

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0

Usuario: Jorge Sanchez

Versión DB: 1.9.10.0

Fecha de impresión: 13/05/2025 18:54

 2 PIPES

SELECCIÓN TÉCNICA

i-CXW 2T 0602

Terminal hidrónico para instalación caja con motor EC de alta eficiencia y grupo de ventiladores de regulación continua del caudal de aire y de la capacidad térmica

 CASSETTE

Model	i-CXW 2T 0602
Version	2T
Size	0602

1	SELECCIÓN TÉCNICA	pg.3
1.1	Prestaciones a las condiciones de referencia	pg.3
1.2	Diagrama psicrométrico	pg.5
1.3	Ventilador	pg.5
1.4	Datos eléctricos	pg.5
1.5	Dimensiones y pesos	pg.6

1 SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:54



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0602



CASSETTE



2 PIPES

1.1 PRESTACIONES A LAS CONDICIONES DE REFERENCIA

CONDICIONES DE REFERENCIA

REFRIGERACIÓN

Dry Bulb temp. Inlet Cooling	°C	25,0
Relative Umidity inlet in cooling	%	47
Caudal agua en refrigeración	l/s	*
Inlet fluid temp. in cooling	°C	7,0
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Tipo de fluido		AGUA
Glicol	%	0

CALEFACCIÓN

Inlet dry bulb temp. Heating	°C	21,0
Relative Umidity Inlet Heating	%	50
Caudal agua en calefacción	l/s	*
Inlet fluid temp. in heating	°C	45,0
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Tipo de fluido		AGUA
Glycol	%	0

PRESTACIONES DE SELECCION

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en refrigeración	kW	3,54
Potencia sensible en refrigeración	kW	2,85
SHR	kW/kW	0,81
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	10,3
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,17
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,0
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	89

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en calefacción	kW	4,13
Pérdida de carga en calefacción	kPa	11,9
Caudal agua en calefacción	l/s	0,20
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	38,1
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	19

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:54



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0602



CASSETTE



2 PIPES

PRESTACIONES A TODAS LAS VELOCIDADES

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100	63	44
		Max	-	Min
Potencia total en refrigeración	kW	3,54	2,50	1,84
Potencia sensible en refrigeración	kW	2,85	1,95	1,41
SHR	kW/kW	0,81	0,78	0,77
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	10,3	5,5	3,1
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,17	0,12	0,09
Outlet fluid temp. in cooling	°C	12,0	12,0	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,0	12,0	11,5
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	89	92	93

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100	63	44
		Max	-	Min
Potencia total en calefacción	kW	4,13	2,83	2,02
Pérdida de carga en calefacción	kPa	11,9	6,1	3,4
Caudal agua en calefacción	l/s	0,20	0,14	0,10
Outlet fluid temp. in heating	°C	40,0	40,0	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	38,1	39,7	40,2
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	19	17	17

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:54



i-CXW 2T 0602

CENTRIFUGAL

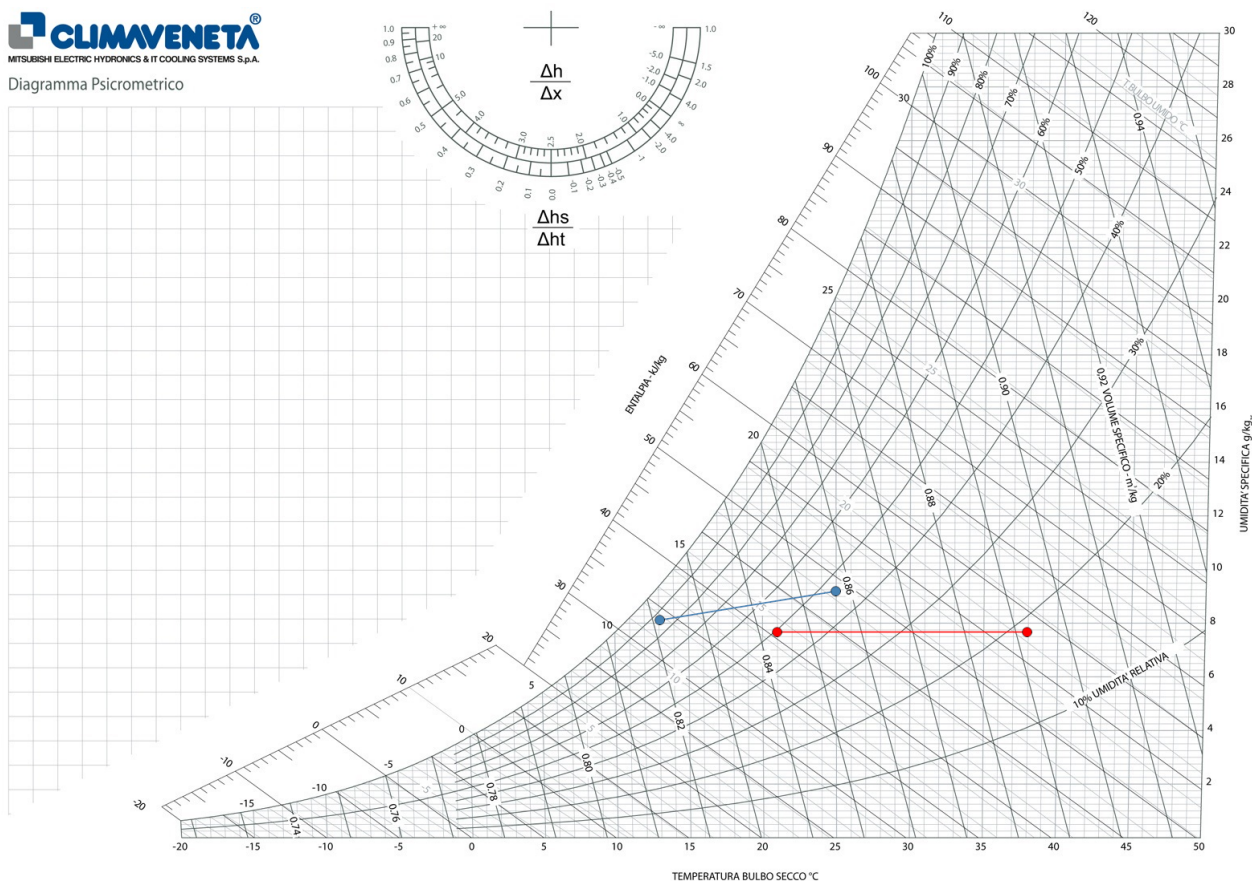
CASSETTE

2 PIPES

1.2 DIAGRAMA PSICROMÉTRICO



Diagramma Psicometrico



1.3 VENTILADOR

Velocidad	%	100	100	63	44
		Selección	Max	-	Min
Caudal aire	m³/h	710	710	445	310
ESP presión estática útil	Pa	0	0	0	0
Potencia absorbida ventilador	W	31,1	31,1	10,3	5,72
Presión sonora total	dB(A)	45	45	34	24
Potencia sonora	dB(A)	54	54	43	33

1.4 DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50
Potencia absorbida máx.	W	44
Corriente absorbida Máx.	A	0,40

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:54



i-CXW 2T 0602

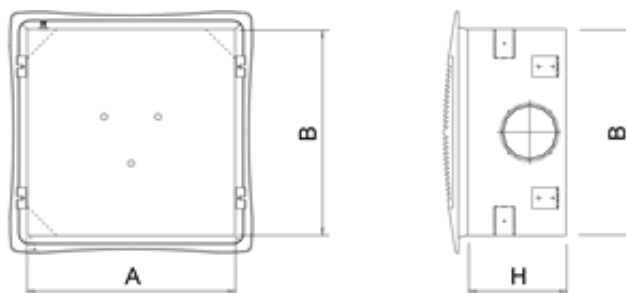
CENTRIFUGAL

CASSETTE

2 PIPES

1.5 DIMENSIONES Y PESOS

A	mm	575
B	mm	575
H	mm	275
Peso en funcionamiento	kg	24



The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0



SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0

Usuario: Jorge Sanchez

Versión DB: 1.9.10.0

Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55

 2 PIPES

SELECCIÓN TÉCNICA

i-CXW 2T 0702

Terminal hidrónico para instalación caja con motor EC de alta eficiencia y grupo de ventiladores de regulación continua del caudal de aire y de la capacidad térmica

 CASSETTE

Model	i-CXW 2T 0702
Version	2T
Size	0702

1	SELECCIÓN TÉCNICA	pg.3
1.1	Prestaciones a las condiciones de referencia	pg.3
1.2	Diagrama psicrométrico	pg.5
1.3	Ventilador	pg.5
1.4	Datos eléctricos	pg.5
1.5	Dimensiones y pesos	pg.6

1 SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0702

CASSETTE

2 PIPES

1.1 PRESTACIONES A LAS CONDICIONES DE REFERENCIA

CONDICIONES DE REFERENCIA

REFRIGERACIÓN

Dry Bulb temp. Inlet Cooling	°C	25,0
Relative Umidity inlet in cooling	%	47
Caudal agua en refrigeración	l/s	*
Inlet fluid temp. in cooling	°C	7,0
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Tipo de fluido		AGUA
Glicol	%	0

CALEFACCIÓN

Inlet dry bulb temp. Heating	°C	21,0
Relative Umidity Inlet Heating	%	50
Caudal agua en calefacción	l/s	*
Inlet fluid temp. in heating	°C	45,0
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Tipo de fluido		AGUA
Glycol	%	0

PRESTACIONES DE SELECCION

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en refrigeración	kW	4,11
Potencia sensible en refrigeración	kW	3,36
SHR	kW/kW	0,82
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	13,5
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,20
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,6
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	87

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en calefacción	kW	4,85
Pérdida de carga en calefacción	kPa	15,9
Caudal agua en calefacción	l/s	0,23
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,2
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sánchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0702

CASSETTE

2 PIPES

PRESTACIONES A TODAS LAS VELOCIDADES

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100	69	41
		Max	-	Min
Potencia total en refrigeración	kW	4,11	3,17	2,09
Potencia sensible en refrigeración	kW	3,36	2,52	1,62
SHR	kW/kW	0,82	0,80	0,77
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	13,5	8,4	3,9
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,20	0,15	0,10
Outlet fluid temp. in cooling	°C	12,0	12,0	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,6	12,7	11,6
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	87	90	93

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100	69	41
		Max	-	Min
Potencia total en calefacción	kW	4,85	3,65	2,35
Pérdida de carga en calefacción	kPa	15,9	9,7	4,4
Caudal agua en calefacción	l/s	0,23	0,18	0,11
Outlet fluid temp. in heating	°C	40,0	40,0	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,2	38,6	40,2
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20	19	17

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

2 PIPES

5 de 6

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



i-CXW 2T 0702

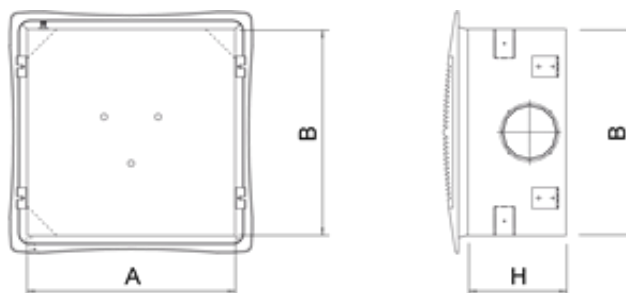
CENTRIFUGAL

CASSETTE

2 PIPES

1.5 DIMENSIONES Y PESOS

A	mm	575
B	mm	575
H	mm	275
Peso en funcionamiento	kg	24



The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0



SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0

Usuario: Jorge Sanchez

Versión DB: 1.9.10.0

Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55

 2 PIPES

SELECCIÓN TÉCNICA

i-CXW 2T 0802

Terminal hidrónico para instalación caja con motor EC de alta eficiencia y grupo de ventiladores de regulación continua del caudal de aire y de la capacidad térmica

 CASSETTE

Model	i-CXW 2T 0802
Version	2T
Size	0802

1	SELECCIÓN TÉCNICA	pg.3
1.1	Prestaciones a las condiciones de referencia	pg.3
1.2	Diagrama psicrométrico	pg.5
1.3	Ventilador	pg.5
1.4	Datos eléctricos	pg.5
1.5	Dimensiones y pesos	pg.6

1 SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0802



CASSETTE



2 PIPES

1.1 PRESTACIONES A LAS CONDICIONES DE REFERENCIA

CONDICIONES DE REFERENCIA

REFRIGERACIÓN

Dry Bulb temp. Inlet Cooling	°C	25,0
Relative Umidity inlet in cooling	%	47
Caudal agua en refrigeración	l/s	*
Inlet fluid temp. in cooling	°C	7,0
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Tipo de fluido		AGUA
Glicol	%	0

CALEFACCIÓN

Inlet dry bulb temp. Heating	°C	21,0
Relative Umidity Inlet Heating	%	50
Caudal agua en calefacción	l/s	*
Inlet fluid temp. in heating	°C	45,0
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Tipo de fluido		AGUA
Glycol	%	0

PRESTACIONES DE SELECCION

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en refrigeración	kW	5,18
Potencia sensible en refrigeración	kW	4,24
SHR	kW/kW	0,82
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	15,4
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,25
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	14,2
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	85

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en calefacción	kW	6,36
Pérdida de carga en calefacción	kPa	19,6
Caudal agua en calefacción	l/s	0,31
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,1
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sánchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 0802



CASSETTE



2 PIPES

PRESTACIONES A TODAS LAS VELOCIDADES

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100	75	54
		Max	-	Min
Potencia total en refrigeración	kW	5,18	4,20	3,44
Potencia sensible en refrigeración	kW	4,24	3,37	2,72
SHR	kW/kW	0,82	0,80	0,79
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	15,4	10,5	7,3
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,25	0,20	0,16
Outlet fluid temp. in cooling	°C	12,0	12,0	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	14,2	13,5	12,2
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	85	87	92

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100	75	54
		Max	-	Min
Potencia total en calefacción	kW	6,36	5,04	4,06
Pérdida de carga en calefacción	kPa	19,6	13,1	9,0
Caudal agua en calefacción	l/s	0,31	0,24	0,20
Outlet fluid temp. in heating	°C	40,0	40,0	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,1	38,1	40,0
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20	19	17

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

2 PIPES

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



i-CXW 2T 0802

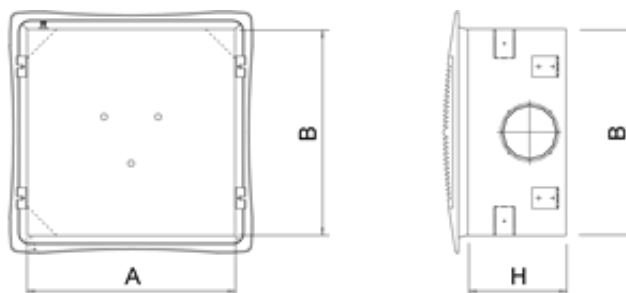
CENTRIFUGAL

CASSETTE

2 PIPES

1.5 DIMENSIONES Y PESOS

A	mm	820
B	mm	820
H	mm	303
Peso en funcionamiento	kg	36



The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0





SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0

Usuario: Jorge Sanchez

Versión DB: 1.9.10.0

Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55

 2 PIPES

SELECCIÓN TÉCNICA

i-CXW 2T 1102

Terminal hidrónico para instalación caja con motor EC de alta eficiencia y grupo de ventiladores de regulación continua del caudal de aire y de la capacidad térmica

 CASSETTE

Model	i-CXW 2T 1102
Version	2T
Size	1102

1	SELECCIÓN TÉCNICA	pg.3
1.1	Prestaciones a las condiciones de referencia	pg.3
1.2	Diagrama psicrométrico	pg.5
1.3	Ventilador	pg.5
1.4	Datos eléctricos	pg.5
1.5	Dimensiones y pesos	pg.6

1 SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 1102



CASSETTE



2 PIPES

1.1 PRESTACIONES A LAS CONDICIONES DE REFERENCIA

CONDICIONES DE REFERENCIA

REFRIGERACIÓN

Dry Bulb temp. Inlet Cooling	°C	25,0
Relative Umidity inlet in cooling	%	47
Caudal agua en refrigeración	l/s	*
Inlet fluid temp. in cooling	°C	7,0
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Tipo de fluido		AGUA
Glicol	%	0

CALEFACCIÓN

Inlet dry bulb temp. Heating	°C	21,0
Relative Umidity Inlet Heating	%	50
Caudal agua en calefacción	l/s	*
Inlet fluid temp. in heating	°C	45,0
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Tipo de fluido		AGUA
Glycol	%	0

PRESTACIONES DE SELECCION

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en refrigeración	kW	8,86
Potencia sensible en refrigeración	kW	7,14
SHR	kW/kW	0,81
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	34,5
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,42
Outlet fluid temp.in cooling	°C	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,0
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	89

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100
Potencia total en calefacción	kW	9,99
Pérdida de carga en calefacción	kPa	25,0
Caudal agua en calefacción	l/s	0,48
Outlet fluid temp.in heating	°C	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,6
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sánchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



CENTRIFUGAL

i-CXW 2T 1102



CASSETTE



2 PIPES

PRESTACIONES A TODAS LAS VELOCIDADES

PRESTACIONES DE REFRIGERACIÓN

Velocidad	%	100	64	40
		Max	-	Min
Potencia total en refrigeración	kW	8,86	6,33	4,34
Potencia sensible en refrigeración	kW	7,14	4,97	3,32
SHR	kW/kW	0,81	0,79	0,76
Pérdida de carga en refrigeración	kPa	34,5	18,7	9,5
Caudal agua en refrigeración	l/s	0,42	0,30	0,21
Outlet fluid temp. in cooling	°C	12,0	12,0	12,0
Outlet dry bulb temp. in cooling	°C	13,0	11,9	11,1
Outlet Relative Humidity in cooling mode	%	89	93	94

PRESTACIONES DE CALEFACCIÓN

Velocidad	%	100	64	40
		Max	-	Min
Potencia total en calefacción	kW	9,99	6,97	4,67
Pérdida de carga en calefacción	kPa	25,0	13,3	6,5
Caudal agua en calefacción	l/s	0,48	0,34	0,23
Outlet fluid temp. in heating	°C	40,0	40,0	40,0
Dry Bulb temp. Outlet Heating	°C	37,6	39,2	40,3
Outlet Relative Humidity in heating mode	%	20	18	17

The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

2 PIPES

5 de 6

SELECCIÓN TÉCNICA

Versión de software: ELCA World v. 1.8.10.0
Versión DB: 1.9.10.0
Usuario: Jorge Sanchez
Fecha de impresión: 13/05/2025 18:55



i-CXW 2T 1102

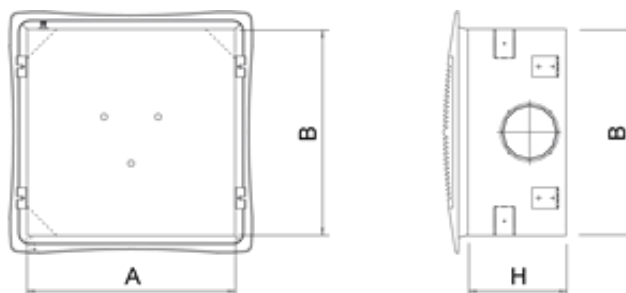
CENTRIFUGAL

CASSETTE

2 PIPES

1.5 DIMENSIONES Y PESOS

A	mm	820
B	mm	820
H	mm	303
Peso en funcionamiento	kg	39



The certified standard performances and the certified software tool version can be verified in www.eurovent-certification.com

Las prestaciones referidas se obtienen mediante cálculos teóricos y por lo tanto tiene ciertos márgenes de error. Versión informe: 1.0.6.0

