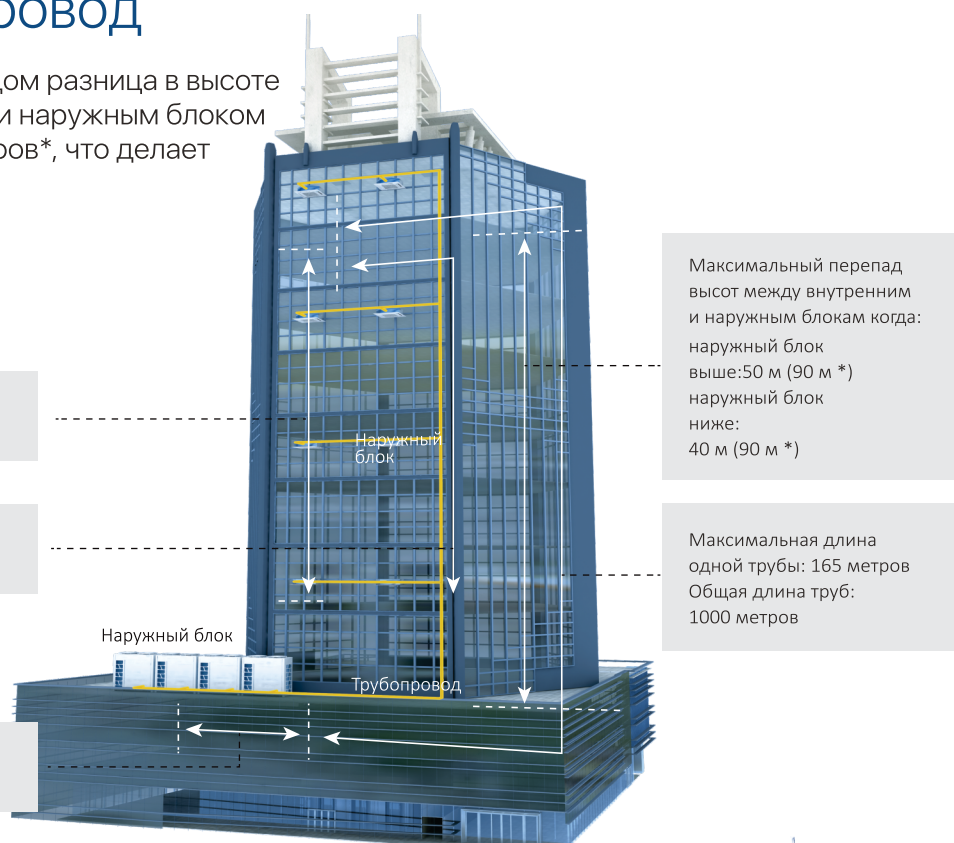


Серия Hi-FLEXi S mavo+



Длина трубопровод

С удлинённым трубопроводом разница в высоте между внутренним блоком и наружным блоком может достигать до 90 метров*, что делает установку более гибкой



Максимальный перепад высот между внутренними блоками: 15м (30м*)

Максимальная длина трассы от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока: 90м

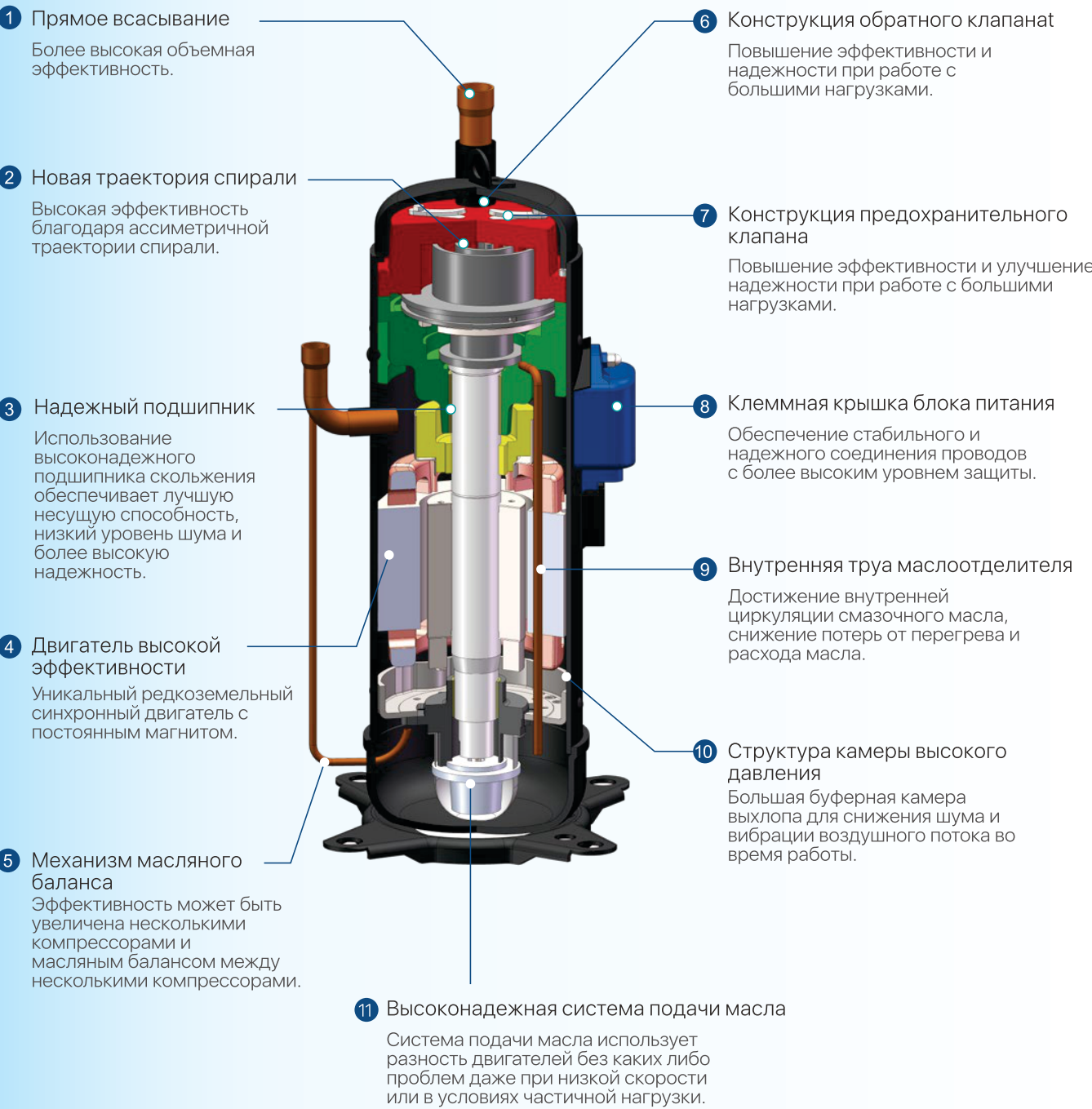
Максимальная длина труб между внешними блоками: 10 м

Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоком когда:
наружный блок выше: 50 м (90 м *)
наружный блок ниже: 40 м (90 м *)

Максимальная длина одной трубы: 165 метров
Общая длина труб: 1000 метров

Высокоэффективный компрессор

В серии Hi-FLEXi S mavo+ используется спиральный компрессор нового поколения с превосходным механизмом, FCM (Frame Compliant Mechanism), который оптимальным образом увеличивает производительность всего компрессора, особенно при работе при низкой нагрузке.



1 Прямое всасывание
Более высокая объемная эффективность.

2 Новая траектория спирали
Высокая эффективность благодаря ассиметричной траектории спирали.

3 Надежный подшипник
Использование высоконадежного подшипника скольжения обеспечивает лучшую несущую способность, низкий уровень шума и более высокую надежность.

4 Двигатель высокой эффективности
Уникальный редкоземельный синхронный двигатель с постоянным магнитом.

5 Механизм масляного баланса
Эффективность может быть увеличена несколькими компрессорами и масляным балансом между несколькими компрессорами.

6 Конструкция обратного клапана
Повышение эффективности и надежности при работе с большими нагрузками.

7 Конструкция предохранительного клапана
Повышение эффективности и улучшение надежности при работе с большими нагрузками.

8 Клеммная крышка блока питания
Обеспечение стабильного и надежного соединения проводов с более высоким уровнем защиты.

9 Внутренняя труа маслоотделителя
Достижение внутренней циркуляции смазочного масла, снижение потерь от перегрева и расхода масла.

10 Структура камеры высокого давления
Большая буферная камера выхлопа для снижения шума и вибрации воздушного потока во время работы.

11 Высоконадежная система подачи масла
Система подачи масла использует разность двигателей без каких либо проблем даже при низкой скорости или в условиях частичной нагрузки.

Серия Hi-FLEXi S mavo+



НР		8НР	10НР	12НР	14НР	16НР	18НР
Модель		NET-T76HKFSEA	NET-T96HKFSEA	NET-T114HKFSEA	NET-T136HKFSEA	NET-T154HKFSEA	NET-T170HKFSEA
Модель	Комбинация блоков	—	—	—	—	—	—
	Источник питания	AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz					
Охлаждение	Мощность	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	50.0
		кБТЕ/ч	76.4	95.5	114.3	136.5	170.6
	Потребляемая мощность	кВт	4.64	6.13	7.96	9.59	12.38
	EER	кВт / кВт	4.83	4.57	4.21	4.17	4.07
Обогрев	Мощность	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	56.0
		кБТЕ/ч	85.3	107.5	128.0	153.5	191.1
	Потребляемая мощность	кВт	4.49	5.72	7.06	9.34	12.02
	COP	кВт / кВт	5.57	5.51	5.31	4.82	4.66
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	183	183	183	200	200
	Количество вентиляторов	-	1	1	1	2	2
	Статическое давление	Па	110	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Нормальный режим	дБ(А)	56	57	59	59	61
	Ночной режим	дБ(А)	41	42	44	44	46
Компрессор	Тип	-	Спиральный компрессор				
	Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1
Хладагент	Тип	-	R410A				
	Хладагент внутри блока	кг	5.3	5.3	6.2	8.0	9.6
Вес	Нетто	кг	217	219	223	272	296
	Брутто	кг	246	248	252	306	330
Размеры	Внешние (ВxШxГ)	мм	1730x950x750	1730x950x750	1730x950x750	1730x1210x750	1730x1210x750
	Упаковка (ВxШxГ)	мм	1950x1015x790	1950x1015x790	1950x1015x790	1950x1275x790	1950x1275x790
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф19.05	Ф22.20	Ф25.40	Ф25.40	Ф28.60
		дюйм	3/4	7/8	1	1	1-1/8
	Жидкость	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.70	Ф12.70	Ф15.88
		дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	13	16	19	23	29
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50(90*¹)	50(90*¹)	50(90*¹)	50(90*¹)	50(90*¹)
		м (ниже)	40(90*¹)	40(90*¹)	40(90*¹)	40(90*¹)	40(90*¹)
	Перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000
Рабочий диапазон ¹²	Охлаждение	DB	-5°C-52°C	-5°C-52°C	-5°C-52°C	-5°C-52°C	-5°C-52°C
	Обогрев	WB	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C

Серия Hi-FLEXi S mavo+



НР		20НР	22НР	24НР	26НР	28НР
Модель		NET-T190HKFSEA	NET-T212HKFSEA	NET-T232HKFSEA	NET-T250HKFSEA	NET-T272HKFSEA
Модель	Комбинация блоков	—	—	—	—	—
	Источник питания	AC 3Ф, 380-415V/50/60Hz				
Охлаждение	Мощность	кВт	56.0	61.5	68.0	80.0
		кБТЕ/ч	191.1	209.8	232.0	273.0
	Потребляемая мощность	кВт	14.65	16.32	18.13	24.01
	EER	кВт / кВт	3.82	3.77	3.75	3.33
Обогрев	Мощность	кВт	63.0	69.0	75.0	90.0
		кБТЕ/ч	215.0	235.4	255.9	307.1
	Потребляемая мощность	кВт	13.96	15.82	17.52	22.78
	COP	кВт / кВт	4.51	4.36	4.28	3.95
Вентиляция	Расход воздуха	м³/мин	267	296	296	350
	Количество вентиляторов	-	2	2	2	2
	Статическое давление	Па	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Нормальный режим	дБ(А)	62	63	63	64
	Ночной режим	дБ(А)	47	48	48	49
Компрессор	Тип	-	Спиральный компрессор			
	Количество компрессоров	шт	1	2	2	2
Хладагент	Тип	-	R410A			
	Хладагент внутри блока	кг	10.3	12.2	12.2	12.0
Вес	Нетто	кг	316	363	365	391
	Брутто	кг	347	400	402	434
Размеры	Внешние (ВxШxГ)	мм	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1350x750	1730x1600x750
	Упаковка (ВxШxГ)	мм	1950x1420x790	1950x1420x790	1950x1420x790	1950x1665x790
Цвет корпуса		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Трубопровод хладагента	Газ	мм	Ф28.60	Ф28.60	Ф28.60	Ф31.75
		дюйм	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4
	Жидкость	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф19.05
		дюйм	5/8	5/8	5/8	3/4
Количество подключаемых внутр. блоков	Количество	шт	33	36	40	43
	Общая мощность	-	50%-150%	50%-150%	50%-150%	50%-150%
Проектирование трубопроводов	Перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м (выше)	50(90*¹)	50(90*¹)	50(90*¹)	50(90*¹)
		м (ниже)	40(90*¹)	40(90*¹)	40(90*¹)	40(90*¹)
	Перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30	30
	Макс.длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000
Рабочий диапазон ¹²	Охлаждение	DB	-5°C-52°C	-5°C-52°C	-5°C-52°C	-5°C-52°C
	Обогрев	WB	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C	-25°C-16.5°C