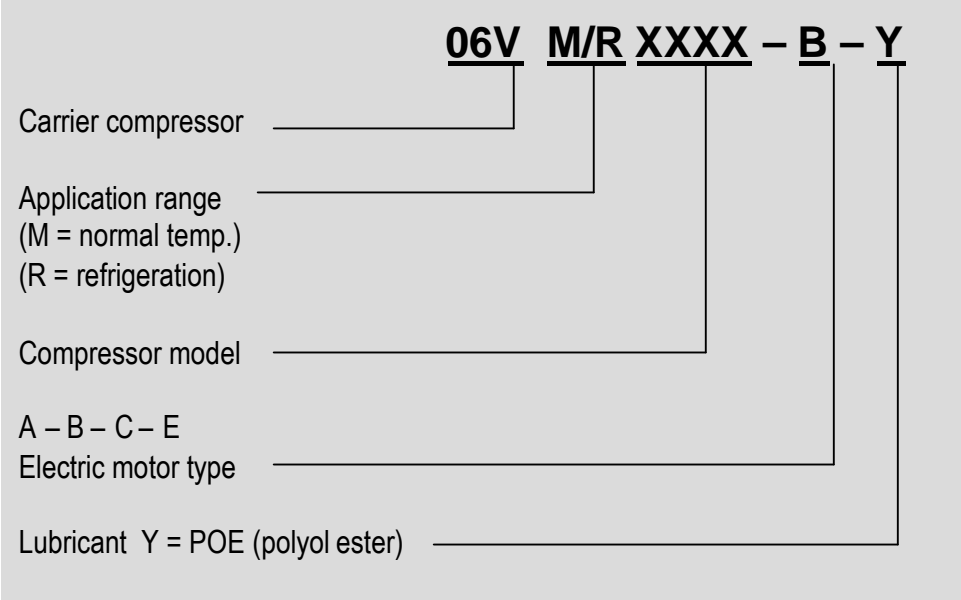


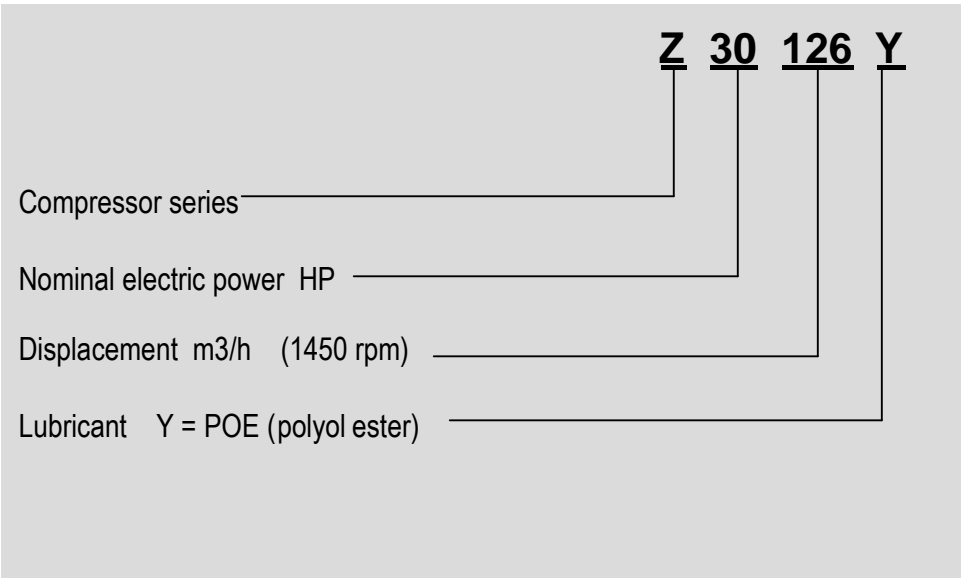


# **Semi-Hermetic Compressors**

# Carrier Model Nomenclature



# Frascold Model Nomenclature



## Models and Specifications



### A Series



Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
A 0.5 4 Y	06VR102 Y	0,37	0,50	3,95	4,74	2
A 0.5 5 Y	06VM103 Y	0,37	0,50	4,93	5,92	2
A 0.7 5 Y	06VR103 Y	0,55	0,75	4,93	5,92	2
A 0.7 6 Y	06VR203 Y	0,37	0,75	5,47	6,56	2
A 1 6 Y	06VR303 Y	0,75	1,00	5,47	6,56	2
A 1 7 Y	06VR204 Y	0,75	1,00	6,91	8,29	2
A 1.5 7 Y	06VM304 Y	1,10	1,50	6,91	8,29	2
A 1.5 8 Y	06VR304 Y	1,10	1,50	7,65	9,18	2

### B Series

Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
B 1.5 9 Y	06VR205 Y	1,10	1,50	8,96	10,75	2
B 1.5 10 Y	06VR206 Y	1,10	1,50	9,84	11,81	2
B 2 10 Y	06VM306 Y	1,50	2,05	9,84	11,81	2



### C Series



Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
C 2 11 Y	06VM317 Y	1,50	2,00	10,93	13,12	2
C 2 12 Y	06VM327 Y	1,50	2,00	12,05	14,46	2
C 3 12 Y	06VM427 Y	2,20	3,00	12,05	14,46	2

### D Series

Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
D 2 11 Y	06VM307 Y	1,50	2,00	11,26	13,51	2
D 2 13 Y	06VR308 Y	1,50	2,00	13,84	15,78	2
D 3 13 Y	06VM408 Y	2,20	3,00	13,84	15,78	2
D 2 15 Y	06VR309 Y	1,50	2,00	15,86	18,43	2
D 3 15 Y	06VR409 Y	2,00	3,00	15,36	18,43	2
D 3 16 Y	06VR410 Y	2,00	3,00	16,39	19,67	2
D 4 16 Y	06VM410 Y	3,00	4,00	16,39	19,67	2
D 3 18 Y	06VR411 Y	2,00	3,00	17,93	21,52	2
D 4 18 Y	06VM511 Y	3,00	4,00	17,93	21,52	2
D 3 19 Y	06VR412 Y	2,00	3,00	19,12	22,94	2



### F Series



Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
F 4 16 Y	06VM510 Y	3,00	4,00	16,39	19,67	2
F 4 19 Y	06VM512 Y	3,00	4,00	19,12	22,94	2
F 5 19 Y	06VM612 Y	3,70	5,00	19,12	22,94	2
F 4 24 Y	06VR514 Y	3,00	4,00	23,60	28,32	2
F 5 24 Y	06VM614 Y	3,70	5,00	23,60	28,32	2
F 5 25 Y	06VR615 Y	3,70	5,00	25,21	30,25	2

### Q Series

Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
Q 4 25 Y	06VR516 Y	3,00	4,00	24,69	29,63	4
Q 5 25 Y	06VM616 Y	3,70	5,00	24,69	29,63	4
Q 7 25 Y	06VM716Y	5,50	7,50	24,69	29,63	4
Q 5 28 Y	06VR620 Y	3,70	5,00	27,88	33,46	4
Q 7 28 Y	06VM720 Y	5,50	7,50	27,88	33,46	4
Q 5 33 Y	06VR622 Y	5,50	7,50	32,66	39,19	4
Q 7 33 Y	06VM722 Y	5,50	7,50	32,66	39,19	4



### S Series



Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
S 5 33 Y	06VR621 Y	4,00	5,50	32,80	39,36	4
S 7 33 Y	06VM721 Y	5,50	7,50	32,80	39,36	4
S 7 39 Y	06VR725 Y	5,50	7,50	38,25	45,90	4
S 10 39 Y	06VM825 Y	7,50	10,00	32,80	45,90	4
S 10 51 Y	06VR831 Y	7,50	10,00	50,43	60,52	4
S 15 51 Y	06VM931 Y	11,00	15,00	50,43	60,52	4
S 15 56 Y	06VM932 Y	11,00	15,00	56,00	67,20	4
S 20 56 Y	06VM1032 Y	15,00	20,00	56,00	67,20	4



continue ...

**V Series**

Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
V 15 59 Y	06VM933 Y	11,00	15,00	58,48	70,18	4
V 20 59 Y	06VM1033 Y	15,00	20,00	58,48	70,18	4
V 15 71 Y	06VR935 Y	11,00	15,00	70,77	84,92	4
V 25 71 Y	06VM1135 Y	18,00	25,00	70,77	84,92	4
V 20 84 Y	06VR1037 Y	15,00	20,00	83,81	100,57	4
V 30 84 Y	06VM1237 Y	22,00	30,00	83,81	100,57	4
V 25 93 Y	06VR1139 Y	18,50	25,00	93,05	111,66	4
V 32 93 Y	06VM1339 Y	23,50	32,00	93,05	111,66	4
V 25 103 Y	06VR1140 Y	18,50	25,00	102,90	123,48	4
V 35 103 Y	06VM1340 Y	26,00	35,00	102,90	123,48	4



**Z Series**



Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
Z 25 106 Y	06VR1141 Y	18,50	25,00	106,16	127,39	6
Z 35 106 Y	06VM1341 Y	26,00	35,00	106,16	127,39	6
Z 30 126 Y	06VR1243 Y	22,00	30,00	125,72	150,86	6
Z 40 126 Y	06VM1443 Y	30,00	40,00	125,72	150,86	6
Z 40 154 Y	06VR1447 Y	30,00	40,00	154,38	185,26	6
Z 50 154 Y	06VM1547 Y	37,00	50,00	154,38	185,26	6

**W Series**

Frascold Model	Carrier Model	Nominal power		Displacement (m³/h)		Cylinders n°
		KW	HP	50Hz	60Hz	
W 40 142 Y	06VM1445 Y	30,00	40,00	141,50	169,80	8
W 40 168 Y	06VR1449 Y	30,00	40,00	167,60	201,12	8
W 50 168 Y	06VM1549 Y	37,00	50,00	167,60	201,12	8
W 50 187 Y	06VR1551 Y	37,00	50,00	186,10	223,32	8
W 60 187 Y	06VM1651 Y	44,50	60,00	186,10	223,32	8
W 60 206 Y	06VR1653 Y	44,50	60,00	205,80	246,96	8
W 70 206 Y	06VM1753 Y	52,00	70,00	205,80	246,96	8
W 70 228 Y	06VR1754 Y	52,00	70,00	227,77	273,32	8
W 75 228 Y	06VM1854 Y	55,50	75,00	227,77	273,32	8
W 75 240 Y	06VR1855 Y	55,50	75,00	239,02	286,82	8
W 80 240 Y	06VM1855 Y	60,00	80,00	239,02	286,82	8

