



Aire Acondicionado de Precisión

WiseAir™

Somos expertos en sistemas de gestión térmica de centros de datos.



CALIDAD

Productos diseñados con dedicación, destacando una calidad confiable y un costo equilibrado, para mejorar tus márgenes comerciales y optimizar tu desempeño.



VELOCIDAD

Un equipo profesional siempre listo, con espíritu de servicio y respuesta ágil, para impulsar tu agilidad empresarial.



FLEXIBILIDAD

Totalmente personalizable según tus requisitos, para crear tu propia solución y potenciar el crecimiento de tu negocio.

WiseAir – Configuración del producto



1.- Compresor scroll de alta confiabilidad.

2.- Ventilador EC/AC de marcas líderes en la industria.

3.- Controlador inteligente líder en la industria con pantalla táctil a color. Admite integración BMS, trabajo en equipo y política de trabajo maestro/esclavo.

4.- Una gran superficie de intercambiador de calor de alta eficiencia.

5.- Válvula de expansión termostática/válvula de expansión electrónica de marcas líderes en la industria.

6.- Un sistema de filtración de aire de gran superficie cerrado al intercambiador de calor.

7.- Humidificador de electrodos.

8.- El diseño modular del gabinete permite un desmontaje secundario fácil.

WiseAir – Configuración del producto

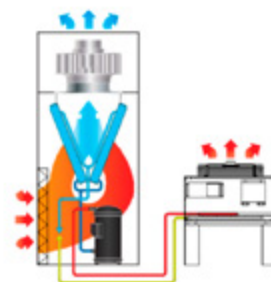
Flujo Descendente



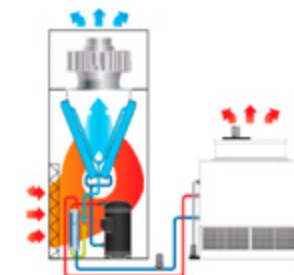
Flujo Ascendente



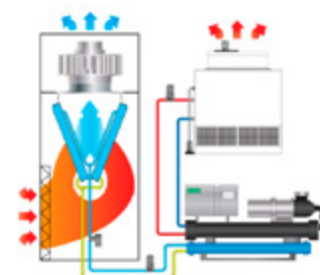
Tipo de enfriamiento



Refrigerado por Aire



Refrigerado por Agua



Opcionales

- Kit de tuberías largas
- Kit de baja temperatura
- Kit para fugas de agua
- Tarjeta de monitoreo de red RS485 / SNMP
- Módulo de conmutación automática de fases
- Módulo de protección contra rayos
- Sistema de calefacción eléctrica de alta potencia
- Pantalla grande a color
- Sensor remoto de temperatura y humedad
- Condensador exterior ultra-silencioso refrigerado por aire

WiseAir – Configuración del producto

- Las unidades están diseñadas con componentes de primeras marcas para lograr confiabilidad y eficiencia de primer nivel.



Ventilador EC Eficiente de Interior

El ventilador EC modula el flujo de aire adaptándose con precisión a la carga térmica y al mismo tiempo ahorra energía mediante un ajuste flexible de la velocidad del ventilador.



Compresor Confiable

El compresor inverter ajusta la capacidad de todo el sistema según los requisitos de carga térmica, lo que permite ahorrar energía durante aplicaciones de carga parcial. Refrigerante R134a opcional. Trabajando hasta una temperatura ambiente de 55°C.



Controlador Inteligente

Monitoreo automático de los componentes y ajuste de la salida para optimizar el balance. Protocolos de entrada/salida y monitoreo enriquecidos que facilitan la integración.



Ventilador Exterior de Bajo Ruido

El ventilador condensador exterior tiene un diseño especial con forma de alas de búho, lo que da como resultado un funcionamiento silencioso y un alto rendimiento. El control de velocidad accionado por VFD/EC reduce aún más el nivel de ruido a baja velocidad.



Evaporador de Forma Sinusoidal

Evaporador con forma de onda sinusoidal que optimiza el flujo de aire uniforme distribución y mejor desempeño en eficiencia energética. Diseño modular, fácil expansión. Filtros de aire que cubren directamente las bobinas, minimizan la resistencia del viento y aumentan la eficiencia.



Expansión Electrónica - Válvula

La EEV (válvula de expansión electrónica) mantiene con precisión el flujo de refrigerante de manera eficiente, reduciendo el consumo de energía del compresor/bomba.



Módulos Refrigerados por Agua

Diseño compacto, alta capacidad de transferencia de calor. El calor del circuito DX se intercambia a través del módulo refrigerado por agua, que opera en un circuito cerrado, y luego se disipa al ambiente exterior a través de un enfriador externo.



Válvula Moduladora de Agua

La válvula de bola motorizada se controla fácilmente desde un sistema de controlador inteligente con señal de 0 a 10 V y admite alta presión de trabajo de agua.

WiseAir – Room Cooling DX Air Cooled

Información Técnica						
Upflow Unit Downflow Unit	EW-005FA EW-005DA	EW-007FA EW-007DA	EW-012FA EW-012DA	EW-017FA EW-017DA	EW-020FA EW-020DA	EW-025FA EW-025DA
Cooling Capacity –kW	5.5	7.5	12.5	17.5	21.2	27.5
Sensible Capacity –kW	5.2	6.8	11.3	15.9	19.1	25
SHR-%	94.5	90.7	90.4	90.9	90.1	90.9
Air Volume -m ³ /h	2000	2250	2850	5000	6200	6700
Fan Type	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC
Heating Capacity-kW	3	3	4	6	6	6
Heating Type	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Humidification Capacity -kg/h	2.5	2.5	4	4.5	4.5	5
Humidifier Type	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode
Filter Rating	G3	G3	G3	G4	G4	G4
Weight-kg	118	128	178	300	318	338
Width -mm	550	550	650	750	750	850
Depth -mm	450	450	550	700	700	700
Height -mm	1750	1750	1850	1900	1900	1900
Power Input ¹⁾	208-240V /50Hz/60Hz /1Ph/2Ph	208-240V /50Hz/60Hz /1Ph/2Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph
FLA -A ¹⁾ cooling	14.5	16.5	13.1	14.3	19.4	23.1
FLA -A ¹⁾ with heating/hum.	28.2	30.2	19.2	23.4	28.5	32.2
Power Input ²⁾	-	-	200-230V/60Hz/3Ph	200-230V/60Hz/3Ph	200-230V/60Hz/3Ph	200-230V/60Hz/3Ph
FLA -A ²⁾ cooling	-	-	23.9	26.2	35.4	42.2
FLA -A ²⁾ with heating/hum.	-	-	35.1	42.9	52.1	58.1
Power Input ³⁾	-	-	460V/60Hz/3Ph	460V/60Hz/3Ph	460V/60Hz/3Ph	460V/60Hz/3Ph
FLA -A ³⁾ cooling	-	-	10.8	11.8	16.0	19.1
FLA -A ³⁾ with heating/hum.	-	-	15.8	19.3	23.5	26.6
Ref. Pipe Connection –mm	10/12	10/12	12/16	16/16	16/16	16/22
Drain Connection –mm	20	20	20	20	20	20
Water In Connection	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Single/Dual System	Single	Single	Single	Single	Single	Single
Refrigerant Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Standard Outdoor						
Unit Model	KSF08	KSF12	KSF18	KSF24	KSF24	KSF32
Unit Numbers	1	1	1	1	1	1

Notas

1. Capacidad basada en 24°C/Condiciones de aire de retorno con 50 % de humedad relativa y 45°C temperatura de condensación.
2. El estándar ESP 20Pa. Para aplicaciones superiores, consulte al departamento técnico para su confirmación.
3. La FLA de la unidad interior incluye la FLA de la unidad exterior y la energía de la unidad exterior conectada desde la unidad interior.
4. Rango de temperatura de funcionamiento de la unidad exterior refrigerada por aire estándar: -15°C o más, rango de temperatura de funcionamiento opcional de los componentes -35°C con kit de baja temperatura.

WiseAir – Refrigeración de Habitaciones DX enfriada por Aire

Información Técnica													
Upflow Unit Downflow Unit	EW-030UA EW-030DA	EW-035UA EW-035DA	EW-040UA EW-040DA	EW-050UA EW-050DA	EW-045UA EW-045DA	EW-055UA EW-055DA	EW-065UA EW-065DA	EW-070UA EW-070DA	EW-080UA EW-080DA	EW-090UA EW-090DA	EW-100UA EW-100DA	EW-110UA EW-110DA	EW-120UA EW-120DA
Cooling Capacity - kW	32.5	37.7	41.8	50.0	43.5	53.1	65.1	71.1	83.6	92.1	100.9	110.9	122.9
Sensible Capacity - kW	29.3	34	38.1	45.0	39.2	47.8	58.8	64	75.3	83.6	91.1	97.1	105.2
SHR-%	90.2	90.2	91.1	90.0	90.1	90.2	90.3	90.0	90.1	90.8	90.2	87.6	85.6
Air Volume -m ³ /h	8325	8620	10500	12400	10500	12400	16650	17240	21000	22600	24800	26200	27100
Fan Type	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Heating Capacity - kW	6	6	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12
Heating Type	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Hum. Capacity -kg/h	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12
Humidifier Type	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode
Filter Rating	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Weight -kg	433	438	468	528	478	568	688	718	788	866	888	902	930
Width -mm	1126	1126	1326	1326	1326	1326	1826	1826	2226	2226	2226	2226	2226
Depth -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Height -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Power Input ¹⁾	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph
FLA -A ¹⁾	35.5	36.3	46.0	49.6	48.2	53.8	66.4	67.2	83.0	86.6	90.2	93.8	97.2
Power Input ²⁾	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph
FLA -A ²⁾	29.3	30.0	38.0	41.0	39.8	44.5	54.9	55.5	68.6	71.5	74.5	77.4	80.3
Power Input ³⁾	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph
FLA -A ³⁾	64.9	66.4	84	90.6	88.1	98.3	121.3	122.8	151.7	158.2	164.8	171.3	177.5
Pipe Connection -mm	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22	16/22
Drain Connection -mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Water In Connection	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Single/Dual System	Single	Single	Single	Single	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual
Refrigerant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Standard Outdoor													
Unit Model	KSF38	KSF52	KSF52	KSF62	KSF32	KSF32	KSF42	KSF52	KSF52	KSF62	KSF62	KSF70	KSF76
Unit Numbers	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Notas

1. Capacidad basada en 24°C/Condiciones de aire de retorno con 50 % de humedad relativa y 45°C temperatura de condensación.
2. El estándar ESP 20Pa. Para aplicaciones superiores, consulte al departamento técnico para su confirmación.
3. La FLA de la unidad interior incluye la FLA de la unidad exterior y la energía de la unidad exterior conectada desde la unidad interior.
4. Rango de temperatura de funcionamiento de la unidad exterior refrigerada por aire estándar: -15°C o más, rango de temperatura de funcionamiento opcional de los componentes -35°C con kit de baja temperatura.

WiseAir – Refrigeración de Habitaciones DX enfriada por Aire

Información Técnica													
Upflow Unit Downflow Unit	EW-030UW EW-030DW	EW-035UW EW-035DW	EW-040UW EW-040DW	EW-050UW EW-050DW	EW-045UW EW-045DW	EW-055UW EW-055DW	EW-065UW EW-065DW	EW-070UW EW-070DW	EW-080UW EW-080DW	EW-090UW EW-090DW	EW-100UW EW-100DW	EW-110UW EW-110DW	EW-120UW EW-110DW
Cooling Capacity - kW	32.5	37.7	41.8	50.0	43.5	53.1	65.1	71.1	83.6	92.1	100.9	110.9	122.9
Sensible Capacity - kW	29.3	34	38.1	45.0	39.2	47.8	58.8	64	75.3	83.6	91.1	97.1	105.2
SHR-%	90.2	90.2	91.1	90.0	90.1	90.2	90.3	90.0	90.1	90.8	90.2	87.6	85.6
Air Volume -m ³ /h	8325	8620	10500	12400	10500	12400	16650	17240	21000	22600	24800	26200	27100
Fan Type	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Heating Capacity - kW	6	6	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	12
Heating Type	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Hum. Capacity -kg/h	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12
Humidifier Type	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode
Filter Rating	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Weight -kg	433	438	468	528	478	568	688	718	788	866	888	920	950
Width -mm	1126	1126	1326	1326	1326	1326	1826	1826	2226	2226	2226	2226	2226
Depth -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Height -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Power Input ¹⁾	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph	380-415V /50Hz/60Hz /3Ph
FLA -A ¹⁾	35.5	36.3	46.0	49.6	48.2	53.8	66.4	67.2	83.0	86.6	90.2	93.8	97.2
Power Input ²⁾	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph	460V /60Hz /3Ph
FLA -A ²⁾	29.3	30.0	38.0	41.0	39.8	44.5	54.9	55.5	68.6	71.5	74.5	77.4	80.3
Power Input ³⁾	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	200-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph	208-230V /60Hz /3Ph
FLA -A ³⁾	64.9	66.4	84	90.6	88.1	98.3	121.3	122.8	151.7	158.2	164.8	171.3	177.5
Drain Connection -mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Hum Water Connection	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Single/Dual System	Single	Single	Single	Single	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual	Dual
Refrigerant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Condenser Water Side													
Water Flow – m3/h	7.24	7.96	9.1	10.91	4.88*2	5.41*2	7.24*2	7.96*2	9.1*2	9.53*2	10.91*2	11.96*2	13.36*2
Pressure Drop - kPa	52.6	50.1	50.8	52.2	48.3	51.3	52.6	50.1	50.8	50.4	52.2	50.3	51.7
Water Piping -mm	32	32	32	42	28	28	32	32	32	32	42	42	42

Notas

1. Capacidad basada en 24 °C/Condiciones de aire de retorno 50%RH.
2. El estándar ESP 20Pa. Para aplicaciones superiores, consulte al departamento técnico para su confirmación.
3. Temperatura nominal del agua: 30 °C/35 °C de entrada/salida.

WiseAir – Refrigeración de Habitaciones con Agua Helada

Información Técnica									
Upflow Unit Downflow Unit	EW-030UC EW-030DC	EW-040UC EW-040DC	EW-050UC EW-050DC	EW-060UC EW-060DC	EW-070UC EW-070DC	EW-080UC EW-080DC	EW-090UC EW-090DC	EW-100UC EW-100DC	EW-110UC EW-110DC
Total Capacity (7C/12C water temperature) -kW	38.2	50.8	62.8	76.2	89.6	100.4	113.2	124	137.6
Total Capacity (10C/15C water temperature) -kW	30.2	39	48	56.2	68.8	78	86.4	95.2	104.8
Total Capacity (13C/18C water temperature) -kW	24	31.2	37.8	44	54.8	62.4	68	75.6	83.2
SHR -%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Air Volume -m ³ /h	9230	9610	10230	11260	17100	20500	18700	21360	23300
Fan Type	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC
Heating Capacity -kW	6	6	6	6	9	9	9	9	9
Heating Type	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Hum. Capacity -kg/h	8	8	8	8	10	10	10	10	10
Humidifier Type	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode
Filter Rating	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Weight - kg	303	312	333	352	492	502	512	522	539
Width -mm	925	925	925	925	1675	1675	1675	1675	1825
Depth -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Height -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Power Type ¹⁾	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P
FLA -A ¹⁾	22.2	22.2	22.2	22.4	38.8	38.8	38.8	38.8	39.2
Power Type ²⁾	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P
FLA -A ²⁾	18.4	18.4	18.4	18.5	32.0	32.0	32.0	32.0	32.3
Power Type ³⁾	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P
FLA -A ³⁾	40.2	40.2	40.2	40.6	75.7	75.7	75.7	75.7	76.4
Water Connection -mm	32	32	42	42	42	42	54	54	54
Drain Connection -mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Water In Connection	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Water Flow -l/s	1.4	1.6	2.2	2.6	3.3	3.7	4.1	4.5	5.0
Water PD -kPa	49.6	55.0	63.0	57.3	57.2	73.6	63.2	77.8	85.3

Notas

1. Capacidad basada en 28 °C/Condiciones de aire de retorno 40%RH.
2. El estándar ESP 20Pa. Para aplicaciones superiores, consulte al departamento técnico para su confirmación.
3. Estándar con válvulas de 2 vías y opcional con válvulas de 3 vías.

WiseAir – Refrigeración de Habitaciones con Agua Helada

Información Técnica									
Upflow Unit Downflow Unit	EW-120UC EW-120DC	EW-130UC EW-130DC	EW-140UC EW-140DC	EW-150UC EW-150DC	EW-160UC EW-160DC	EW-170UC EW-170DC	EW-180UC EW-180DC	EW-190UC EW-190DC	EW-200UC EW-200DC
Total Capacity (7C/12C water temperature) -kW	147.2	159.6	177.2	184.2	199.8	208.2	221.4	233.4	265.8
Total Capacity (10C/15C water temperature) -kW	113.5	121.2	134	141	151.8	159.6	171	177.6	201
Total Capacity (13C/18C water temperature) -kW	99.2	95.2	104	111.6	120	126.6	135.6	139.2	156
SHR -%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Air Volume -m ³ /h	25960	25030	26120	31680	33120	35460	39100	36010	38500
Fan Type	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC	EC/AC
Heating Capacity -kW	9	9	9	12	12	12	12	12	12
Heating Type	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	PTC
Hum. Capacity -kg/h	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Humidifier Type	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode	Electrode
Filter Rating	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Weight - kg	553	562	585	772	792	812	822	842	852
Width -mm	1825	1825	1825	2500	2725	2725	2725	2725	2725
Depth -mm	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Height -mm	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Power Type ¹⁾	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P	380-415V /50-60Hz/3P
FLA -A ¹⁾	39.2	39.2	39.2	47.3	47.3	47.9	47.9	47.9	47.9
Power Type ²⁾	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P	460V/60Hz/3P
FLA -A ²⁾	32.3	32.3	32.3	39.1	39.1	39.6	39.6	39.6	39.6
Power Type ³⁾	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P	200-230V /60Hz/3P
FLA -A ³⁾	76.4	76.4	76.4	91.3	91.3	92.4	92.4	92.4	92.4
Water Connection -mm	54	54	54	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8
Drain Connection -mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Water In Connection	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G	3/4"G
Water Flow -l/s	5.4	5.7	6.1	6.7	7.2	7.5	8.1	8.3	8.9
Water PD -kPa	99.9	77.8	80.1	74.1	76.5	84.1	97.8	71.5	74.1

Notas

1. Capacidad basada en 28 °C/Condiciones de aire de retorno 40%RH.
2. El estándar ESP 20Pa. Para aplicaciones superiores, consulte al departamento técnico para su confirmación.
3. Estándar con válvulas de 2 vías y opcional con válvulas de 3 vías.

Proveedor integral de refrigeración de precisión

Air Cool Platform



Rack Cool

- 3.9- 12kW Split type
- 3.5-5.5kW Package Type



Ceiling Cool

- 12- 36kW Split Type



Wall Cool

- 1.5- 30kW Package Type



Row Cool

- 5.6- 90kW Split Type
- 5.6 – 10.6kW Package Type



Room Cool

- 5.5- 120kW Split DX Type
- 26 – 280 kW CW Type

Liquid Cool Platform



Refrigeración líquida por inmersión

10kW – 2MW immersion cooling tanks, dry coolers and water connection kits.

Refrigeración líquida por placa fría

50kW – 350kW CDU, dry cooler, and water connection kits.



Eficiencia Prefabricada ✓



The logo for EDAPower, featuring the word "EDAPower" in a teal, sans-serif font. The letter "P" is stylized with a lightning bolt integrated into its vertical stroke. A small registered trademark symbol (®) is located at the end of the word.

EDAPower®