



# ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ СЕРИИ HEU

**HEA**



Воздухоохладители  
Холодопроизводительность 1.27 кВт - 18.43 кВт  
Расход воздуха 900 м<sup>3</sup>/ч - 23368 м<sup>3</sup>/ч

**HEB**



Воздухоохладители  
Холодопроизводительность 6.16 кВт - 94.67 кВт  
Расход воздуха 9510 м<sup>3</sup>/ч - 67150 м<sup>3</sup>/ч

**HEC**



Воздухоохладители  
Холодопроизводительность 0.73 кВт - 9.51 кВт  
Расход воздуха 950 м<sup>3</sup>/ч - 6000 м<sup>3</sup>/ч

**HED**



СРЕДНИЙ

Воздухоохладители двухпоточные,  
средний профиль  
Холодопроизводительность 3.37 кВт - 19.21 кВт  
Расход воздуха 2000 м<sup>3</sup>/ч - 12421 м<sup>3</sup>/ч

**HEE**



ВЫСОКИЙ

Воздухоохладители двухпоточные,  
высокий профиль  
Холодопроизводительность 4.4 кВт - 56.2 кВт  
Расход воздуха 2840 м<sup>3</sup>/ч - 24150 м<sup>3</sup>/ч

**HEJ**



Воздухоохладители  
Холодопроизводительность 0.82 кВт - 3.23 кВт  
Расход воздуха 480 м<sup>3</sup>/ч - 1920 м<sup>3</sup>/ч

**HCA**



Конденсатор  
Производительность 0.785 кВт - 58.17 кВт  
Расход воздуха 640 м<sup>3</sup>/ч - 20500 м<sup>3</sup>/ч

**HCB**



Конденсатор  
Производительность 1.33 кВт - 72.8 кВт  
Расход воздуха 1000 м<sup>3</sup>/ч - 27818 м<sup>3</sup>/ч

**HCV**



Конденсатор  
Производительность 83.64 кВт - 294.46 кВт  
Расход воздуха 24300 м<sup>3</sup>/ч - 85800 м<sup>3</sup>/ч

**HUB**



Компрессорно-конденсаторный блок  
Холодопроизводительность 6.372 кВт - 67.41 кВт  
Расход воздуха 6400 м<sup>3</sup>/ч - 30300 м<sup>3</sup>/ч

**HUC**



Компрессорно-конденсаторный блок  
Холодопроизводительность 0.492 кВт - 20.97 кВт  
Расход воздуха 1720 м<sup>3</sup>/ч - 15000 м<sup>3</sup>/ч

**LKPG**



Компрессорно-конденсаторный блок  
Холодопроизводительность 1.965 кВт - 13.05 кВт  
Расход воздуха 4000 м<sup>3</sup>/ч - 10125 м<sup>3</sup>/ч



#### Общие характеристики:

Высокоэффективный теплообменник изготовлен из высококачественных медных труб  $\varnothing 9.52$  мм и алюминиевых пластин специального профиля. Теплообменник испытывается под давлением 30 бар.

#### Корпус:

Алюминиевый, покрытие белого цвета, обладает высокой стойкостью к коррозии, ударопрочный. Безвреден для окружающей среды

#### Двигатели вентиляторов:

Высококачественные осевые вентиляторы, с высокой степенью защиты. Оснащены защитой от вибрации.

#### Оттайка:

Нагревательные элементы (ТЭНы) известного бренда Zorras изготовлены из нержавеющей стали.

#### Электрическая часть и проводка:

Все соединения имеют заземление, осуществляются в клеммной коробке. Клеммная коробка имеет отверстия для кабелей, оснащенные водонепроницаемыми сальниками. Соединения осуществлены водонепроницаемым кабелем. Все материалы тщательно подобраны для обеспечения высокой надежности.

## ИНФОРМАЦИЯ

Для работы в режимах высоких, средних и низких температур, а также для различных значений относительной влажности воздуха, воздухоохладители производятся четырех типов:

1. Межреберное расстояние 3.2 мм
2. Межреберное расстояние 6.4 мм

Распределители хладагента и контуры, по которым движется хладагент были тщательно оптимизированы для достижения максимальной эффективности при различных условиях эксплуатации.

В воздухоохладителях установлен штуцер на всасывающей линии для подключения манометра низкого давления.

Во всех моделях воздухоохладителей установлены двигатели вентиляторов с внешним ротором, отличающиеся пониженным энергопотреблением, со встроенной защитой от перегрева обмоток. Все вентиляторы статически и динамически сбалансированы. Все двигатели вентиляторов скоммутированы в клеммной коробке. Класс изоляции F. Класс защиты IP-55.

Кожухи вентиляторов разработаны для получения однородного воздушного потока максимальной длины. Возможно установить специальные полиамидные насадки (опция) для повышения длины потока воздуха, чтобы избежать "теплого короткого замыкания", например, в длинных и узких помещениях.

Нагревательные элементы (ТЭНы) из нержавеющей стали установлены в пакет теплообменника в специальные алюминиевые трубки, и обеспечивают быстрое и эффективное размораживание. ТЭНы скоммутированы в клеммной коробке. Для особых условий возможна установка ТЭНов для подогрева кожухов вентиляторов.

### Особенности воздухоохладителей Hispania серии HEA

#### Конструкция и характеристики

- Окраска корпуса воздухоохладителя – порошковое покрытие в электростатическом поле, толщина 100 микрон
- Во всех соединениях корпуса воздухоохладителя используются специальные пластиковые вставки, в которые заворачиваются крепежные винты. Металл винтов соприкасается только с пластиком – нет электролиза, нет коррозии.
- Во всех моделях используются двигатели вентиляторов с внешним ротором
- Поддон воздухоохладителя имеет округлые края, более безопасно, удобнее очищать
- Торцевые крышки взаимозаменяемые
- Двойное дно со специальным креплением для установки нагревателя поддона
- Нагреватель поддона легко заменяется. Вентиляторы легко заменяются. Специальный канал для кабеля от вентиляторов к клеммной коробке.
- Нагреватели (ТЭНы) одинаковые как для теплообменника, так и для поддона
- Все ТЭНы можно сгибать и разгибать при установке. ТЭНы устанавливаются в теплообменнике внутри специальных алюминиевых трубок.
- Вентиляторы не скоммутированы друг с другом, как на маленьких воздухоохладителях, с двумя и более вентиляторами
- Специальный зажим для дренажного нагревателя

#### Особенности технологии изготовления

- Пайка воздухоохладителей производится в нейтральной среде, что исключает окисление паяных соединений
- Паяные соединения чистые, без нагара
- Распределитель хладагента расположен вертикально
- Трубки распределителя припаяны к трубам теплообменного пакета через переходные муфты
- Медные трубы в теплообменном пакете расположены параллельно (коридорное расположение), что приводит к меньшему обмерзанию и снижению частоты размораживания
- Меньше время размораживания, выше эффективность
- Специальная форма ребер теплообменного пакета - выше турбулентность потока, выше производительность



## Преимущества воздухоохладителей Hispania

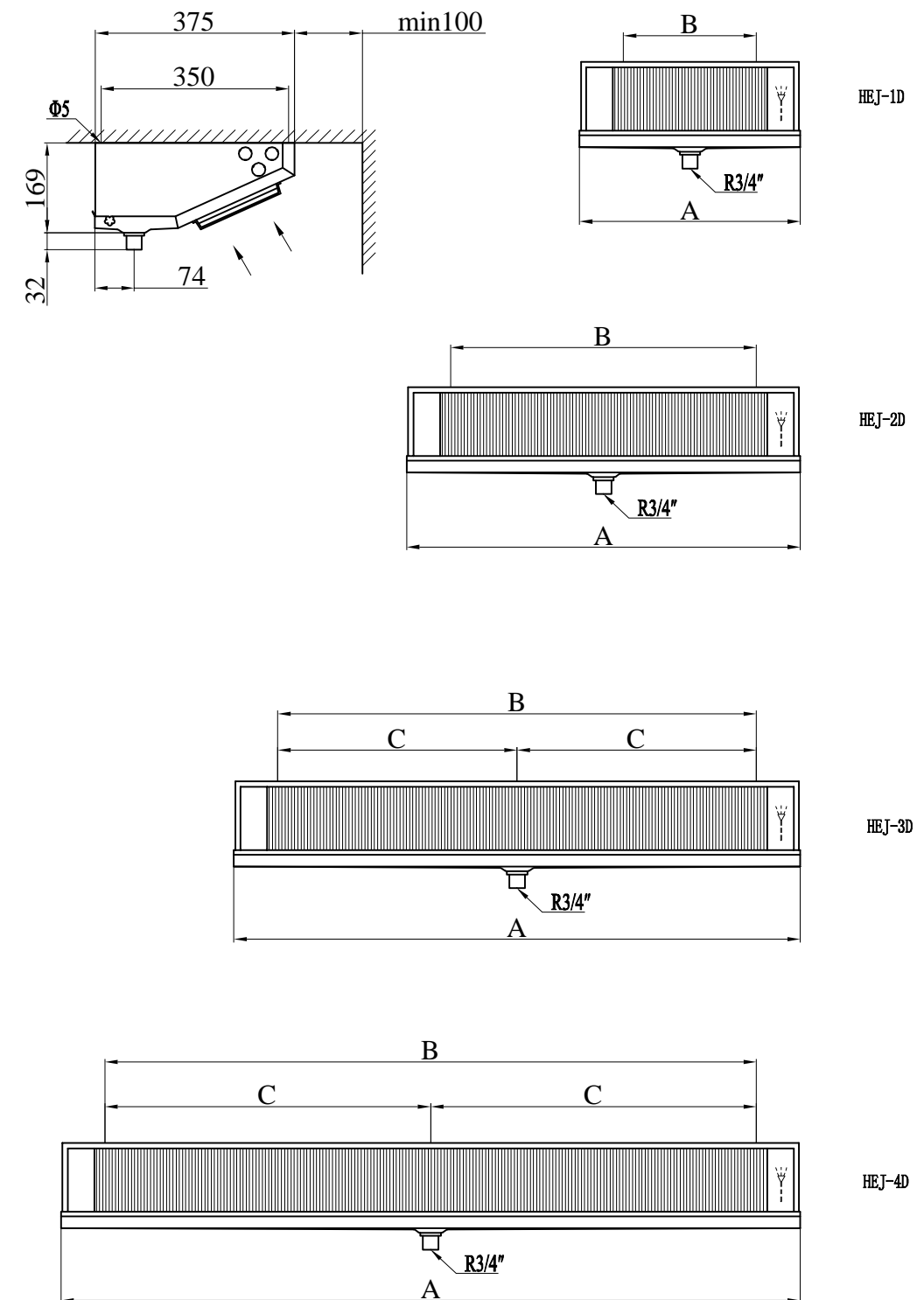
- Высокоэффективные вентиляторы
- Высокоэффективный теплообменник
- Низкий уровень шума
- Простота установки и обслуживания
- Низкое энергопотребление
- Выгодное соотношение цена / качество
- Межреберное расстояние от 3.2 до 6.4 мм
- Версия с возможностью оттайки горячим газом доступна по запросу
- Защитный термостат оттайки доступен по запросу

### КЛАССИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

<b>HEJ - 1D</b>	
	СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ОТТАЙКИ
	ВЕНТИЛЯТОРЫ №
	СЕРИЯ



## Воздухоохладители серии HEJ



## Воздухоохладители серии HEJ

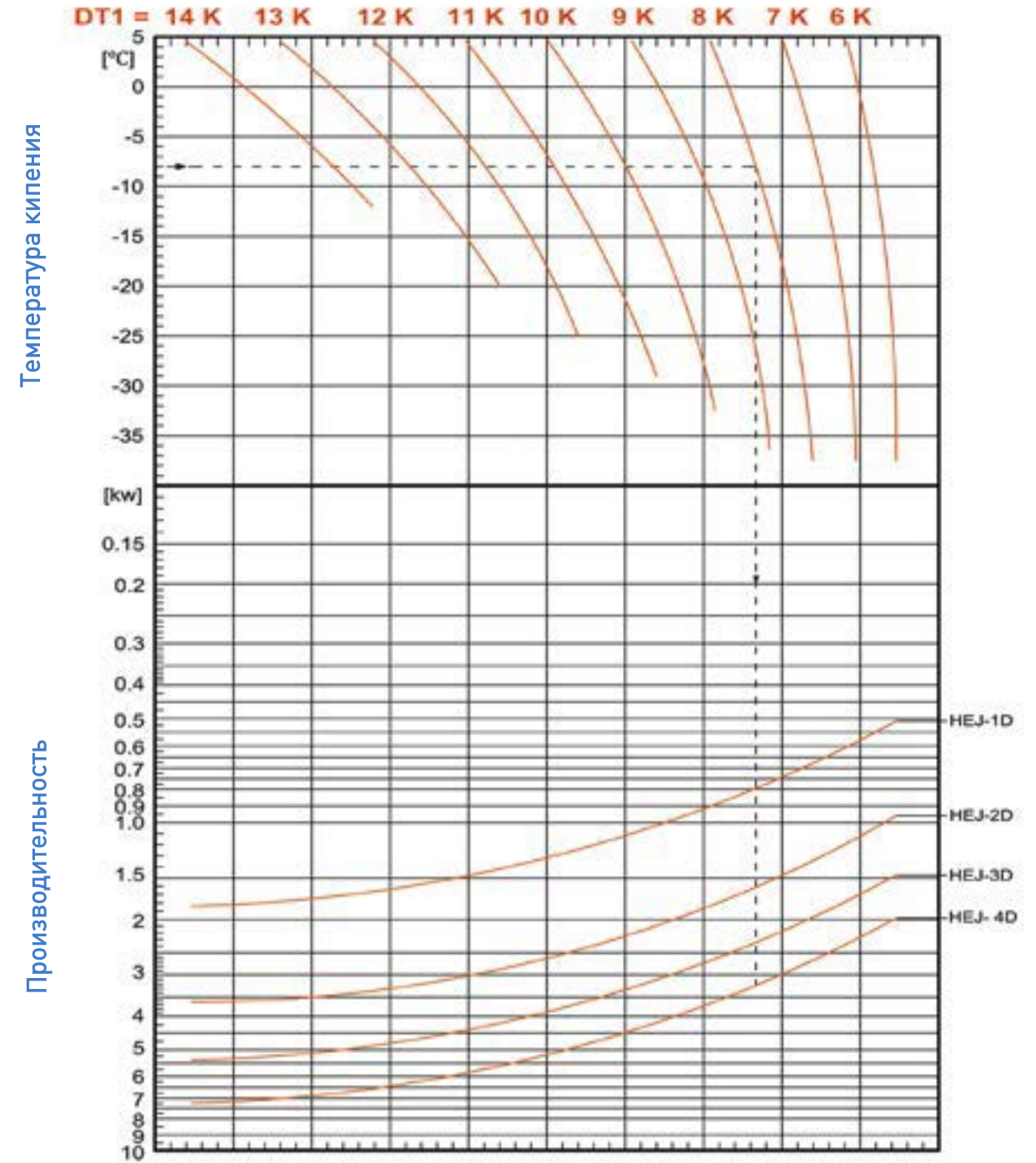
Межреберное расстояние 3.2 / 4.6 мм, с ТЭНами оттайки

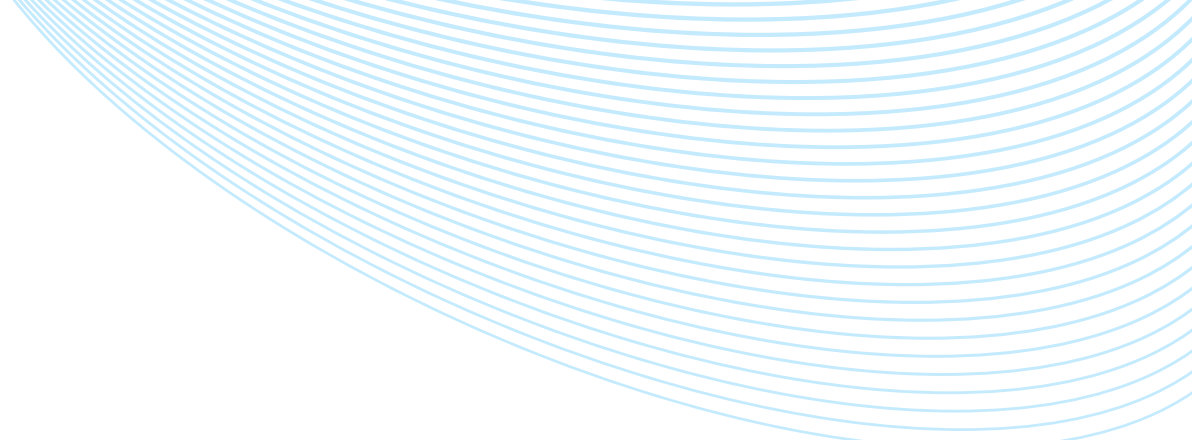
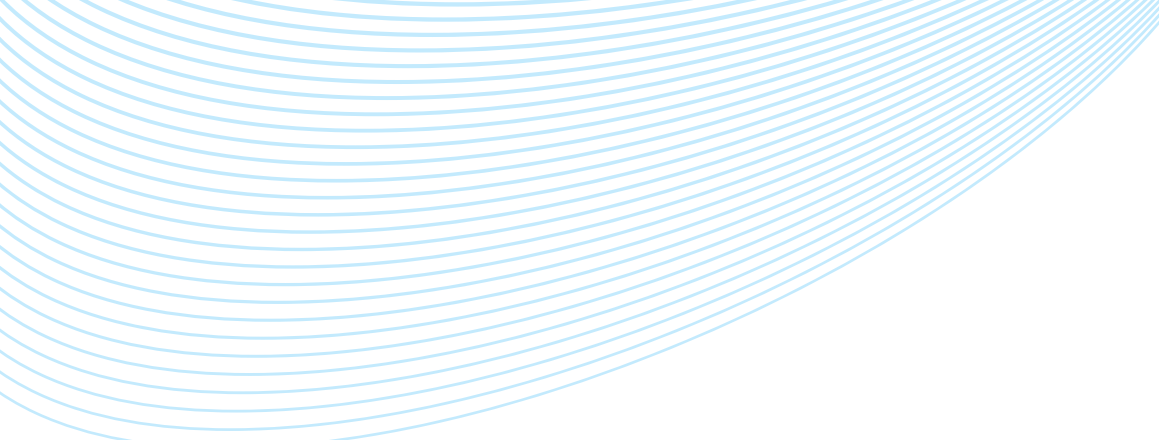
Модель	Производительность R404/R507A (кВт)		Площадь пов-ти (м²)	Объем трубопровода (дм³)	Размеры (мм)			Вес (кг)	Соединения (ø мм)	
	te=-8°C	te=-25°C			A	B	C		Вход	Выход
	Δ1=8K	Δ1=7K								
HEJ-1D	0.82	0.60	3.3	0.95	410	250	-	6	1/2	3/8
HEJ-2D	1.62	1.18	6.5	1.75	735	575	-	10	1/2	3/8
HEJ-3D	2.43	1.77	9.8	2.5	1060	900	450	13	1/2	1/2
HEJ-4D	3.23	2.36	13	3.4	1385	1224	612	18	1/2	1/2

Электрические характеристики

Модель	Ventilador con motor de espiral de sombra shaded-pole Fans							Электрическая оттайка	
	Диаметр (ø мм)	№	Напряжение (В, 50Гц)	Мощность (Вт)	Ток (А)	Расход воздуха (м³/ч)	Продув (м)	Теплообменник (Вт)	Всего (Вт)
HEJ-1D	200	1	1~ 220	31	0.23	480	4	1 x 500	500
HEJ-2D	200	2	1~ 220	62	0.46	960	4	1 x 800	800
HEJ-3D	200	3	1~ 220	93	0.69	1440	4	1 x 1200	1200
HEJ-4D	200	4	1~ 220	124	0.92	1920	4	1 x 1500	1500

## Диаграмма подбора Серия HEJ





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

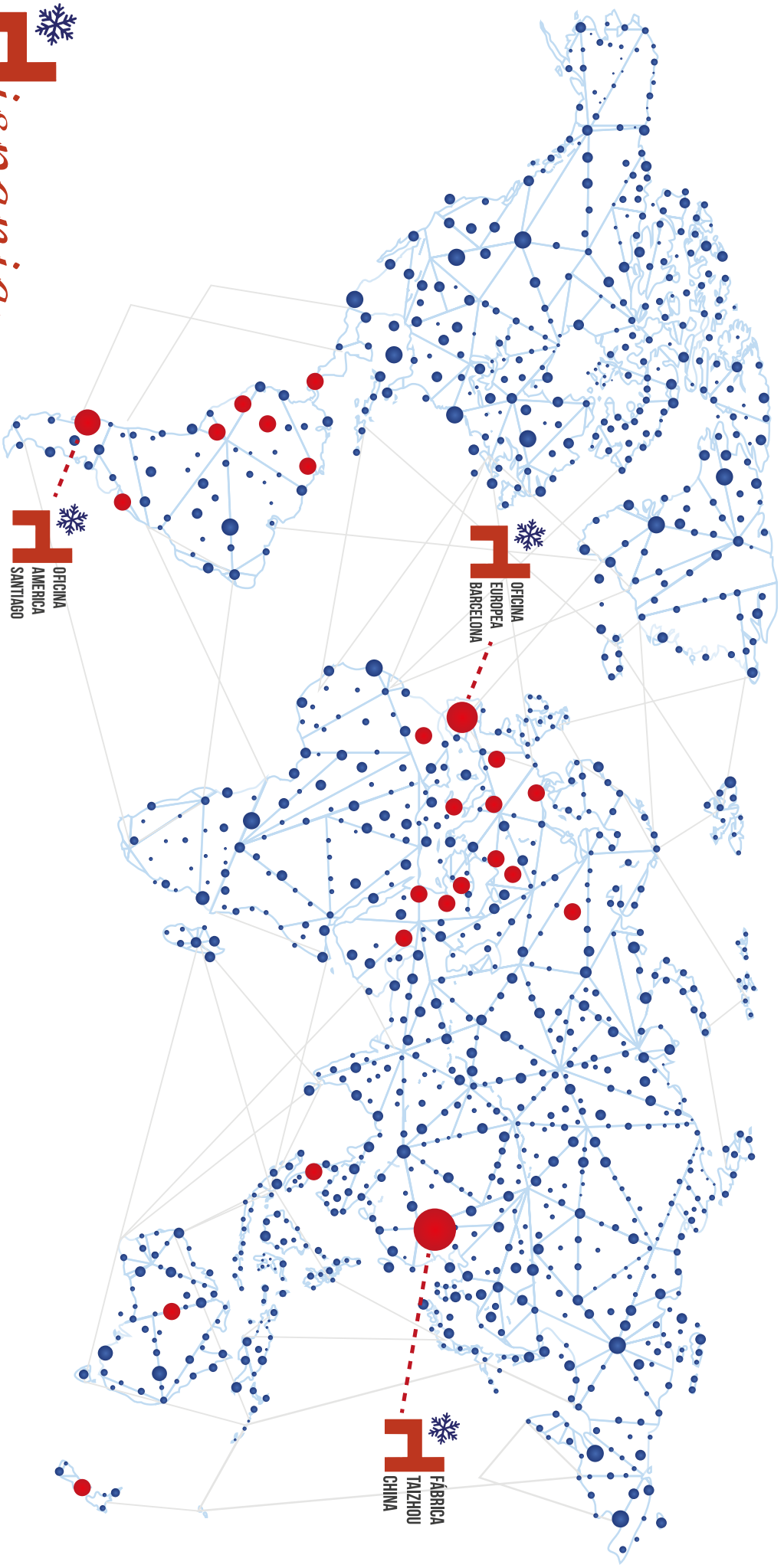
---

---

---

---

---



 *Hispania*

Factory/fábrica  
 Taizhou Hispania Refrigeration Equipment Co., Ltd  
 B-10 Taizhou Economic Zone, Jiangsu, China  
 Tel. +86 523 80805001  
 Fax. +86 523 80805666  
 Jackie@hispaniacorp.com  
 www.hispaniacorp.com

**Дистрибьютеры**

**Россия**

ПАО "ЛИН"  
 101000, г. Москва, ул. Большая Дубинка, д. 30/2, строение 1  
 Телефон: (499) 685-11-71  
 www.лин.рф  
 inbox@lin-cold.ru