



191

ÉCHANGEURS DE TEMPÉRATURE

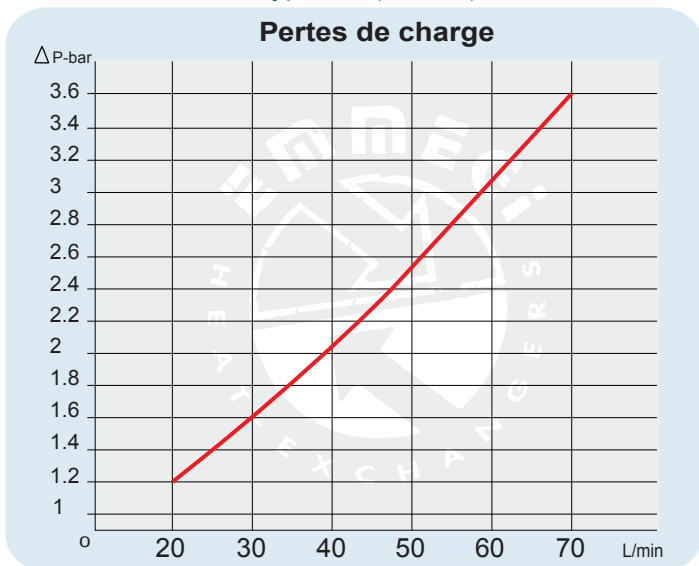
SÉRIE HPV



Détail



Valve en cartouche type 2 - (1,5 bar)



Les échangeurs de chaleur air/huile de la série HPV ont été conçus pour répondre aux besoins importants du marché.

La caractéristique principale de ces nouveaux produits est la vanne de dérivation intégrée qui simplifiera leur utilisation, évitera aux clients d'ajouter une vanne externe indépendante et garantira une très grande efficacité.

Valve en cartouche type 3 - (1,5 bar)

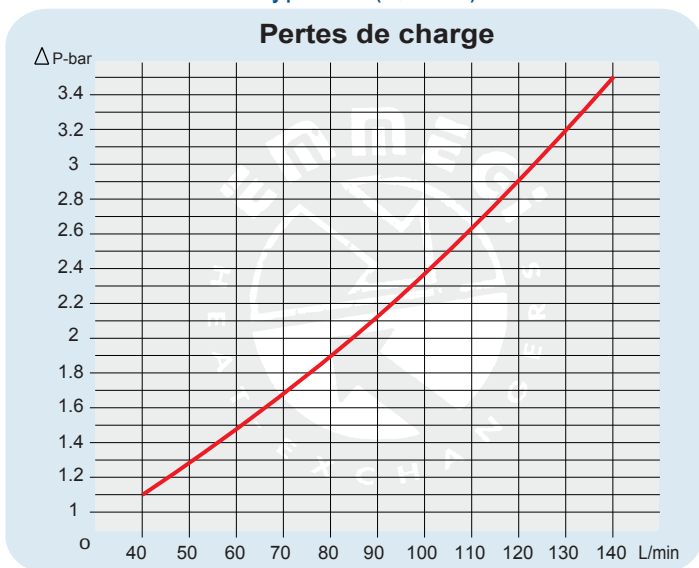
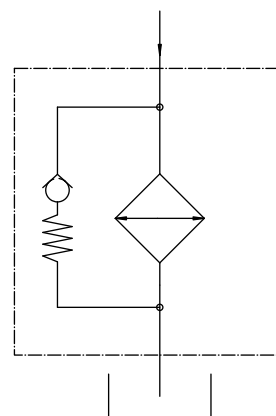


Schéma hydraulique





SÉRIE

V24 (HPV 24)

TYPE DE MOTORISATION

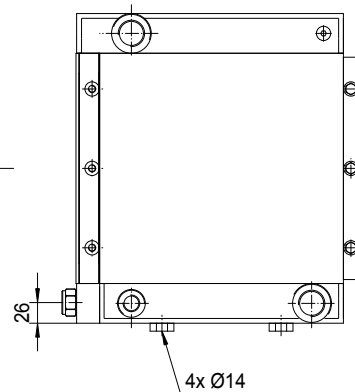
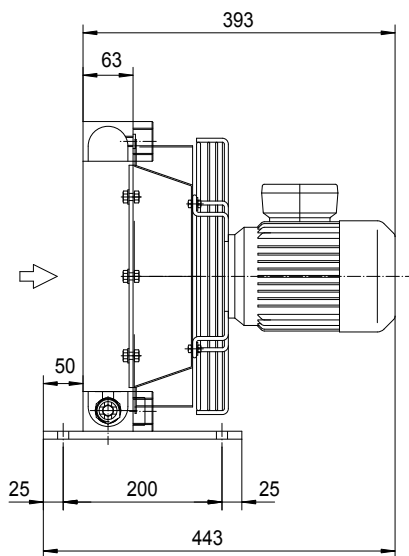
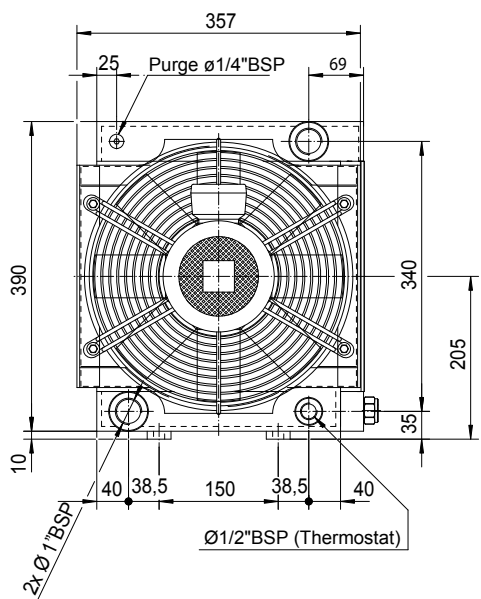
- 03 AC 230V-400V 50Hz / AC 265-460 60Hz (B14)
- 12 DC 12V
- 24 DC 24V
- 56 Prédisposé pour moteur hydraulique Gr. 2
- 58 Prédisposé pour moteur hydraulique Gr. 3

THERMOSTAT

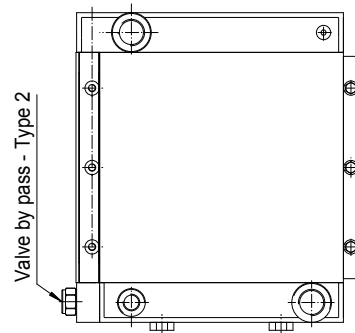
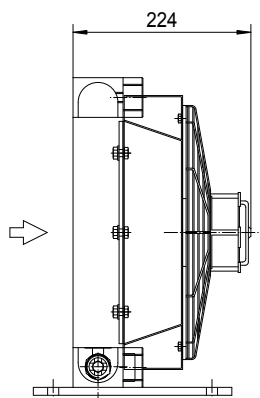
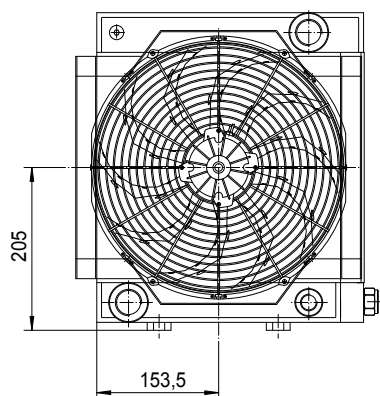
- | | | |
|---|------------------------------|---------------|
| 1 | Thermostat fixe | 40-28°C |
| 2 | Thermostat fixe | 50-38°C |
| 3 | Thermostat fixe | 60-48°C |
| 4 | Thermostat fixe | 70-58°C |
| 5 | Thermostat fixe | 80-68°C |
| 6 | Thermostat fixe | 90-78°C |
| 8 | Thermostat réglable | 0-90°C (TC2) |
| 9 | Thermostat réglable connecté | 0-120°C (TC2) |

TYPE DE VENTILATION

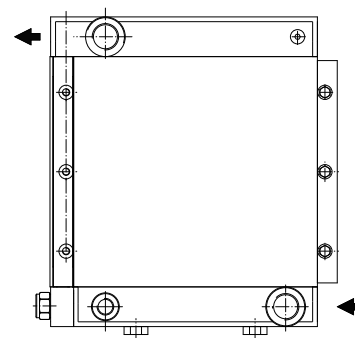
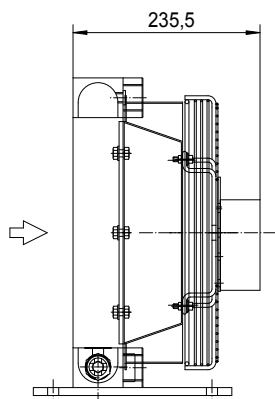
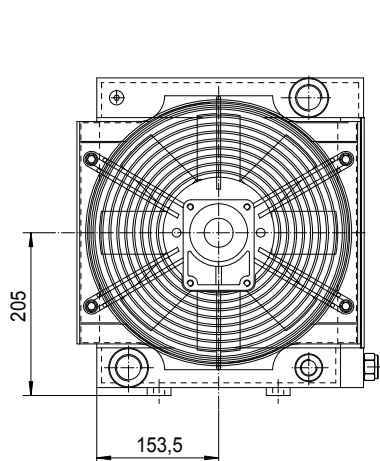
- 01 Aspirant
- 02 Soufflant



Code 2V1203###



Code 2V1212###
Code 2V1224###



Code 2V1256###

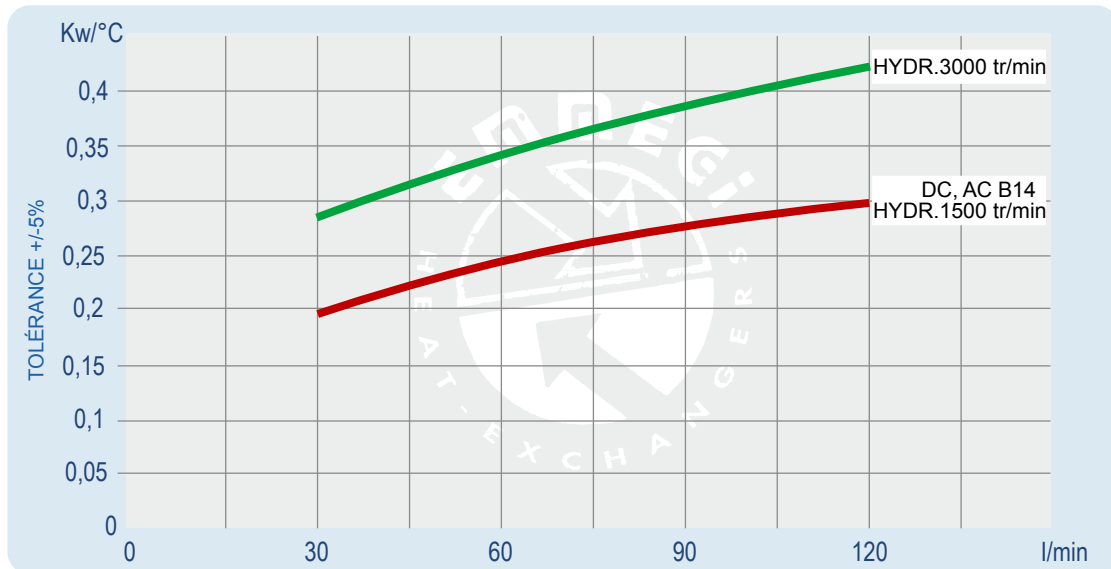
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

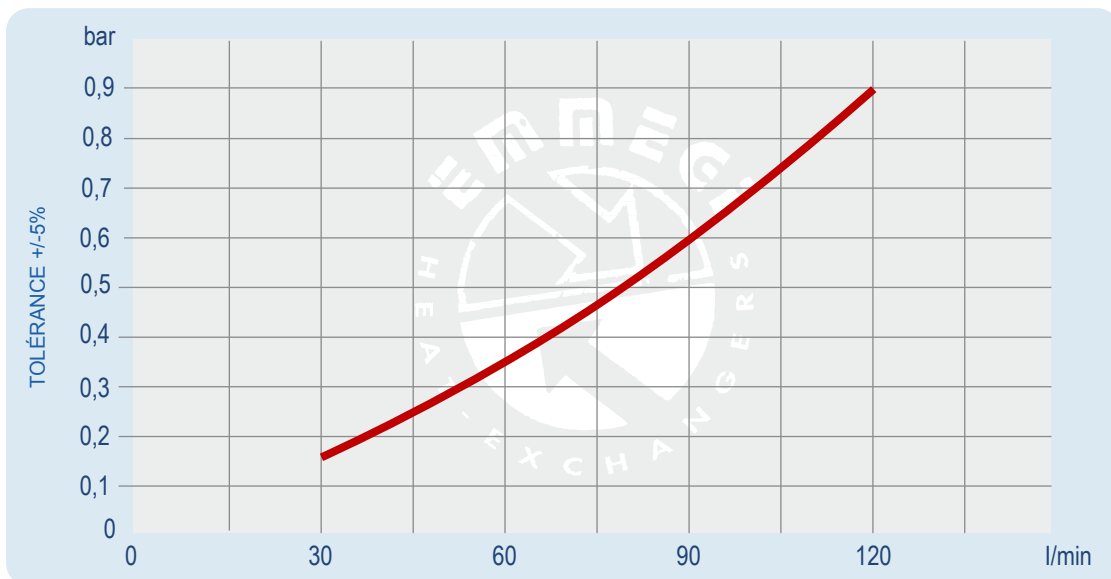
Code	V	Hz	kW(±10%)	A(±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V1203 ###	230-400 B14 AC	50	0,25	1,7 - 1	1350	315	72	1670	55	1,9	17
	265-460 B14 AC	60	0,29		1620						
2V1212 ###	12 DC	/	0,111	9,30	2600	305	77	1590	67		15
2V1224 ###	24 DC	/	0,148	6,15	3100	305	80	1700	67		15
2V1256 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					315			/	16	

Nous contacter

Diagramme de performances

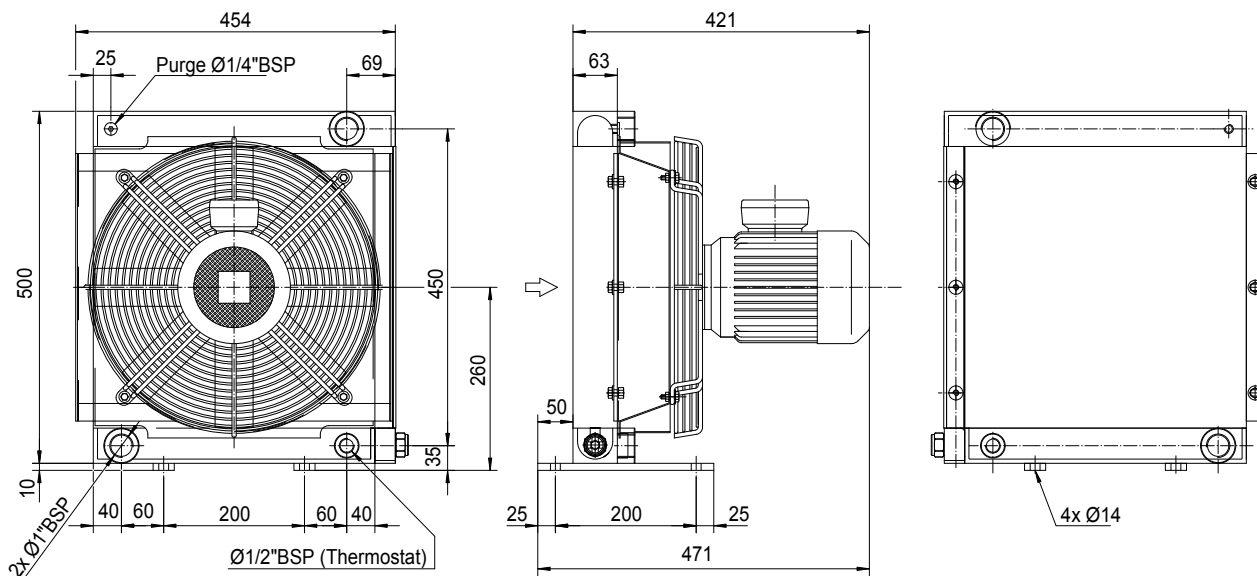


Pertes de charge (ISO VG 32)

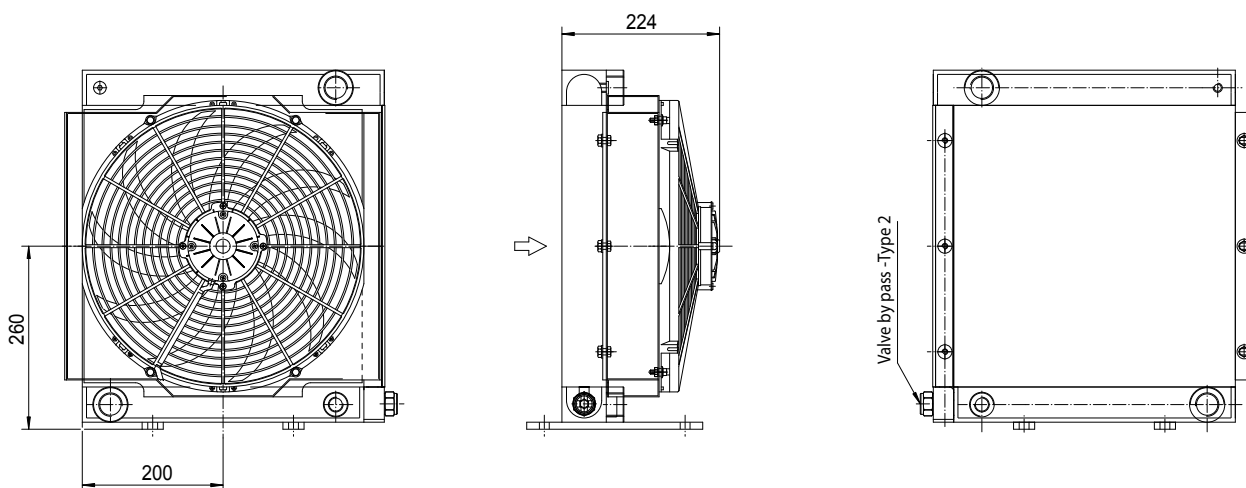


Facteur de correction - F (pertes de charge)

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

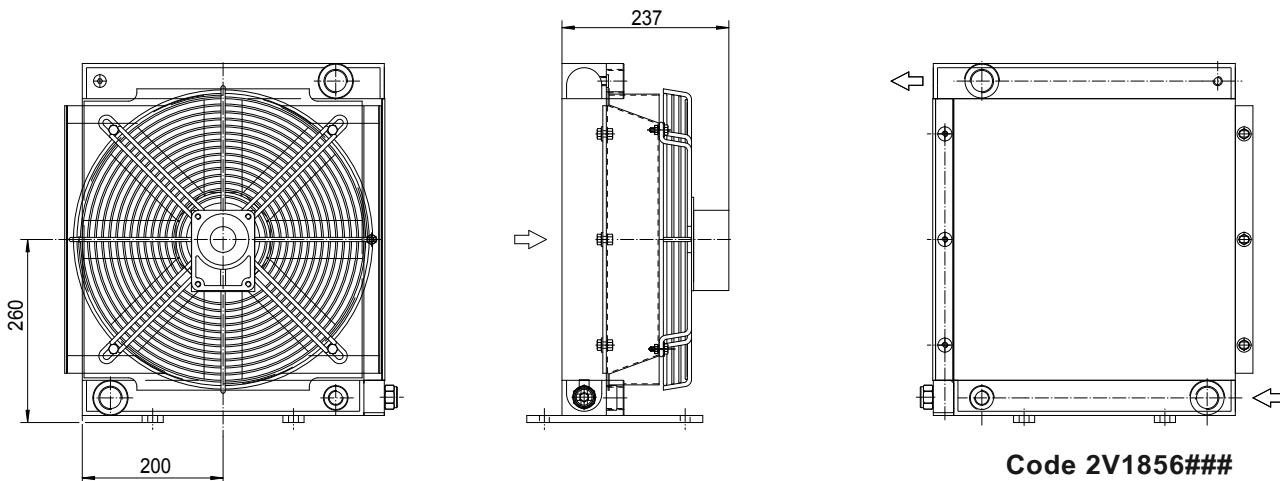


Code 2V1803###



Code 2V1812###

Code 2V1824###



Code 2V1856###

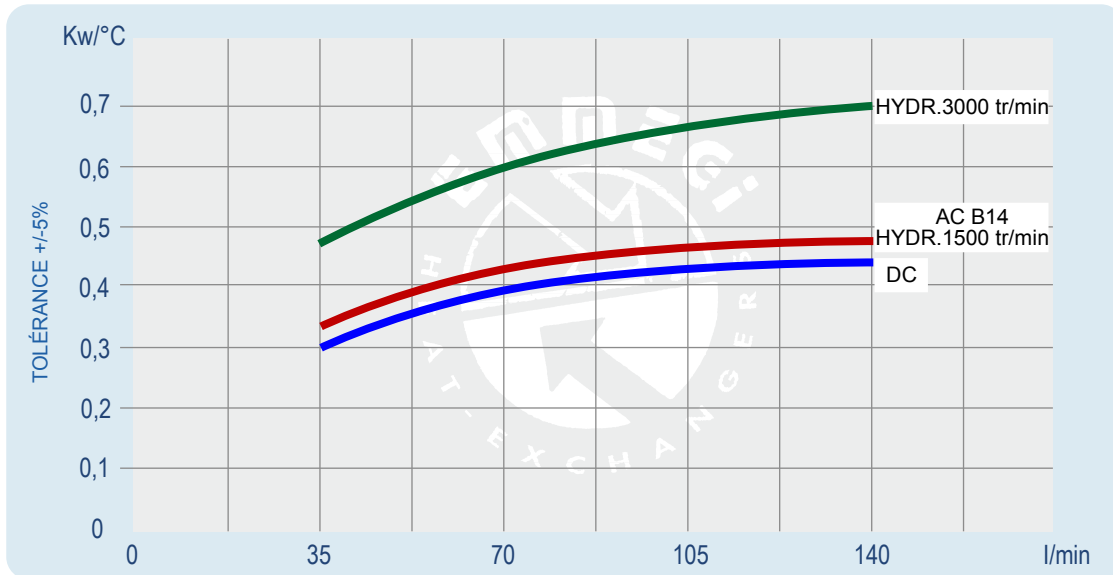
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

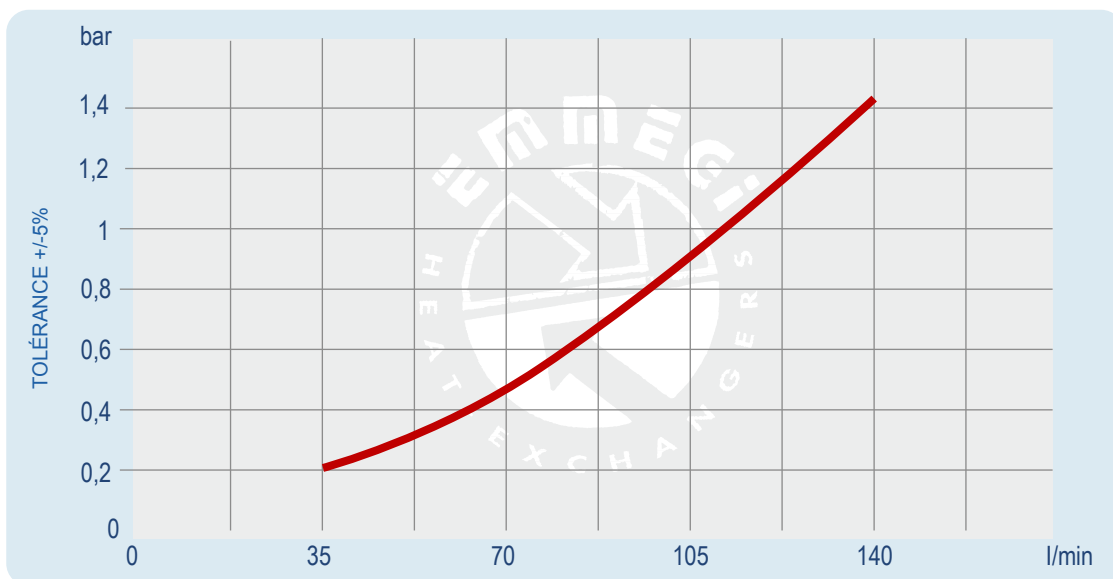
Code	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V1803 ###	230- 400 B14 AC	50	0,37	2,1 - 1,1	1370	400	77	3350	55	2,9	20
	265- 460 B14 AC	60	0,43		1650						
2V1812 ###	12 DC	/	0,187	15,6	2350	385	77	2950	67		18
2V1824 ###	24 DC	/	0,170	7,1	2580	385	81	3100	67		18
2V1856 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					400			/		19

Nous contacter

Diagramme de performances

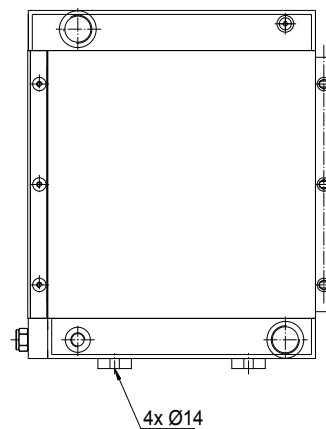
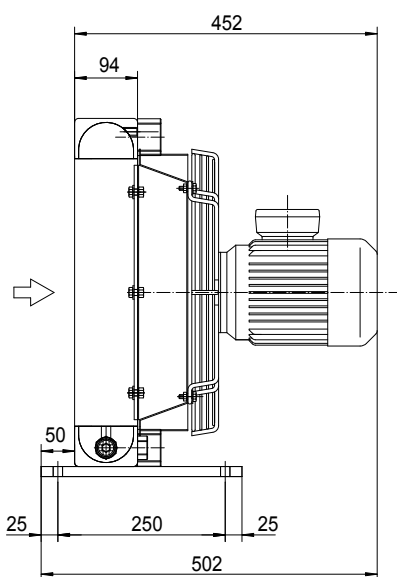
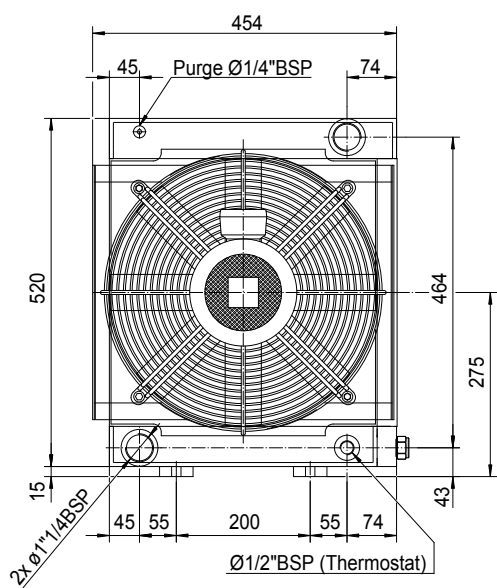


Pertes de charge (ISO VG 32)

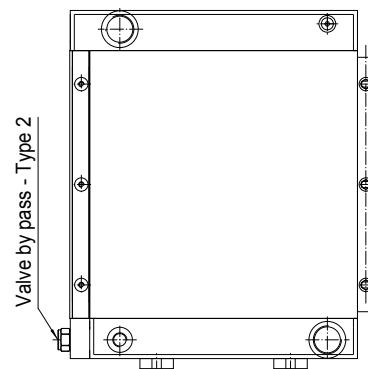
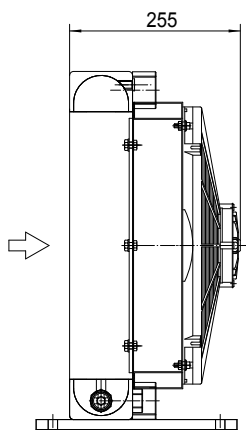
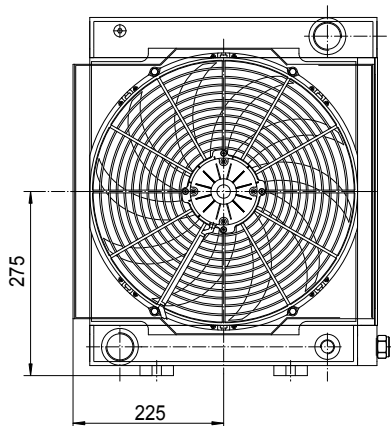


Facteur de correction - F (pertes de charge)

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

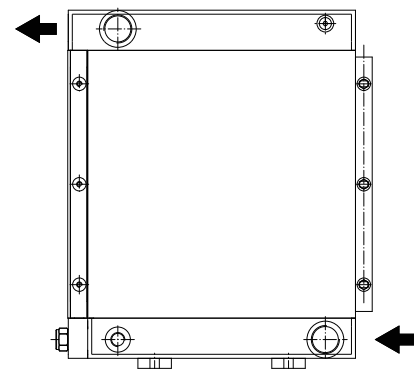
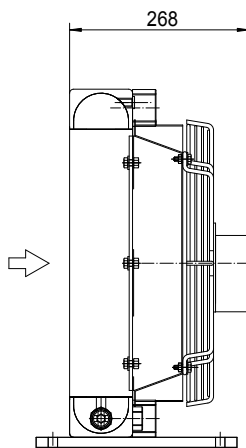
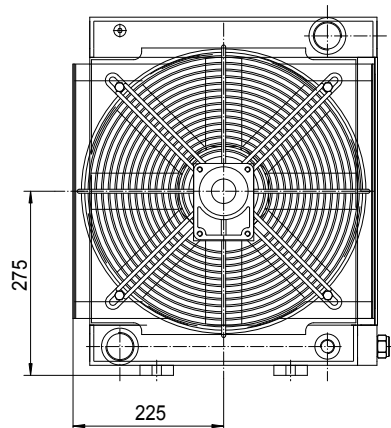


Code 2V2403###



Code 2V2412###

Code 2V2424###



Code 2V2456###

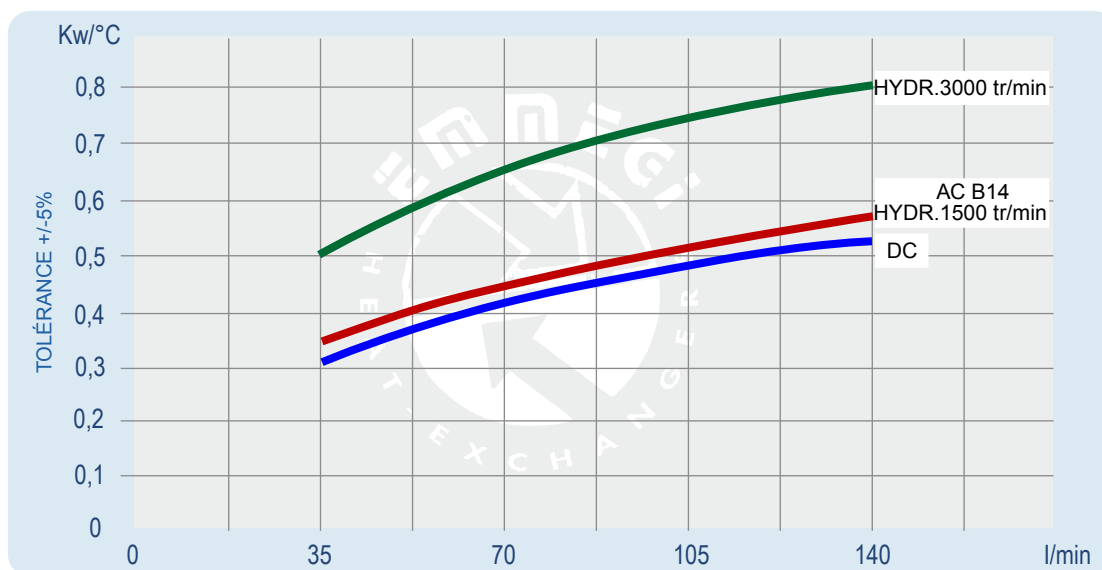
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

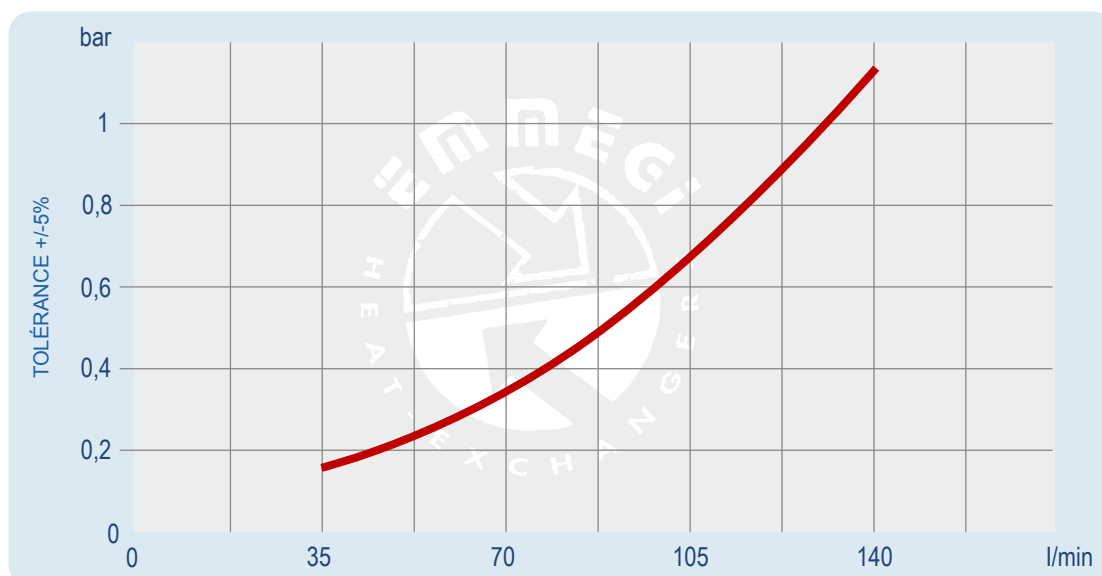
Code	V	Hz	kW(±10%)	A(±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V2403 ###	230-400 B14 AC	50	0,55	2,9 - 1,7	1320	400	79	2800	55	2,9	28
	265-460 B14 AC	60	0,63		1690		☎				☎
2V2412 ###	12 DC	/	0,187	15,6	2350	385	77	2100	67		22
2V2424 ###	24 DC	/	0,170	7,1	2580	305	80	2250	67		22
2V2456 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2				☎	400	☎	☎	/		23

Nous contacter

Diagramme de performances

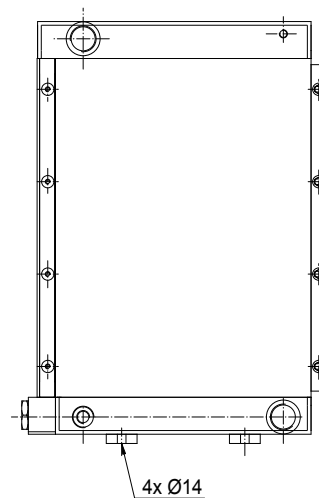
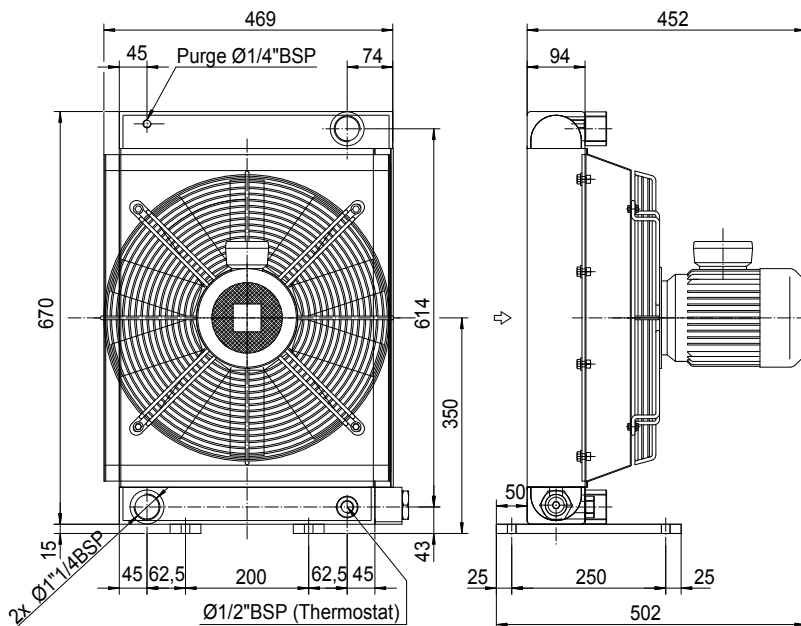


Pertes de charge (ISO VG 32)

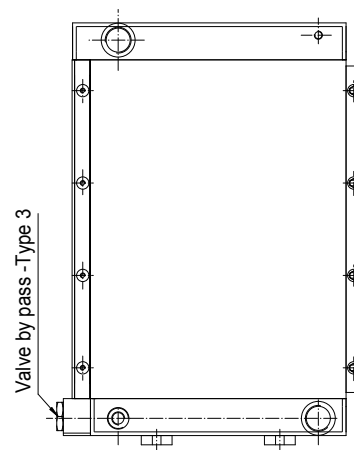
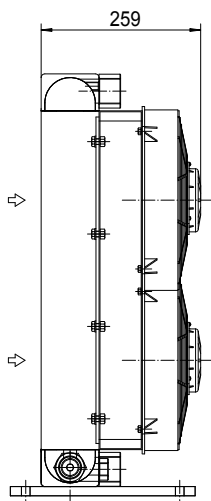
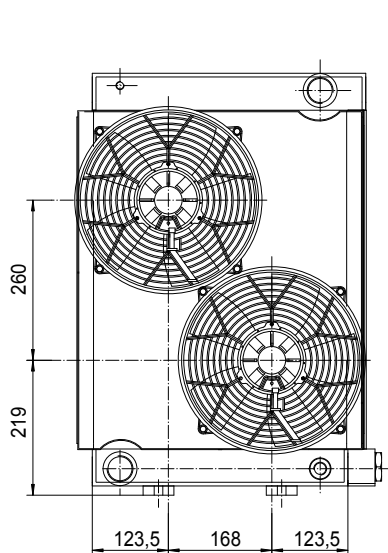


Facteur de correction - F (pertes de charge)

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

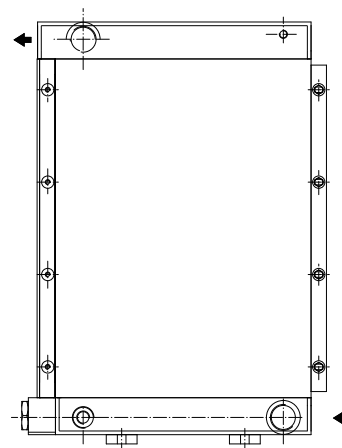
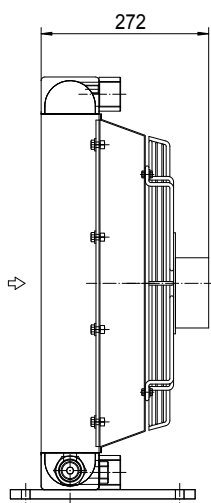
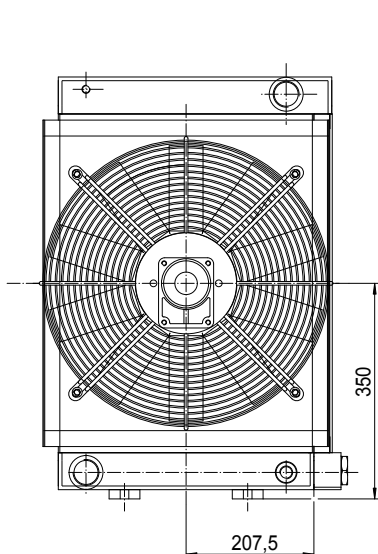


Code 2V3003###



Code 2V3012###

Code 2V3024###



Code 2V3056###

Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

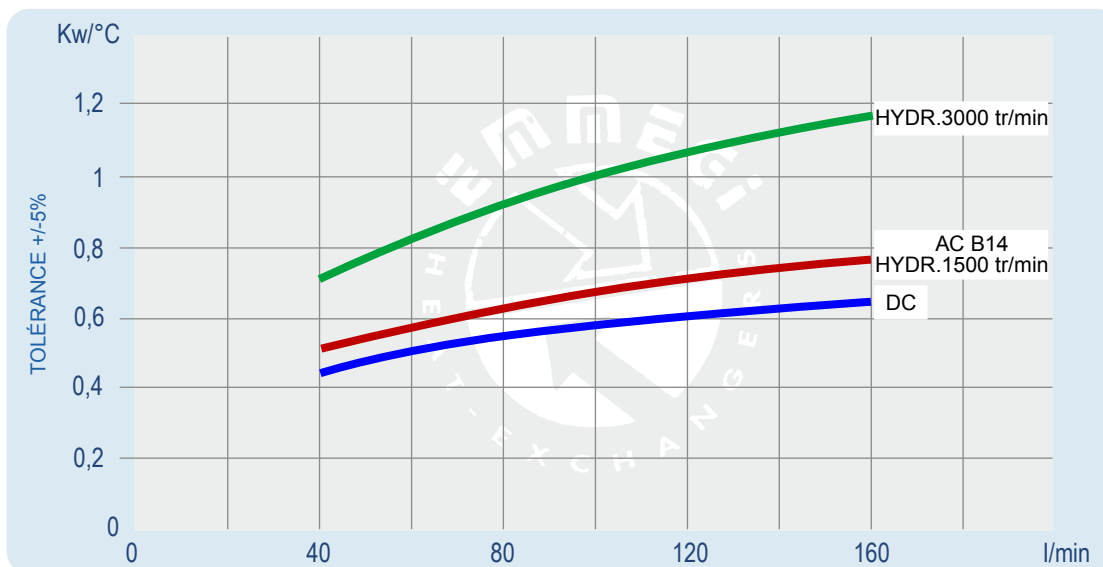
Caractéristiques techniques

Code	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	øHélice	dB(A)	(m³/ h)	IP	Litres	Kg
2V3003 ###	230-400 B14 AC	50	0,75	3 - 1,7	1440	450	82	4000	55	6,8	37
	265-460 B14 AC	60	0,86		1750						
2V3012 ###	12 DC	/	0,115	9,58	2530	280	74	1550	67		32
2V3024 ###	24 DC	/	0,125	5,20	2900	280	78	1700	67		32
2V3056 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2					450			/		35

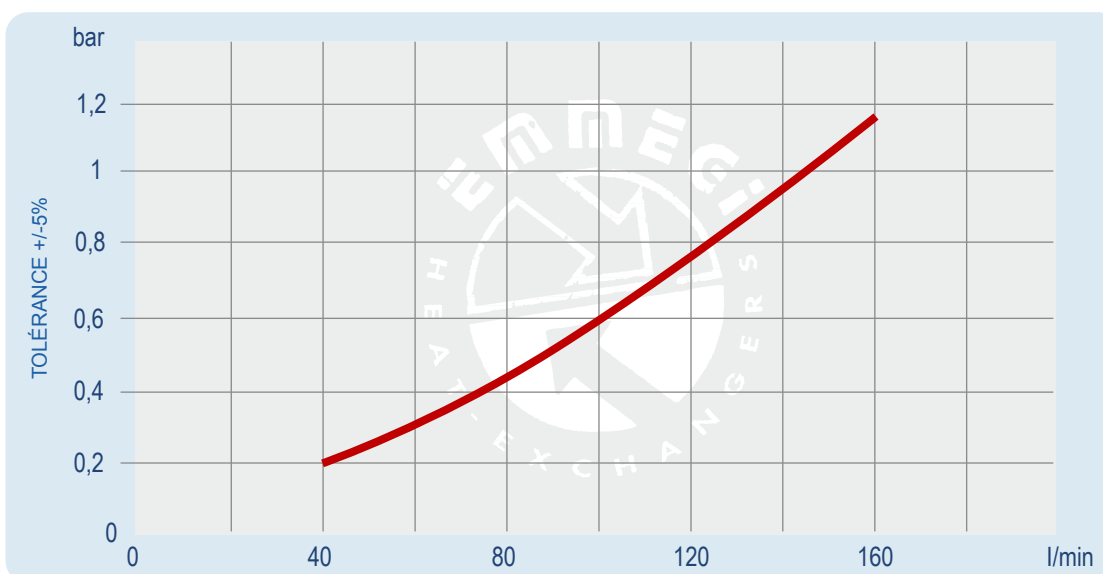
Pour 12-24V, les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

Diagramme de performances

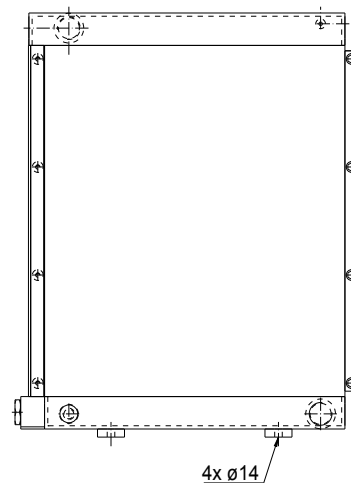
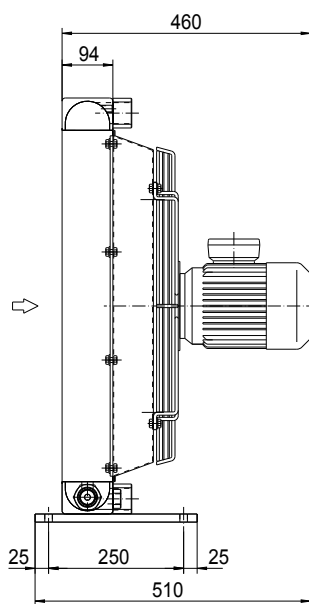
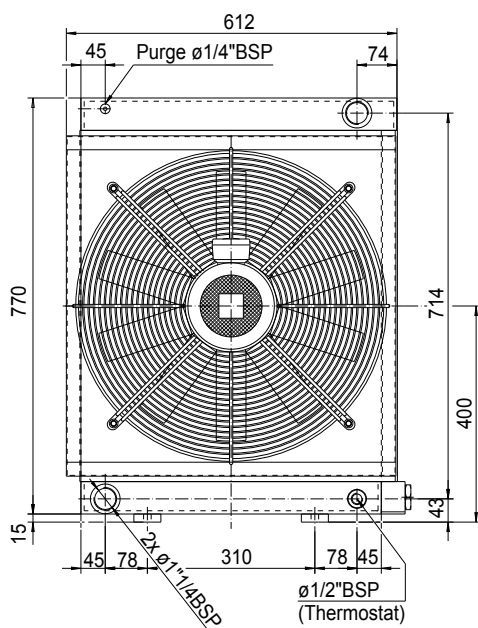


Pertes de charge (ISO VG 32)

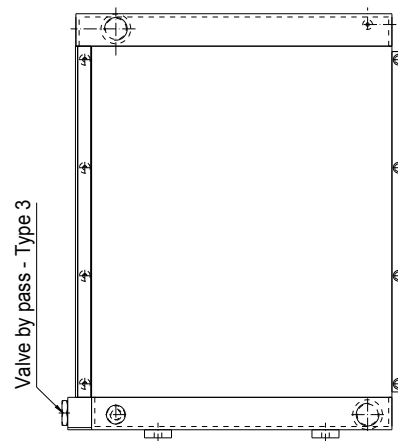
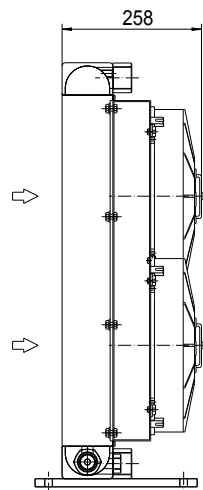
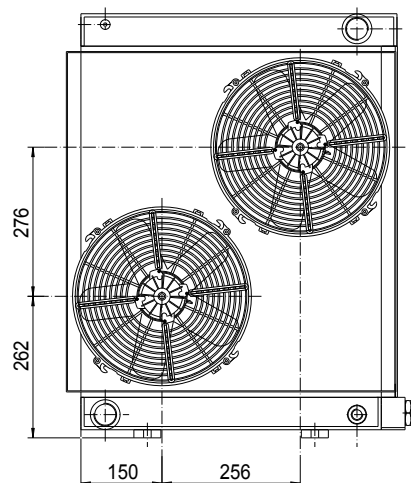


Facteur de correction - F (pertes de charge)

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

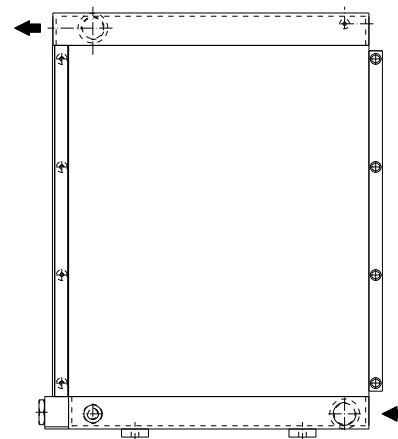
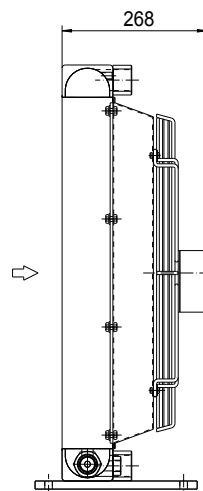
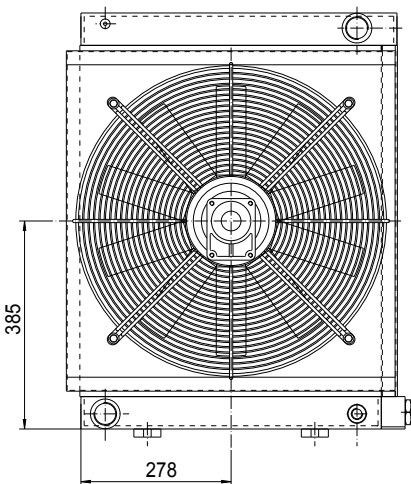


Code 2V3603###



Code 2V3612###

Code 2V3624###



Code 2V3656###

Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

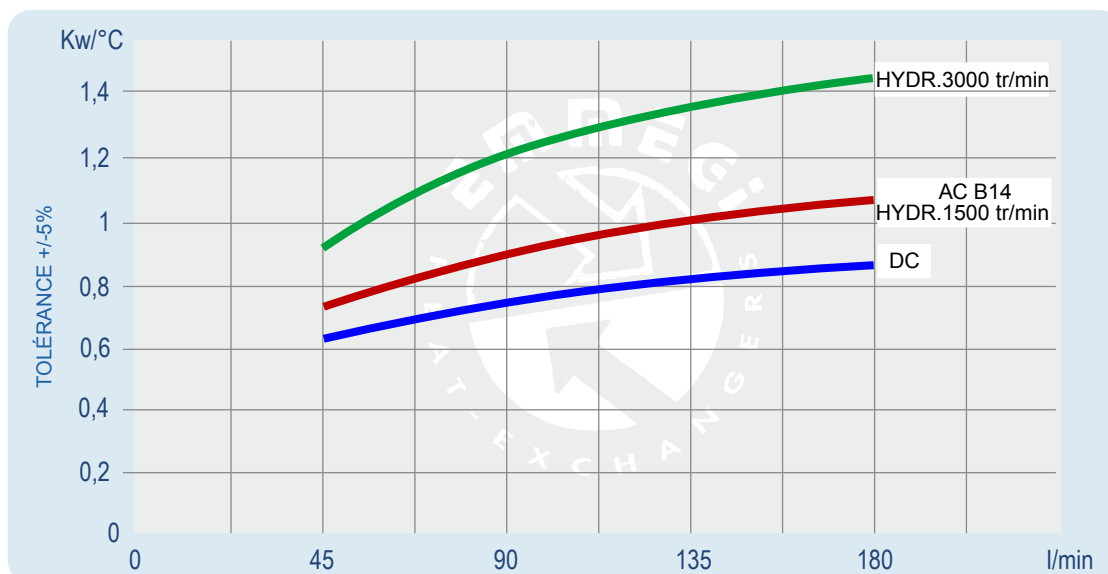
Caractéristiques techniques

Code	V	Hz	kW(±10%)	A(±10%)	Tr/min	øHélice	dB(A)	(m³/ h)	IP	Litres	Kg
2V3603 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	4,5 - 2,6	1440	500	82	5650	55	9,4	60
	265-460 B14 AC	60	1,3		1730						
2V3612 ###	12 DC	/	0,160	13,30	2560	305	83	2100	67		
2V3624 ###	24 DC	/	0,177	7,35	3000	305	84	2400	67		
2V3656 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2								/		52

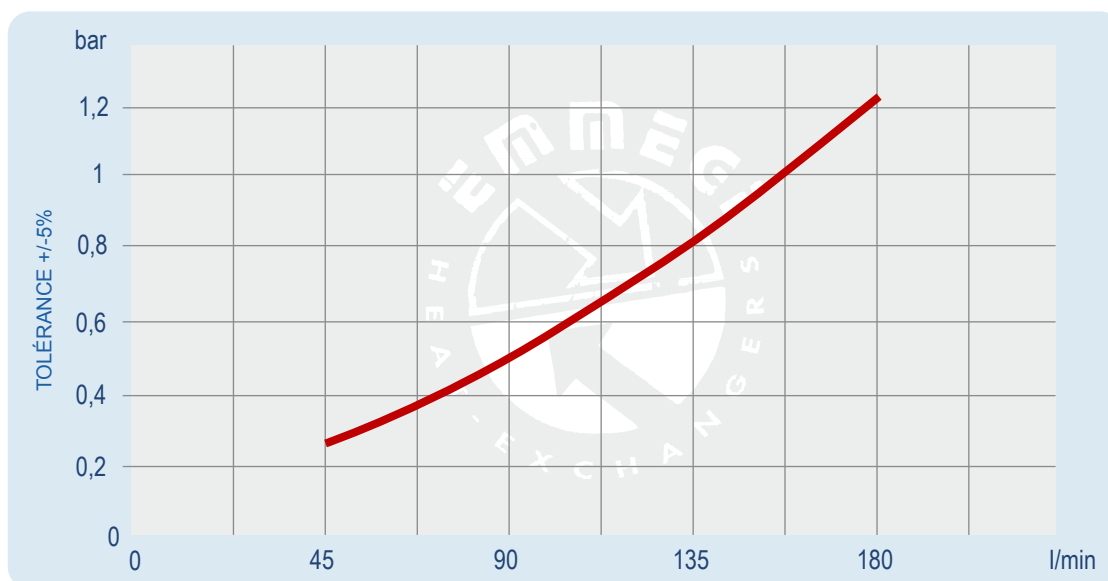
Pour 12-24V, les données se rapportent à chaque ventilateur.

Nous contacter

Diagramme de performances

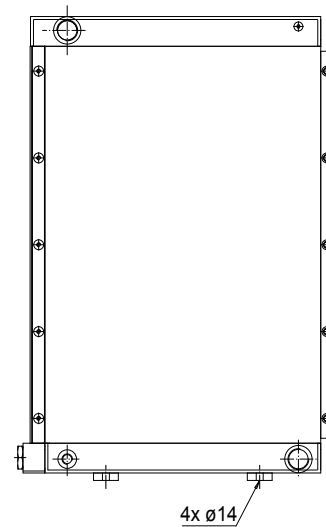
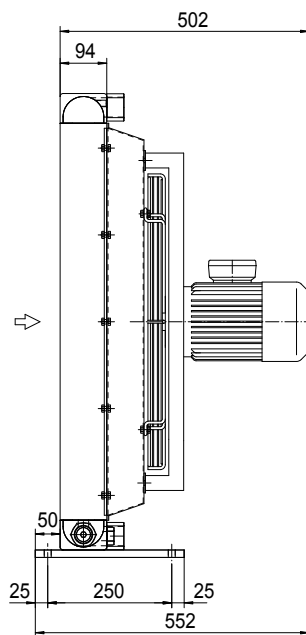
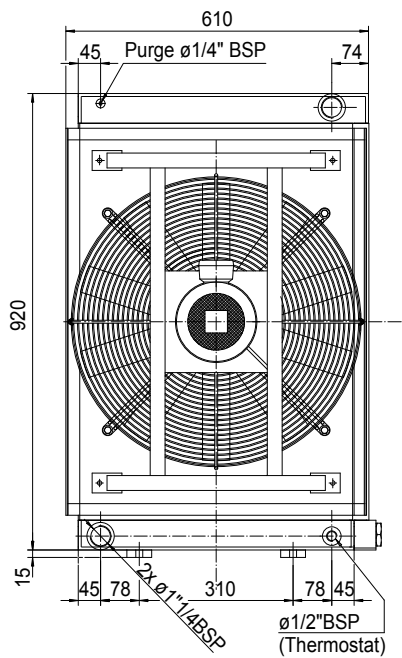


Pertes de charge (ISO VG 32)

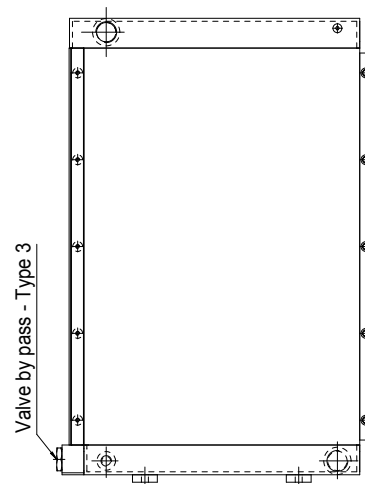
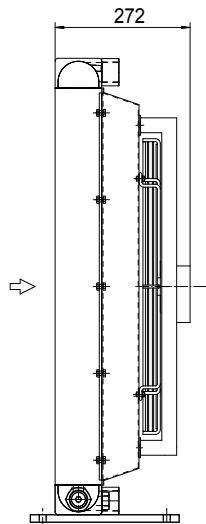
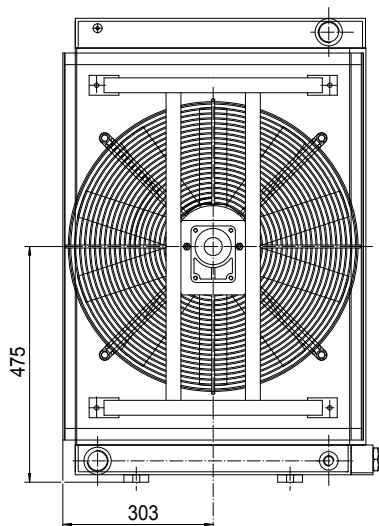


Facteur de correction - F (pertes de charge)

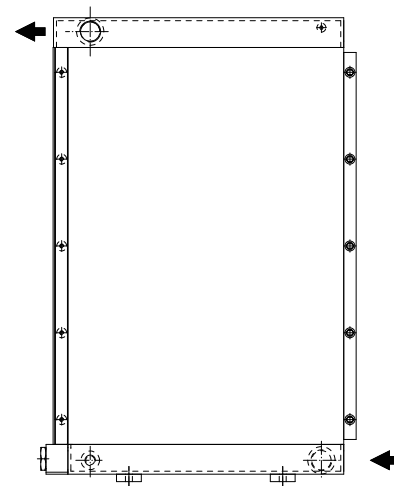
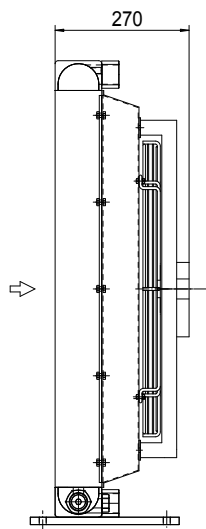
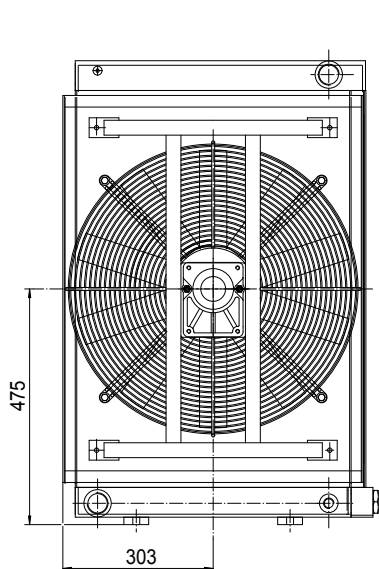
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 2V4203###



Code 2V4256###



Code 2V4258###

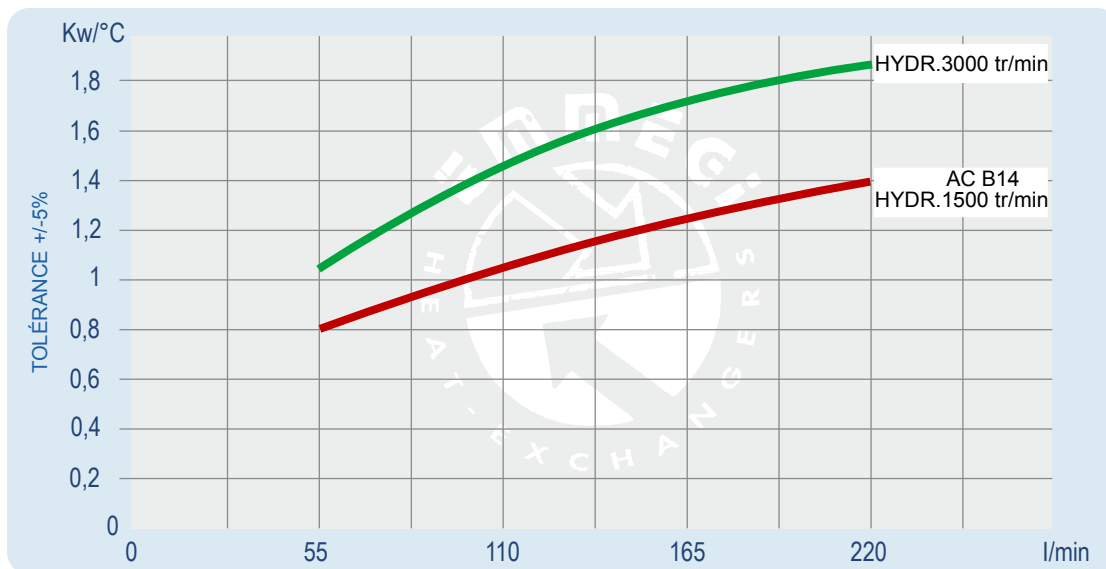
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

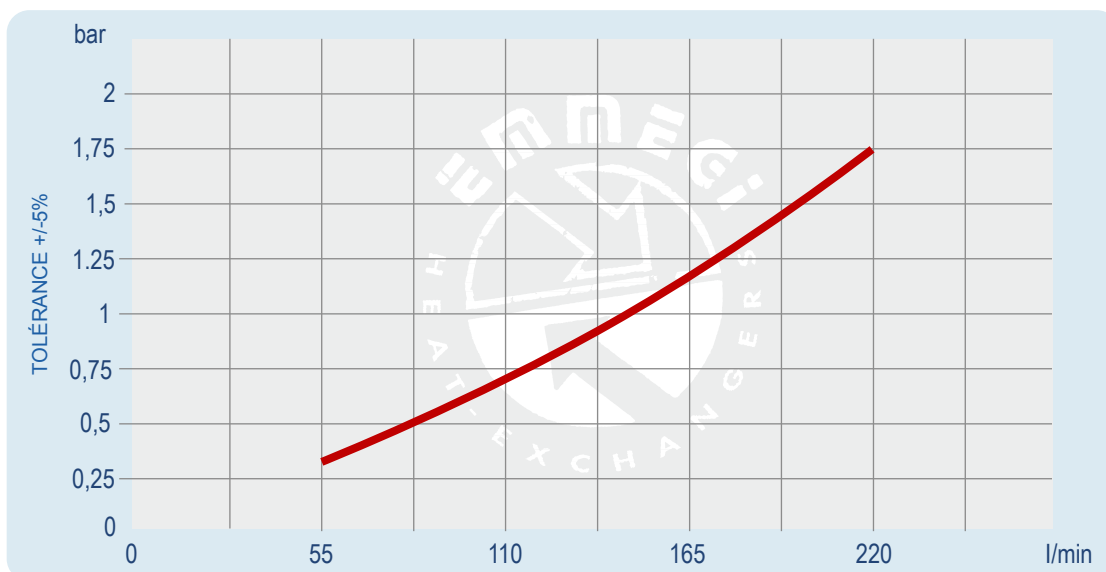
Code	V	Hz	KW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V4203 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	4,5 - 2,6	1440	560	84	7550	55	10,6	65
	265-460 B14 AC	60	1,3		1730						
2V4256 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2								/		58
2V4258 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3								/	58	

Nous contacter

Diagramme de performances

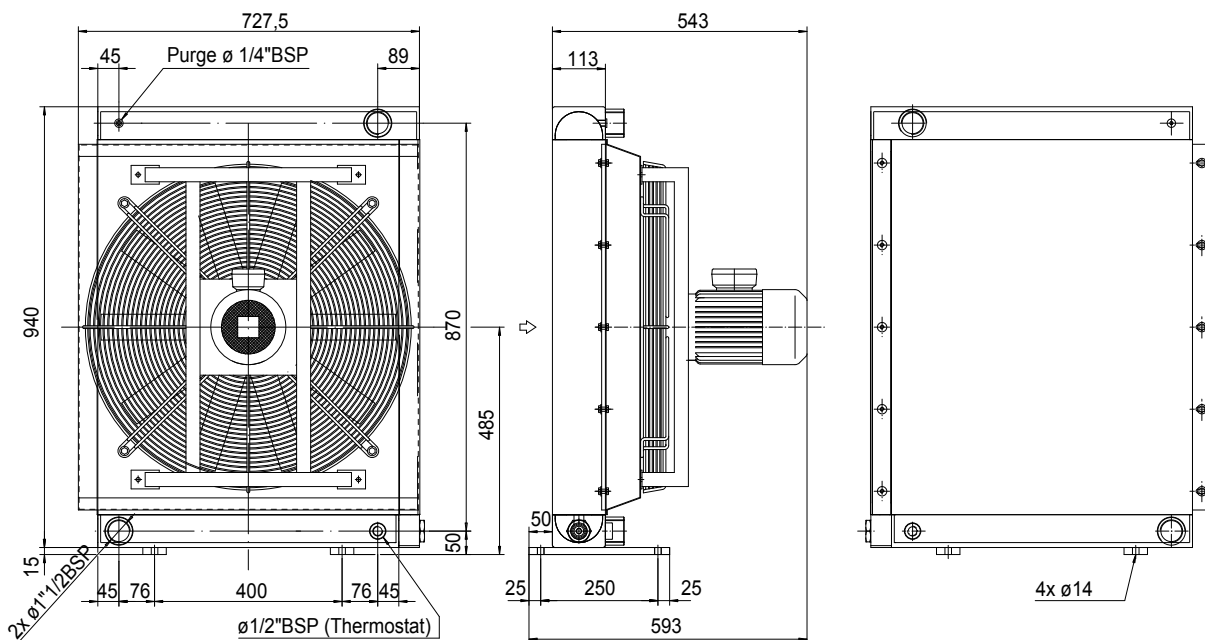


Pertes de charge (ISO VG 32)

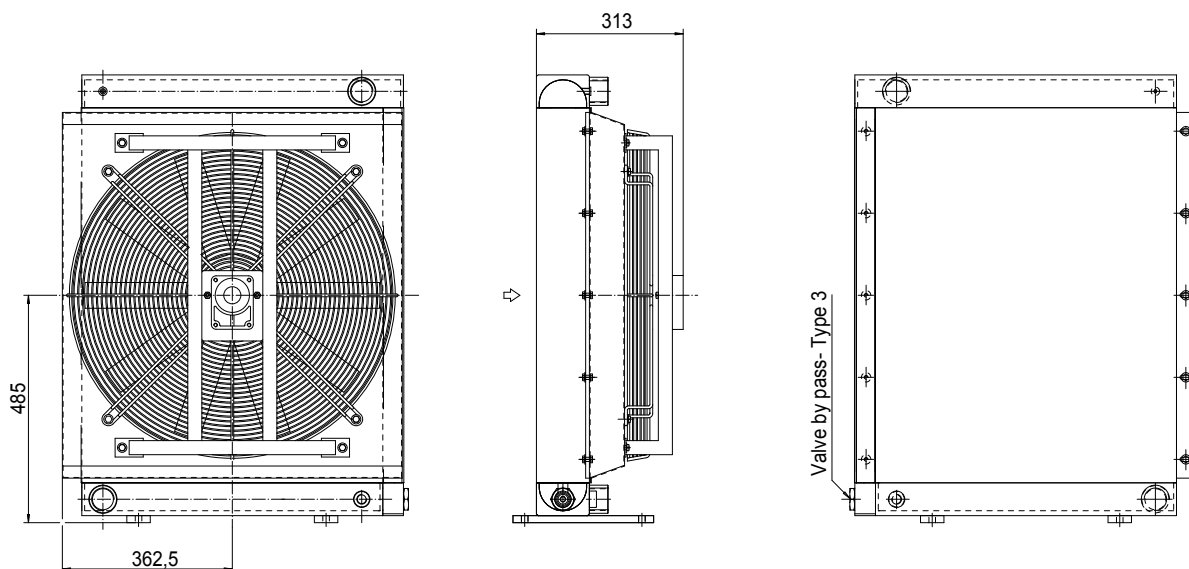


Facteur de correction - F (pertes de charge)

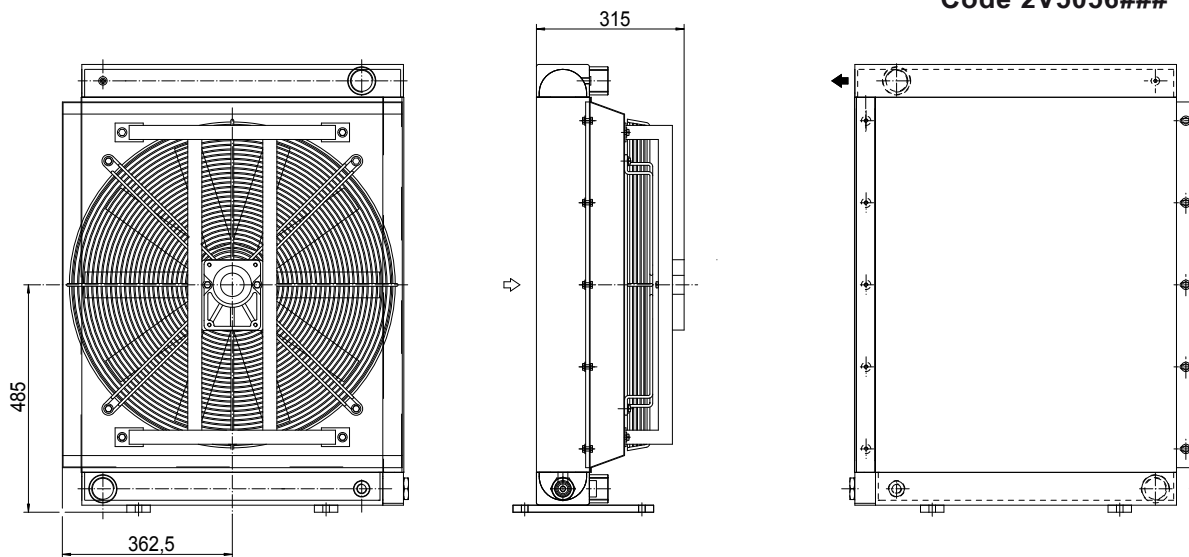
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 2V5003###



Code 2V5056###



Code 2V5058###

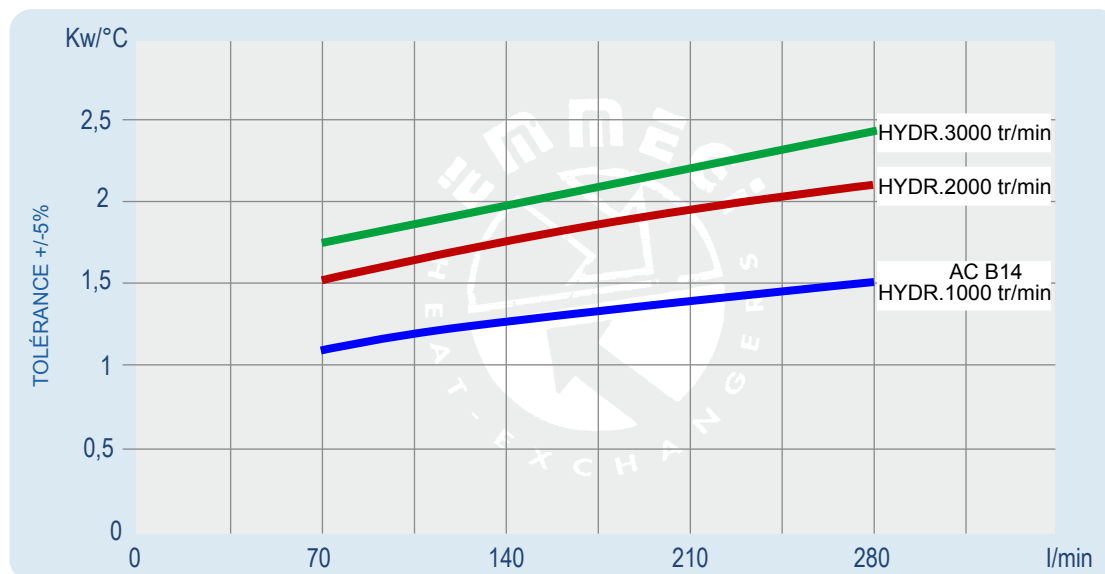
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

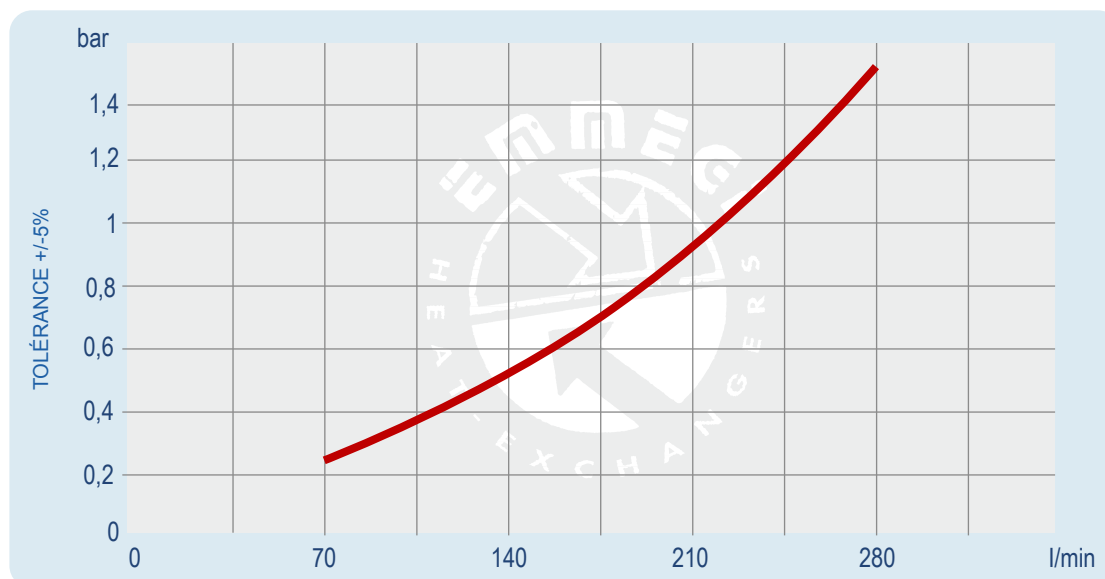
Code	V	Hz	kW(±10%)	A (±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V5003 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	5 - 2,9	936	630	80	7550	55	14,2	90
	265-460 B14 AC	60	1,3		1123						83
2V5056 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2				☎	630	☎	☎	/		83
2V5058 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3				☎	630	☎	☎	/	83	

Nous contacter

Diagramme de performances

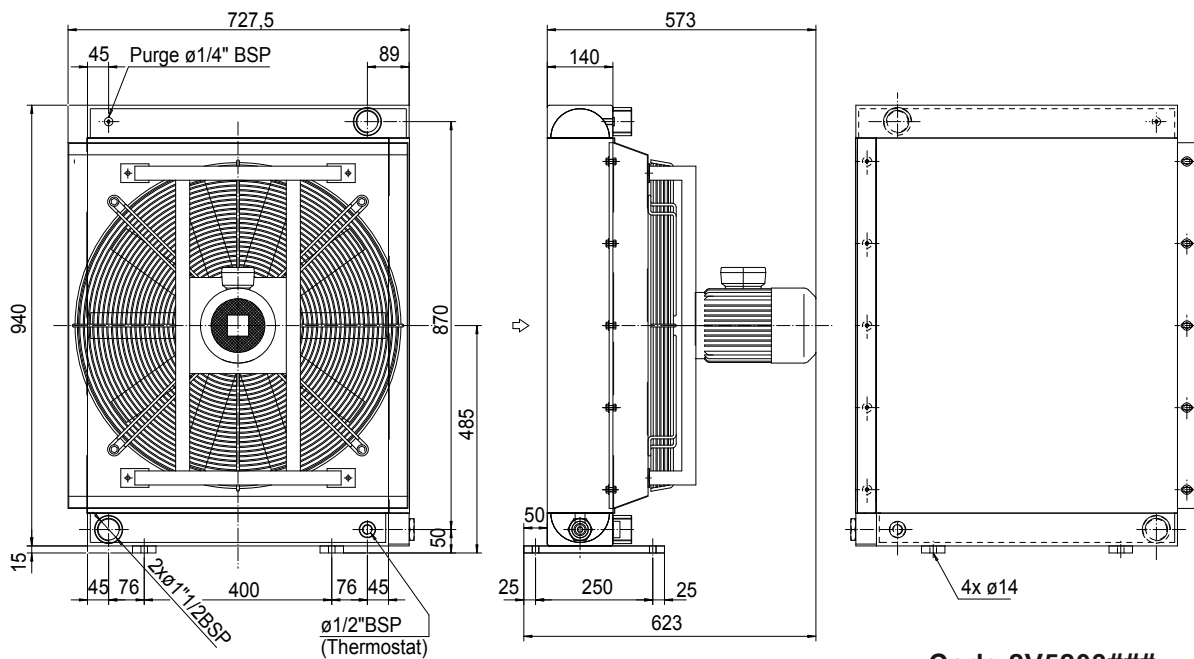


Pertes de charge (ISO VG 32)

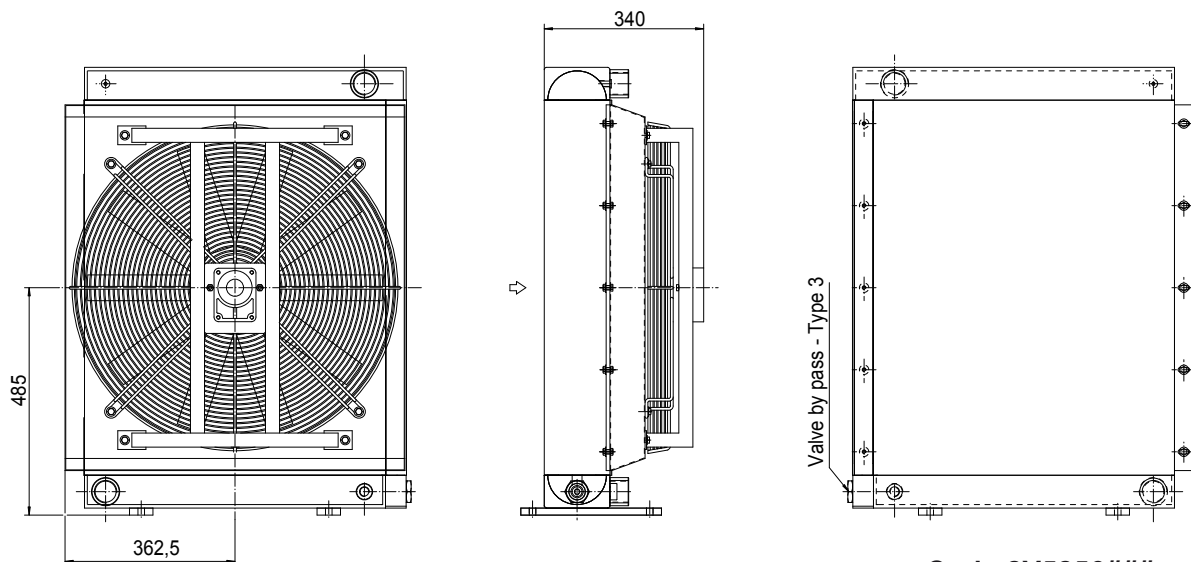


Facteur de correction - F (pertes de charge)

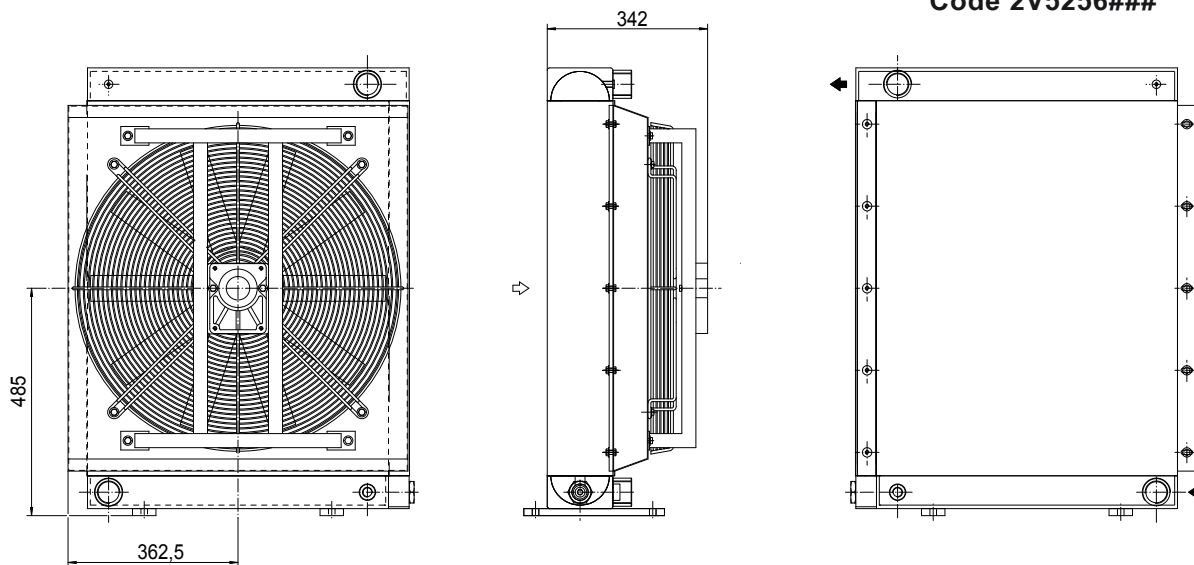
cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3



Code 2V5203###



Code 2V5256###



Code 2V5258###

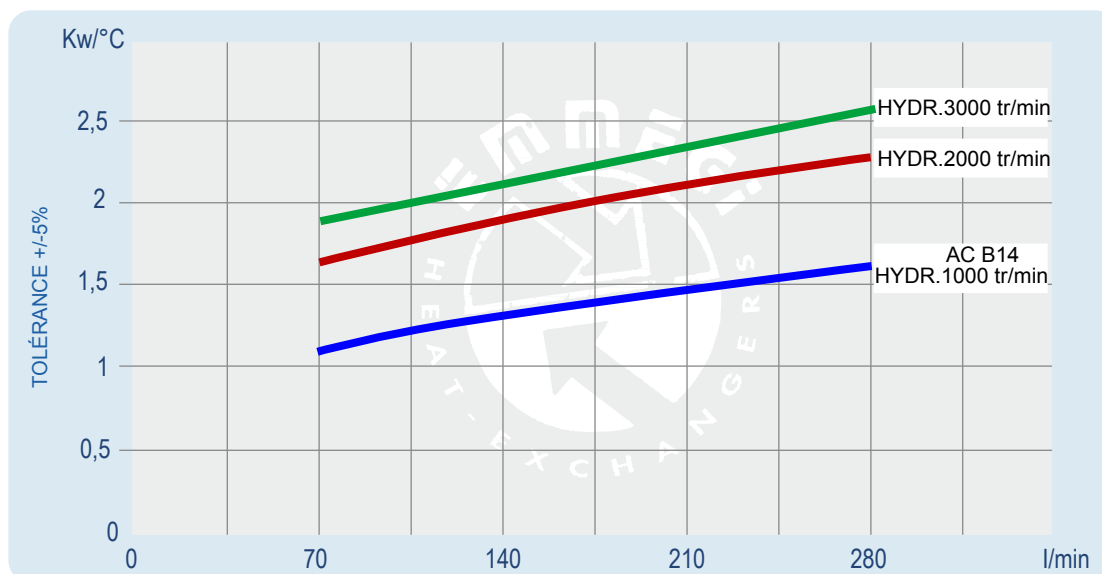
Les dimensions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif.

Caractéristiques techniques

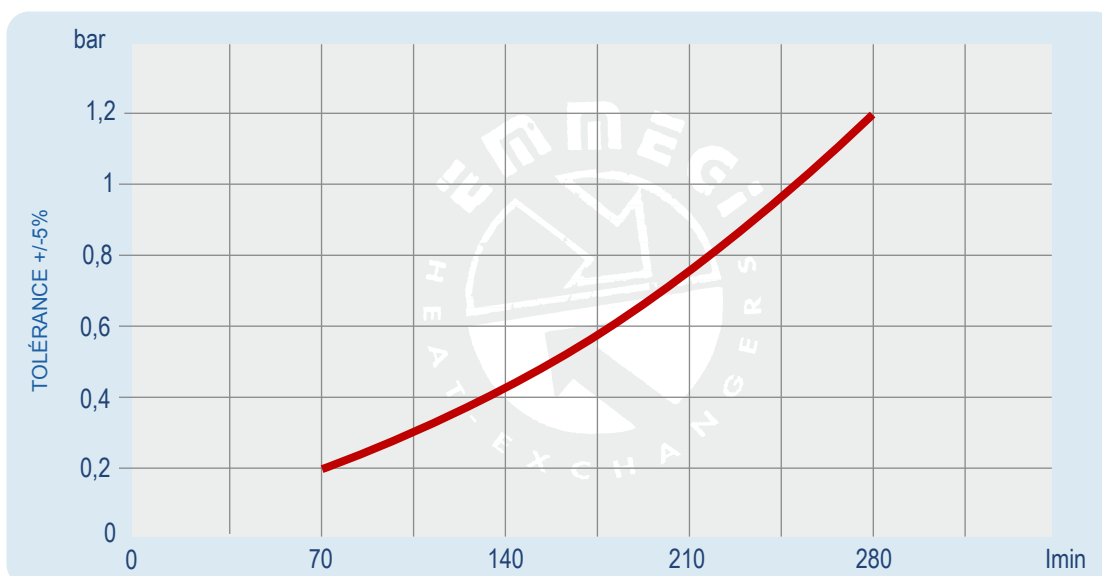
Code	V	Hz	kW(±10%)	A(±10%)	Tr/min	∅ Hélice	dB(A)	(m³/h)	IP	Litres	Kg
2V5203 ###	230-400 B14 AC	50	1,1	5 - 2,9	936	630	80	7050	55	17,7	95
	265-460 B14 AC	60	1,3		1123						
2V5256 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.2								/		89
2V5258 ###	Prédisposé pour moteur hydraulique Gr.3								/	89	

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