

XSW

XSW — это линейка чиллеров и тепловых насосов HiRef с водяной охлаждением конденсатора и спиральными компрессорами. Многочисленные доступные конфигурации охлаждения вместе с специальными вариантами конструкции делают широкий спектр оборудования XSW подходящим **для различных системных требований: резервирование, эффективность при частичных нагрузках, ограниченное пространство в техническом помещении, низкий уровень шума, управление вспомогательными системами, простота монтажа и обслуживания** *typical enclosures, low noise levels, auxiliary unit control, and easy installation*. Конфигурации, доступные для фреоновой контура:

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 1: два компрессора в двух контурах для надёжного резервирования системы.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2: два компрессора (тандем) в одном контуре для увеличения эффективности при частичных нагрузках.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 3: три компрессора (трио) в одном контуре для увеличения эффективности при частичных нагрузках.

ПАКЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ 4: четыре компрессора (два тандема) в двух контурах, для резервирования системы, которая также эффективна при низких нагрузках.

Два холодильных контура с пятью или шестью спиральными компрессорами мощностью более 560 кВт.

Range: 39.8-838.3 kW

Тип: Чиллеры и тепловые насосы

Применение:

- Промышленность
- Гражданское строительство



X S B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	1	1	3	3	4	4	4	6	6	6	8	8	8	0	1	4	4	8	8	1	4	7
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	4	1	2	4	1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

-

[illegible]

Сторона потребителя: Т воды 12/7°C, сторона источника: Т воды 40/45°C

E	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
E	8	8	7	7	8	8	8	8	9	9	8	8	9	9	8	8	2.	9	2.	9	9	9	8	9	9	9
R	1	2	2	3	6	6	3	3	2	2	3	4	1	3	1	1	9	1	9	2	2	4	1	1	6	9

И то го ва я п от ре бе ля е ма я м ощ но ст ь	1 4. 2 к W	1 4. 2 к W	1 6. 8 к W	1 6. 8 к W	1 8. 7 к W	1 8. 7 к W	2 1 к W	2 1. 1 к W	2 3. 8 к W	2 3. 9 к W	2 7. 3 к W	2 7. 3 к W	3 1. 8 к W	3 1. 8 к W	3 7. 3 к W	3 7. 3 к W	4 0. 5 к W	4 0. 5 к W	4 1. 7 к W	4 4. 1 к W	4 4. 1 к W	4 8. 4 к W	5 6. 3 к W	5 6. 4 к W	5 3. 5 к W	5 8. 9 к W	6 3. 5 к W	6 4. 7 к W	7 1. 7 к W	8 3. 9 к W	7 9. 7 к W	8 7. 6 к W	1 0 к W	11 2. 3 к W
---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------	-------------------------

Холодопериод изводителей	39.8 k W	40 k W	45.8 k W	46 k W	53.3 k W	53.5 k W	59.5 k W	59.8 k W	69.7 k W	69.7 k W	77.1 k W	77.4 k W	92.7 k W	93.1 k W	104.8 k W	104.9 k W	117.7 k W	118 k W	122.1 k W	128.9 k W	129 k W	137.5 k W	164 k W	164.3 k W	158.4 k W	170.5 k W	186.4 k W	203.1 k W	224 k W	248.4 k W	240.2 k W	259.9 k W	294.2 k W	328.9 k W
--------------------------	----------	--------	----------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

[illegible]

[illegible]

Т е п л о п р о и з в о д и т е л ь н о с т ь	5 3. 5 к W	5 3. 7 к W	6 2. 1 к W	6 2. 3 к W	7 1. 4 к W	7 1. 6 к W	7 9. 9 к W	8 0. 1 к W	9 2. 8 к W	9 2. 8 к W	1 0 3. 4 к W	1 0 3. 8 к W	1 2 3. 5 к W	1 2 3. 9 к W	1 4 0. 7 к W	1 4 0. 9 к W	1 5 6. 8 к W	1 5 7 к W	1 6 1. 2 к W	1 7 1. 5 к W	1 7 1. 5 к W	1 8 4. 1 к W	2 1 8. 2 к W	2 1 8. 6 к W	2 1 0. 1 к W	2 2 7. 3 к W	2 4 7. 6 к W	2 6 5. 4 к W	2 9 3. 4 к W	3 2 9. 4 к W	3 1 7. 3 к W	3 4 4. 3 к W	3 9 0. 6 к W	4 3 7 к W
---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------

3 ву ко в я м о щ н о ст ь L w	7 6 d B(A)	7 6 d B(A)	7 8 d B(A)	7 8 d B(A)	7 8 d B(A)	7 9 d B(A)	7 9 d B(A)	7 9 d B(A)	7 9 d B(A)	8 1 d B(A)	8 1 d B(A)	8 3 d B(A)	8 3 d B(A)	8 5 d B(A)	8 5 d B(A)	8 5 d B(A)	8 5 d B(A)	8 2 d B(A)	8 5 d B(A)	8 5 d B(A)	8 2 d B(A)	9 0 d B(A)	9 0 d B(A)	8 4 d B(A)	8 5 d B(A)	8 6 d B(A)	8 7 d B(A)	8 8 d B(A)	9 2 d B(A)	8 8 d B(A)	8 8 d B(A)	9 1 d B(A)	9 3 d B(A)
---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

З ву ко в а я м о щ н о ст ь L w (н из ко ш у м н о е и с п о	7 2 d B(A)	7 2 d B(A)	7 4 d B(A)	7 4 d B(A)	7 4 d B(A)	7 5 d B(A)	7 5 d B(A)	7 5 d B(A)	7 5 d B(A)	7 7 d B(A)	7 7 d B(A)	7 9 d B(A)	7 9 d B(A)	8 1 d B(A)	8 1 d B(A)	8 1 d B(A)	8 1 d B(A)	7 8 d B(A)	8 1 d B(A)	8 1 d B(A)	7 8 d B(A)	8 6 d B(A)	8 6 d B(A)	8 0 d B(A)	8 1 d B(A)	8 2 d B(A)	8 3 d B(A)	8 4 d B(A)	8 8 d B(A)	8 4 d B(A)	8 4 d B(A)	8 7 d B(A)	8 9 d B(A)
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

XS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	1	1	3	3	4	4	4	6	6	6	8	8	8	0	1	4	4	8	8	1	4	7
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	4	1	2	4	1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	

л
н
е
н
и
е)