 **VoilexAir**



Tecnología de nueva generación SEP para la purificación del aire

La tecnología de vanguardia SEP (Precipitador súper electrostático) se usa para conseguir alta eficiencia de precipitación de polvo. Además el módulo de precipitación de polvo puede ser limpiado o sustituido fácilmente para prevenir contaminación en interiores.

Sistema Anti-moho

El ventilador continúa funcionando a baja velocidad después de que se apaguen los modos de enfriamiento y deshumidificación del equipo para garantizar que la unidad interior permanezca seca y así evitar la formación de moho.

Auto Diagnóstico

Detección automática de componentes defectuosos, operaciones anormales y fallos de código, son mostrados en el indicador de la consola interior.



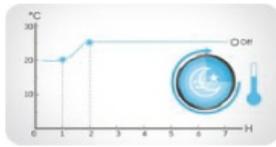
Sistema de suministro de aire silencioso

Las aspas del ventilador de gran diámetro aumentan y disminuyen la velocidad de rotación de acuerdo con la temperatura del evaporador, bajando los niveles de ruido sin reducir el flujo de aire o la salida de enfriamiento.



Múltiples velocidades de flujo

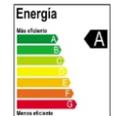
Velocidades de flujo multi variables, asegurando un control más preciso y una brisa más suave



Modo sueño

El aire acondicionado automáticamente aumentará (enfriando) o disminuirá (calentando) 1 °C por hora durante las primeras 2 horas, se mantendrá estable las próximas 5 horas, tras ese periodo se apagará

Voltaje y frecuencia nominal		Ph-V-Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	
Refrigeración	Capacidad	BTU	9000	12000	18000	24000	
	Potencia nominal	W	817	1090	1640	2185	
	Corriente nominal	A	3,6	4,7	7,4	10,1	
	EER	w/w	3,23	3,23	3,22	3,22	
	Capacidad	BTU	9200	12300	18000	24000	
Calefacción	Potencia nominal	W	745	990	1460	1943	
	Corriente nominal	A	3.4	4,5	6,6	9	
	COP	w/w	3,62	3,64	3,61	3,62	
	Consumo máximo	W	1300	1370	2200	3400	
		A	7.0	7,3	12	15,5	
Compresor	Modelo		ASM99V1VDZ	44A263BK-FJKC	PA200M2CS-4KU1	PA240M2CS-4KU1	
	Tipo		Giratorio	Giratorio	Giratorio	Rotary	
	Marca		GMCC	Rechi	GMCC	GMCC	
	Capacidad	W	2790	3160	4895/4935	5840/5910	
	Potencia nominal	W	672	1115	1655/1725	1980/2050	
	LRA	A	20	24.5	28.8	36.8	
	RLA	A	3.05	5.2	7.65/7.55	9.25/9.05	
	Protector termico		BF750-MH/MC35920110	B200-150B-141E	Interno	Internal	
	Capacitancia	uF-V	25/370	35/370	45	50/370	
	Refrigerante	mL	ESTER OIL VG74 / 300 mL	NMOC Ze-Gles RB68EP or equivalent/270cc	ESTER OIL VG74 / 750 mL	ESTER OIL VG74 / 750	
Unidad interior	Ventilador	Modelo		YDK-14-4 030020115	YDK-16-4 9	YDK-50A-4P 3 A050501000328-R0	YDK-50A-4P 3 A050501000328-R0
		Potencia nominal	W	40	40	62	62
		Capacitancia	uF	1.2	1	2.5	2.5
		Velocidad	r/min	1350	1250/1100/850	1250	1250
	Evaporador	Tipo		Aleta hidrofílica	Aleta hidrofílica de ventana abierta	Aleta de aluminio	Aleta de aluminio
		Longitud de la bobina	mm	548*175	586*294*25.4	699*378*25.4	699*378*25.4
	Circulación de aire	m3/h	500	600	1000	1000	
	Nivel de ruido	dB(A)	32-41	30-40	36-46	36-46	
	Tamaño de la unidad (LxWxH)	mm	680x252x206	780x276x202	950x313x240	950x313x240	
	Tamaño del empaque (LxWxH)	mm	750x328x290	960x367x305	1045x403x330	1045x403x330	
Peso neto/bruto	Kg	8/9.5	10/12	14/17	14/17		
Unidad exterior	Ventilador	Modelo		YDK-30-6	YDK-35-6A H	YDK-38-6B 320222014	YDK-40-6A 1 320222029
		Potencia nominal	W	60	67	85	106
		Capacitancia	uF	2	2	2,5	3
		Velocidad	r/min	890	900	920	870
	Condensador	Tipo		Aleta de ventana abierta	Aleta de ventana abierta	Aleta de ventana abierta	Aleta de ventana abierta
		Longitud de la bobina	mm	648*470*12.7	680*504*18.19	763*500*21.56	797*546*18.19
	Nivel de ruido	dB(A)	52	54	54	54	
	Tamaño de la unidad (LxWxH)	mm	700x225x500	715x235x540	812x256x540	850x295x605	
	Tamaño del empaque (LxWxH)	mm	825x320x550	851x335x600	920x335x595	970x395x690	
	Peso neto/bruto	Kg	25/29	27/30	36/40	40/45	
Tipo de refrigerante/peso	g	R410A/560	R410A/640	R410A/1200g	R410A/1090		
Presión de diseño (Alta/Baja)	MPa	4.2/1.2	4.2/1.2	4.2/1.2	4.2/1.2		





VolexAir

Piensa
Verde

Complementa
tu inversión
con energía

Renovable



Reduce tu
consumo eléctrico

Cálculos realizados en función a un tiempo de consumo de 10 horas



**Axpert VM II 3000-24
+ 8 PV de 270 W**

reduce hasta
96%

del consumo anual
del AA



**Solis mini 1,5 kW 4G
+ 6 PV de 270 W**

reduce hasta
72%

del consumo anual
del AA

9000 BTU



**Axpert VM II 3000-24
+ 10 PV de 270 W**

reduce hasta
98%

del consumo anual
del AA



**Solis mini 2 kW 4G
+ 8 PV de 270 W**

reduce hasta
79%

del consumo anual
del AA

12000 BTU



**Axpert VM II 5000-48
+12 PV de 320 W**

reduce hasta
92%

del consumo anual
del AA



**Solis mini 3 kW 4G
+ 10 PV de 320 W**

reduce hasta
77%

del consumo anual
del AA

18000 BTU



**Axpert VM II 5000-48
+12 PV de 320 W**

reduce hasta
71%

del consumo anual
del AA



**Solis 5 kW 4G
+ 16 PV de 320 W**

reduce hasta
95%

del consumo anual
del AA

24000 BTU

