

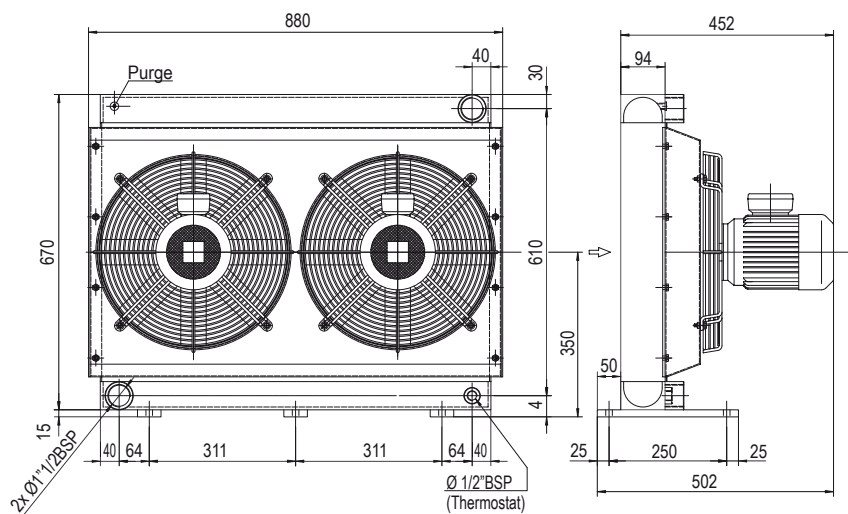


137

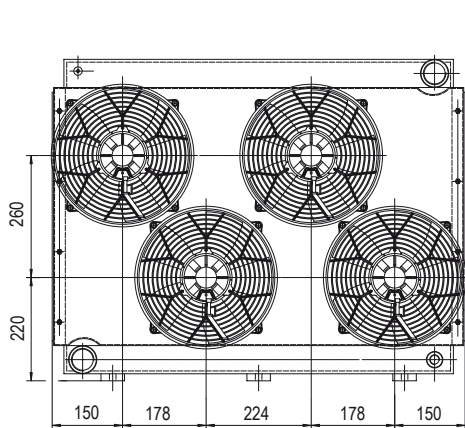
# ÉCHANGEURS DE TEMPÉRATURE

---

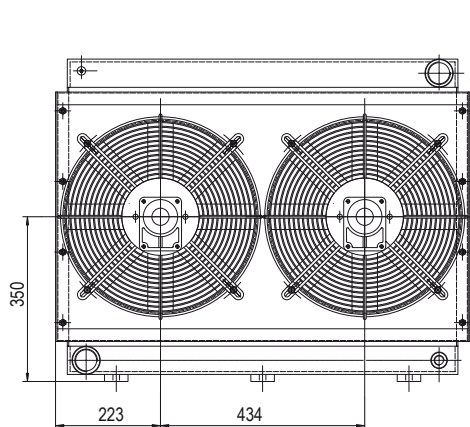
# SÉRIE HPA/2



**Code 243103###**



**Code 243112###**  
**Code 243124###**



**Code 243156###**

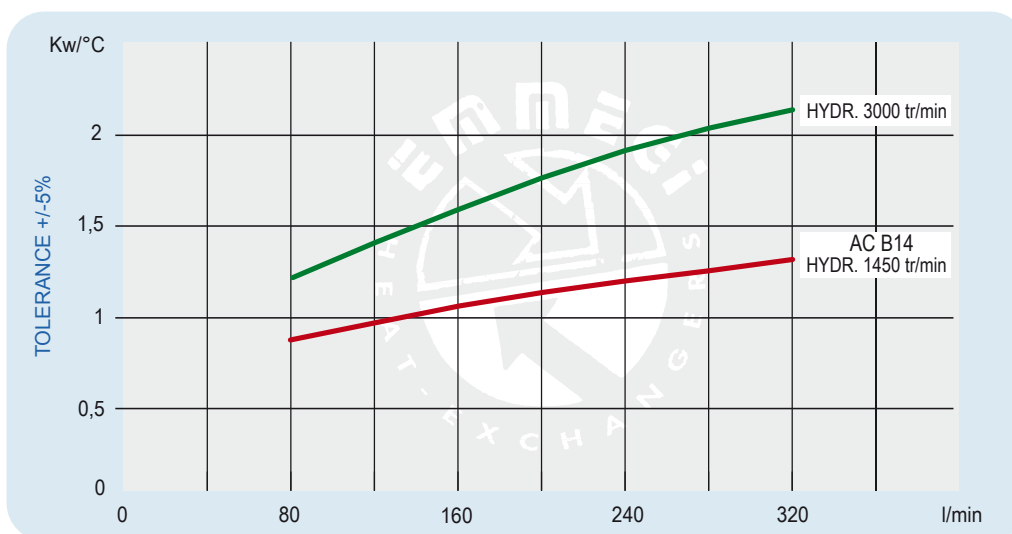
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	ø Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
243103 ###	230-400 B14 AC	50	0,55	2,9 - 1,7	1380	400	79	3300	55	13,6	74
	265-460 B14 AC	60	0,63	2,9 - 1,7	1690						
243112 ###	12 DC	/	0,115	9,58	2530	280	77	1550	65		64
243124 ###	24 DC	/	0,125	5,20	2900	280	81	1700	65		64
243156 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					400			/		70

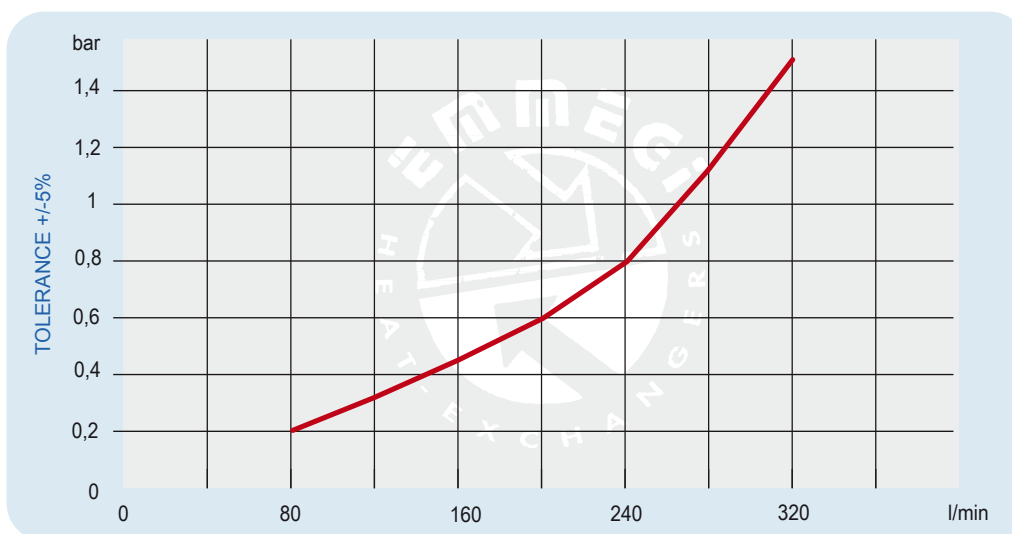
Pour 12-24V, les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

### Diagramme de performances



### Pertes de charge (ISO VG 32)




### Facteur de correction - F (pertes de charge)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3

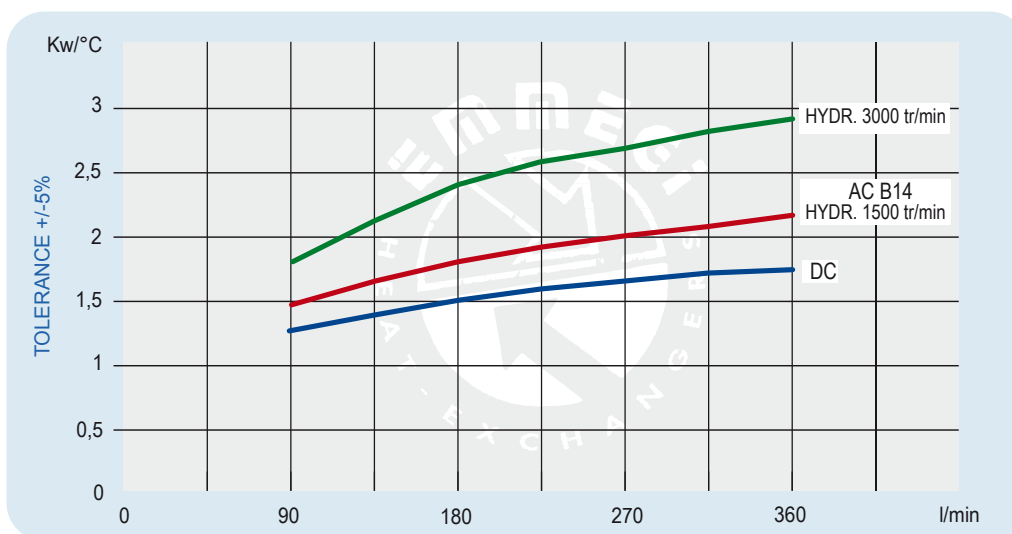


Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
243703 ###	265-460 B14 AC	50	0,75	3,2 - 1,9	1440	450	85	4000	55	18,8	120
		60	0,86	3,2 - 1,9	1750						
243712 ###	12 DC	/	0,160	13,30	2560	305	86	2100	64		100
243724 ###	24 DC	/	0,177	7,35	3000	305	87	2400	64		100
243756 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					450			/		102

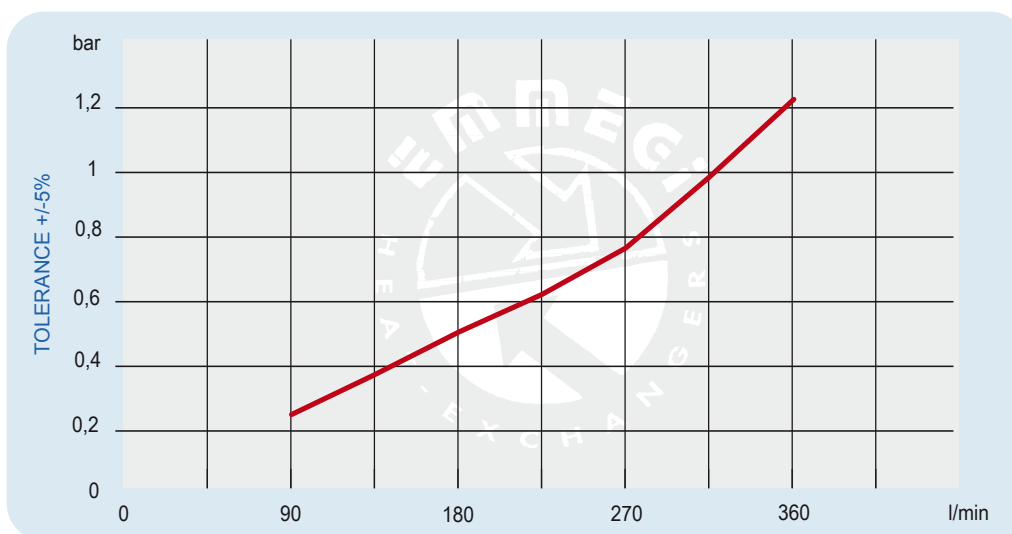
Les données se rapportent à chaque ventilateur.

 Nous contacter

## Diagramme de performances

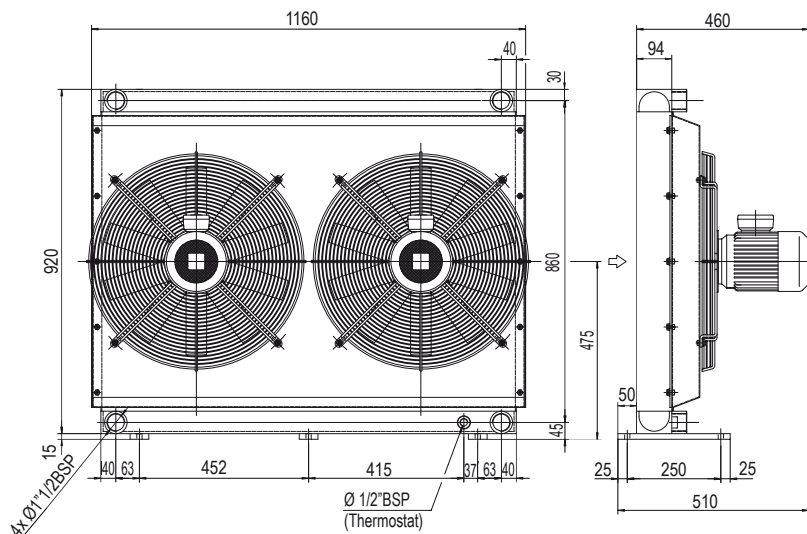


## Pertes de charge (ISO VG 32)

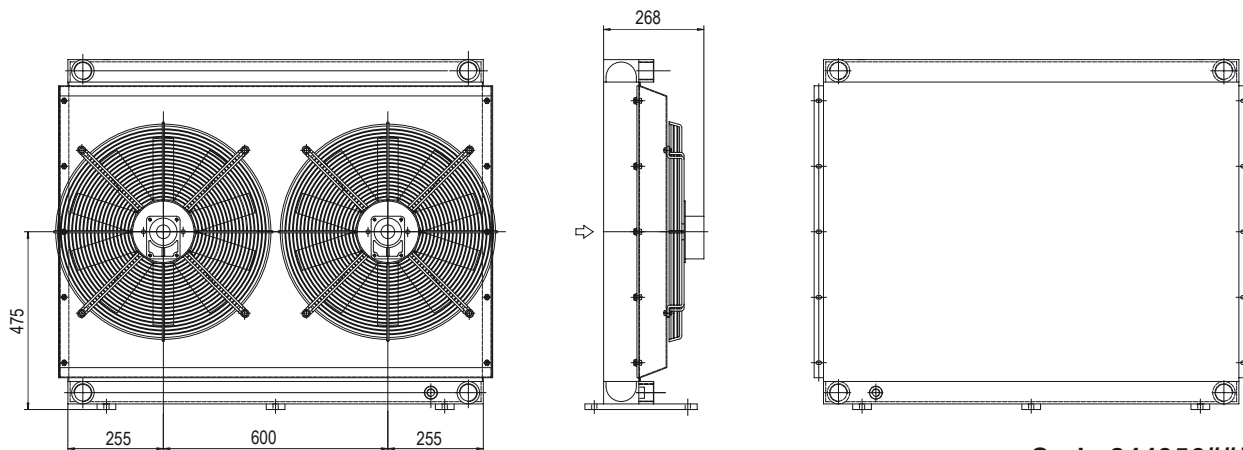


## Facteur de correction - F (pertes de charge)

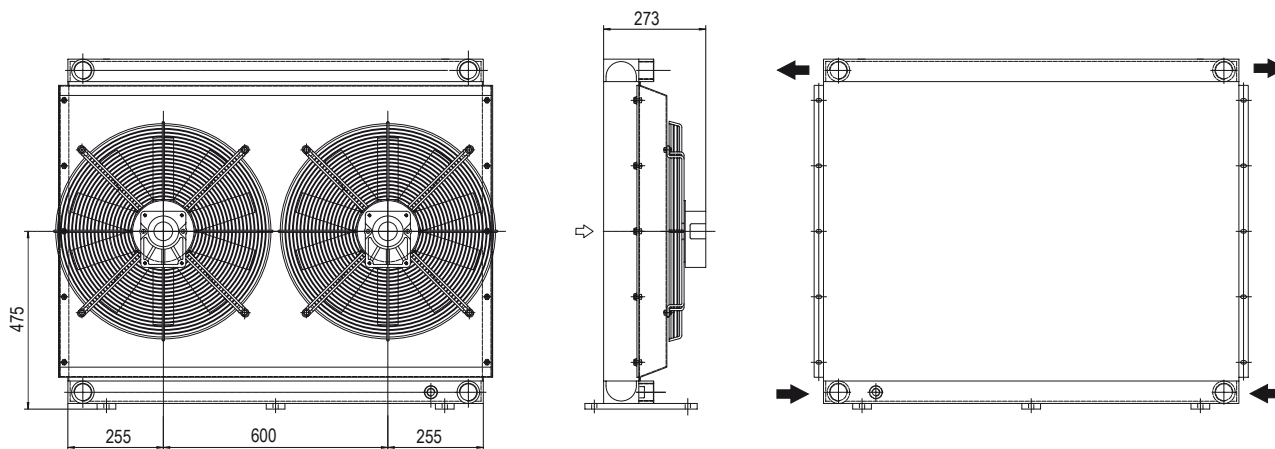
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 244303###



Code 244356###



Code 244358###

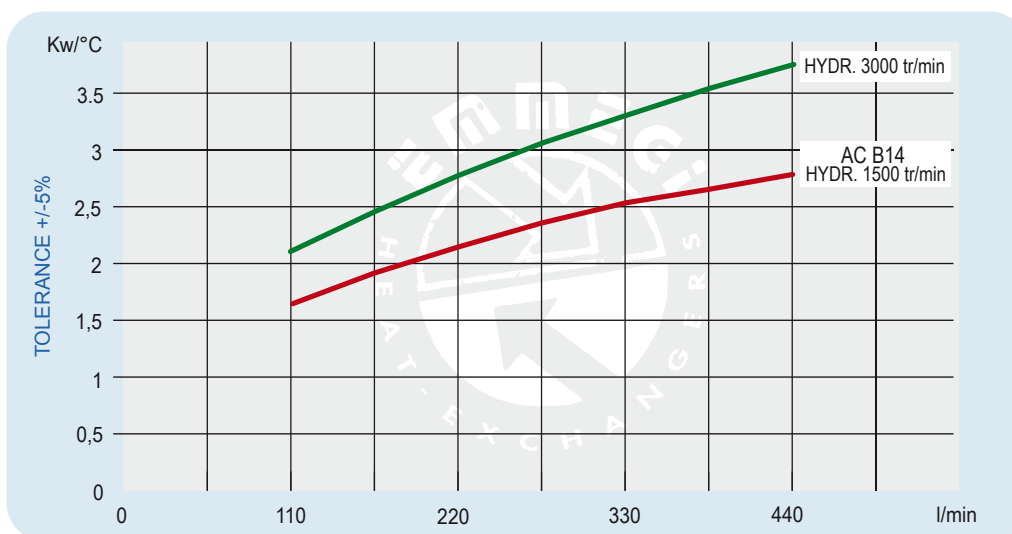
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/ h)	IP	Litres	Kg
244303 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	4,5-2,6	1440	500	87	7550	55	21,2	135
	265-460 B14 AC	60	1,3	4,5-2,6	1730						
244356 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					500			/		122
244358 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3					500			/		122

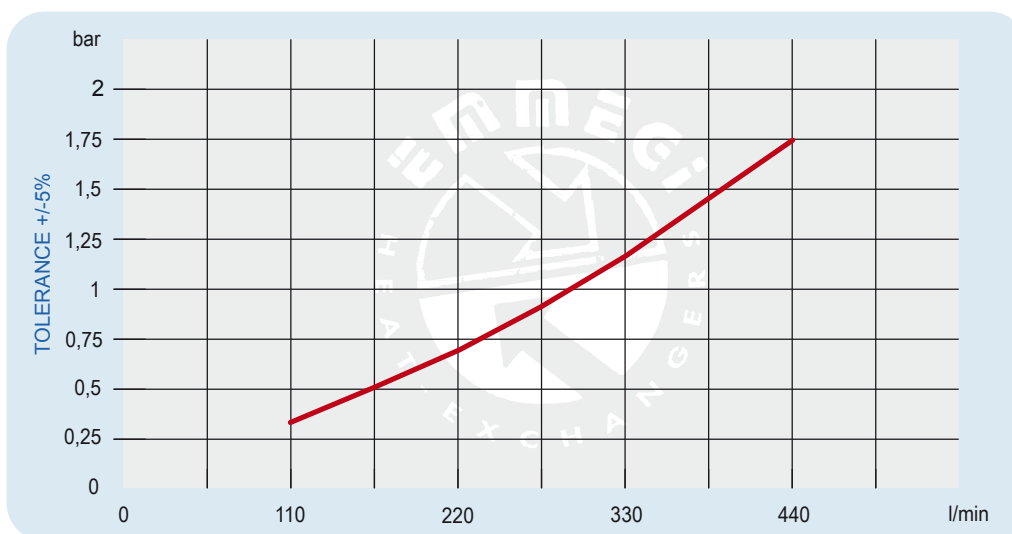
Les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

### Diagramme de performances

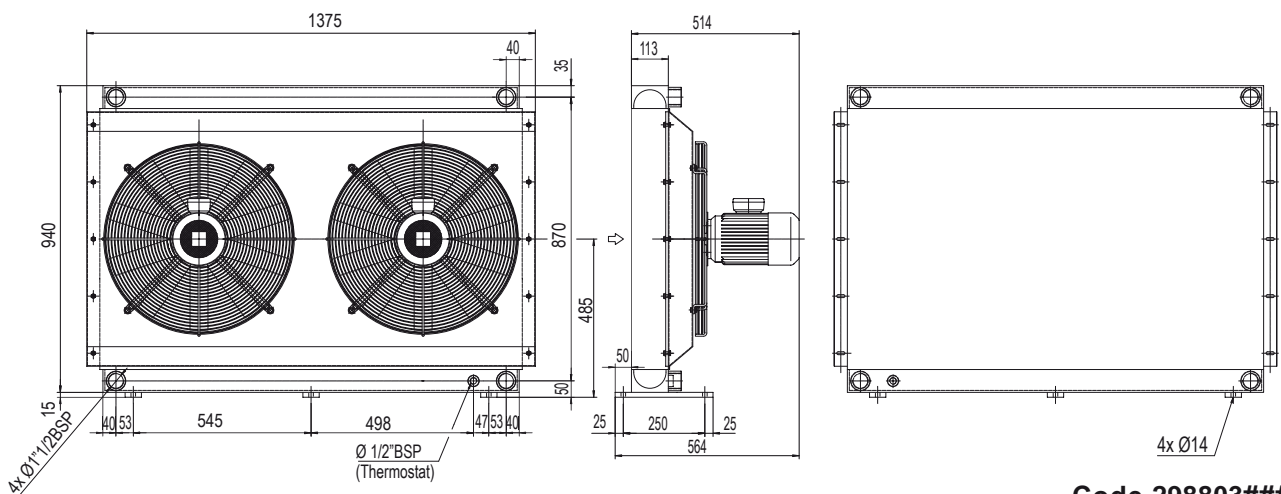


### Pertes de charge (ISO VG 32)

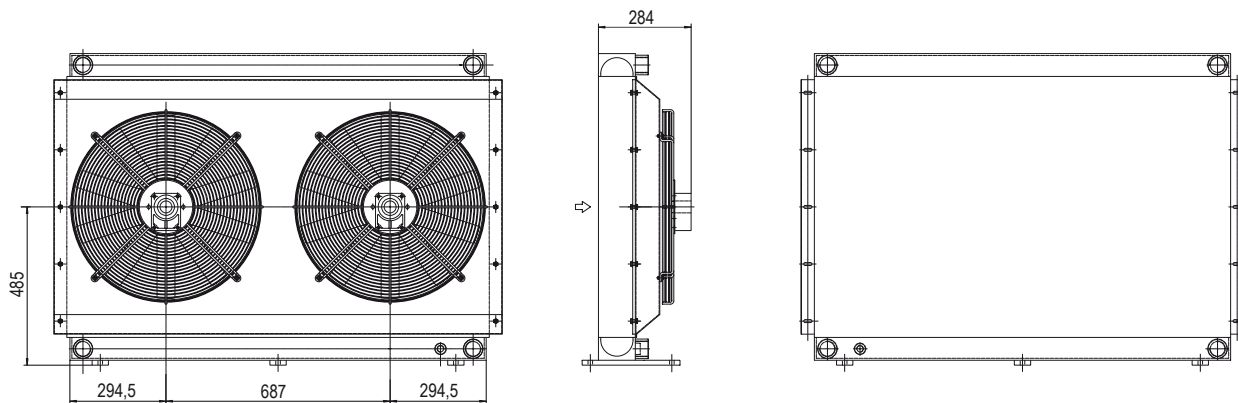


### Facteur de correction - F (pertes de charge)

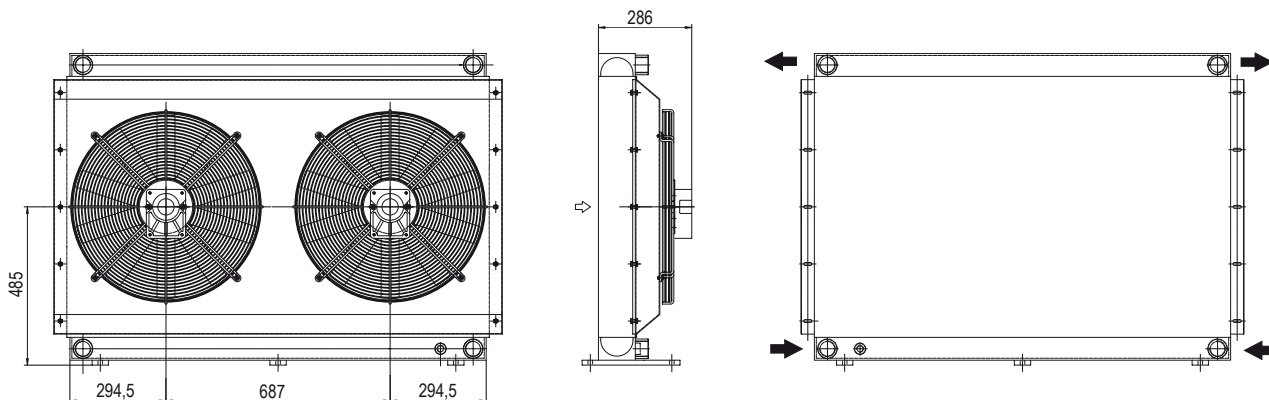
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 298803###



Code 298856###



Code 298858###

Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

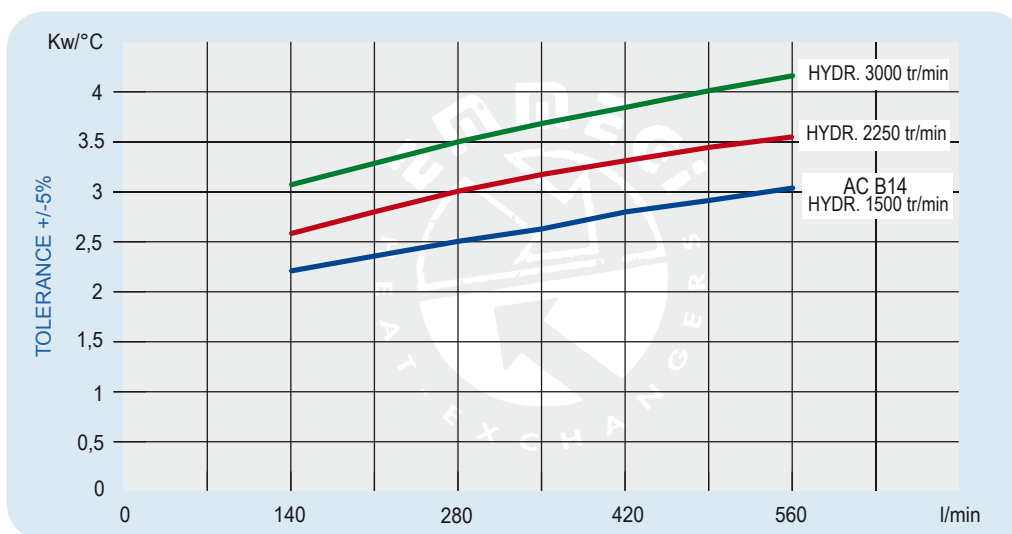


Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	ø Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
298803 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	4,5 - 2,6	1440	560	87	8500	55	28,4	192
	265-460 B14 AC	60	1,3	4,5 - 2,6	1730						
298856 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2								/		180
298858 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3								/		180

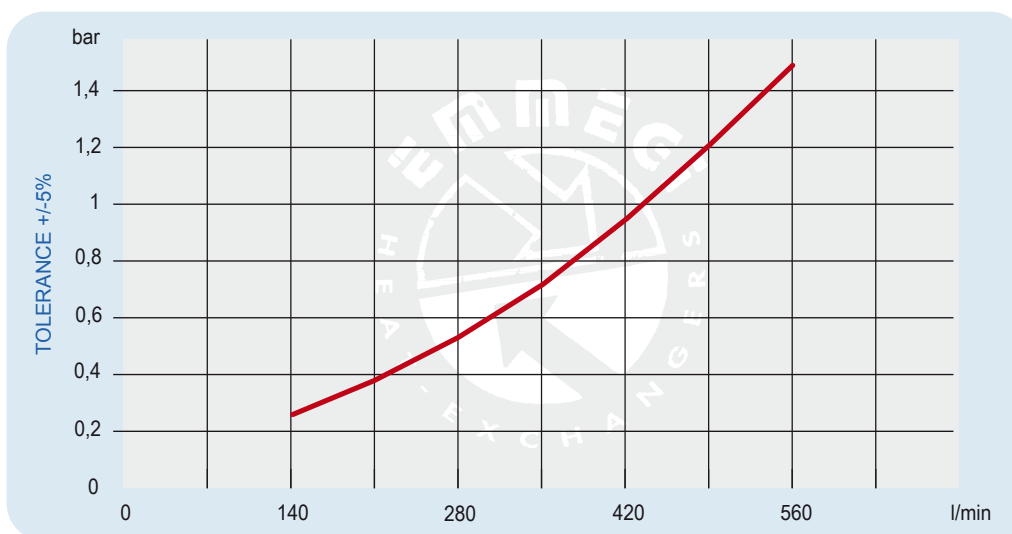
Les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

### Diagramme de performances

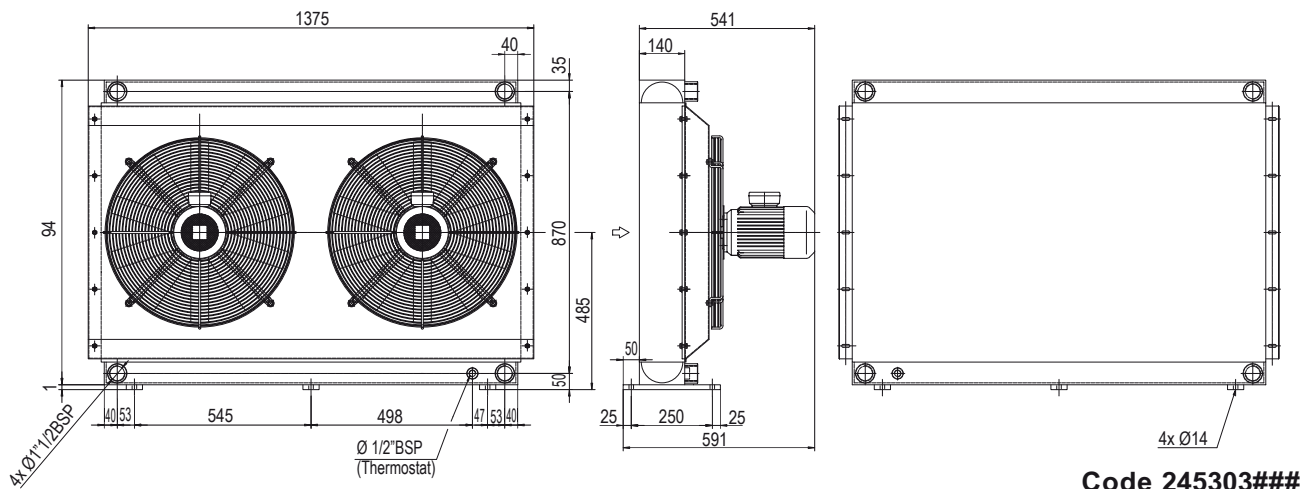


### Pertes de charge (ISO VG 32)

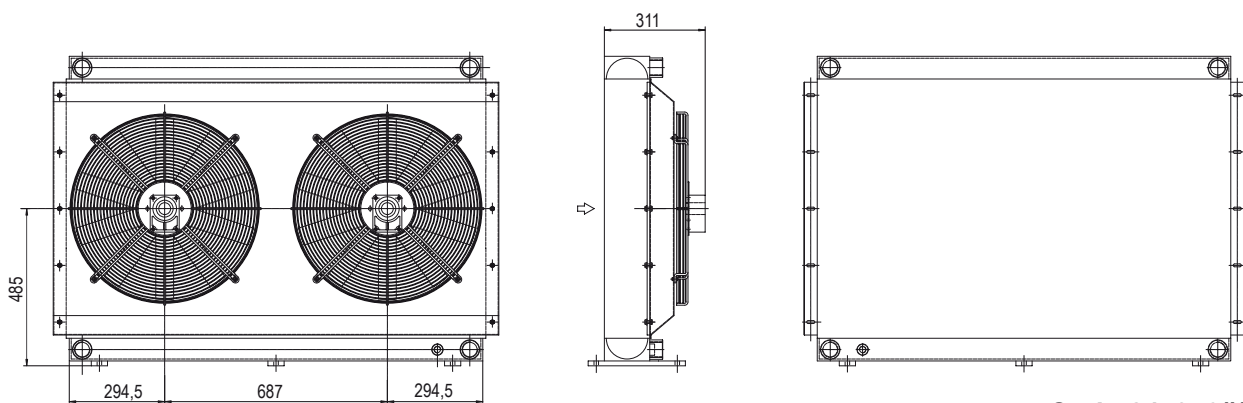


### Facteur de correction - F (pertes de charge)

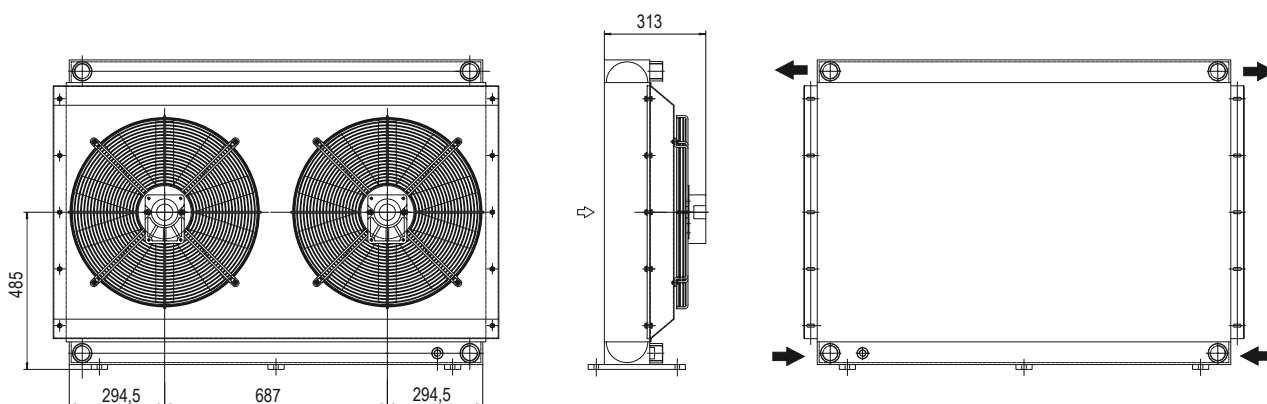
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 245303###



Code 245356###



Code 245358###

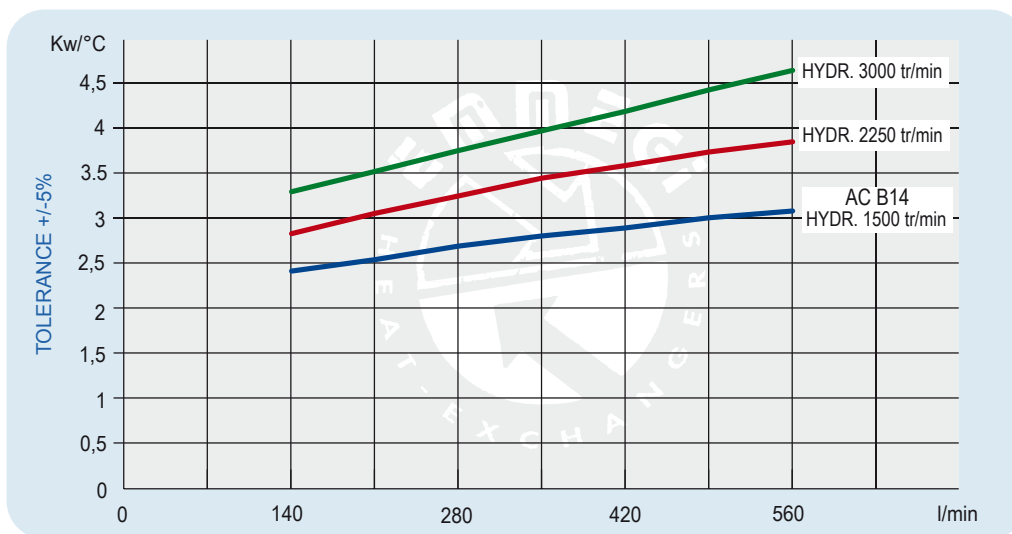
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
245303 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	4,5 - 2,6	1440	560	87	7750	55	28,4	195
	265-460 B14 AC	60	1,3	4,5 - 2,6	1730						
245356 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2								/		180
245358 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3								/		180

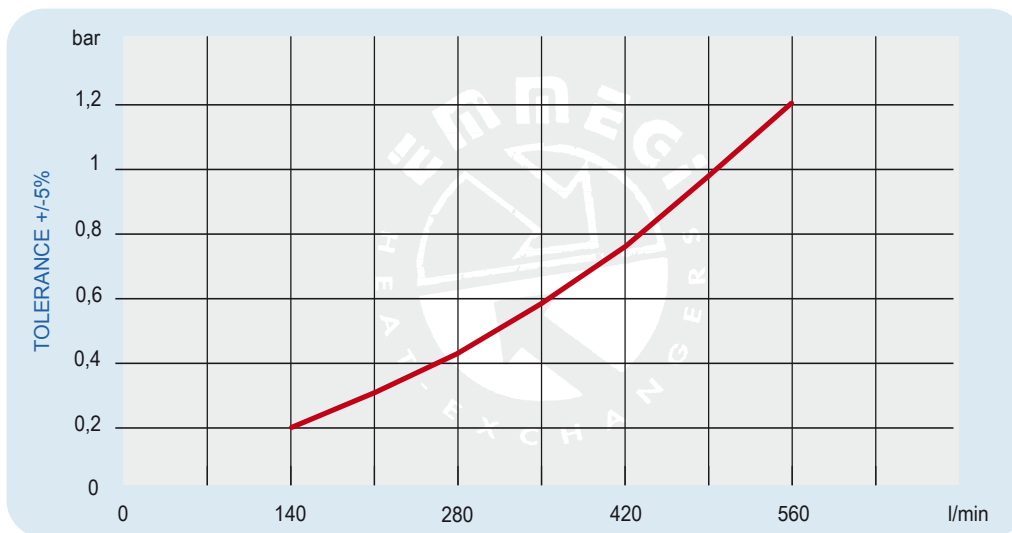
Les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

### Diagramme de performances

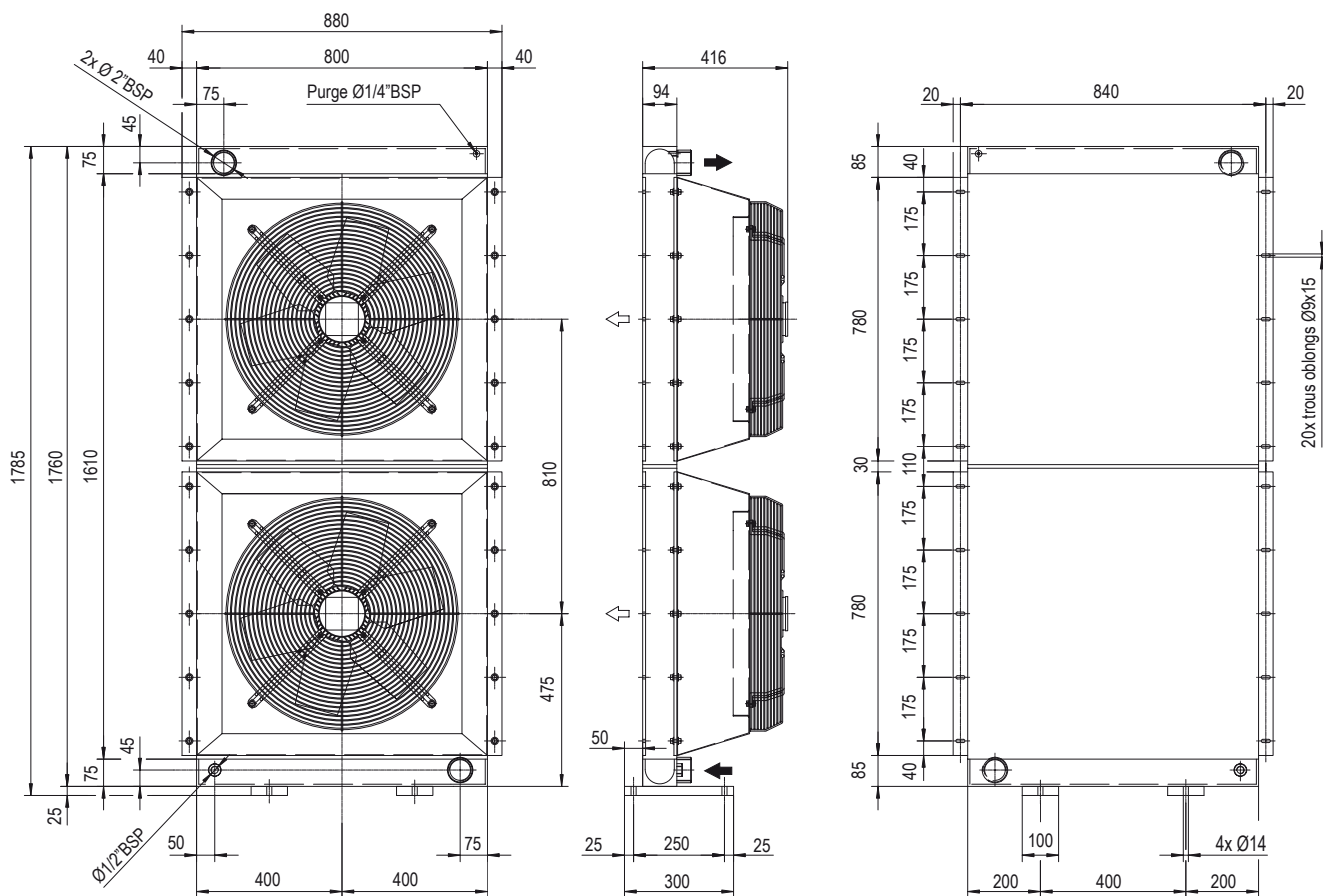


### Pertes de charge (ISO VG 32)



### Facteur de correction - F (pertes de charge)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3

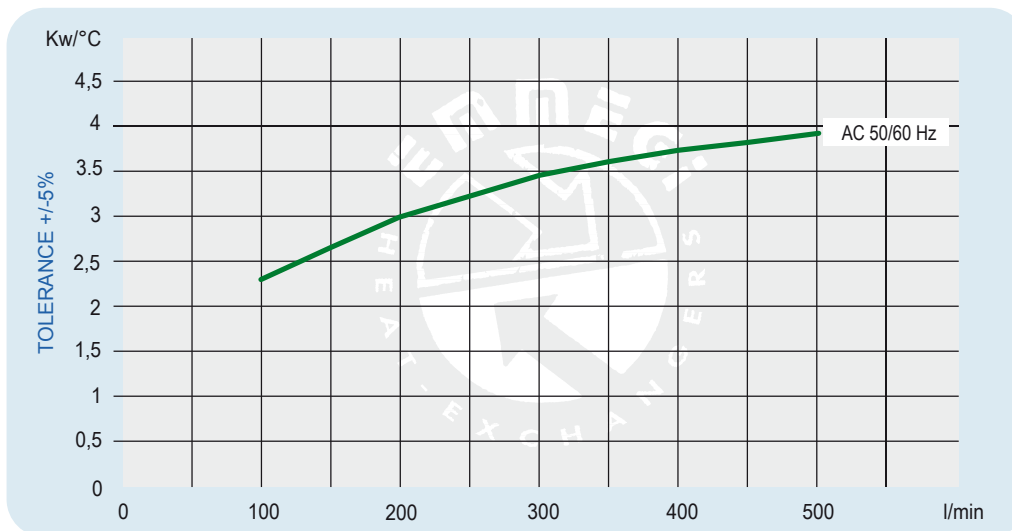


Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

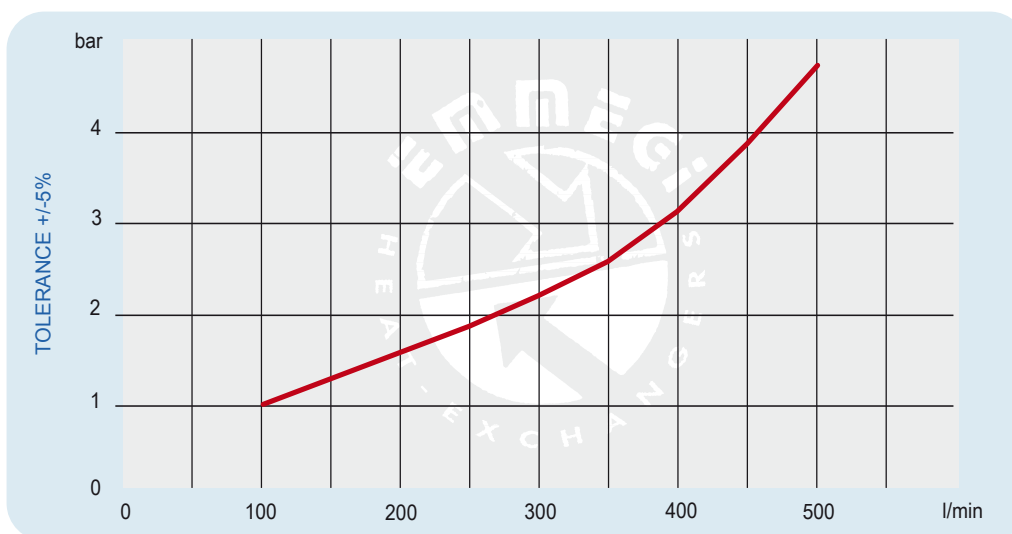
Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
041650C40050#	400 AC	50	1,3	2,4	1378	560	78	9500	54	25	140
041650C40060#	400-460 AC	60	1,5	2,5	1600	560	78	9500	54		140

Les données se rapportent à chaque ventilateur.

### Diagramme de performances

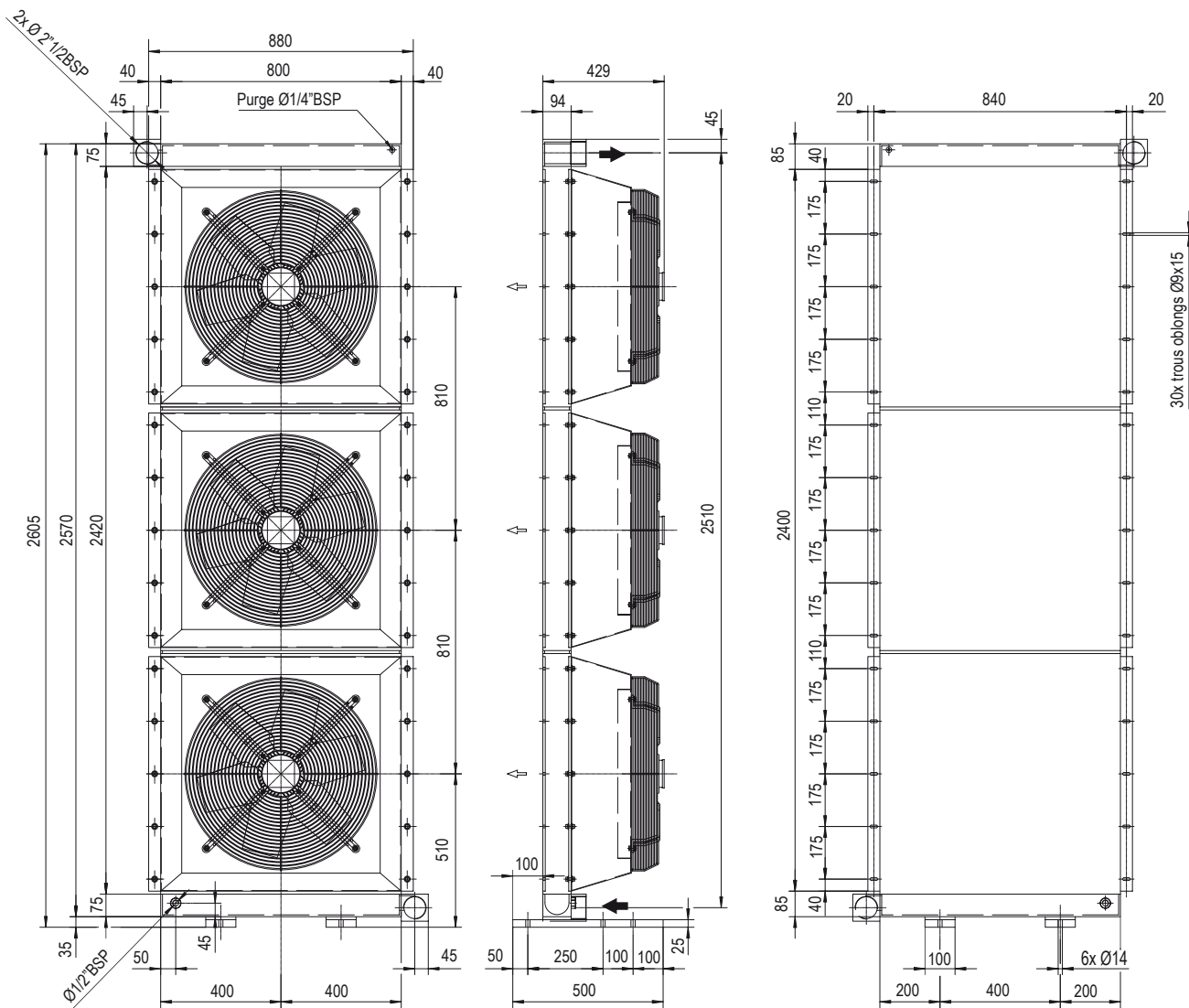


### Pertes de charge (ISO VG 32)



### Facteur de correction - F (pertes de charge)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3

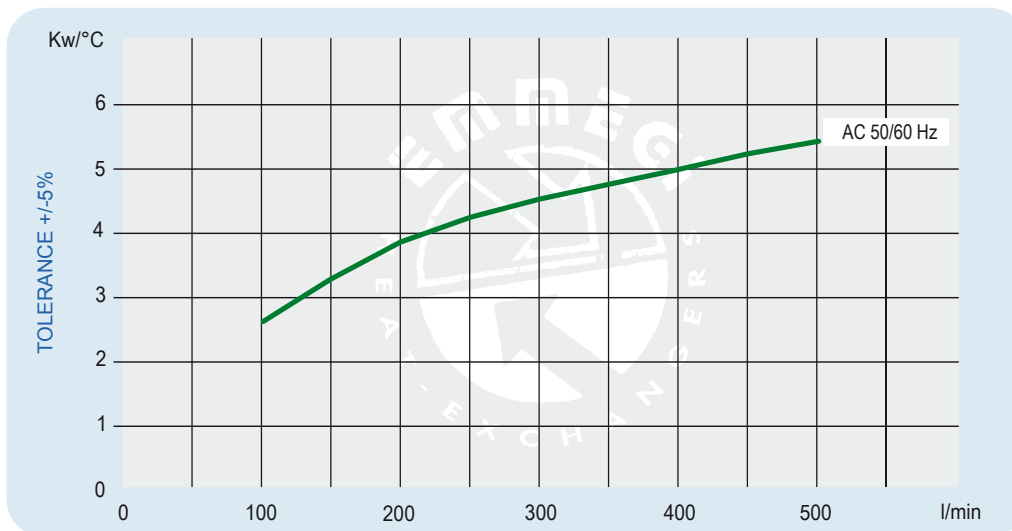


Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

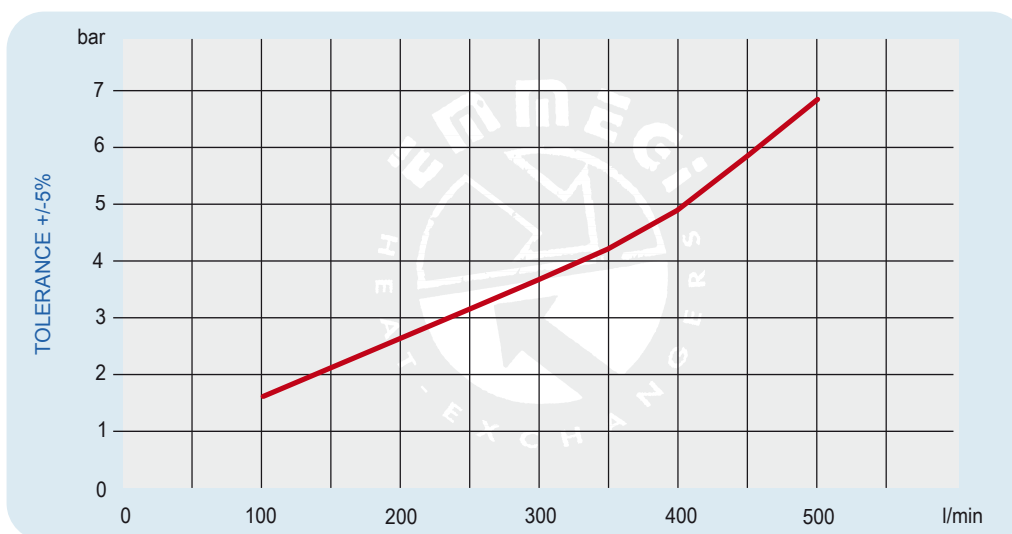
Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/ h)	IP	Litres	Kg
041240C40050#	400 AC	50	1,3	2,4	1378	560	81	9500	54	35	210
041240C40060#	400-460 AC	60	1,5	2,5	1600	560	81	9500	54		210

Les données se rapportent à chaque ventilateur.

### Diagramme de performances

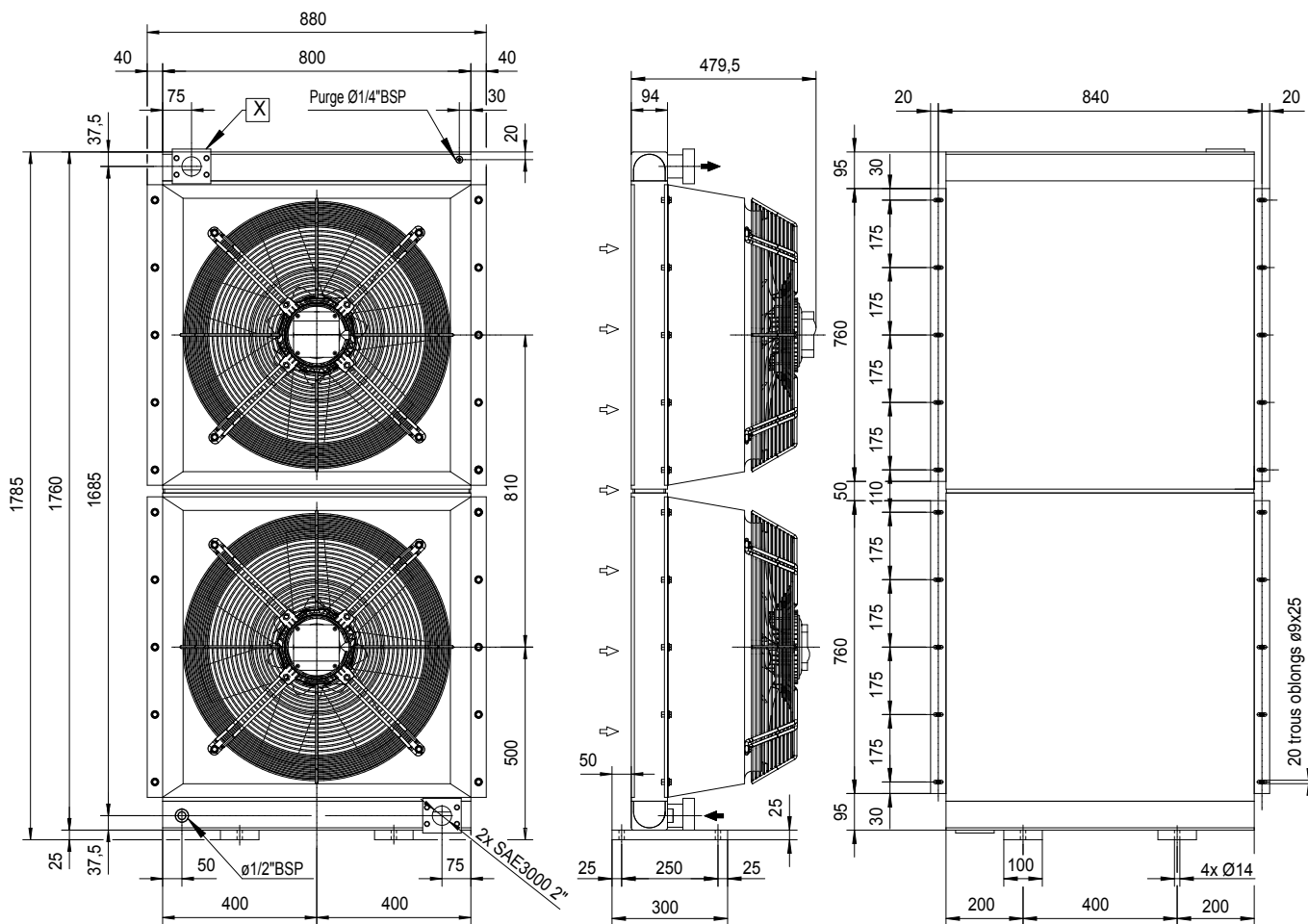


### Pertes de charge (ISO VG 32)

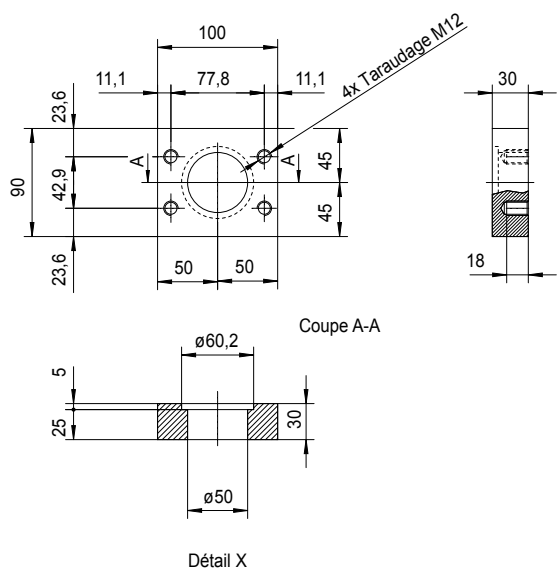


### Facteur de correction - F (pertes de charge)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



152



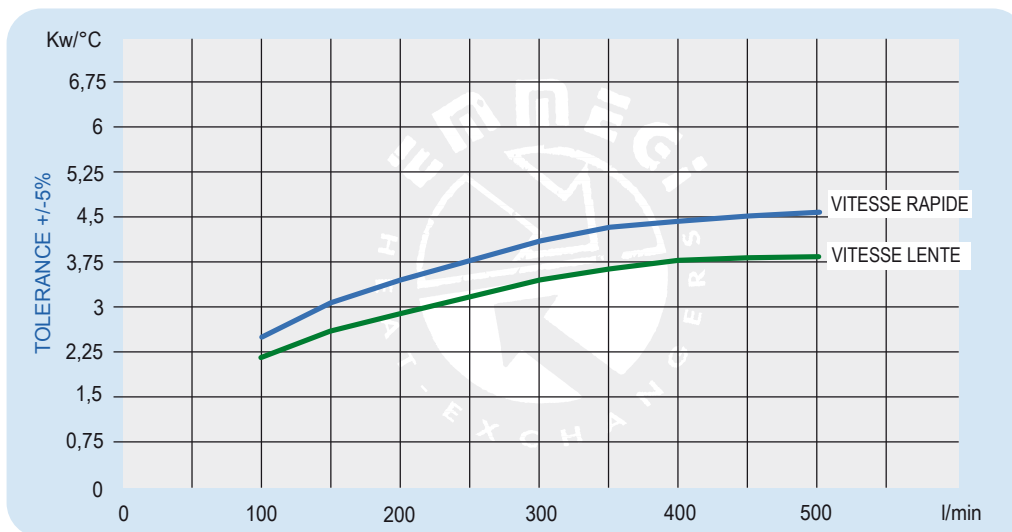
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.



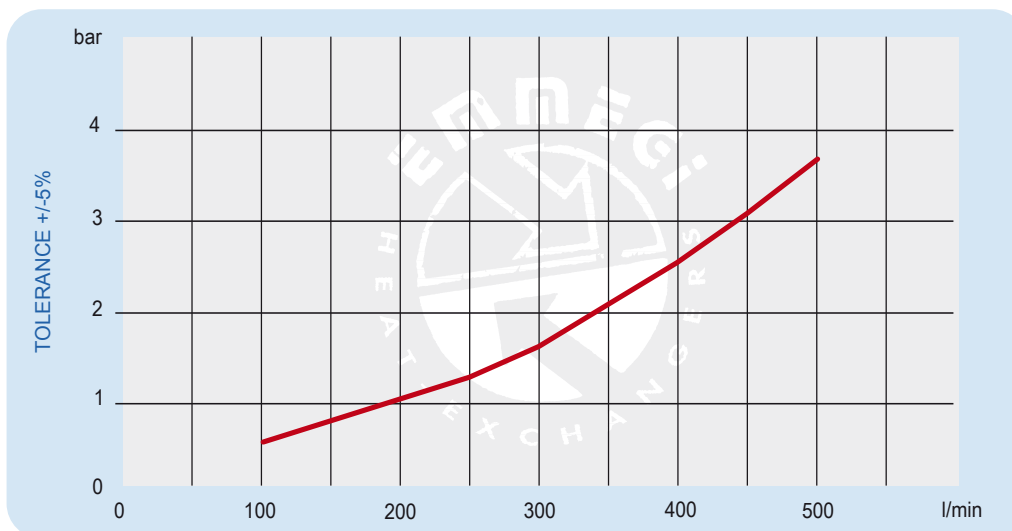
Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/ h)	IP	Litres	Kg
A0351004005#1	400 AC (LS) λ	50	1,37	2,3	950	630	80	/	54	25	185
A0351004005#1	400 AC (HS) Δ	50	2,1	3,6	1300	630	86	/	54		185

Les données se rapportent à chaque ventilateur.

### Diagramme de performances



### Pertes de charge (ISO VG 32)



### Facteur de correction - F (pertes de charge)

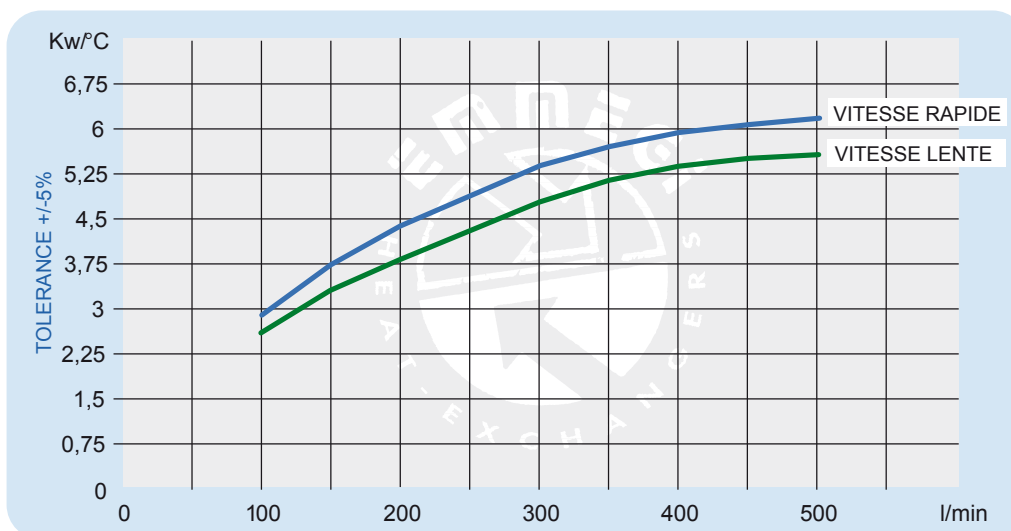
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



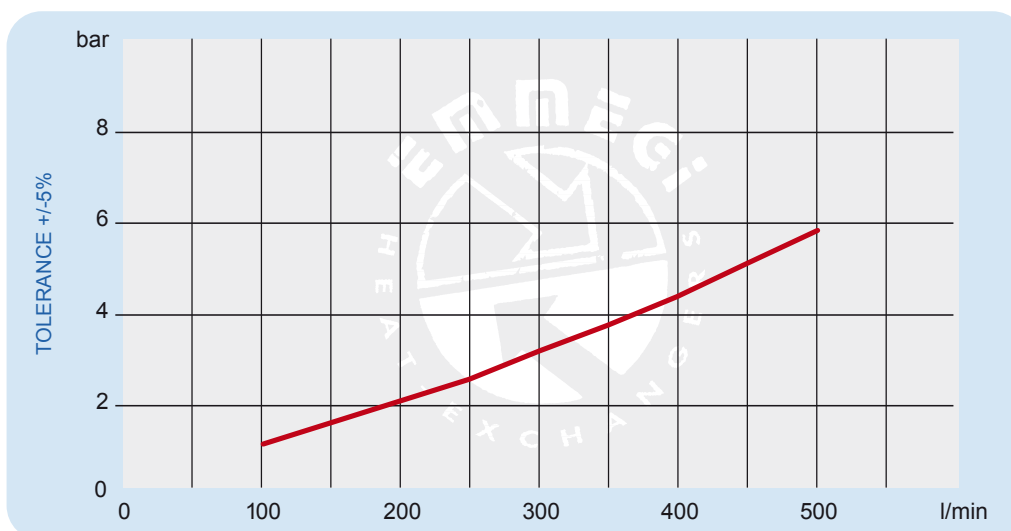
Codes	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	Ø Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
A0352004005#1	400 AC (LS) 人	50	1,37	2,3	950	630	80	/	54	35	255
A0352004005#1	400 AC (HS) Δ	50	2,1	3,6	1300	630	86	/	54		185

Les données se rapportent à chaque ventilateur.

### Diagramme de performances



### Pertes de charge (ISO VG 32)



### Facteur de correction - F (pertes de charge)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3

