KOclima

Sistemas de control de clima para invernaderos y salas indoor







CATÁLOGO DE PRODUCTO · 2026

Deshumidificadores, humidificadores y aire acondicionado industrial

CE CB RoHS compliant

koclima.com · info.koclima@gmail.com · 602 724 930

Laniakea Star SL · Santurtzi, Bizkaia · España

QUIÉNES SOMOS

Climatización profesional para el cultivo y la industria

KOclima es una marca española de equipos de control de humedad y temperatura para invernaderos, salas de cultivo indoor, secaderos, laboratorios y almacenes. Seleccionamos cada equipo por su rendimiento real, lo documentamos con fichas y manuales completos en español e inglés, y lo respaldamos con servicio técnico y recambios en España.

Datos con condición de ensayo

Cada capacidad se publica con la temperatura y la humedad a la que se mide, para comparar con datos reales.

Refrigerantes que cumplen la normativa

R290 natural en las líneas ICD, IMD e IAC, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2024/573 de gases fluorados.

Integración con TrolMaster

Las líneas GHD e ICD llevan WiFi y se conectan a TrolMaster Hydro-X por contacto seco (DSD-1).

Garantía y servicio en España

Hasta 3 años de garantía, servicio técnico oficial y piezas de recambio disponibles.

Marcado CE, CB y RoHS

Todos los modelos de este catálogo llevan el marcado CE, disponen de certificado CB y cumplen la Directiva RoHS (UE) 2015/863. KOclima dispone de la Declaración UE de conformidad firmada (baja tensión 2014/35/UE y compatibilidad electromagnética 2014/30/UE), que enviamos con cada presupuesto.

Cómo leer las capacidades

La capacidad de un deshumidificador depende del aire: a 30 °C y 80 % HR extrae mucho más que a 27 °C y 60 % HR, lo habitual en una sala de cultivo en floración. Por eso indicamos siempre la condición de cada cifra. Los desecantes RD se miden a 20 °C y 60 % HR.

KOclima

CONTENIDO

La gama KOclima

GHD · DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO

01	KOclima GHD 106 · 106 L/día a 27 °C · 60 % HR	4
02	KOclima GHD 158 · 158 L/día a 27 °C · 60 % HR	6
03	KOclima GHD 240 · 239 L/día a 27 °C · 60 % HR	8

ICD · DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS

04	KOclima ICD 96 · 96 L/día a 30 °C · 80 % HR	10
05	KOclima ICD 136 · 136 L/día a 30 °C · 80 % HR	12
06	KOclima ICD 150 · 150 L/día a 30 °C · 80 % HR	14
07	KOclima ICD 168 · 168 L/día a 30 °C · 80 % HR	16

IMD · DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES

08	KOclima IMD 138 · 138 L/día a 30 °C · 80 % HR	18
09	KOclima IMD 150 · 150 L/día a 30 °C · 80 % HR	20
10	KOclima IMD 168 · 168 L/día a 30 °C · 80 % HR	22

RD · DESHUMIDIFICADORES DE ROTOR DESECANTE

11	KOclima RD 50 · 48 L/día a 20 °C · 60 % HR	24
12	KOclima RD 75 · 72 L/día a 20 °C · 60 % HR	26

IH · HUMIDIFICADORES INDUSTRIALES ULTRASÓNICOS

13	KOclima IH 30 · 3 kg/h de niebla fría · gota ≤ 5 µm	28
14	KOclima IH 60 · 6 kg/h de niebla fría · gota ≤ 5 µm	30

IAC · AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL INDUSTRIAL

15	KOclima IAC 30 · 3.800 W de frío · 13.000 BTU/h	32
16	KOclima IAC 40 · 4.688 W de frío · 16.000 BTU/h	34

GUÍA

—	Qué equipo necesito	36
—	Resumen técnico de la gama	37
—	Garantía y servicio	38
—	Contacto y estudio de tu instalación	39

01. KOclima GHD 106

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO









106
L/día a 27 °C · 60 % HR

176
L/día a 30 °C · 80 %

3,9
L/kWh

1.100
m^3/h

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima GHD 106

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO

INFORMACIÓN GENERAL

El modelo compacto de la serie GHD, para invernaderos pequeños, semilleros y salas de esquejes, donde la humedad sube después del riego y de madrugada.

Pensados para invernaderos y grandes salas de cultivo, donde la humedad sube después del riego y de madrugada. Microcanal anticorrosión, filtro MERV-13, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 27 °C · 60 % HR	**106 L/día**
Capacidad a 30 °C · 80 % HR	176 L/día
Capacidad a 23,9 °C · 60 % HR	76 L/día
Eficiencia a 27 °C · 60 % HR	3,9 L/kWh
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia nominal / máxima	1.150 / 1.600 W
Corriente	7,9 A
Caudal de aire	1.100 m³/h
Refrigerante	Consultar versión para Europa
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Nivel sonoro	≤ 55 dB
Dimensiones (L × An × Al)	770 × 660 × 530 mm
Peso neto	62 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Intercambiador de **microcanal anticorrosión** (10.000 h en niebla salina)
- Ventilador **EC centrífugo** de alta eficiencia
- Filtro **MERV-13**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Controlador HM-Interface con 10 m de cable
- Colgado del techo o en el suelo · canalizable con kit opcional

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

02. KOclima GHD 158

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO









158
L/día a 27 °C · 60 % HR

276
L/día a 30 °C · 80 %

4,2
L/kWh

1.500
m^3/h

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima GHD 158

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO

INFORMACIÓN GENERAL

El más eficiente de la línea: 4,2 litros por kWh. Para invernaderos medianos y salas de cultivo con mucha transpiración.

Pensados para invernaderos y grandes salas de cultivo, donde la humedad sube después del riego y de madrugada. Microcanal anticorrosión, filtro MERV-13, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 27 °C · 60 % HR	**158 L/día**
Capacidad a 30 °C · 80 % HR	276 L/día
Capacidad a 23,9 °C · 60 % HR	110 L/día
Eficiencia a 27 °C · 60 % HR	4,2 L/kWh
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia nominal / máxima	1.565 / 2.250 W
Corriente	7,9 A
Caudal de aire	1.500 m^3/h
Refrigerante	R32
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Nivel sonoro	≤ 55 dB
Dimensiones (L × An × Al)	925 × 625 × 600 mm
Peso neto	85 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Intercambiador de **microcanal anticorrosión** (10.000 h en niebla salina)
- Ventilador **EC centrífugo** de alta eficiencia
- Filtro **MERV-13**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Controlador HM-Interface con 10 m de cable
- Colgado del techo o en el suelo · canalizable con kit opcional

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

03. KOclima GHD 240

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO









239
L/día a 27 °C · 60 % HR

400
L/día a 30 °C · 80 %

3,8
L/kWh

2.400
m^3/h

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima GHD 240

DESHUMIDIFICADORES PARA INVERNADERO

INFORMACIÓN GENERAL

Máxima capacidad por equipo para grandes naves e invernaderos con mucha masa vegetal. Hasta 400 L/día con el ambiente muy húmedo.

Pensados para invernaderos y grandes salas de cultivo, donde la humedad sube después del riego y de madrugada. Microcanal anticorrosión, filtro MERV-13, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 27 °C · 60 % HR	**239 L/día**
Capacidad a 30 °C · 80 % HR	400 L/día
Capacidad a 23,9 °C · 60 % HR	166 L/día
Eficiencia a 27 °C · 60 % HR	3,8 L/kWh
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	2.750 W
Corriente	11 A
Caudal de aire	2.400 m³/h
Refrigerante	R32
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Nivel sonoro	≤ 55 dB
Dimensiones (L × An × Al)	1.220 × 735 × 800 mm
Peso neto	120 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Intercambiador de **microcanal anticorrosión** (10.000 h en niebla salina)
- Ventilador **EC centrífugo** de alta eficiencia
- Filtro **MERV-13**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Controlador HM-Interface con 10 m de cable
- Colgado del techo o en el suelo · canalizable con kit opcional

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

04. KOclima ICD 96

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS









96
L/día a 30 °C · 80 % HR

980
m^3/h

90–120
m^2

42–45
dB

KOclima

CE · CB · RoHS compliant

KOclima ICD 96

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS

INFORMACIÓN GENERAL

El ICD más silencioso, para salas de cultivo pequeñas, secaderos y almacenes. Se cuelga del techo y lleva el aire seco por conductos.

Se instalan en el techo o en el pleno y llevan el aire seco por conductos: el suelo queda libre para el cultivo. Refrigerante natural R290, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**96 L/día**
Superficie recomendada	90–120 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	980 W
Corriente	4,5 A
Caudal de aire	980 m³/h
Nivel sonoro	42–45 dB
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Retorno / impulsión	405 × 300 / 250 × 280 mm
Salida circular (opcional)	Ø 315 mm
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Dimensiones (L × An × Al)	820 × 500 × 430 mm
Peso neto (aprox.)	38 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Instalación en **techo o pleno**: el suelo queda libre
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- Prefiltro **G4**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Desescarche y reinicio automáticos · programador 24 h

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

05. KOclima ICD 136

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS









136
L/día a 30 °C · 80 % HR

1.400
m^3/h

120–150
m^2

45–47
dB

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima ICD 136

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS

INFORMACIÓN GENERAL

Un 40 % más de caudal que el ICD 96 en el mismo tamaño, con un consumo muy contenido: 1.100 W para 136 L/día.

Se instalan en el techo o en el pleno y llevan el aire seco por conductos: el suelo queda libre para el cultivo. Refrigerante natural R290, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**136 L/día**
Superficie recomendada	120–150 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	1.100 W
Corriente	5 A
Caudal de aire	1.400 m³/h
Nivel sonoro	45–47 dB
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Retorno / impulsión	405 × 300 / 250 × 280 mm
Salida circular (opcional)	Ø 315 mm
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Dimensiones (L × An × Al)	820 × 500 × 430 mm
Peso neto (aprox.)	40 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Instalación en **techo o pleno**: el suelo queda libre
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- Prefiltro **G4**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Desescarche y reinicio automáticos · programador 24 h

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

06. KOclima ICD 150

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS



150
L/día a 30 °C · 80 % HR

1.600
m^3/h

150–200
m^2

50–55
dB

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima ICD 150

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS

INFORMACIÓN GENERAL

Más capacidad en el mismo formato compacto, para salas de floración de tamaño medio y secaderos.

Se instalan en el techo o en el pleno y llevan el aire seco por conductos: el suelo queda libre para el cultivo. Refrigerante natural R290, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**150 L/día**
Superficie recomendada	150–200 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	2.000 W
Corriente	9,1 A
Caudal de aire	1.600 m³/h
Nivel sonoro	50–55 dB
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Retorno / impulsión	405 × 300 / 250 × 280 mm
Salida circular (opcional)	Ø 315 mm
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Dimensiones (L × An × Al)	820 × 500 × 430 mm
Peso neto (aprox.)	43 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Instalación en **techo o pleno**: el suelo queda libre
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- Prefiltro **G4**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Desescarche y reinicio automáticos · programador 24 h

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

07. KOclima ICD 168

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS









168
L/día a 30 °C · 80 % HR

2.000
m^3/h

200–250
m^2

60
dB

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima ICD 168

DESHUMIDIFICADORES DE TECHO Y CONDUCTOS

INFORMACIÓN GENERAL

El mayor de la línea, con dos ventiladores de impulsión y 2.000 m³/h. Para salas grandes y naves.

Se instalan en el techo o en el pleno y llevan el aire seco por conductos: el suelo queda libre para el cultivo. Refrigerante natural R290, WiFi y compatibles con TrolMaster.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**168 L/día**
Superficie recomendada	200–250 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	2.600 W
Corriente	10,5 A
Caudal de aire	2.000 m³/h
Nivel sonoro	60 dB
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Retorno / impulsión	500 × 410 / 500 × 410 mm
Salida circular (opcional)	doble Ø 250 mm
Temperatura de trabajo	5–38 °C
Dimensiones (L × An × Al)	990 × 597 × 554 mm
Peso neto (aprox.)	70 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

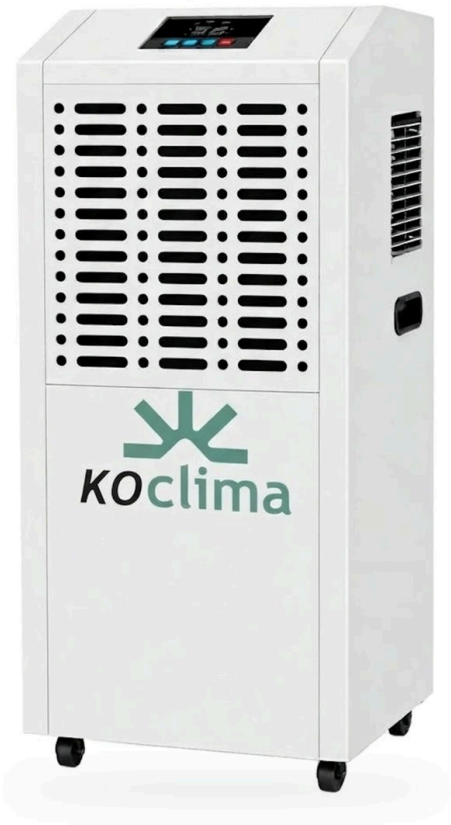
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Instalación en **techo o pleno**: el suelo queda libre
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- Prefiltro **G4**
- **WiFi integrado** y compatible con **TrolMaster** Hydro-X (DSD-1)
- Desescarche y reinicio automáticos · programador 24 h

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

08. KOclima IMD 138

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES



138
L/día a 30 °C · 80 % HR

1.300
m^3/h

80–150
m^2

1.680
W máx.

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IMD 138

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES

INFORMACIÓN GENERAL

Con depósito integrado o manguera: también sirve donde no hay desagüe. Ideal como refuerzo móvil entre salas.

Potencia industrial sobre ruedas para mover entre salas: floración, secado o un refuerzo puntual. Compresor Hitachi y refrigerante natural R290.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**138 L/día**
Superficie recomendada	80–150 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	1.680 W
Corriente nominal	7,6 A
Caudal de aire	1.300 m³/h
Compresor	Hitachi
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Nivel sonoro	≤ 50 dB
Drenaje	Depósito integrado o manguera Ø 16 mm
Dimensiones (L × An × Al)	400 × 480 × 940 mm
Peso neto	48 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Compresor **Hitachi**
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- **Ruedas y asas**: se mueve entre salas sin herramientas
- Consigna 10–90 % HR · programador 1–24 h
- Memoria tras un corte de luz · desescarche automático

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

09. KOclima IMD 150

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES



150
L/día a 30 °C · 80 % HR

1.500
m^3/h

120–180
m^2

2.000
W máx.

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IMD 150

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES

INFORMACIÓN GENERAL

Más potencia y caudal en la misma carcasa que el IMD 138, con drenaje continuo por manguera.

Potencia industrial sobre ruedas para mover entre salas: floración, secado o un refuerzo puntual. Compresor Hitachi y refrigerante natural R290.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**150 L/día**
Superficie recomendada	120–180 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	2.000 W
Corriente nominal	8,4 A
Caudal de aire	1.500 m³/h
Compresor	Hitachi
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Nivel sonoro	≤ 50 dB
Drenaje	Continuo por manguera Ø 16 mm
Dimensiones (L × An × Al)	400 × 480 × 940 mm
Peso neto	50 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Compresor **Hitachi**
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- **Ruedas y asas**: se mueve entre salas sin herramientas
- Consigna 10–90 % HR · programador 1–24 h
- Memoria tras un corte de luz · desescarche automático

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

10. KOclima IMD 168

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES



168
L/día a 30 °C · 80 % HR

1.600
m^3/h

120–180
m^2

2.300
W máx.

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IMD 168

DESHUMIDIFICADORES INDUSTRIALES PORTÁTILES

INFORMACIÓN GENERAL

Máxima capacidad de la línea portátil, en una carcasa más alta y estrecha que ocupa poco suelo.

Potencia industrial sobre ruedas para mover entre salas: floración, secado o un refuerzo puntual. Compresor Hitachi y refrigerante natural R290.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 30 °C · 80 % HR	**168 L/día**
Superficie recomendada	120–180 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	2.300 W
Corriente nominal	10,4 A
Caudal de aire	1.600 m³/h
Compresor	Hitachi
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Nivel sonoro	≤ 50 dB
Drenaje	Continuo por manguera Ø 16 mm
Dimensiones (L × An × Al)	480 × 360 × 1.050 mm
Peso neto	55 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Compresor **Hitachi**
- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- **Ruedas y asas**: se mueve entre salas sin herramientas
- Consigna 10–90 % HR · programador 1–24 h
- Memoria tras un corte de luz · desescarche automático

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

11. KOclima RD 50

DESHUMIDIFICADORES DE ROTOR DESECANTE



48
L/día a 20 °C · 60 % HR

−10...50
°C

400
m^3/h

2.000
W

KOclima

KOclima RD 50

DESHUMIDIFICADORES DE ROTOR DESECANTE

INFORMACIÓN GENERAL

Desecante compacto con asas, para laboratorios, salas de extracción pequeñas, armarios técnicos y cámaras frías.

Tecnología desecante: secan el aire en frío, de −10 a 50 °C, y a humedades muy bajas, sin compresor ni refrigerante. Para salas de extracción, laboratorios, secaderos y cámaras frías.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 20 °C · 60 % HR	**48 L/día**
Temperatura de trabajo	−10 a 50 °C
Alimentación	220 V · 50 Hz · monofásico
Potencia nominal	2.000 W
Corriente nominal	9 A
Aire de proceso	400 m³/h · 110 Pa
Aire de regeneración	150 m³/h · 85 Pa
Tecnología	Rotor desecante · regeneración por calentador PTC
Refrigerante	No lleva
Consigna de humedad	5–95 % HR
Comunicación	RS-485 · Modbus RTU
Dimensiones (L × An × Al)	721 × 425 × 403 mm
Peso (aprox.)	45 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Seca de **−10 a 50 °C**, sin escarcha
- Consigna desde el **5 % HR** · modo continuo
- **Sin compresor ni refrigerante**, sin agua ni depósito
- **RS-485 Modbus RTU** para PLC o SCADA
- Ideal para salas de extracción y laboratorios (fuera de zonas ATEX)

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

12. KOclima RD 75

DESHUMIDIFICADORES DE ROTOR DESECANTE



72
L/día a 20 °C · 60 % HR

−10...50
°C

600
m^3/h

4.000
W

KOclima

CE · CB · RoHS compliant

KOclima RD 75

DESHUMIDIFICADORES DE ROTOR DESECANTE

INFORMACIÓN GENERAL

Un 50 % más de capacidad en armario vertical, con pilotos de estado y selector automático o manual. Para procesos exigentes.

Tecnología desecante: secan el aire en frío, de −10 a 50 °C, y a humedades muy bajas, sin compresor ni refrigerante. Para salas de extracción, laboratorios, secaderos y cámaras frías.





FICHA TÉCNICA

Capacidad a 20 °C · 60 % HR	**72 L/día**
Temperatura de trabajo	−10 a 50 °C
Alimentación	220 V · 50 Hz · monofásico
Potencia nominal	4.000 W
Corriente nominal	16 A
Aire de proceso	600 m³/h · 100 Pa
Aire de regeneración	250 m³/h · 90 Pa
Tecnología	Rotor desecante · regeneración por calentador PTC
Refrigerante	No lleva
Consigna de humedad	5–95 % HR
Comunicación	RS-485 · Modbus RTU
Dimensiones (L × An × Al)	612 × 433 × 856 mm
Peso (aprox.)	75 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Seca de **−10 a 50 °C**, sin escarcha
- Consigna desde el **5 % HR** · modo continuo
- **Sin compresor ni refrigerante**, sin agua ni depósito
- **RS-485 Modbus RTU** para PLC o SCADA
- Ideal para salas de extracción y laboratorios (fuera de zonas ATEX)

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

13. KOclima IH 30

HUMIDIFICADORES INDUSTRIALES ULTRASÓNICOS



3
kg/h de niebla fría · gota ≤ 5 µm

30–50
m²

300
W

175
m³/h

KOclima

CE · CB · RoHS compliant

KOclima IH 30

HUMIDIFICADORES INDUSTRIALES ULTRASÓNICOS

INFORMACIÓN GENERAL

Humidificador compacto para esquejeros, armarios de cultivo y salas pequeñas. Se muestra con tubo de niebla opcional.

Niebla fría de gota fina que se evapora sin mojar el cultivo. Llenado automático desde la red y control de humedad.





FICHA TÉCNICA

Humidificación	**3 kg/h (≥ 3 L/h)**
Superficie recomendada	30–50 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia	300 W
Corriente	1,4 A
Caudal de aire	175 m³/h
Tamaño de gota	1–5 µm
Salida de niebla	1 × Ø 110 mm · tubo con codo opcional
Consigna de humedad	30–90 % HR
Agua	Llenado automático desde la red
Dimensiones (L × An × Al)	690 × 360 × 470 mm
Peso neto	22 kg
Garantía	2 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Niebla fría con gota de **1–5 µm**: no moja
- **Llenado automático** desde la red con boya y filtro
- Consigna **30–90 % HR** con sonda incluida
- Ciclos de marcha y paro · programador 1–24 h
- Salida **Ø 110 mm** para repartir con tubo de PVC

2 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

14. KOclima IH 60

HUMIDIFICADORES INDUSTRIALES ULTRASÓNICOS



6
kg/h de niebla fría · gota ≤ 5 µm

50–80
m²

600
W

350
m³/h

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IH 60

HUMIDIFICADORES INDUSTRIALES ULTRASÓNICOS

INFORMACIÓN GENERAL

El doble de niebla en la misma carcasa, para salas de vegetativo y propagación de tamaño medio.

Niebla fría de gota fina que se evapora sin mojar el cultivo. Llenado automático desde la red y control de humedad.





FICHA TÉCNICA

Humidificación	**6 kg/h (≥ 6 L/h)**
Superficie recomendada	50–80 m²
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia	600 W
Corriente	2,7 A
Caudal de aire	350 m³/h
Tamaño de gota	1–5 µm
Salida de niebla	1 × Ø 110 mm · tubo con codo opcional
Consigna de humedad	30–90 % HR
Agua	Llenado automático desde la red
Dimensiones (L × An × Al)	690 × 360 × 470 mm
Peso neto	27 kg
Garantía	2 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Niebla fría con gota de **1–5 µm**: no moja
- **Llenado automático** desde la red con boya y filtro
- Consigna **30–90 % HR** con sonda incluida
- Ciclos de marcha y paro · programador 1–24 h
- Salida **Ø 110 mm** para repartir con tubo de PVC

2 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

15. KOclima IAC 30

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL INDUSTRIAL



3.800
W de frío · 13.000 BTU/h

600
m^3/h

1.680
W máx.

7
L depósito

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IAC 30

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GENERAL

Frío dirigido al puesto, a una máquina o a una zona de la sala. Compacto y sobre ruedas, sin unidad exterior.

Frío dirigido con conductos, sobre ruedas y sin unidad exterior. Refrigerante natural R290.





FICHA TÉCNICA

Capacidad de frío	**3.800 W · 13.000 BTU/h**
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	1.680 W
Corriente	5,5 A · máx. 7,5 A
Conductos	2 × Ø 125 mm frío · Ø 210 mm caliente
Caudal de aire	600 m³/h
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Modos	Frío alto · frío bajo · ventilación · deshumidificación
Consigna	3–35 °C · 10–90 % HR
Agua condensada	Depósito de 7 L o drenaje continuo
Dimensiones (L × An × Al)	471 × 425 × 896 mm
Peso neto	60 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- **Dos salidas orientables** de aire frío
- **Sin unidad exterior**: sobre ruedas, sin obra
- Frío alto, frío bajo, ventilación y deshumidificación
- Depósito o drenaje continuo · programador

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

16. KOclima IAC 40

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL INDUSTRIAL



4.688
W de frío · 16.000 BTU/h

700
m^3/h

1.700
W máx.

15
L depósito

KOclima

CE CB RoHS compliant

KOclima IAC 40

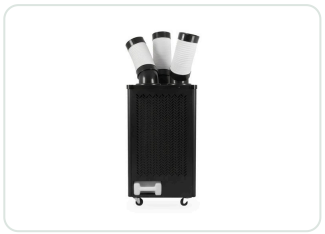
AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL INDUSTRIAL

INFORMACIÓN GENERAL

Más frío y más caudal, con depósito de 15 L. Para salas de cultivo en picos de calor, talleres y naves.

Frío dirigido con conductos, sobre ruedas y sin unidad exterior. Refrigerante natural R290.





FICHA TÉCNICA

Capacidad de frío	**4.688 W · 16.000 BTU/h**
Alimentación	220–240 V · 50 Hz · monofásico
Potencia máxima	1.700 W
Nivel sonoro	50–60 dB
Caudal de aire	700 m³/h
Refrigerante	R290 · cumple el Reglamento (UE) 2024/573
Modos	Frío alto · frío bajo · ventilación · deshumidificación
Consigna	3–35 °C · 10–90 % HR
Agua condensada	Depósito de 15 L o drenaje continuo
Dimensiones (L × An × Al)	425 × 600 × 1.080 mm
Peso neto	80 kg
Garantía	3 años
Certificación	Marcado CE · CB · RoHS · Declaración UE de conformidad

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Refrigerante natural **R290** (PCA 3)
- **Dos salidas orientables** de aire frío
- **Sin unidad exterior**: sobre ruedas, sin obra
- Frío alto, frío bajo, ventilación y deshumidificación
- Depósito o drenaje continuo · programador

3 años de garantía · servicio oficial y recambios en España

KOclima

GUÍA DE SELECCIÓN

¿Qué equipo necesito?

Como punto de partida para deshumidificar una sala cerrada: necesidad (L/día) ≈ riego diario − agua drenada, más un margen del 20 %. Para invernaderos con ventilación y procesos especiales, pídenos el estudio de tu instalación.

Invernaderos Humedad nocturna y después del riego, sin abrir cenitales.	**GHD**
Salas de cultivo indoor ICD en el techo con conductos; IMD como refuerzo móvil.	**ICD · IMD**
Secaderos y curado RD cuando el secado es a baja temperatura.	**ICD · IMD · RD**
Salas de extracción y laboratorios Humedad muy baja y estable (fuera de zonas ATEX).	**RD**
Cámaras frías y almacenes sin calefacción Seca de −10 a 50 °C, sin escarcha.	**RD**
Esquejeros y propagación Humedad alta y estable sin mojar.	**IH**
Picos de calor y puestos de trabajo Frío dirigido sin unidad exterior.	**IAC**

Compresor

GHD · ICD · IMD: lo más eficiente en salas templadas (5–38 °C).

Desecante

RD: frío, humedades muy bajas y ambientes exigentes.

Ultrasónico

IH: sube la humedad con muy poco consumo.

KOclima

RESUMEN TÉCNICO

Toda la gama de un vistazo

Modelo	Tipo	Capacidad	Condición	Caudal	Potencia	Peso
GHD 106	Invernadero	106 L/día	a 27 °C · 60 % HR	1.100 m³/h	1.150 / 1.600 W	62 kg
GHD 158	Invernadero	158 L/día	a 27 °C · 60 % HR	1.500 m³/h	1.565 / 2.250 W	85 kg
GHD 240	Invernadero	239 L/día	a 27 °C · 60 % HR	2.400 m³/h	2.750 W	120 kg
ICD 96	Techo	96 L/día	a 30 °C · 80 % HR	980 m³/h	980 W	38 kg
ICD 136	Techo	136 L/día	a 30 °C · 80 % HR	1.400 m³/h	1.100 W	40 kg
ICD 150	Techo	150 L/día	a 30 °C · 80 % HR	1.600 m³/h	2.000 W	43 kg
ICD 168	Techo	168 L/día	a 30 °C · 80 % HR	2.000 m³/h	2.600 W	70 kg
IMD 138	Portátil	138 L/día	a 30 °C · 80 % HR	1.300 m³/h	1.680 W	48 kg
IMD 150	Portátil	150 L/día	a 30 °C · 80 % HR	1.500 m³/h	2.000 W	50 kg
IMD 168	Portátil	168 L/día	a 30 °C · 80 % HR	1.600 m³/h	2.300 W	55 kg
RD 50	Desecante	48 L/día	a 20 °C · 60 % HR	400 m³/h · 110 Pa	2.000 W	45 kg
RD 75	Desecante	72 L/día	a 20 °C · 60 % HR	600 m³/h · 100 Pa	4.000 W	75 kg
IH 30	Humidificador	3 kg/h	de niebla fría · gota ≤ 5 µm	175 m³/h	300 W	22 kg
IH 60	Humidificador	6 kg/h	de niebla fría · gota ≤ 5 µm	350 m³/h	600 W	27 kg
IAC 30	Aire acond.	3.800 W	de frío · 13.000 BTU/h	600 m³/h	1.680 W	60 kg
IAC 40	Aire acond.	4.688 W	de frío · 16.000 BTU/h	700 m³/h	1.700 W	80 kg

Datos del fabricante. En caso de duda mandan los datos de la placa de características. Fichas completas, catálogos y manuales de cada modelo en koclima.com.

KOclima

GARANTÍA Y SERVICIO

Te acompañamos antes y después de la compra

Hasta 3 años de garantía

3 años en deshumidificadores y aire acondicionado; 2 años en humidificadores.

Servicio técnico oficial

Mantenimiento y reparación en España, con piezas de recambio disponibles.

Documentación completa

Cada modelo tiene su catálogo y manual de instalación en español e inglés.

Estudio de tu instalación

Calculamos el equipo y el número de unidades con los datos de tu sala o invernadero.

Antes de instalar

- Transporta y guarda los equipos siempre de pie.
- Tras el transporte, espera 2 horas antes de arrancar los equipos de compresor.
- Toma de 230 V con tierra, diferencial y magnetotérmico adecuados.
- Respeta los espacios libres de entrada y salida de aire.
- Drenaje siempre con pendiente hacia el desagüe.
- Lee el manual de cada modelo antes de la puesta en marcha.

Marcado CE · Directivas 2014/35/UE (baja tensión) y 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética) · certificado CB · RoHS (UE) 2015/863. Declaración UE de conformidad disponible a petición.

KOclima

CONTACTO

Pide el estudio de tu instalación

Cuéntanos la superficie y el volumen de la sala, el cultivo o el proceso, el riego diario y la humedad que buscas. Te respondemos con el modelo, el número de unidades, el precio y el plazo de entrega.

WhatsApp
602 724 930

koclima.com
Fichas, catálogos y manuales

Correo	**info.koclima@gmail.com**
Teléfono	**602 724 930**
Web	**koclima.com**
Oficina	Laniakea Star SL · C/ Cotillo 20, 48980 Santurtzi, Bizkaia, España

Tu distribuidor:

KOclima

Control de clima para cultivo profesional.

Hasta 3 años
de garantía

Servicio oficial
mantenimiento y reparación

Recambios
piezas disponibles en España

koclima.com
info.koclima@gmail.com
602 724 930 · teléfono y WhatsApp

KOclima es una marca registrada distribuida por Laniakea Star SL. Los datos pueden cambiar por mejoras del producto; en caso de duda mandan los datos de la placa de características. Edición 2026.