



LINGYU 凌宇

—СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА—  
ZHONGSHAN LINGYU MACHINERY CO. , LTD .



## 《 Основная продукция :

- Воздушно-охлаждаемые / водоохлаждаемые / энергосберегающие холодильные осушители
- Адсорбционные осушители: безнагревная регенерация / регенерация с нагревом / модульные
- Адсорбционные осушители типа «нулевые потери / микрорасход воздуха»
  - Азотные генераторы PSA
  - Фильтры и принадлежности

---

### Корпоративная миссия :

Предоставлять профессиональные, комплексные и конкурентоспособные комплексные решения и услуги в области промышленного разделения и очистки газов

### Корпоративное видение :

Стать ведущим предприятием отрасли и создать всемирно известную бренд.

### Философия развития :

Опора на технологии, создание ценности.

### Маркетинговая стратегия:

Выигрывать рынок за счёт высококачественной продукции и профессиональных услуг.

# AH SERIES

## Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха с воздушным охлаждением

### ■ Конструктивные особенности

#### Высокая стабильность

Ключевые узлы выполнены по независимой двухконтурной схеме. Используются компрессоры известных брендов (Panasonic, Copeland, Danfoss, Hanbell и др.), а также фирменные комплектующие холодильного контура.

#### Высокая эффективность осушения

Оснащён независимой системой распределения воды и рядом модернизаций, обеспечивающих высокую эффективность влагоотделения.

#### Широкий диапазон рабочих условий

Применяется гидрофильная алюминиевая фольга; вся серия в стандартной комплектации оснащается теплообменниками и предварительными охладителями, что повышает адаптивность к тяжёлым условиям эксплуатации.

#### Интеллектуальная двухсистемная конструкция

Модели производительностью 95–180 м³/мин выполнены по схеме «1+1» (двойной компрессор). Второй компрессор автоматически включается/выключается в зависимости от нагрузки, обеспечивая экономию энергии при значительных колебаниях расхода воздуха.

#### Широкие возможности кастомизации

Возможна окраска в нужный цвет; опционально — PLC, «сухие контакты», связь Modbus. Конфигурация может быть адаптирована под требования заказчика.



### ■ Technical Parameters

AH SERIES AIR-COOLED

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение( В/ Гц)	Мощность (кВт)	Вход/выход	Масса (кг)	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-D10AC	1.5	220/50	0.68	G1 "	48	680 ×440 ×710
LY-D20AC	2.5	220/50	0.83	G1 "	58	800 ×440 ×800
LY-D30AH	3.8	220/50	1.1	G1 .5 "	95	980 ×500 ×930
LY-D50AH	6.5	220/50	1.5	G1 .5 "	110	1030×550 × 1000
LY-D75AH	10.5	220/50	2.2	G2 "	160	1240×650 × 1150
LY-D100AH	13.5	380/50	3. 1	G2 .5 "	225	1350×670 × 1300
LY-D120AH	17	380/50	3. 1	G2 .5 "	235	1350 ×670× 1300
LY-D150AH	21.5	380/50	5.2	DN80	295	1450 ×700× 1510
LY-D180AH	25	380/50	5.2	DN80	345	1450 ×700× 1510
LY-D200AH	28.5	380/50	5.5	DN80	430	1550 ×850× 1595
LY-D250AH	32	380/50	6.2	DN80	450	1550 ×850× 1595
LY-D300AH	37	380/50	7.8	DN100	550	1700 ×850× 1740
LY-D350AH	41.5	380/50	7.8	DN100	600	1700 ×850× 1740
LY-D400AH	45	380/50	10	DN100	630	1830 ×950× 1840
LY-D450AH	50	380/50	10	DN100	680	1830 ×950× 1840

LY-D500AH	55	380/50	11.7	DN125	780	2020 × 950 × 1850
LY-D550AH	60	380/50	11.7	DN125	830	2020 × 950 × 1850
LY-D600AH	65	380/50	11.9	DN125	950	2300 × 1300 × 1930
LY-D700AH	75	380/50	13.9	DN125	1050	2390 × 1395 × 1805
LY-D800AH	85	380/50	16.2	DN125	1200	2400 × 1420 × 1860
LY-D900AH	95	380/50	16.7	DN150	1350	3000 × 1550 × 2145
LY-D1100AH	110	380/50	19.7	DN150	1450	3100 × 1600 × 2180

**Примечание:** приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.



## WH SERIES

### Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха с водяным охлаждением

#### ■ Конструктивные особенности

##### **Высокая стабильность**

Ключевые узлы выполнены по независимой двухконтурной схеме.

Компрессоры преимущественно используются известных брендов:

Panasonic, Copeland, Danfoss, Hanbell и др. Также применяются фирменные комплектующие холодильного контура, что обеспечивает высокую надёжность и стабильную работу.

##### **Эффективное осушение**

Оснащён независимой системой распределения воды и рядом конструктивных улучшений, обеспечивающих высокую эффективность влагоотделения.

##### **Широкий диапазон рабочих условий**

Применяется гидрофильная алюминиевая фольга; вся серия в стандартной комплектации оснащается теплообменниками и предварительными охладителями, что повышает адаптивность к тяжёлым условиям эксплуатации.

##### **Интеллектуальная двухсистемная конструкция**

Модели производительностью 95–180 м³/мин оснащаются схемой «1+1» (двойной компрессор). Компрессоры подобраны по производительности, а второй компрессор автоматически включается/выключается в зависимости от нагрузки, что повышает энергоэффективность при значительных колебаниях расхода воздуха.

##### **Широкие возможности кастомизации**

Возможна окраска в требуемый цвет; опционально — PLC, «сухие контакты», связь Modbus. Конфигурация может быть адаптирована под требования заказчика.



## ■ Technical Parameters

AH SERIES AIR-COOLED

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение(В/ Гц)	Мощность (кВт)	Расход воды	Подключение воздуха	Подключен ие воды	Масса (кг)	Габариты (Д×Ш×В, мм)
LY-D75WH	10.5	220/50	1.8	5	G1"	G2"	160	710×440×680
LY-D100WH	13.5	380/50	2.6	6	G1"	G2-1/2"	225	1300×650×1350
LY-D120WH	17	380/50	2.6	6.5	G1"	G2-1/2"	235	1300×650×1350
LY-D150WH	21.5	380/50	4.6	7.5	G1"	G3"	295	1510×700×1450
LY-D180WH	25	380/50	4.6	9	G1"	G3"	345	1510×700×1450
LY-D200WH	28.5	380/50	4.6	10.5	G1"	DN80	430	1605×850×1550
LY-D250WH	32	380/50	5.4	11	G1-1/2"	DN80	450	1605×850×1550
LY-D300WH	37	380/50	6.9	12	G1-1/2"	DN100	550	1750×850×1700
LY-D350WH	41.5	380/50	6.9	12.5	G1-1/2"	DN100	600	1750×850×1700
LY-D400WH	45	380/50	9.2	14.5	G1-1/2"	DN100	630	1850×950×1830
LY-D450WH	50	380/50	9.2	15	G1-1/2"	DN100	680	1650×950×2020
LY-D500WH	55	380/50	10.3	17.6	G2"	DN125	780	1650×950×2020
LY-D550WH	60	380/50	10.3	18.5	G2"	DN125	830	1595×1300×2250
LY-D600WH	65	380/50	10.3	21	G2"	DN125	1050	1595×1300×2250
LY-D700WH	75	380/50	11.6	23	G2"	DN125	1200	1625×1395×2180
LY-D800WH	85	380/50	13.8	27	G2"	DN125	1500	1625×1390×2280
LY-D900WH	95	380/50	15.5	29	G2"	DN150	1600	1900×1500×2450
LY-D1100WH	110	380/50	17	33	G2"	DN150	1700	1980×1650×2450
LY-D1200WH	120	380/50	19.2	35.5	G2"	DN150	1800	1980×1650×2450
LY-D1400WH	140	380/50	20.4	40	G2"	DN200	1950	2080×1750×2580
LY-D1600WH	160	380/50	23.9	47	G2-1/2"	DN200	2100	2123×1750×2650

**Примечание:** приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.



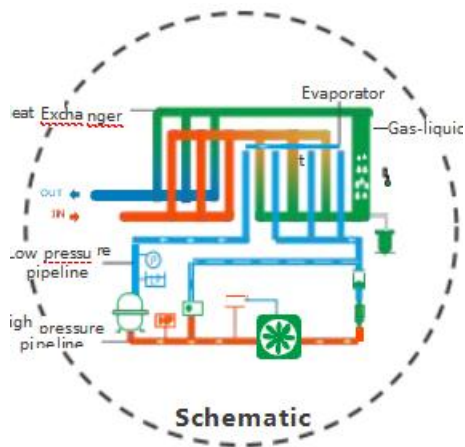
# PD SERIES

## ХОЛОДИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ СЖАТОГО ВОЗДУХА

### Интегрированный теплообменник

#### ■ Конструктивные особенности

- Низкое энергопотребление: пластинчатый теплообменник «3- в- 1» снижает энергопотребление всего агрегата на 20–30%.
- Низкие потери давления: перепад давления по машине менее 0,015 МПа, что ниже национального стандарта.
- Экологичность и долговечность: хладагент R410A/R407C соответствует международным экологическим стандартам; максимальное давление — 1,6 МПа.
- Низкая точка росы: при стандартных условиях точка росы под давлением 2–10 °C; электронный байпасный клапан повышает стабильность.
- Интеллектуальное управление: PLC (стандарт для 200P и выше) + интерфейс RS- 485.
- Высокое качество выходного воздуха: теплообмен из алюминиевого сплава/нержавеющей стали — без ржавчины и примесей, без вторичного загрязнения; подходит для медицины и пищевой промышленности.



#### ■ Технические параметры

PD, воздушное охлаждение

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение (В/Гц)	Мощность (кВт)	Вход/выход	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-PD10A	1.5	220/50	0.7	RC1"	500×380×740
LY-PD20A	2.5	220/50	0.79	RC1"	500×380×740
LY-PD30A	3.8	220/50	0.9	RC1"	520×450×990
LY-PD50A	6.5	220/50	1.2	RC1"-1/2"	520×450×990
LY-PD75A	10.5	220/50	2	RC2"	670×560×1330
LY-PD100A	13.5	220/50	2.3	RC2"	670×560×1330
LY-PD120A	17	220/50	2.8	RC1"-1/2"	1200×700×1480
LY-PD150A	21.5	380/50	3.9	DN80	1460×700×1480
LY-PD180A	25	380/50	4.9	DN80	1480×740×1480
LY-PD200A	28.5	380/50	4.9	DN80	1480×740×1600
LY-PD250A	32	380/50	5.7	DN80	1480×740×1600
LY-PD300A	37	380/50	7.8	DN100	1640×840×1750

**Примечание:** приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

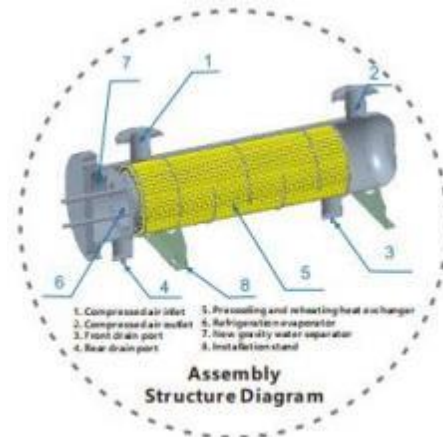
# DB SERIES

## ХОЛОДИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Многоступенчатый энергосберегающий тип

### ■ Конструктивные особенности

- Низкие потери давления: предохладитель новой конструкции (кольцевая трубная структура) — труб в 3 раза больше, чем у традиционного; потери менее 0,1 бар.
- Низкая точка росы: оптимизированная интегрированная конструкция «3- в- 1» и уникальная схема отделения влаги.
- Энергосбережение с частотным регулированием: частотный преобразователь 30–90 Гц для согласования с реальными условиями.
- Интеллектуальное управление: PLC + сенсорный экран; интерфейс RS- 485 — стандартно.



### ■ Технические параметры

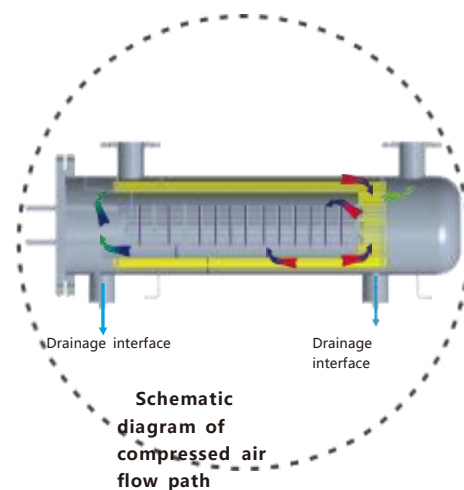
Модель	Производительность (м³/мин)	Мощность (кВт)	Размер присоединения	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-DB30A	3.8	0.44–1.25	DN40	1000×600×1050
LY-DB50A	6.5	0.48–1.42	DN40	1100×600×1100
LY-DB75A	10.5	0.6–1.9	DN50	1250×700×1155
LY-DB100A	13.5	0.8–3.6	DN65	1400×850×1350
LY-DB120A	17	1.02–3.61	DN80	1570×800×1200
LY-DB150A	21.5	1.02–4.03	DN80	1500×950×1400
LY-DB180A	25	1.4–5.5	DN80	1835×940×1480
LY-DB200A	28.5	1.4–6.5	DN80	1835×940×1480
LY-DB250A	32	2.02–7.58	DN80	1835×940×1480
LY-DB300A	37	2.12–8.2	DN100	1900×980×1580
LY-DB350A	41.5	2.3–9.1	DN100	1900×980×1580
LY-DB400A	45	2.39–9.56	DN100	1900×980×1580

# DD SERIES

## ХОЛОДИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ СЖАТОГО ВОЗДУХА НИЗКОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

### ■ Конструктивные особенности

- Низкие потери давления: предохладитель новой конструкции (кольцевая трубная структура) — труб в 3 раза больше; потери менее 0,1 бар.
- Низкая точка росы: оптимизированная конструкция «3- в 1» и улучшенное отделение влаги.
- Интеллектуальное управление: PLC + сенсорный экран; интерфейс RS-485 — стандартно.



### ■ Технические параметры

Модель	Производительность (м³/мин)	Размер присоединения	Масса (кг)	Мощность (кВт)	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-DD30A	3.8	G1¼"	76	1.5	1000×600×1050
LY-DD50A	6.5	G1½"	95	2.5	1100×600×1100
LY-DD75A	10.5	G2"	145	2.7	1250×700×1155
LY-DD100A/W	13.5	G2½"	350	3.2	1400×800×1200
LY-DD120A/W	17	DN80	365	4.9	1500×950×1400
LY-DD150A/W	21.5	DN80	380	5.05	1450×800×1200
LY-DD180A/W	25	DN80	380	5.2	1650×940×1480
LY-DD200A/W	28.5	DN80	460	6.5	1650×940×1480
LY-DD250A/W	32	DN80	465	6.95	1650×940×1480
LY-DD300A/W	37	DN100	680	9.8	1900×980×1580
LY-DD400A/W	45	DN100	710	9.8	1900×980×1580
LY-DD500A/W	55	DN125	815	12.3	2100×1000×1700

Примечание: приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.



# НАШИ УСЛУГИ

## ■ Сервис LINGYU



## ■ Содержание сервиса

- Бесплатные консультации по послепродажному обслуживанию.
- Пусконаладка, ремонт и техническое обслуживание оборудования Lingyu в течение гарантийного срока.
- Выезд на площадку и разработка решений по оборудованию других брендов (вне гарантийного срока Lingyu).

## ■ Комплектующие

- Холодильные осушители:
  - Вентиляторы, компрессоры, конденсаторы, испарители, фильтры-осушители, расширительные клапаны, байпасные клапаны, манометры, различные дренажи и т. д.
- Адсорбционные осушители:
  - Клапаны, электрошкафы, адсорбенты, диффузоры, глушители, соленоидные клапаны, обратные клапаны и т. д.
- Прочие аксессуары:
  - Фильтроэлементы, манометры перепада давления и т. д.



## CONTACT US

---

- Address: No .3 , 2nd Street , Yuanle Road , DongshengTown , Zhongshan City , Guangdong Province , China
- E-mail: [lingyudryer@gmail.com](mailto:lingyudryer@gmail.com)
- Website: [www.lingyuair.com/](http://www.lingyuair.com/)