

## Новые герметичные поршневые компрессоры AFrost!

Холодильные герметичные поршневые компрессоры - Технология, проверенная временем.

Эти компрессоры получили большое распространение благодаря своей надежности и эффективности, а также низкой цене. Герметичные поршневые компрессоры широко используются в коммерческом холодильном оборудовании, в кондиционировании воздуха, холодильных камерах, морозильниках и т.д.

Герметичные поршневые компрессоры AFrost предназначены для работы в широком диапазоне рабочих условий. Компрессоры могут эксплуатироваться при низких, средних и высоких температурах кипения хладагента. Герметичные поршневые компрессоры AFrost можно использовать как во вновь проектируемых установках, так и для сервисной замены компрессоров известных брендов, ушедших из России.

Герметичные поршневые компрессоры AFrost могут успешно заменить компрессоры Tecumseh и Maneurop серий MT/MTZ в действующих холодильных установках, в торговом оборудовании, моноблоках и сплит-системах. Компрессоры полностью охлаждаются всасываемым газом, это означает, что они не нуждаются в дополнительном охлаждении.

### Расшифровка наименования:



### Комплект поставки:

В комплект поставки всех компрессоров AFrost серий QR и QL включены:

- резиновые монтажные опоры (для одиночной установки),
- смотровое стекло уровня масла.

Соединения: резьба (под вентиль Rotalock).

Компрессоры заправлены синтетическим маслом POE32.



# Таблица аналогов поршневых герметичных компрессоров



## Поршневые среднетемпературные компрессоры, R404A

Модель AFrost	Мощность HP (л.с.)	Объёмная производительность, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-10°C, Вт	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =+7.2°C, Вт	Модель Tecumseh	Объёмная производительность, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-10°C, Вт	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =+7.2°C, Вт	Напряжение, В
AF-QR44	2	44	2580	5977	FH4524Z	43,5	2290	5736	220
AF-QR52	2,5	52	3240	7146	-	-	-	-	220
AF-QR58	3	58,2	3310	7967	FH4531Z	56,6	3029	7412	220
AF-QR62	3	62,7	3960	8613	-	-	-	-	220
AF-QR3-44	2	44	2580	5977	TFH4524Z	43,5	2290	5736	380
AF-QR3-52	2,5	52	3240	7146	-	-	-	-	380
AF-QR3-58	3	58,2	3310	7967	TFH4531Z	56,6	3029	7412	380
AF-QR3-62	3	62,7	3960	8613	-	-	-	-	380
AF-QR3-74	3,5	74,2	4296	9814	TFH4540Z	74,2	4023	9185	380
AF-QR3-90	4	90,2	4425	11300	TAG4546Z	90,2	3976	10859	380
AF-QR3-112	5	112,5	5890	14780	TAG4561Z	112,5	5305	13438	380
AF-QR3-124	6	124,4	7080	16650	TAG4568Z	124,4	6546	16030	380
AF-QR3-134	7	134,8	7710	18230	TAG4573Z	134,8	7018	16908	380

Температура конденсации t<sub>c</sub> = +54.5°C

## Поршневые низкотемпературные компрессоры, R404A

Модель AFrost	Мощность HP (л.с.)	Объёмная производительность, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-35°C, Вт	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-23.3°C, Вт	Модель Tecumseh	Объёмная производительность, см <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-35°C, Вт	Холодопроизводительность, Q <sub>o</sub> t <sub>кип</sub> =-23.3°C, Вт	Напряжение, В
AF-QL52	2,5	52	730	2189	FH2480Z	53,2	738	2183	220
AF-QL62	3	62,7	1040	2765	-	-	-	-	220
AF-QL3-52	2,5	52	730	2180	TFH2480Z	53,2	738	2183	380
AF-QL3-74	3,5	74,2	1380	3135	TFH2511Z	74,2	1380	3135	380
AF-QL3-112	5	112,5	1743	4350	TAG2516Z	112,5	1765	4356	380
AF-QL3-134	7	134,8	2378	5520	TAG2522Z	134,8	2395	5522	380

Температура конденсации t<sub>c</sub> = +54.5°C