

### NOMBRE DEL PROYECTO:

Ubicación:	Aprobación:
Ingeniero:	Fecha:
Presentado a:	Construcción:
Presentado por:	Unidad #:
Referencia:	Dibujo/Plano #:

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

**Cassette compacto de caudal múltiple para montaje en techo**  
Silencioso, compacto, diseñado para la comodidad del usuario

#### Diseño compacto y elegante

Integración totalmente plana con los paneles de techo raso estándar, dejando sólo 8 mm. Notable mezcla de diseño y excelencia en ingeniería con un elegante acabado en blanco.

El panel de nuevo diseño se integra totalmente con el panel de techo, lo que permite instalar luces, altavoces y rociadores en los paneles contiguos.

#### Eficiencia y confort

Dos sensores inteligentes opcionales mejoran la eficiencia energética y el confort. Se puede instalar en la bandeja un kit opcional de sensores de presencia y suelo para evitar corrientes de aire, ahorrar electricidad y proporcionar un control óptimo del flujo de aire.

#### Dirección individual del flujo de aire

La dirección del flujo de aire puede ajustarse individualmente para cada salida de aire, a fin de proporcionar una distribución óptima del aire.

#### Oscilación automática (arriba/abajo)

Posibilidad de seleccionar el movimiento vertical automático de las aletas de descarga de aire para una distribución eficaz del aire y la temperatura por toda la habitación.

#### Prevención de manchas en el techo

Impide que el aire sople contra el techo para evitar manchas en el techo.

### APARIENCIA EXTERNA



**R-410A**

<b>Modelo</b>		FXZQ20AVM		
*1 Power supply		1 fase, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz		
*2 *4 Capacidad de refrigeración	kcal/h	1.900		
	Btu/h	7.500		
	kW	2,2		
*3 *4 Capacidad de calefacción	kcal/h	2.200		
	Btu/h	8.500		
	kW	2,5		
Entrada de alimentación	Enfriamiento	kW	0,043	
	Calefacción	kW	0,036	
Carcasa / Color		Placa de acero galvanizado		
*5 Dimensiones: (HxWxD)		mm	260x575x575	
Fan	Modelo		ARW5215DK	
	Tipo		Turbo ventilador	
	Potencia del motor x Número de unidades		W	50x1
	Caudal de aire (H/M/L)	m³/min		8.7/7.5/6.5
		l/s		145/125/108
		cfm		307/265/229
Drive		Accionamiento directo		
Control de la temperatura		Termostato con microprocesador para enfriamiento y calefacción		
Material de aislamiento térmico fonoabsorbente		Poliuretano expandido		
Conexión de tuberías	Tuberías para líquidos	mm	φ6.4 (Conexión abocinada)	
	Tuberías de gas	mm	φ12.7 (Conexión abocinada)	
	Tubo de desagüe	mm	VP20 ( Ø exterior 26 ) Ø interior 20	
Masa		kg	15,5	
*6 Nivel de presión acústica (H/M/L)		dB(A)	32.0/29.5/25.5	
Dispositivos de seguridad		Fusible		
Control de refrigerante		Válvula de expansión electrónica		
Paneles decorativos (Opcional)	Modelo		BYFQ60CAW	
	*7 Color del panel		Blanco (N9.5)	
	Dimensiones: (HxWxD)		mm	46x620x620
	Filtro de aire		Malla de resina	
	Masa		kg	2,8
Standard accessories		Installation & Operation manual, Drain hose, Metal clamp for drain hose, Washer for hanger bracket, Screws, Insulation for fitting, Sealing pads, Clamps		
Dibujo N°	Especificación		C: 3D128262A	
	Nivel sonoro		C: 4D128515	
<b>Notas:</b> *1. Para FXZQ-AVM4 y FXZQ-AV2S, Fuente de alimentación: 1 fase, 220 V, 50 Hz. *2. Temp. interior: 27°CDB, 19°CWB / Temp. exterior: 35°CDB / Longitud equivalente de las tuberías: 7,5 m, desnivel: 0 m. *3. Temp. interior: 20°CDB / temp. exterior: 7°CDB, 6°CWB / Longitud de tubería equivalente: 7,5 m, diferencia de nivel: 0 m. *4. Las capacidades son netas, incluyendo una deducción por refrigeración (una adición por calefacción) para el calor del motor del ventilador interior. *5. Las medidas no incluyen la caja de control. *6. Valor de conversión en cámara anecoica, medido en un punto situado a 1,5 m hacia abajo desde el centro de la unidad. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos debido a las condiciones ambientales. *7. Material del fabricante IRPC(HI650). Consulta el código de color de la muestra límite del fabricante IRPC".				



