

30XWH

тепловая машина с винтовыми компрессорами



Хладагент R134A



Холодопроизводительность
278,0 - 1756,0 кВт



Теплопроизводительность
322,0 - 1989,0 кВт



Описание *

Шестнадцать типоразмеров стандартной эффективности с номинальной холодопроизводительностью от 278,0 до 1732,0 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 322,0 до 1969,0 кВт, одиннадцать типоразмеров высокой эффективности с номинальной холодопроизводительностью от 511,0 до 1756,0 кВт и номинальной теплопроизводительностью от 584,0 до 1989,0 кВт.

- Являются наилучшим решением для систем отопления промышленных и торговых помещений, где требуется обеспечить оптимальные рабочие характеристики и максимально высокое качество.
- Два класса энергоэффективности:
 - стандарт эффективности (30XWH) предлагает оптимальный баланс технических и экономических характеристик;
 - высокоэффективный агрегат (30XWHP) предлагает повышенную эффективность при минимально возможных эксплуатационных затратах.
- Двухроторные винтовые компрессоры с вентилем регулирования производительности.
- Холодильный агент R134a.
- Система управления Pro-Dialog с сенсорным экраном.
- Затопленный тип теплообменников, которые подвергаются механической очистке.

* Подробное описание см. 30XW.

Опции

- Возможность охлаждать холодоноситель до -6 °C
- Возможность охлаждать холодоноситель до -12 °C
- С/без защиты от короткого замыкания
- Единая точка подключения питания
- Низкий уровень шума, -2 дБ (А)
- Сверхнизкий уровень шума, -3 дБ (А)
- Схема электропитания и управления насосами конденсатора и испарителя
- Комплект рабочих вентилях
- Испаритель и конденсатор с количеством заходов на 1 меньше
- Испаритель с одним дополнительным заходом
- Испаритель и конденсатор на 21 бар
- JBus, BACnet и LON шлюз
- Высокая температура конденсации
- Модуль регулирования потребления энергии (ЕММ)
- Комплект «Ведущий-ведомый»
- Набор водяных патрубков

стандартная эффективность 30XWH		252	302	352	402	452
Номинальная холодопроизводительность	кВт	278,0	309,0	360,0	459,0	474,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	322,0	360,0	422,0	517,0	530,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	76/-	89/-	97/-	128/-	134/-
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,4/4,7	5,3/4,6	5,3/4,6	5,2/4,5	5,4/4,6
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,8	5,6	5,6	5,8	5,8
Рабочая масса	кг	2054	2059	2083	2575	2575
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2732x927x1580	2732x927x1580	2732x927x1580	2732x936x1693	2742x936x1693

стандартная эффективность 30XWH		552	602	652	702	802
Номинальная холодопроизводительность	кВт	534,0	539,0	678,0	732,0	792,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	601,0	631,0	752,0	814,0	888,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	151/-	151/-	184/-	200/-	223/-
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,2/4,5	5,3/4,6	5,4/4,6	5,3/4,5	5,2/4,5
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	5,8	5,7	6,1	6	5,8
Рабочая масса	кг	2613	2644	3247	3266	3282
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2742x936x1693	2742x936x1693	3059x1044x1848	3059x1044x1848	3059x1044x1848

стандартная эффективность 30XWH		852	1002	1052	1152	1252
Номинальная холодопроизводительность	кВт	840,0	1019,0	1063,0	1151,0	1259,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	968,0	1140,0	1193,0	1324,0	1384,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	223/-	150/135	151/151	151/151	184/151
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,4/4,7	5,3/4,5	5,2/4,4	5,5/4,7	5,7/4,8
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6	6,3	6,4	6,5	6,7
Рабочая масса	кг	3492	5370	5408	5705	7066
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2780x1044x1898	4025x1036x1870	4025x1036x1870	4025x1036x1926	4730x1162x2051

стандартная эффективность 30XWH		1352	1452	1552	1652	1702
Номинальная холодопроизводительность	кВт	1342,0	1455,0	1549,0	1657,0	1732,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	1481,0	1613,0	1718,0	1890,0	1969,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	184/184	200/200	223/223	223/202	223/223
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,5/4,6	5,4/4,5	5,3/4,4	6,3/5,7	6,3/5,7
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,4	6,3	6,1	6,6	6,6
Рабочая масса	кг	7267	7305	7337	8681	8699
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4730x1162x2051	4730x1162x2051	4730x1162x2051	4790x1902x1515	4790x1902x1515

Высокая эффективность 30XW-P		512	562	712	812	862
Номинальная холодопроизводительность	кВт	511,0	579,0	738,0	787,0	862,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	584,0	666,0	842,0	904,0	982,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	134/-	151/-	184/-	200/-	223/-
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,7/5,0	5,7/4,9	5,9/5,0	5,7/4,8	5,7/4,9
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,1	6,1	6,4	6,3	6,2
Рабочая масса	кг	2981	3020	3912	3947	3965
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3059x936x1743	3059x936x1743	3290x1065x1950	3290x1070x1950	3290x1070x1950

Высокая эффективность 30XW-P		1012	1162	1312	1462	1612	1762
Номинальная холодопроизводительность	кВт	1041,0	1160,0	1317,0	1469,0	1626,0	1756,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт	1191,0	1323,0	1498,0	1678,0	1846,0	1989,0
Максимальная потребляемая мощность (контур A/B)	кВт	134/134	151/151	184/151	184/184	200/200	223/223
Холодильный коэффициент (EER)/тепловой коэффициент (COP)	кВт/кВт	5,8/5,0	5,8/4,9	5,9/5,0	5,8/4,9	5,9/4,9	5,8/4,9
Сезонный показатель энергоэффективности (ESEER)	кВт	6,7	6,8	6,9	6,8	6,8	6,6
Рабочая масса	кг	6872	6950	9099	9307	10910	10946
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4795x1039x1997	4795x1039x1997	4812x1935x1541	4812x1935x1541	4832x2129x1594	4832x2129x1594