5	17,7	2	100	35	54	35	514
RSP 5x30.2	33,6 / 12	58 / 22,5	66	4FES-3Y	5	18,1	9,5	2	70	28	54	35	612
RSP 5x40.2	44 / 15,5	73,8 / 28,8	69	4EES-4Y	5	22,7	12,2	2	70	28	54	35	612
RSP 5x50.2	51,3 / 18,1	88,1 / 34	71	4DES-5Y	5	26,8	14,5	2	100	35	54	35	612
RSP 5x60.2	63,5 / 22,2	107 / 40,7	72	4CES-6Y	5	32,5	17,7	2	100	35	54	35	612
RMP 2x90.2	32,5 / 10,9	54 / 20,4	70	4TES-9Y	2	41,3	19,9	2,6	70	22	42	35	516
RMP 2x120.2	36,8 / 12,1	61,6 / 22,6	72	4PES-12Y	2	48,5	22,7	2,6	70	28	42	35	516
RMP 2x140.2	43,6 / 14,5	73,4 / 27,3	74	4NES-14Y	2	56,3	26,6	2,6	70	28	54	35	516
RMP 3x90.2	48,7 / 16,3	81 / 30,5	72	4TES-9Y	3	41,3	19,9	2,6	70	28	54	35	678
RMP 3x120.2	55,2 / 18,2	92,4 / 33,9	74	4PES-12Y	3	48,5	22,7	2,6	100	35	66	35	678
RMP 3x140.2	65,4 / 21,7	110,1 / 40,9	76	4NES-14Y	3	56,3	26,6	2,6	100	35	66	35	678
RMP 4x90.2	64,9 / 21,8	108 / 40,7	73	4TES-9Y	4	41,3	19,9	2,6	100	35	66	35	848
RMP 4x120.2	73,6 / 24,2	123,2 / 45,2	75	4PES-12Y	4	48,5	22,7	2,6	100	35	66	35	848
RMP 4x140.2	87,2 / 29	146,8 / 54,5	77	4NES-14Y	4	56,3	26,6	2,6	100	35	66	42	848
RMP 5x90.2	81,2 / 27,2	135 / 50,9	74	4TES-9Y	5	41,3	19,9	2,6	100	35	66	42	1010
RMP 5x120.2	92 / 30,3	154 / 56,5	76	4PES-12Y	5	48,5	22,7	2,6	100	35	80	42	1010
RMP 5x140.2	109 / 36,2	183,5 / 68,2	78	4NES-14Y	5	56,3	26,6	2,6	160	42	80	42	1010
RIP 2x180.2	59,6 / 19,8	98,6 / 36,8	73	4HE-18Y	2	73,6	36,7	4	100	35	66	35	750
RIP 2x230.2	67 / 22,7	113,8 / 44	76	4GE-23Y	2	84,5	43,9	4,5	100	35	66	35	750
RIP 2x280.2	82,4 / 28,4	134,2 / 51,8	77	4FE-28Y	2	101,8	52,8	4,5	160	42	66	42	750
RIP 2x340.2	100,6 / 34,5	167,8 / 65,4	79	6GE-34Y	2	126,8	65,5	4,75	160	42	80	42	750
RIP 2x440.2	121,6 / 42	201,4 / 77,8	78	6FE-44Y	2	151,6	83,2	4,75	250	54	100	54	750
RIP 3x180.2	89,4 / 29,8	147,9 / 55,2	75	4HE-18Y	3	73,6	36,7	4	100	35	66	42	950
RIP 3x230.2	100,5 / 34,1	170,7 / 66	78	4GE-23Y	3	84,5	43,9	4,5	100	42	80	42	950
RIP 3x280.2	123,6 / 42,5	201,3 / 77,7	79	4FE-28Y	3	101,8	52,8	4,5	160	54	100	54	950
RIP 3x340.2	150,9 / 51,7	251,7 / 98,1	81	6GE-34Y	3	126,8	65,5	4,75	160	54	100	54	950
RIP 3x440.2	182,4 / 63	302,1 / 116,7	80	6FE-44Y	3	151,6	83,2	4,75	250	54	100	54	950
RIP 4x180.2	119,2 / 39,7	197,2 / 73,6	76	4HE-18Y	4	73,6	36,7	4	250	54	100	54	1187
RIP 4x230.2	134 / 45,4	227,6 / 88	79	4GE-23Y	4	84,5	43,9	4,5	250	54	100	54	1187
RIP 4x280.2	164,8 / 54,7	268,4 / 103,6	80	4FE-28Y	4	101,8	52,8	4,5	250	54	100	54	1187
RIP 4x340.2	201,2 / 69	335,6 / 130,8	82	6GE-34Y	4	126,8	65,5	4,75	320	2x42	2x80	66	1187
RIP 4x440.2	243,2 / 84	402,8 / 155,6	81	6FE-44Y	4	151,6	83,2	4,75	320	2x42	2x80	66	1187
RIP 5x180.2	149 / 49,6	246,5 / 92	77	4HE-18Y	5	73,6	36,7	4	250	54	100	54	1405
RIP 5x230.2	167,5 / 56,8	284,5 / 110	80	4GE-23Y	5	84,5	43,9	4,5	250	54	100	54	1405
RIP 5x280.2	206 / 70,9	335,5 / 129,5	81	4FE-28Y	5	101,8	52,8	4,5	320	2x42	2x80	66	1405
RIP 5x340.2	251,5 / 86,2	419,5 / 163,5	83	6GE-34Y	5	126,8	65,5	4,75	320	2x42	2x80	66	1405
RIP 5x440.2	304 / 105	503,5 / 194,5	82	6FE-44Y	5	151,6	83,2	4,75	320	2x42	2x80	66	1405

### Puissances:

Q : Puissance frigorifique

P : Puissance absorbée

Te : Température d'évaporation°C

Tc : Température de condensation°C

Sous refroidissement : 3K

Température des gaz aspiré : 20°C

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 10m conformément à la norme EN13487

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

R_P	Puissances		Compresseurs						Volume Réservoir	Connections			Poids
	Te=0°C Tc=+45°C		Niveau Sonore <sup>a</sup>	Type	Nb	Volume balayé	Intensité Max	Charge d'huile		Liq	Asp	Ref	
	Q / P	R404A	dbA	—	—	m <sup>3</sup> /h	A	dm <sup>3</sup>		mm	mm	mm	
RSP 2x50.1	28,1 / 9,2		62	4FES-5Y	2	18,1	10,8	2	25	22	35	28	315
RSP 2x60.1	35,3 / 11,8		65	4EES-6Y	2	22,7	13,6	2	25	22	35	28	315
RSP 2x75.1	42,6 / 14		67	4DES-7Y	2	26,8	16,5	2	25	22	35	28	315
RSP 2x100.1	51,8 / 17,3		68	4CES-9Y	2	32,5	20,2	2	50	22	42	28	315
RSP 3x50.1	42,1 / 13,9		64	4FES-5Y	3	18,1	10,8	2	25	22	35	28	411
RSP 3x60.1	53 / 17,7		67	4EES-6Y	3	22,7	13,6	2	50	22	42	28	411
RSP 3x75.1	63,9 / 21,1		69	4DES-7Y	3	26,8	16,5	2	50	22	42	28	411
RSP 3x100.1	77,7 / 26		70	4CES-9Y	3	32,5	20,2	2	70	28	42	28	411
RSP 4x50.1	56,1 / 18,5		65	4FES-5Y	4	18,1	10,8	2	50	22	42	28	514
RSP 4x60.1	70,7 / 23,6		68	4EES-6Y	4	22,7	13,6	2	70	28	42	28	514
RSP 4x75.1	85,2 / 28,1		70	4DES-7Y	4	26,8	16,5	2	70	28	54	35	514
RSP 4x100.1	103,6 / 34,7		71	4CES-9Y	4	32,5	20,2	2	100	35	54	35	514
RSP 5x50.1	70,2 / 23,1		66	4FES-5Y	5	18,1	10,8	2	70	28	54	35	612
RSP 5x60.1	88,4 / 29,5		69	4EES-6Y	5	22,7	13,6	2	70	28	54	35	612
RSP 5x75.1	106,5 / 35,1		71	4DES-7Y	5	26,8	16,5	2	100	35	54	35	612
RSP 5x100.1	129,5 / 43,4		72	4CES-9Y	5	32,5	20,2	2	100	35	54	35	612
RMP 2x120.1	65,8 / 21,2		70	4TES-12Y	2	41,3	25,1	2,6	70	22	42	35	516
RMP 2x150.1	75,2 / 24,1		72	4PES-15Y	2	48,5	28,2	2,6	70	28	42	35	516
RMP 2x200.1	89,6 / 28,6		74	4NES-20Y	2	56,3	33,2	2,6	70	28	54	35	516
RMP 3x120.1	98,7 / 31,8		72	4TES-12Y	3	41,3	25,1	2,6	70	28	54	35	678
RMP 3x150.1	112,8 / 36,2		74	4PES-15Y	3	48,5	28,2	2,6	100	35	66	35	678
RMP 3x200.1	134,4 / 43		76	4NES-20Y	3	56,3	33,2	2,6	100	35	66	35	678
RMP 4x120.1	131,6 / 42,4		73	4TES-12Y	4	41,3	25,1	2,6	100	35	66	35	848
RMP 4x150.1	150,4 / 48,3		75	4PES-15Y	4	48,5	28,2	2,6	100	35	66	35	848
RMP 4x200.1	179,2 / 57,3		77	4NES-20Y	4	56,3	33,2	2,6	100	35	66	42	848
RMP 5x120.1	164,5 / 53		74	4TES-12Y	5	41,3	25,1	2,6	100	35	66	42	1010
RMP 5x150.1	188 / 60,4		76	4PES-15Y	5	48,5	28,2	2,6	100	35	80	42	1010
RMP 5x200.1	224 / 71,6		78	4NES-20Y	5	56,3	33,2	2,6	160	42	80	42	1010
RIP 2x250.1	117,2 / 37,7		73	4HE-25Y	2	73,6	44	4,5	100	35	66	35	750
RIP 2x300.1	134,2 / 43,6		76	4GE-30Y	2	84,5	51,2	4,5	100	35	66	35	750
RIP 2x350.1	159,6 / 54,2		77	4FE-35Y	2	101,8	62,1	4,5	160	42	66	42	750
RIP 2x400.1	194,8 / 64,6		79	6GE-40Y	2	126,8	73,9	4,75	160	42	80	42	750
RIP 2x500.1	237 / 80,2		78	6FE-50Y	2	151,6	96,2	4,75	250	54	100	54	750
RIP 3x250.1	175,8 / 56,6		75	4HE-25Y	3	73,6	44	4,5	100	35	66	42	950
RIP 3x300.1	201,3 / 65,4		78	4GE-30Y	3	84,5	51,2	4,5	100	42	80	42	950
RIP 3x350.1	239,4 / 81,3		79	4FE-35Y	3	101,8	62,1	4,5	160	54	100	54	950
RIP 3x400.1	292,2 / 96,9		81	6GE-40Y	3	126,8	73,9	4,75	160	54	100	54	950
RIP 3x500.1	355,5 / 120,3		80	6FE-50Y	3	151,6	96,2	4,75	250	54	100	54	950
RIP 4x250.1	234,4 / 75,5		76	4HE-25Y	4	73,6	44	4,5	250	54	100	54	1187
RIP 4x300.1	268,4 / 87,2		79	4GE-30Y	4	84,5	51,2	4,5	250	54	100	54	1187
RIP 4x350.1	319,2 / 108,4		80	4FE-35Y	4	101,8	62,1	4,5	250	54	100	54	1187
RIP 4x400.1	389,6 / 129,2		82	6GE-40Y	4	126,8	73,9	4,75	320	2x42	2x80	66	1187
RIP 4x500.1	474 / 160,4		81	6FE-50Y	4	151,6	96,2	4,75	320	2x42	2x80	66	1187
RIP 5x250.1	293 / 94,4		77	4HE-25Y	5	73,6	44	4,5	250	54	100	54	1405
RIP 5x300.1	335,5 / 109		80	4GE-30Y	5	84,5	51,2	4,5	250	54	100	54	1405
RIP 5x350.1	399 / 135,5		81	4FE-35Y	5	101,8	62,1	4,5	320	2x42	2x80	66	1405
RIP 5x400.1	487 / 161,5		83	6GE-40Y	5	126,8	73,9	4,75	320	2x42	2x80	66	1405
RIP 5x500.1	592,5 / 200,5		82	6FE-50Y	5	151,6	96,2	4,75	320	2x42	2x80	66	1405

### Puissances:

Q : Puissance frigorifique

P : Puissance absorbée

Te : Température d'évaporation°C

Tc : Température de condensation°C

Sous refroidissement : 3K

Température des gaz aspiré : 20°C

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 10m conformément à la norme EN13487

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

R_N	Puissances		Compresseurs					Volume Réservoir dm <sup>3</sup>	Connections			Poids Kg	
	Te= -25°C Tc= +40°C		Niveau Sonore <sup>a</sup>	Type	Nb	Volume balayé	Intensité Max		Charge d'huile	Liq	Asp		Ref
	Q / P	R404A	dbA	—	—	m <sup>3</sup> /h	A		dm <sup>3</sup>	mm	mm		mm
RSN 2x30.2	10,7 / 5,9		62	4FES-3Y	2	18,1	9,5	2	15	16	35	28	315
RSN 2x40.2	13,5 / 7,5		65	4EES-4Y	2	22,7	12,2	2	15	16	35	28	315
RSN 2x50.2	16,2 / 8,8		67	4DES-5Y	2	26,8	14,5	2	15	16	35	28	315
RSN 2x60.2	19,3 / 10,4		68	4CES-6Y	2	32,5	17,7	2	25	22	35	28	315
RSN 3x30.2	16 / 8,9		64	4FES-3Y	3	18,1	9,5	2	15	16	35	28	411
RSN 3x40.2	20,3 / 11,2		67	4EES-4Y	3	22,7	12,2	2	25	22	42	28	411
RSN 3x50.2	24,2 / 13,3		69	4DES-5Y	3	26,8	14,5	2	25	22	42	28	411
RSN 3x60.2	29 / 15,7		70	4CES-6Y	3	32,5	17,7	2	50	22	42	28	411
RSN 4x30.2	21,3 / 11,9		65	4FES-3Y	4	18,1	9,5	2	25	22	42	28	514
RSN 4x40.2	27,1 / 14,9		68	4EES-4Y	4	22,7	12,2	2	50	22	42	28	514
RSN 4x50.2	32,3 / 17,7		70	4DES-5Y	4	26,8	14,5	2	50	22	42	28	514
RSN 4x60.2	38,6 / 20,9		71	4CES-6Y	4	32,5	17,7	2	70	28	42	28	514
RSN 5x30.2	26,7 / 14,9		66	4FES-3Y	5	18,1	9,5	2	50	22	42	28	612
RSN 5x40.2	33,9 / 18,7		69	4EES-4Y	5	22,7	12,2	2	50	22	42	28	612
RSN 5x50.2	40,4 / 22,1		71	4DES-5Y	5	26,8	14,5	2	70	28	54	28	612
RSN 5x60.2	48,3 / 26,1		72	4CES-6Y	5	32,5	17,7	2	70	28	54	28	612
RMN 2x90.2	23,9 / 12,4		74	4TES-9Y	2	41,3	19,9	2,6	50	22	42	35	516
RMN 2x120.2	26,6 / 13,6		76	4PES-12Y	2	48,5	22,7	2,6	50	22	42	35	516
RMN 2x140.2	32,5 / 16,9		78	4NES-14Y	2	56,3	26,6	2,6	50	22	42	35	516
RMN 3x90.2	35,8 / 18,6		76	4TES-9Y	3	41,3	19,9	2,6	50	22	42	35	678
RMN 3x120.2	39,8 / 20,4		78	4PES-12Y	3	48,5	22,7	2,6	70	28	54	35	678
RMN 3x140.2	48,7 / 25,4		80	4NES-14Y	3	56,3	26,6	2,6	70	28	54	35	678
RMN 4x90.2	47,7 / 24,8		77	4TES-9Y	4	41,3	19,9	2,6	70	28	54	35	848
RMN 4x120.2	53,1 / 27,2		79	4PES-12Y	4	48,5	22,7	2,6	70	28	54	35	848
RMN 4x140.2	64,9 / 33,8		81	4NES-14Y	4	56,3	26,6	2,6	70	28	54	35	848
RMN 5x90.2	59,7 / 31		78	4TES-9Y	5	41,3	19,9	2,6	70	28	54	35	1010
RMN 5x120.2	66,4 / 34,1		80	4PES-12Y	5	48,5	22,7	2,6	70	28	66	35	1010
RMN 5x140.2	81,2 / 42,3		82	4NES-14Y	5	56,3	26,6	2,6	100	35	66	35	1010
RIN 2x180.2	45,8 / 23,4		76	4HE-18Y	2	73,6	36,7	4	70	28	54	35	750
RIN 2x230.2	53,6 / 27,8		82	4GE-23Y	2	84,5	43,9	4,5	70	28	54	35	750
RIN 2x280.2	64 / 33,4		86	4FE-28Y	2	101,8	52,8	4,5	100	35	54	35	750
RIN 2x340.2	80,6 / 42,2		86	6GE-34Y	2	126,8	65,5	4,75	100	35	66	35	750
RIN 2x440.2	96,2 / 51		87	6FE-44Y	2	151,6	83,2	4,75	160	42	80	42	750
RIN 3x180.2	68,7 / 35,2		78	4HE-18Y	3	73,6	36,7	4	70	28	54	35	950
RIN 3x230.2	80,4 / 41,6		84	4GE-23Y	3	84,5	43,9	4,5	100	35	66	35	950
RIN 3x280.2	96 / 50,1		88	4FE-28Y	3	101,8	52,8	4,5	160	42	80	42	950
RIN 3x340.2	120,9 / 63,3		88	6GE-34Y	3	126,8	65,5	4,75	160	42	80	42	950
RIN 3x440.2	144,3 / 76,5		89	6FE-44Y	3	151,6	83,2	4,75	160	42	80	54	950
RIN 4x180.2	91,6 / 46,9		79	4HE-18Y	4	73,6	36,7	4	160	42	80	42	1187
RIN 4x230.2	107,2 / 55,5		85	4GE-23Y	4	84,5	43,9	4,5	160	42	80	42	1187
RIN 4x280.2	128 / 66,8		89	4FE-28Y	4	101,8	52,8	4,5	160	42	80	42	1187
RIN 4x340.2	161,2 / 84,4		89	6GE-34Y	4	126,8	65,5	4,75	250	54	100	54	1187
RIN 4x440.2	192,4 / 102		90	6FE-44Y	4	151,6	83,2	4,75	250	54	100	54	1187
RIN 5x180.2	114,5 / 58,6		80	4HE-18Y	5	73,6	36,7	4	160	42	80	42	1405
RIN 5x230.2	134 / 69,4		86	4GE-23Y	5	84,5	43,9	4,5	160	42	80	42	1405
RIN 5x280.2	160 / 83,5		90	4FE-28Y	5	101,8	52,8	4,5	250	54	100	54	1405
RIN 5x340.2	201,5 / 105,5		90	6GE-34Y	5	126,8	65,5	4,75	250	54	100	54	1405
RIN 5x440.2	240,5 / 127,5		91	6FE-44Y	5	151,6	83,2	4,75	250	54	100	54	1405

### Puissances:

Q : Puissance frigorifique

P : Puissance absorbée

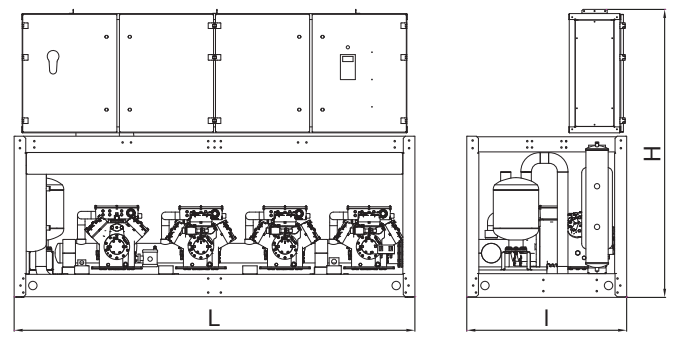
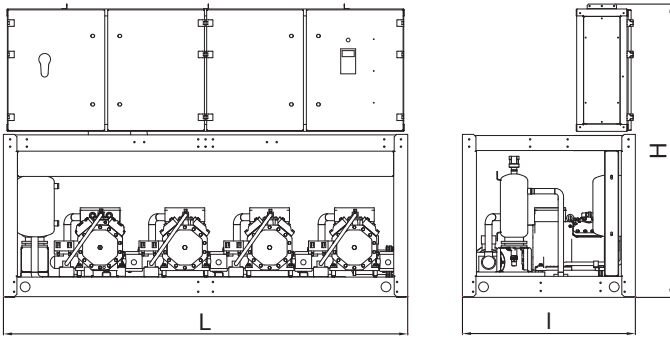
Te : Température d'évaporation°C

Tc : Température de condensation°C

Sous refroidissement : 3K

Température des gaz aspiré : 20°C

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 10m conformément à la norme EN13487



RSP / RSN	L	I	H
2x30.2 → 2x60.2	1250	800	1745
2x50.1 → 2x100.1	1250	800	1745
3x30.2 → 3x60.2	1700	800	1745
3x50.1 → 3x100.1	1700	800	1745

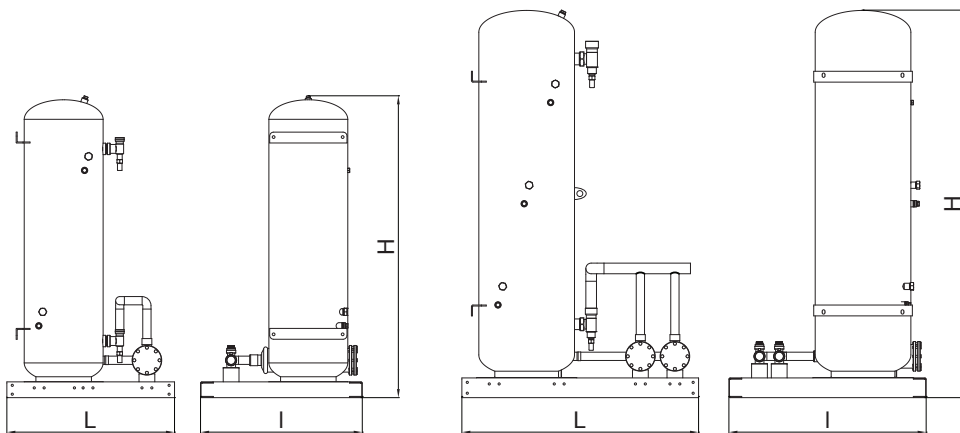
RSP / RSN	L	I	H
4x30.2 → 4x60.2	2150	800	1745
4x50.1 → 4x100.1	2150	800	1745
5x30.2 → 5x60.2	2600	800	1745
5x50.1 → 5x100.1	2600	800	1745

RMP / RMN	L	I	H
2x90.2 → 2x140.2	1440	1060	1800
2x120.1 → 2x200.1	1440	1060	1800
3x90.2 → 3x140.2	1960	1060	1800
3x120.1 → 3x200.1	1960	1060	1800

RMP / RMN	L	I	H
4x90.2 → 4x140.2	2480	1060	1800
4x120.1 → 4x200.1	2480	1060	1800
5x90.2 → 5x140.2	3000	1060	1800
5x120.1 → 5x200.1	3000	1060	1800

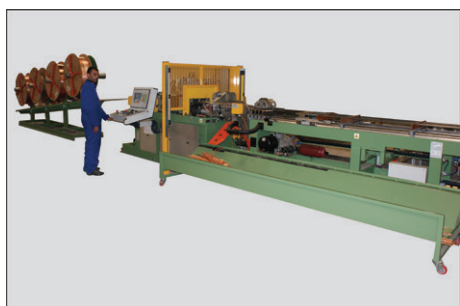
RIP / RIN	L	I	H
2x180.2 → 2x440.2	1880	1140	2055
2x250.1 → 2x500.1	1880	1140	2055
3x180.2 → 3x440.2	2480	1140	2055
3x250.1 → 3x500.1	2480	1140	2055

RIP / RIN	L	I	H
4x180.2 → 4x440.2	3080	1140	2055
4x250.1 → 4x500.1	3080	1140	2055
5x180.2 → 5x440.2	3680	1140	2055
5x250.1 → 5x500.1	3680	1140	2055



STL	L	I	H
25	600	550	825
50	600	550	1085
70	850	820	1485
100	850	820	1535
160	850	820	1530
250	1000	950	1620
320	1200	1000	1965

## INNOVATIVE SOLUTIONS FOR REFRIGERATION SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA RÉFRIGÉRATION



LOCAL DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR LOCAL :