



Caudal: 1m³/min ~100m³/min

Presión de trabajo: 7 bar g ~ 16 bar g (100 psi g ~ 229 psi g) (Una presión más alta puede ser una opción)

Temperatura ambiente: 1°C~ 38°C (35.6 ° F ~ 100 ° F)

Temperatura de entrada: ≤ 45 (113 ° F)

Punto de rocío a presión: 2°C~10 (35,6 °F ~ 50 °F)

Voltaje/Fase/Frecuencia: 208V~240V/1P/50Hz

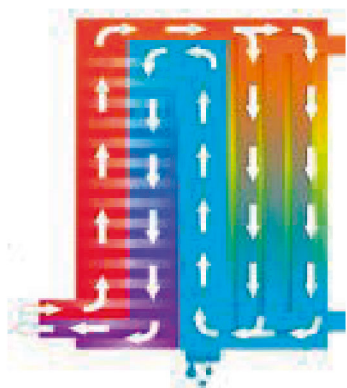
380V~415V/3P/50Hz

15% ~30%

Ahorro de energía que el secador de aire refrigerado de tipo tradicional

30%

Huella más pequeña, sin limitación de espacio



CARACTERÍSTICA Y VENTAJA Y BENEFICIO

El ahorro de energía

El diseño del intercambiador de calor 3 en 1 de acero inoxidable minimiza el proceso pérdida de capacidad de enfriamiento y mejora el reciclaje de la capacidad de enfriamiento.

Bajo la misma capacidad de procesamiento, la potencia de entrada total de este modelo se reduce en un 15%-30%, ahorrando energía, para reducir el costo de uso.

Seguridad

Está equipado con doble protección para refrigerante a baja presión y refrigerante de alta presión de serie, que protege el sistema y prolonga la vida útil del equipo.

Estable

Está equipado con una válvula de expansión de presión constante y inteligente Control de temperatura de serie. En pruebas de laboratorio, todavía funciona estable cuando la temperatura del aire de admisión alcanza los 65°C y el ambiente la temperatura alcanza los 42°C.

Amigable con el medio ambiente

En respuesta al Protocolo Internacional de Montreal, esta serie de modelos utiliza refrigerantes R134a, R407c y R410a que no dañan el medio ambiente para satisfacer las necesidades del mercado internacional.



Especificación de Producto

MODELO	PODER	TASA DE FLUJO (M ³ /MIN)	ENTRADA/SALIDA	PRESIÓN DE TRABAJO	REFRIGERANTE TIPO	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	CAÍDA DE PRESIÓN DE SUMINISTRO	MEDICIÓN (LxANxAL MM)	N.W. (kg)
WL010	0.41kw	1.2	G ¾"	16 bar g	R134a	208V-240V/1P/50Hz~60Hz	0.23 Mpa	500x360x550	42
WL020	0.59kw	2.4	G ¾"	16 bar g	R407c	208V-240V/1P/50Hz~60Hz	0.21Mpa	560x460x732	48
WL030	0.92kw	3.6	G 1"	16 bar g	R410a	208V-240V/1P/50Hz	0.21Mpa	560x460x732	62
WL060	1.45kw	6.8	G 1 ½"	16 bar g	R410a	208V-240V/1P/50Hz	0.20 Mpa	650x500x860	75
WL080	1.9kw	8.5	G 1 ½"	16 bar g	R410a	208V-240V/1P/50Hz	0.20 Mpa	700x570x1040	89
WL100	2.4kw	11.0	G 2"	13 bar g	R410a	208V-240V/1P/50Hz	0.15 Mpa	750x550x1170	95
WL135	2.52kw	13.5	G 2"	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.18Mpa	830x550x1230	115
WL150	2.9kw	15.0	G 2"	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.19Mpa	846x550x1170	128
WL185	3.1kw	18.5	G 2"	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.18Mpa	960x820x1500	168
WL225	3.78kw	22.5	DN65 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.21Mpa	1310x910x1655	331
WL265	4.52kw	26.5	DN80 F	13 bar g	R407c	380V-415V/3P/50Hz	0.20 Mpa	1310x910x1655	358
WL325	5.0kw	32.5	DN80 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.17 Mpa	1520x1130x1825	455
WL425	6.24kw	42.5	DN100 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.17 Mpa	1520x1130x1825	464
WL535	8.95kw	53.5	DN100 F	13 bar g	R407c	380V-415V/3P/50Hz	0.20 Mpa	1900*1360*1825	641
WL650	11.58kw	65.0	DN100 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.17 Mpa	1480*1030*1945	610
WL835	13.6kw	83.5	DN125 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.20 Mpa	1950*1500*1900	920
WL850	13.0kw	85.0	DN125 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.20 Mpa	2050*1240*2010	780
WL1000	14.8kw	100.0	DN150 F	13 bar g	R410a	380V-415V/3P/50Hz	0.16 Mpa	2050*1240*2010	840

SISTEMA DE CICLO DE REFRIGERACIÓN

Capacidad de procesamiento del secador frigorífico = Volumen de escape del compresor de aire X C1 X C2 X C3 X C4

C1-Factor de corrección de temperatura ambiente

C2-Factor de corrección de la temperatura del aire de admisión

C3-Factor de corrección de la presión de trabajo

C4-Factor de corrección de pinta de rocío a presión

C1-Factor de corrección de temperatura ambiente

°C	20	25	30	35	40	45	50
Correction Factor	1.25	1.12	1.06	1	0.9	0.8	0.7

C2-Factor de corrección de la temperatura del aire de admisión

°C	30	35	40	45	50	55	60
Correction Factor	1.1	1.05	1	0.72	0.63	0.52	0.45

C3-Factor de corrección de la presión de trabajo

Mpa	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.2	1.5	1.6
Correction Factor	0.56	0.69	0.82	0.88	0.95	1	1.02	1.05	1.1	1.15	1.26	1.3

C4-Factor de corrección de pinta de rocío a presión

°C	3	5	7	10
Correction Factor	0.70	0.80	0.90	1.00