



FAN-COIL

HYDRO, solución mural.

HYDRO FS, solución de pie.

HYDRO IN, solución empotrable.



HYDRO

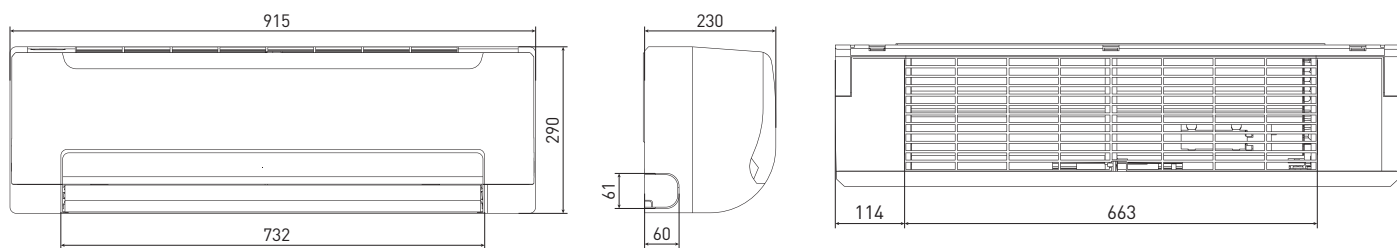
Fan-coil hidráulico mural

Emisor de calor, con conexiones hidráulicas (ida y retorno), para climatización.

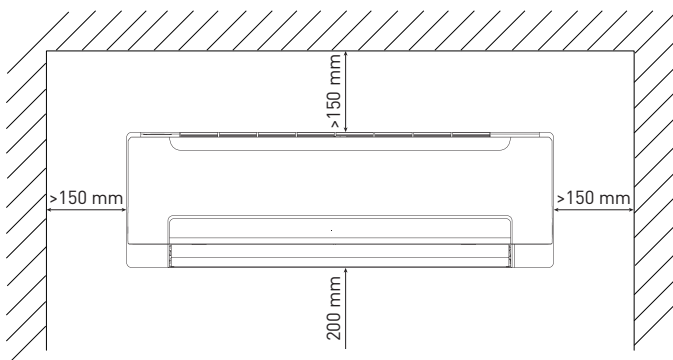
- **Mando a distancia** con pantalla LCD suministrado de serie.
- **Válvula de 3 vías** interior con final de carrera: puede enviar un contacto de demanda a la bomba de calor / Sistema híbrido.
- **Batería de intercambio de calor con alto contenido de agua**, purgador manual de aire y desagüe de condensados
- **Deflectores de aire direccionales** en horizontal y vertical
- Regulación en calefacción y refrigeración con 3 velocidades de ventilador.
- Sonda de aire y agua de serie.



Modelo	Unidad	HYDRO 3	HYDRO 4
Código		3.027918	3.027919
Peso	Kg	13,0	13,3
Dimensiones (H x L x P)	mm	290 x 915 x 230	290 x 915 x 230
Potencia útil en calefacción (Velocidad Máx. / Med. / Min.)	kW	3,36 / 3,10 / 2,79	4,37 / 3,73 / 3,17
Potencia util en refrigeración (Velocidad Máx. / Med. / Min.)	kW	2,63 / 2,41 / 2,16	3,28 / 2,83 / 2,41
Potencia absorbida (Velocidad Max. / Med. / Min.)	W	24 / 19 / 17	40 / 32 / 28
Caudal de agua	l/h	452	564
Perdidas de carga en calefacción	kPa	27,3	40,8
Perdidas de carga en refrigeración	kPa	29,4	43,5
Caudal de aire (Velocidad Max. / Med. / Min.)	m ³ /h	425 / 390 / 350	680 / 550 / 460



ESPACIO MÍNIMO DE INSTALACIÓN



Ideal para apartamentos,
sobre todo en reformas



Apartamento
reformado



Nueva
construcción



Negocio
Oficina

HYDRO FS

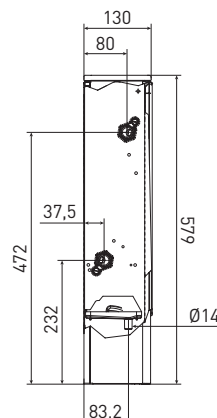
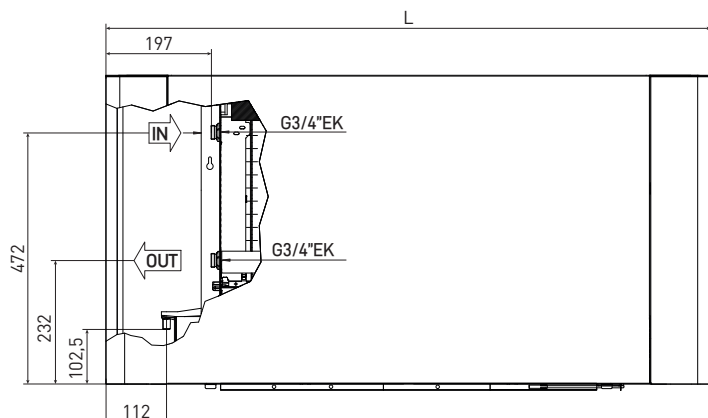
Fan-coil hidráulico de pie

Emisor de calor, con conexiones hidráulicas (ida y retorno), para climatización.

- **Estética elegante** con envolventes barnizados en blanco.
- **Profundidad reducida** para la integración en todo tipo de espacios.
- **Conexiones de ida y retorno en el lado izquierdo** (con posibilidad de invertirlo a la derecha).
- Aspiración inferior (medida mínima de 80mm respecto al suelo).
- **Bajísimo impacto sonoro**, debido al ventilador tangencial y al motor INVERTER DC.
- **Plantilla de instalación y soportes de pared de serie.**
- Conexiones hidráulicas planas de 3/4".



Características Técnicas	Unidad	HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
Código		3.028500	3.028501	3.028502	3.028503	3.028505
Peso	Kg	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0
Potencia útil en calefacción (con agua a 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Caudal agua (45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Perdida de carga en calefacción (con agua a 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Potencia útil en calefacción (con agua a 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Caudal agua (70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Perdida de carga en calefacción (con agua a 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Potencia útil en refrigeración (con agua a 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Caudal agua (7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Perdida de carga en refrigeración	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Potencia eléctrica absorbida (Velocidad Max. / Min.)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Caudal aire (Velocidad Max. / Med. / Min.)	m³/h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Potencia sonora a la velocidad máxima	dB(A)	50	51	53	55	56



Modelo	L
FS 200	735
FS 400	935
FS 600	1135
FS 800	1335
FS 1000	1535

HYDRO IN

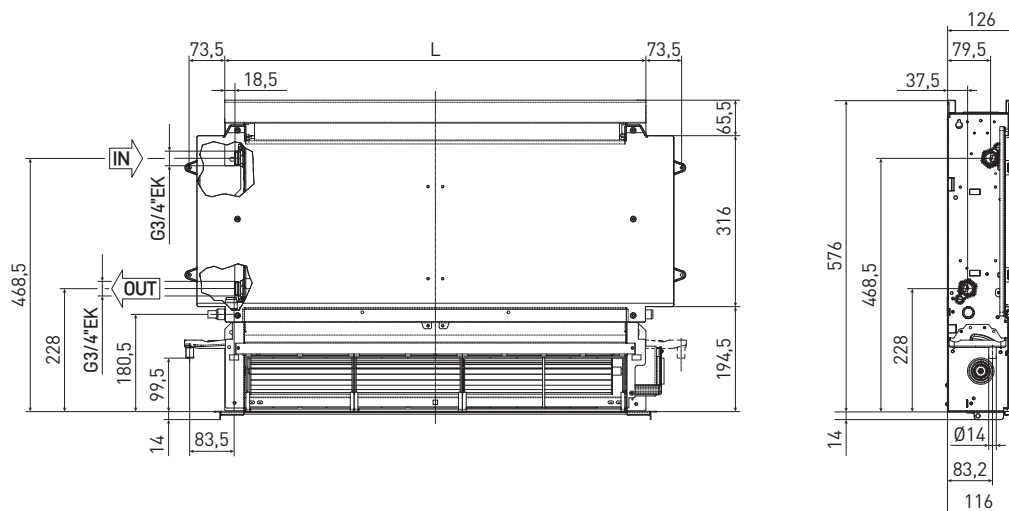
Fan-coil hidráulico para empotrar

Emisor de calor, con conexiones hidráulicas (ida y retorno), para climatización.

- Conexiones de impulsión y retorno en el lado izquierdo (posibilidad de inversión a derecha)
- Responden a cualquier exigencia estructural (en pared, techo, pasillo).
- **Bajísimo impacto sonoro**, debido al ventilador tangencial y al motor INVERTER DC.
- Conexiones hidráulicas planas de 3/4".
- Detentores de serie para balancear la pérdida de carga.
- Sistema de recogida de condensados de serie, para instalación en horizontal o vertical



Características Técnicas	Unidad	HYDRO IN 200	HYDRO IN 400	HYDRO IN 600	HYDRO IN 800	HYDRO IN 1000
Código		3.029841	3.029842	3.029843	3.029844	3.029845
Peso	Kg	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0
Potencia útil en calefacción (con agua a 45/40 °C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Caudal agua (45/40 °C)	l/h	168	374	535	668	752
Perdida de carga en calefacción (con agua a 45/40 °C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Potencia útil en calefacción (con agua a 70/60 °C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Caudal agua (70/60 °C)	l/h	162	343	471	600	714
Perdida de carga en calefacción (con agua a 70/60 °C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Potencia útil en refrigeración (con agua a 7/12 °C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Caudal agua (7/12 °C)	l/h	130	304	497	551	642
Perdida de carga en refrigeración	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Potencia eléctrica absorbida (Velocidad Max. / Min.)	W	11/3	19/3	20/4	29/5	30/6
Caudal aire (Velocidad Max. / Med. / Min.)	m ³ /h	146/90/49	294/210/118	438/318/180	567/410/247	663/479/262
Potencia sonora a la velocidad máxima	dB(A)	50	51	53	55	56



Modelo	L
IN 200	378
IN 400	578
IN 600	778
IN 800	978
IN 1000	1178