# **SPLIT CONDUCTO INVERTER CENTRÍFUGO**

## Serie HIDEN

R410A

#### **Unidad Exterior Centrifuga**

- Compresor DC inverter
- Motor ventilador DC
- Presión estática de la unidad exterior configurable hasta 90Pa
- Posibilidad de girar el lado de la salida de aire de la unidad exterior

#### **Unidad Interior Conductos**

- Motor ventilador DC (excepto CL23829)
- Controles de pared y centralizados opcionales





MUND CLIMA





ZKX-C/T/A-06 Incluido (CL 09 203)

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Unidad interior         Presión estática disp.         Pa         150         150           Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)	Modelo			MUCR-14-MVH	MUCR-15-MVH	MUCHR-22-MVH
Refrigeración(1)	Código			CL 23 895	CL 23 896	CL 23 897
EER		Capacidad	kW	14,00	15,00	22,40
Calefacción(2)         Capacidad         kW         14,00         15,00         22,40           Consumo         kW         5,05         5,75         6,34           COP         kW/kW         2,77         2,61         3,53           Modelo MVH-         H150T2N1         H250T1DN1           Código         CL 23 829         CL 23 829           Alimentación eléctrica         F, V, Hz         1N-, 220-240V, 50Hz           Intensidad nominal         A         1,96         5,22           Caudal de aire(3)         m³/h         2300/2050/1900         3750/3250/29           Presión estática disp.         Pa         150         150           Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)		Consumo	kW	5,45	6,45	7,6
Calefacción(2)         Consumo COP         kW         5,05         5,75         6,34           COP         kW/kW         2,77         2,61         3,53           Modelo MVH-Código         H150T2N1         H250T1DN1           Código         CL 23 829         CL 23 832           Alimentación eléctrica         F, V, Hz         1N-, 220-240V, 50Hz           Intensidad nominal         A         1,96         5,22           Caudal de aire(3)         m³/h         2300/2050/1900         3750/3250/29           Presión estática disp.         Pa         150         150           Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)			kW/kW	2,57	2,33	2,95
Calefacción(2)         Consumo COP         kW         5,05         5,75         6,34           COP         kW/kW         2,77         2,61         3,53           Modelo MVH-Código         H150T2N1         H250T1DN1           Código         CL 23 829         CL 23 832           Alimentación eléctrica         F, V, Hz         1N-, 220-240V, 50Hz           Intensidad nominal         A         1,96         5,22           Caudal de aire(3)         m³/h         2300/2050/1900         3750/3250/29           Presión estática disp.         Pa         150         150           Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)	Calefacción(2)	Capacidad	kW	14,00	15,00	22,40
COP		Consumo	kW		5,75	6,34
Código		COP	kW/kW	2,77	2,61	3,53
Código	Unidad interior	Modelo MVH-				H250T1DN1
Unidad interior    Intensidad nominal		Código		CL 23 829		
Unidad interior  Unidad interior  Unidad interior  Unidad interior  Unidad interior  Intensidad nominal  Caudal de aire(3)  Presión estática disp.  Pa  150  150  150  Presión sonora(4)  Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)  Peso unidad  Reso unidad  Conexión drenaje  Cable alimentación(5)  Mail 1,96  5,22  2300/2050/1900  3750/3250/29  150  150  150  150  1440 x 448 x 8  47  102  2 x 2,5 + T (L<20m)		Alimentación eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz		
Unidad interior         Presión estática disp.         Pa         150         150           Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)		Intensidad nominal				5,22
Presión sonora(4)         dB(A)         52/47/44         51/48/46           Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)		Caudal de aire(3)	m³/h	2300/2050/1900		3750/3250/2900
Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)		Presión estática disp.	Pa	150		150
Dimensiones unidad (AnxAlx Pr)         mm         1190 x 370 x 620         1440 x 448 x 8           Peso unidad         kg         47         102           Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)		Presión sonora(4)	dB(A)	52/47/44		51/48/46
Conexión drenaje         mm         Ø25         Ø30           Cable alimentación(5)         mm²         2 x 2,5 + T (L<20m)						1440 x 448 x 811
Cable alimentación(5) mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 + T (L<20m)			kg	47		102
Cable alimentación(5) mm <sup>2</sup> 2 x 2,5 + T (L<20m)		Conexión drenaie		Ø25		Ø30
Modele MVH H140C/DGN1A H160C/DGN1A H2004C/DGN		Cable alimentación(5)	mm <sup>2</sup>			
	Unidad exterior	Modelo MVH-	•	H140C/DGN1A	H160C/DGN1A	H224C/DGN1
Código CL 23 800 CL 23 801 CL 23 802		Código		CL 23 800	CL 23 801	CL 23 802
Alimentación eléctrica F, V, Hz 3N-, 400V, 50Hz		Alimentación eléctrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz		
Intensidad nominal A 7,70 9,20 20,00		Intensidad nominal		7,70	9,20	20,00
Lipided outsries Caudal (3) m <sup>3</sup> /h 3.590 5.000 7.000		Caudal (3)	m³/h		5.000	7.000
Onidad exterior Presión estática disp. Pa 0/50/90 0/50/90 0/50/90			Pa	0/50/90	0/50/90	0/50/90
Presión sonora(4)		Presión sonora(4)	dB(A)		68	68
Dimensiones (AnxAlxPr) mm 1520 x 584 x 927 1520 x 583 x 927 2001 x 675 x 1		Dimensiones (AnxAlxPr)	mm	1520 x 584 x 927	1520 x 583 x 927	2001 x 675 x 1656
Peso kg 173 173 300			kg	173	173	300
Cable alimentación/ICP(5) mm² 4 x 4 + T/25 4 x 4 + T/25 4 x 6 + T/3		Cable alimentación/ICP(5)	mm <sup>2</sup>	4 x 4 + T / 25	4 x 4 + T / 25	4 x 6 + T / 35
Tipo / PCA R410A / 2088	Refrigerante			R410A / 2088		
Refrigerante Cantidad precargada kg/TCO <sub>2</sub> eq 3,5 / 7,308 3,5 / 7,308 7,5 / 15,66			kg/TCO2eq	3,5 / 7,308	3,5 / 7,308	7,5 / 15,66
Carga adicional (a partir de 0 m) kg/m 0,040 0,040 0,040		Carga adicional (a partir de 0 m)		0,040	0,040	0,040
Linear de liquide   mm (nuller)   O.FO. (2/9)  O.FO. (2/9)	Conexiones frigoríficas		mm (pulg.)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Conexiones ingorificas  Línea de gas  mm (pulg.) 15,9 (5/8") 15,9 (5/8") 22,2 (7/8")		Línea de gas		15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")
Distancias frigarificas Máx. vertical m 30 (UE arriba) 30 (UE arriba) 30 (UE arriba)	Distancias frigoríficas	Máx. vertical	m	30 (UE arriba)	30 (UE arriba)	30 (ÚE arriba)
Distancias frigorificas Total m 60 60 60			m	60	60	60
Cable de comunicación mm² 3 x 0,75 (Apantallado)	Cable de comunicación		mm <sup>2</sup>			
Control remoto cableado Modelo ZKX-C/T/A-06 Incluido (CL09203)	Control remoto cableado Modelo					
Rango temp. Refrigeración °C -5 a 50	Rango temp	Refrigeración	°C			
funcionamiento Calefacción °C -15 a 30	riarigo torrip.					

- (1)Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 5 m y diferencia de altura 0 m.
- (2) Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 5 m y diferencia de altura 0 m.
- (3) Caudal de aire de la unidad exterior del modelo 140 medido en modo silencioso y de la unidad exterior del modelo 160 con presión estática de 50Pa.
- (4) Nivel de presión sonora medido en cámara semi-anecoida a 1m de distancia frontal y 1m de altura.
  (5) Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para</li>
- distancias superiores se deberá calcular.
- \*Los datos y especificaciones estan sujetos a cambios sin previo aviso.

**OPCIONALES** 

Más información de los opcionales en "SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA"

> Control centralizado





SP-D145 (CL 95 110)