

KITS HIDRÁULICOS

MANUAL TÉCNICO

CLICA
para acceder 

Kit VCF 2 vías	03
> FCZ/FCZI	05
> VED/VEDI	06
> FCL/FCLI	07
> FCW/FCWI	08
> TA/TA-EC	09
> FCZS/FCZSI	10
Kit VCF 3 vías	11
> FCZ/FCZI	13
> FCL/FCLI	14
> FCW/FCWI	15
> TA/TA-EC	16
> FCZS/FCZSI	17
Kit VCFA	18
> FCZ/FCZI	20
> VED/VEDI	21
> FPM/FPMI	22
> FCL/FCLI	23
> FCW/FCWI	24
> TA/TA-EC	25
> FCZS/FCZSI	26
Codificación	27
> Fan Coil	27
> Cassette de techo	28
Documentación Técnica	29



La compatibilidad de los kits hidráulicos viene indicada mediante 3 tablas:

- **Tabla 1:** se indica la compatibilidad del kit hidráulico con los equipos a 2 tubos.
- **Tabla 2:** se indica la compatibilidad de los kits hidráulicos con los equipos a 4 tubos.
- **Tabla 3:** se muestran los códigos específicos que se han dado de alta en RPS para las válvulas y los actuadores que componen cada kit.

IMPORTANTE:

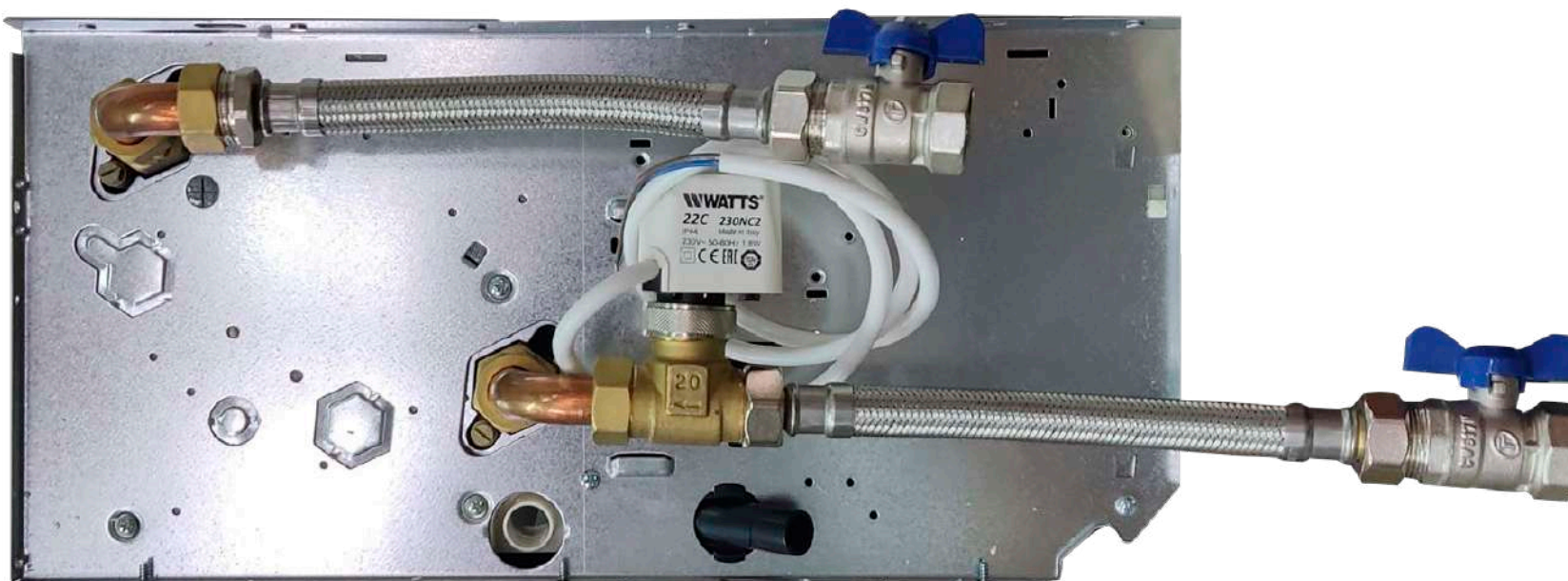
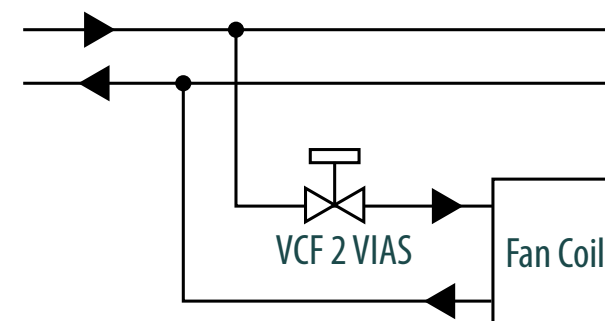
Algunos kits tienen asociado un número en lugar de un código. Esto se debe a que a día de hoy el equipo no tiene desarrollado un kit hidráulico. Por lo tanto, solo se indica la compatibilidad de su correspondiente válvula y actuador.

FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 2 vías, un actuador, dos llaves de corte, dos latiguillos de acero inoxidable, racores y tubos de cobre para un correcto conexionado al fan coil.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit es compatible tanto para equipos con conexiones hidráulicas situadas a izquierdas como a derechas.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación

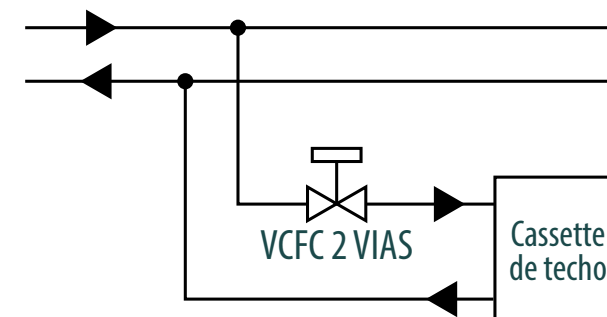


FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 2 vías, un actuador, dos llaves de corte y tres latiguillos de acero inoxidable para un correcto conexionado al cassette de techo.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit es compatible para equipos sin válvula interna.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación



MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCF2V1	VCF2V2
FCZ100	1/2"	•	
FCZ150	1/2"	•	
FCZ200	1/2"	•	
FCZ250	1/2"	•	
FCZ300	3/4"		•
FCZ350	3/4"		•
FCZ400	3/4"		•
FCZ450	3/4"		•
FCZ500	3/4"		•
FCZ550	3/4"		•
FCZ600	3/4"		•
FCZ650	3/4"		•
FCZ700	3/4"		•
FCZ750	3/4"		•
FCZ800	3/4"		•
FCZ850	3/4"		•
FCZ900	3/4"		•
FCZ950	3/4"		•
FCZ1000	3/4"		•

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT		
			VCF2V1	VCF2V2	VCF2V1
FCZ101	1/2"	1/2"	•		•
FCZ102	1/2"	1/2"	•		•
FCZ201	1/2"	1/2"	•		•
FCZ202	1/2"	1/2"	•		•
FCZ301	3/4"	1/2"		•	•
FCZ302	3/4"	1/2"		•	•
FCZ401	3/4"	1/2"		•	•
FCZ402	3/4"	1/2"		•	•
FCZ501	3/4"	1/2"		•	•
FCZ502	3/4"	1/2"		•	•
FCZ601	3/4"	1/2"		•	•
FCZ602	3/4"	1/2"		•	•
FCZ701	3/4"	1/2"		•	•
FCZ702	3/4"	1/2"		•	•
FCZ801	3/4"	1/2"		•	•
FCZ802	3/4"	1/2"		•	•
FCZ901	3/4"	1/2"		•	•
FCZ1001	3/4"	1/2"		•	•

VÁLVULA	ACTUADOR				
	0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V	
VCF2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2V2	2CV23/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCF2V2	VCF2V1
VED030	3/4"	•	
VED040	3/4"	•	
VED130	3/4"	•	
VED140	3/4"	•	
VED230	3/4"	•	
VED240	3/4"	•	
VED330	3/4"	•	
VED340	3/4"	•	
VED430	3/4"	•	
VED440	3/4"	•	
VED530	3/4"	•	
VED540	3/4"	•	
VED630	3/4"	•	
VED640	3/4"	•	
VED730	3/4"	•	
VED740	3/4"	•	

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT	
			VCF2V2	VCF2V1
BV030		1/2"		•
BV130		1/2"		•
BV230		1/2"		•
BV162		1/2"		•
VED432	3/4"	1/2"	•	•
VED441	3/4"	1/2"	•	•
VED532	3/4"	1/2"	•	•
VED541	3/4"	1/2"	•	•
VED632	3/4"	1/2"	•	•
VED641	3/4"	1/2"	•	•
VED732	3/4"	1/2"	•	•
VED741	3/4"	1/2"	•	•

VÁLVULA	ACTUADOR				
	0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V	
VCF2V2	2CV23/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCFC2V2	
FCL32VL	3/4"	•	
FCL36VL	3/4"	•	
FCL42VL	3/4"	•	
FCL62VL	3/4"	•	
FCL72VL	3/4"	•	
FCL82VL	3/4"	•	
FCL102VL	3/4"	•	
FCL122VL	3/4"	•	

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT	
			VCFC2V2	VCFC2V1
FCL34VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL38VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL44VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL64VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL84VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL104VL	3/4"	1/2"	•	•
FCL124VL	3/4"	1/2"	•	•

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFC2V2	2CV23/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCFC2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	VÁLVULA + ACTUADOR	
		1	2
FCW22VL	1/2 "	.	
FCW32VL	1/2 "	.	
FCW42VL	1/2 "	.	
FCW52VL	3/4 "		.

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
2	2CV23/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	VÁLVULA + ACTUADOR	
			1	2
TA09H4	1"	1"	.	.
TA09H6	1"	1"	.	.
TA11H4	1"	1"	.	.
TA11H6	1"	1"	.	.
TA15H4	1"	1"	.	.
TA15H6	1"	1"	.	.
TA19H4	1"	1"	.	.
TA19H6	1"	1"	.	.
TA24H4	1"	1"	.	.
TA24H6	1"	1"	.	.
TA33H4	1"	1"	.	.
TA33H6	1"	1"	.	.
TA40H4	1"	1"	.	.
TA40H6	1"	1"	.	.
TA50H4	1"	1"	.	.
TA50H6	1"	1"	.	.

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	2CV21	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
2	2CV21	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCF2V1	VCF2V2
FCZS200	1/2"	•	
FCZS300	1/2"	•	
FCZS400	1/2"	•	
FCZS500	1/2"	•	
FCZS900	3/4"		•
FCZ1000	3/4"		•

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT		
			VCF2V1	VCF2V2	VCF2V1
FCZS201	1/2"	1/2"	•		•
FCZS301	1/2"	1/2"	•		•
FCZS401	1/2"	1/2"	•		•
FCZS501	1/2"	1/2"	•		•
FCZS901	3/4"	1/2"		•	•
FCZ1001	3/4"	1/2"		•	•

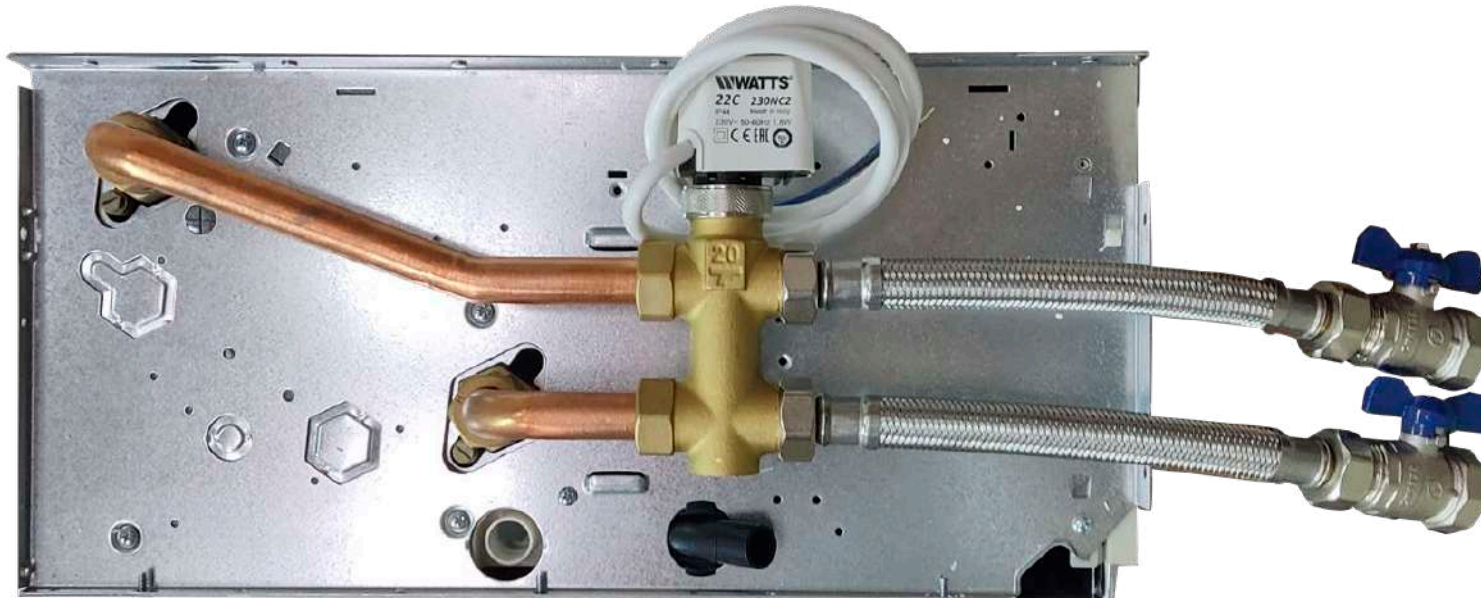
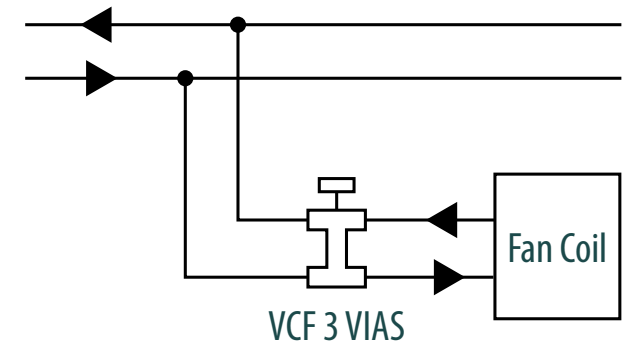
	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCF2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2V2	2CV23/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2V1	2CV21/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 3 vías y 4 conexiones, un actuador, dos llaves de corte, dos latiguillos de acero inoxidable, racores y tubos de cobre para un correcto conexionado al fan coil.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit codificado con la letra I al final es compatible para fan coils con conexiones hidráulicas situadas en el lado izquierdo, mientras que el kit codificado con la letra D al final es compatible para fan coils con conexiones hidráulicas situadas en el lado derecho. El lado de conexiones hidráulicas de un fan coil se determina mirando al equipo desde la impulsión de aire.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación

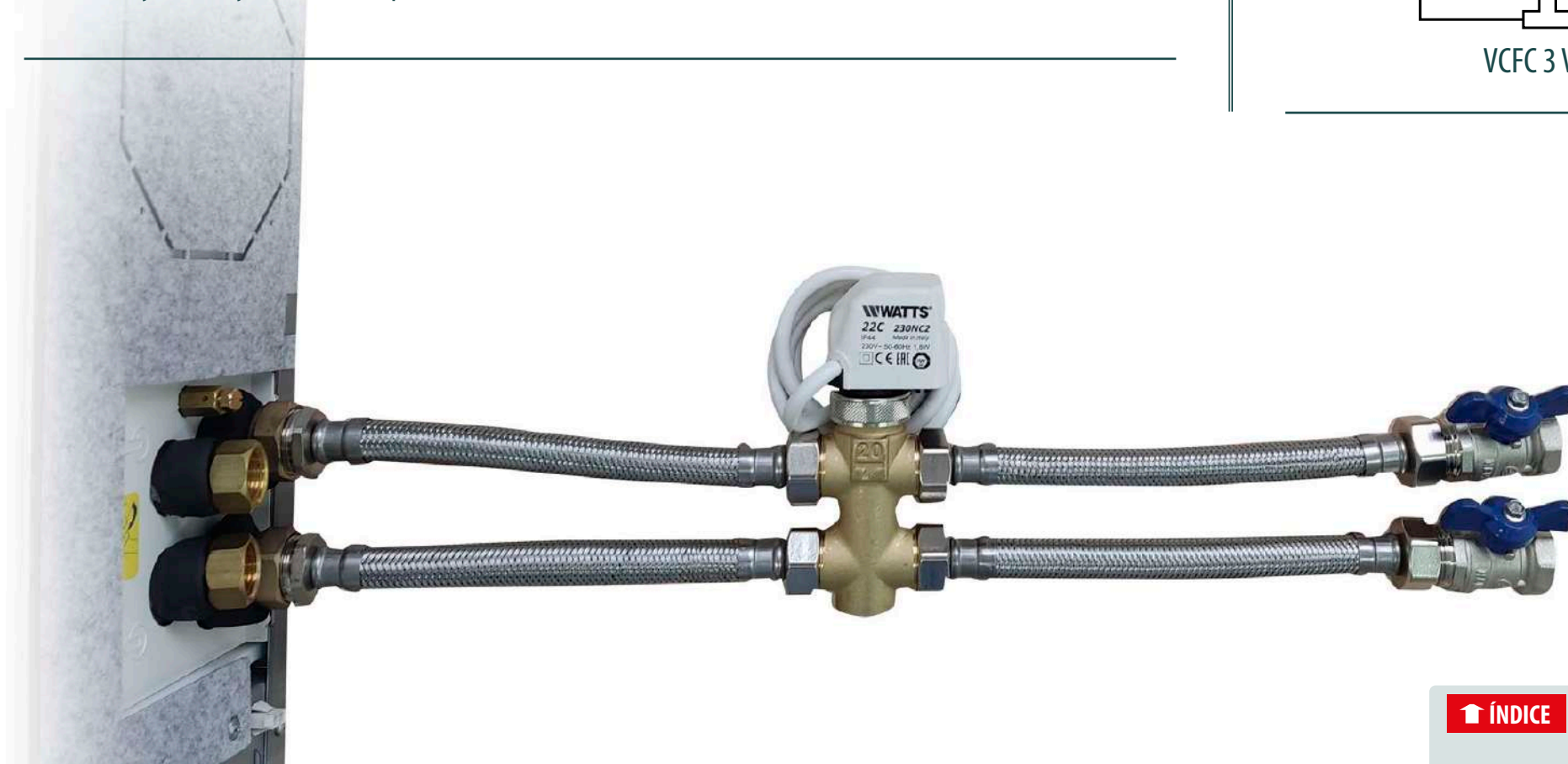
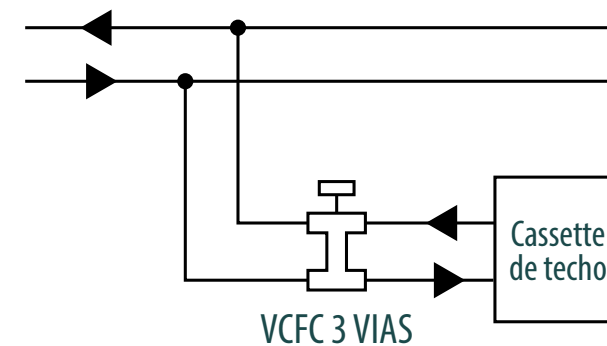


FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 3 vías y 4 conexiones, un actuador, dos llaves de corte y cuatro latiguillos de acero inoxidable para un correcto conexionado al cassette de techo.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit es compatible para equipos sin válvula interna.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación



MODELO	Conex. Batería	KIT		
		VCF1	VCF2	VCF3
FCZ100	1/2"	•		
FCZ150	1/2"	•		
FCZ200	1/2"	•		
FCZ250	1/2"	•		
FCZ300	3/4"		•	
FCZ350	3/4"		•	
FCZ400	3/4"		•	
FCZ450	3/4"		•	
FCZ500	3/4"		•	
FCZ550	3/4"		•	
FCZ600	3/4"		•	
FCZ650	3/4"		•	
FCZ700	3/4"		•	
FCZ750	3/4"		•	
FCZ800	3/4"		•	
FCZ850	3/4"		•	
FCZ900	3/4"			•
FCZ950	3/4"			•
FCZ1000	3/4"			•

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT				
			VCF1	VCF2	VCF3	VCF4	VCF5
FCZ101	1/2"	1/2"	•			•	
FCZ102	1/2"	1/2"	•			•	
FCZ201	1/2"	1/2"	•			•	
FCZ202	1/2"	1/2"	•			•	
FCZ301	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ302	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ401	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ402	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ501	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ502	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ601	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ602	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ701	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ702	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ801	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ802	3/4"	1/2"		•		•	
FCZ901	3/4"	1/2"			•		•
FCZ1001	3/4"	1/2"			•		•

VÁLVULA	ACTUADOR				
	0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V	
VCF1	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF2	2CV43/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF3	2CV43/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF4	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF5	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCFC1	
FCL32VL	3/4 "	•	
FCL36VL	3/4 "	•	
FCL42VL	3/4 "	•	
FCL62VL	3/4 "	•	
FCL72VL	3/4 "	•	
FCL82VL	3/4 "	•	
FCL102VL	3/4 "	•	
FCL122VL	3/4 "	•	

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT	
			VCFC1	VCFC4
FCL34VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL38VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL44VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL64VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL84VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL104VL	3/4 "	1/2 "	•	•
FCL124VL	3/4 "	1/2 "	•	•

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFC1	2CV43/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCFC4	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	VÁLVULA + ACTUADOR	
		1	2
FCW22VL	1/2 "	.	
FCW32VL	1/2 "	.	
FCW42VL	1/2 "	.	
FCW52VL	3/4 "		.

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
2	2CV43/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	VÁLVULA + ACTUADOR	
			1	2
TA09H4	1"	1"	.	.
TA09H6	1"	1"	.	.
TA11H4	1"	1"	.	.
TA11H6	1"	1"	.	.
TA15H4	1"	1"	.	.
TA15H6	1"	1"	.	.
TA19H4	1"	1"	.	.
TA19H6	1"	1"	.	.
TA24H4	1"	1"	.	.
TA24H6	1"	1"	.	.
TA33H4	1"	1"		
TA33H6	1"	1"		
TA40H4	1"	1"		
TA40H6	1"	1"		
TA50H4	1"	1"		
TA50H6	1"	1"		

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	2CV1	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
2	2CV1	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

MODELO	Conex. Batería	KIT	
		VCF1	VCF3
FCZS200	1/2"	•	
FCZS300	1/2"	•	
FCZS400	1/2"	•	
FCZS500	1/2"	•	
FCZS900	3/4"		•
FCZ1000	3/4"		•

MODELO	Conex. Batería	Conex. Batería	KIT			
			VCF1	VCF3	VCF4	VCF5
FCZS201	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS301	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS401	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS501	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS901	3/4"	1/2"		•		•
FCZ1001	3/4"	1/2"		•		•

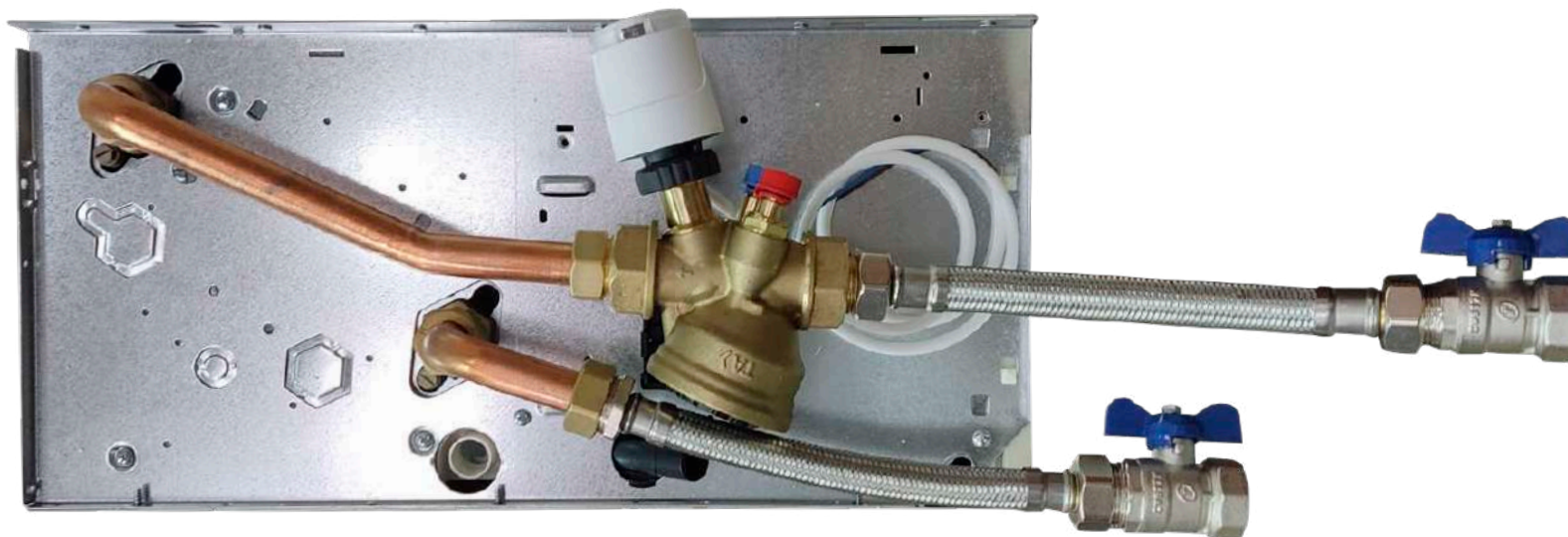
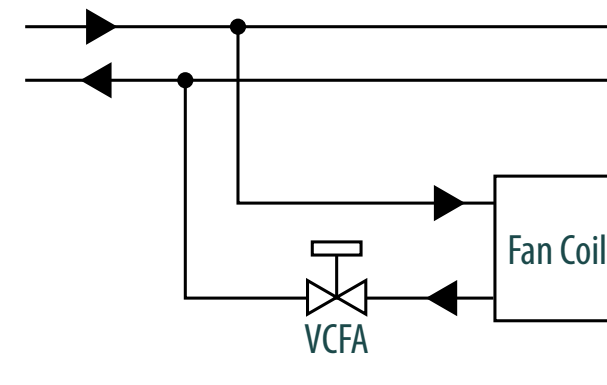
VÁLVULA	ACTUADOR				
	0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V	
VCF1	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF3	2CV43/4	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF4	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120
VCF5	2CV41/2	2CA010	2CA24	2CA220	2CA120

FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 2 vías de equilibrado y control independiente de la presión diferencial, un actuador, dos llaves de corte, dos latiguillos de acero inoxidable, racores y tubos de cobre para un correcto conexionado al fan coil.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit codificado con la letra I al final es compatible para fan coils con conexiones hidráulicas situadas en el lado izquierdo, mientras que el kit codificado con la letra D al final es compatible para fan coils con conexiones hidráulicas situadas en el lado derecho. El lado de conexiones hidráulicas de un fan coil se determina mirando al equipo desde la impulsión de aire.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación

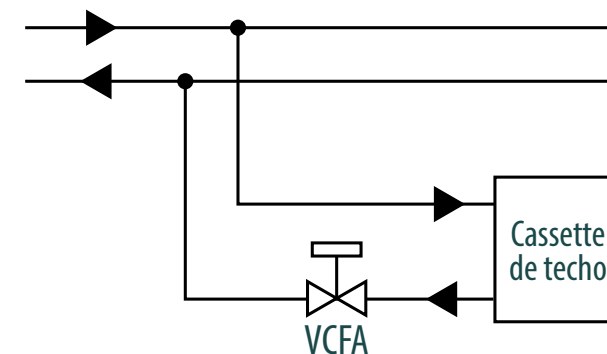


FAN COIL CASSETTE DE TECHO

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

- El kit está compuesto de una válvula de 2 vías de equilibrado y control independiente de la presión diferencial, un actuador, dos llaves de corte y tres latiguillos de acero inoxidable para un correcto conexionado al cassette de techo.
- Tanto la válvula como el actuador son normalmente cerrados de serie.
- El actuador se puede seleccionar con alimentación T/N 230V, T/N 24V, T/N 120V ó 0-10V proporcional.
- El kit es compatible para equipos sin válvula interna.
- Se aconseja utilizar juntas de estanqueidad en todas las uniones.

Esquema de instalación



MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	KIT		
				VCFA1	VCFA2	VCFA3
FCZ100	172	207	1/2"	•		
FCZ150	219	229	1/2"	•		
FCZ200	275	319	1/2"	•		
FCZ250	334	350	1/2"	•		
FCZ300	456	475	3/4"		•	
FCZ350	560	531	3/4"		•	
FCZ400	619	617	3/4"		•	
FCZ450	694	675	3/4"		•	
FCZ500	731	734	3/4"		•	
FCZ550	824	842	3/4"		•	
FCZ600	800	863	3/4"		•	
FCZ650	975	993	3/4"		•	
FCZ700	946	950	3/4"		•	
FCZ750	1056	1079	3/4"		•	
FCZ800	1049	1036	3/4"		•	
FCZ850	1189	1209	3/4"			•
FCZ900	1189	1307	3/4"			•
FCZ950	1479	1476	3/4"			•
FCZ1000	1311	1469	3/4"			•

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT					
			FRÍO	CALOR	VCFA1	VCFA2	VCFA3	VCFA4	VCFA5	
FCZ101	172	101	1/2"	1/2"	•				•	
FCZ102	172	169	1/2"	1/2"	•				•	
FCZ201	275	138	1/2"	1/2"	•				•	
FCZ202	275	234	1/2"	1/2"	•				•	
FCZ301	456	221	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ302	456	372	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ401	619	269	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ402	619	455	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ501	731	321	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ502	731	554	3/4"	1/2"		•				•
FCZ601	800	375	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ602	800	653	3/4"	1/2"		•				•
FCZ701	946	426	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ702	946	757	3/4"	1/2"		•				•
FCZ801	1049	459	3/4"	1/2"		•			•	
FCZ802	1049	826	3/4"	1/2"		•				•
FCZ901	1189	493	3/4"	1/2"			•			•
FCZ1001	1311	523	3/4"	1/2"			•			•

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFA1	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA2	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA3	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA4	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA5	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	KIT			
				VCFA1	VCFA2	VCFA3	VCFA6
VED030	279	318	3/4"	•			
VED040	327	338	3/4"	•			
VED130	515	543	3/4"		•		
VED140	566	568	3/4"		•		
VED230	588	618	3/4"		•		
VED240	691	683	3/4"		•		
VED330	860	907	3/4"		•		
VED340	922	945	3/4"		•		
VED430	1195	1401	3/4"			•	
VED440	1378	1588	3/4"			•	
VED530	1335	1541	3/4"			•	
VED540	1543	1746	3/4"			•	
VED630	2155	2369	3/4"			•	
VED640	2592	2867	3/4"				•
VED730	2382	2543	3/4"				•
VED740	2766	2781	3/4"				•

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT				
			FRÍO	CALOR	VCFA3	VCFA6	VCFA4	VCFA5	VCFA8
BV030		174		1/2"			•		
BV130		296		1/2"			•		
BV230		351		1/2"			•		
BV162		461		1/2"			•		
VED432	1195	945	3/4"	1/2"	•			•	
VED441	1378	638	3/4"	1/2"	•			•	
VED532	1335	1058	3/4"	1/2"	•			•	
VED541	1543	692	3/4"	1/2"	•			•	
VED632	2155	1603	3/4"	1/2"	•				•
VED641	2592	1075	3/4"	1/2"		•		•	
VED732	2382	1733	3/4"	1/2"		•			•
VED741	2766	1133	3/4"	1/2"		•		•	

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFA1	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA2	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA3	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA6	TACOMPACT-P32: 3700 l/h, M*M, 1 1/2"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA4	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA5	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA8	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	KIT		
				VCFA3	VCFA6	VCFA7
FPM122	1173	1307	3/4"	•		
FPM132	1488	1625	3/4"	•		
FPM142	1737	1720	3/4"	•		
FPM222	2064	2442	3/4"	•		
FPM232	2614	3027	3/4"		•	
FPM242	3062	3199	3/4"		•	
FPM322	2872	3492	3/4"		•	
FPM332	3646	4326	3/4"		•	
FPM342	4386	4618	3/4"			•

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT				
			FRÍO	CALOR	VCFA3	VCFA6	VCFA5	VCFA8	VCFA9
FPM124	1147	653	3/4"	1/2"	•		•		
FPM134	1450	697	3/4"	1/2"	•		•		
FPM224	2012	1187	3/4"	1/2"	•		•		
FPM234	2528	1247	3/4"	1/2"		•		•	
FPM324	2821	1686	3/4"	1/2"		•		•	
FPM334	3543	1763	3/4"	1/2"		•		•	
FPM125	1130	1041	3/4"	1/2"	•		•		
FPM135	1424	1109	3/4"	1/2"	•		•		
FPM225	1978	1918	3/4"	1/2"	•			•	
FPM235	2511	2030	3/4"	1/2"		•		•	
FPM325	2769	2743	3/4"	1/2"		•			•
FPM335	3492	2890	3/4"	1/2"		•			•

VÁLVULA	ACTUADOR				
	0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V	
VCFA3	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA6	TACOMPACT-P32: 3700 l/h, M*M, 1 1/2"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA7	TAMODULATOR40: 6400 l/h, M*M, 2"	TASLIDER500-24V	TASLIDER750-24V	TASLIDER750-230V	TASLIDER750-230V
VCFA5	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA8	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA9	TACOMPACT-P32: 3700 l/h, M*M, 1 1/2"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	KIT		
				VCFA1	VCFA2	VCFA3
FCL32VL	327	350	3/4 "	•		
FCL36VL	516	549	3/4 "		•	
FCL42VL	679	642	3/4 "		•	
FCL62VL	856	918	3/4 "		•	
FCL72VL	938	991	3/4 "		•	
FCL82VL	1032	1039	3/4 "		•	
FCL102VL	1547	1551	3/4 "			•
FCL122VL	1893	1903	3/4 "			•

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT				
			FRÍO	CALOR	VCFA1	VCFA2	VCFA3	VCFA4	VCFA5
FCL34VL	327	203	3/4 "	1/2 "	•			•	
FCL38VL	476	203	3/4 "	1/2 "	•			•	
FCL44VL	626	240	3/4 "	1/2 "		•		•	
FCL64VL	793	279	3/4 "	1/2 "		•		•	
FCL84VL	1032	664	3/4 "	1/2 "		•			•
FCL104VL	1238	782	3/4 "	1/2 "			•		•
FCL124VL	1513	977	3/4 "	1/2 "			•		•

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFA1	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA2	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA3	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA4	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA5	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	VÁLVULA + ACTUADOR		
				1	2	3
FCW22VL	353	377	1/2 "	.		
FCW32VL	430	460	1/2 "	.		
FCW42VL	702	751	1/2 "		.	
FCW52VL	1278	1339	3/4 "			.

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
2	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
3	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT							
			FRÍO	CALOR	1	2	3	4	5	6	7	
TA09H4	770	383	1"	1"	.					.		
TA09H6	870	383	1"	1"	.					.		
TA11H4	727	383	1"	1"	.					.		
TA11H6	820	383	1"	1"	.					.		
TA15H4	1485	716	1"	1"		.					.	
TA15H6	2016	716	1"	1"		.					.	
TA19H4	2145	875	1"	1"		.					.	
TA19H6	2659	875	1"	1"			.				.	
TA24H4	2973	1226	1"	1"			.					.
TA24H6	3540	1226	1"	1"			.					.
TA33H4	3730	1404	1"	1"			.					.
TA33H6	4524	1404	1"	1"				.				.
TA40H4	4654	1937	1"	1"				.				.
TA40H6	5740	1937	1"	1"				.				.
TA50H4	5461	2129	1"	1"				.				.
TA50H6	6822	2129	1"	1"				.				.

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
1	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
2	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
3	TACOMPACT-P32: 3700 l/h, M*M, 1 1/2"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
4	TAMODULATOR40: 6400 l/h, M*M, 2"	TASLIDER500-24V	TASLIDER750-24V	TASLIDER750-230V	Consultar*
5	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
6	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
7	TACOMPACT-P25: 2210 l/h, M*M, 1 1/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

MODELO	FRÍO (2T) Q (Vmax.)	CALOR (2T) Q (Vmax.)	Conex. Batería	KIT	
				VCFA1	VCFAS1
FCZS200	140	107	1/2"	•	
FCZS300	209	166	1/2"	•	
FCZS400	272	197	1/2"	•	
FCZS500	315	239	1/2"	•	
FCZS900	512	405	3/4"		•

MODELO	FRÍO (4T) Q (Vmax.)	CALOR (4T) Q (Vmax.)	Conex. Batería		KIT			
			FRÍO	CALOR	VCFA1	VCFAS1	VCFA4	VCFAS4
FCZS201	140	107	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS301	209	166	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS401	272	197	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS501	315	239	1/2"	1/2"	•		•	
FCZS901	512	405	3/4"	1/2"		•		•

	VÁLVULA	ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCFA1	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFAS1	TACOMPACT-P20: 1150 l/h, M*M, 1"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFA4	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
VCFAS4	TACOMPACT-P15: 470 l/h, M*M, 3/4"	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V

FAN COIL CASSETTE DE TECHO

EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

– A continuación, se muestra mediante varios ejemplos cómo se debe llevar a cabo la codificación de los kits hidráulicos para los fan coils:

KIT VCF 2 VÍAS

VCF 2V2 230

Codificación

Campo	KIT	Conexiones hidráulicas	Alimentación del actuador
Descripción	VCF	2V1: 1/2" 2V2: 3/4"	P - Proporcional 0-10V 230 - Todo/Nada 230V 24 - Todo/Nada 24V 120 - Todo/Nada 120V

KIT VCF 3 VÍAS y KIT VCFA

VCF 4 230 I

Codificación

Campo	KIT	Tamaño	Alimentación del actuador	Conexiones hidráulicas
Descripción	VCF VCFA VCFAS	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	P - Proporcional 0-10V 230 - Todo/Nada 230V 24 - Todo/Nada 24V 120 - Todo/Nada 120V	I - Izquierdas D - Derechas

FAN COIL CASSETTE DE TECHO

EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

– A continuación, se muestra mediante varios ejemplos cómo se debe llevar a cabo la codificación de los kits hidráulicos para los cassette de techo:

KIT VCFC 2 VÍAS

VCFC 2V1 24

Codificación

Campo	KIT	Conexiones hidráulicas	Alimentación del actuador
Descripción	VCFC	2V1: 1/2" 2V2: 3/4"	P - Proporcional 0-10V 230 - Todo/Nada 230V 24 - Todo/Nada 24V 120 - Todo/Nada 120V











































KIT VCFC 3 VÍAS y KIT VCFC

VCFC 2 120

Codificación

Campo	KIT	Tamaño	Alimentación del actuador
Descripción	VCFC VCFC	1, 2, 3, 4, 5	P - Proporcional 0-10V 230 - Todo/Nada 230V 24 - Todo/Nada 24V 120 - Todo/Nada 120V



VÁLVULA		ACTUADOR			
		0-10V	T/N 24V	T/N 230V	T/N 120V
VCF 2 VÍAS					
 	2CV21/2 Ref. 213112	2CA010 Ref. EMUJC-010	2CA24 Ref. 22C24NC2	2CA220 Ref. 22C230NC2	2CA120 Ref. 22C230NC2
	2CV23/4 Ref. 213134	 	 	 	 
	2CV21 Ref. 213111				
VCF 3 VÍAS					
 	2CV41/2 Ref. 413112	2CA010 Ref. EMUJC-010	2CA24 Ref. 22C24NC2	2CA220 Ref. 22C230NC2	2CA120 Ref. 22C230NC2
	2CV43/4 Ref. 413134	 	 	 	 
 	2CV1 Ref. 313111				
VCFA					
 	TACOMPACT-P15	EMOTM-NC24V	EMOT-NC24V	EMOT-NC230V	EMOT-NC115V
	TACOMPACT-P20	 	 	 	 
	TACOMPACT-P25				
	TACOMPACT-P32				
 	TAMODULATOR40	TASLIDER500-24V	TASLIDER750-24V	TASLIDER750-230V	CONSULTAR*
		 	 	 	 



E-mail: airlan@airlan.es
www.airlan.es

Ribera de Deusto, 87
48014 **BILBAO**
Tel.: 94 476 01 39

Avd. Meridiana, 350 - 4.º A
08027 **BARCELONA**
Tel.: 93 278 06 20

Pol. Ind. de Alvedro, Nave E-26
15180 Alvedro - Culleredo
LA CORUÑA
Tel.: 981 28 82 09

C/ Antonio López, 249 3ºB
28041 **MADRID**
Tel.: 91 473 27 65

Pol. Industrial Son Castelló
C/ Teixidors, 6
07009 **PALMA DE MALLORCA**
Tel.: 971 70 65 00

C/ Los Bimbaches, 13 - Local 2A
38107 **SANTA CRUZ DE TENERIFE**
Tel.: 922 21 45 63

Pol. Ind. Ctra. de la Isla
Edificio Dos Hermanas Isla
Edif. 2, Pl. 1ª, Mod. 9
C/ Acueducto, 24
41703 **SEVILLA**
Tel.: 955 54 06 12

VALENCIA
Tel.: +34 671 570 573

Calle General Recavarren 111, Of. 101.
Miraflores, 18, **LIMA - PERÚ**
Tel.: (+51) 447 45 71

Real Sur, Turey B2, 1B, El Cocotal
Bávaro-Punta Cana, **REPÚBLICA DOMINICANA - CARIBE**
Tel.: (+1) 829 520 8738

PANAMÁ
Tel.: (+51) 999 946 642

MÉXICO
Tel.: (+34) 676 729 664