

FRIGA-BOHN®

NTA

Evaporador de doble flujo
Gama comercial

A2L

CO2 60bar

CO2 80bar

WG

HFC



|||| 0.9 - 22 kW



- # **Fácil de instalar y utilizar** gracias a su tamaño compacto, se adapta perfectamente a espacios reducidos.
- # Acceso sin esfuerzo a todos los componentes para facilitar la **limpieza** y el **mantenimiento**.
- # **Confort**: la posibilidad de orientar el flujo de aire, la baja velocidad del aire y el poco nivel de ruido del NTA crean un ambiente confortable.
- # **Eficiencia energética**: con su rendimiento optimizado, los nuevos refrigerantes y la opción EC, el NTA ofrece un verdadero ahorro energético.

BATERÍAS

- # Diseñadas a partir de aletas de aluminio con paso de 3,5 o 6 mm.
- # Asociadas a tubos de cobre con estructura ranurada, las baterías son muy eficientes y compactas.
- # Baterías compatibles con multi-refrigerante CO₂, A2L y HFC.
- # Versiones disponibles:
 - Multi-refrigerante HFC / A2L.
 - CO₂ (60 u 80 bar).
 - WCO (agua glicolada, fluido caloportador).

“
Opte por un tratamiento adecuado
de sus baterías para prolongar
su ciclo de vida.
Consúltenos.
”

VENTILACIÓN

- # Motoventiladores de hélices envolventes de Ø 350 mm.
- # Los motoventiladores AC son de tipo cerrado, monofásico de condensador, 230 V/1, 50-60 Hz, IP 44, clase F, con protector térmico interno.
Disponibles en diferentes versiones (según el nivel sonoro aceptable):
 - GV (alta velocidad) = 1250 rpm. - 105 W máx. / 0,5 A máx.
 - PV (baja velocidad) = 850 rpm. - 74 W máx. / 0,45 A máx.

OPCIONES

EC	Motoventilador EC - 4 velocidades - IP 54 - 230 V/1/50-60 Hz.
EP	Motoventilador EC - 2 velocidades "boost" (caudal de aire máx.) - IP 54 - 230 V/1/50-60 Hz
RCS	Resistencias aleteadas para aportación de calor. KIT PARA MONTAR

CARROCERÍA

- # Rejilla desmontable y carrocería de ABS replegable que se puede reciclar.
- # Gran resistencia a choques térmicos.
- # Tapón de drenaje de condensado horizontal de 1" G con rosca.
- # Higiene perfecta gracias a esquinas redondeadas que eliminan las zonas de retención y al uso de aceros protegidos y tornillos de fijación de acero inoxidable.
- # Bandejas interiores que evitan la condensación en la carrocería.
- # Mayor seguridad gracias a la ausencia de ángulos vivos o cortantes.

OPCIONES

AFD

Deflectores para orientar el caudal de aire



DESESCARCHE

OPCIONES

E1U

Desescarche eléctrico aligerado.

E1K

Desescarche eléctrico aligerado. **KIT PARA MONTAR**

2TH

TH 5709L: termostato unipolar inversor de final de desescarche a $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$) y de nueva puesta en marcha retardada de la ventilación a $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$) (kit para montar).

THS 5708L: termostato unipolar de seguridad de calentamiento de las resistencias a $+24\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$), se aconseja con desescarche eléctrico (kit para montar).



OPCIONES

PRK

Bomba de absorción de condensados. **KIT PARA MONTAR**

EXT

Válvula de expansión electrónica montada. **CONSÚLTENOS**

DMP

Válvula de expansión montada.

EEC

Evaporador completo, montado en fábrica:

- Válvula de expansión.
- Electroválvula.
- Tuberías equipadas con una válvula de bola montada (función de sifón garantizada por el colector).

KVP

Kit de válvula presostática. **KIT PARA MONTAR**



**Ahorre tiempo
durante la instalación eligiendo
estas opciones adicionales.**



NTA M_(A) OR_(B) 1_(C)-AC_(D)(A) M = Multi-refrigerante - C = CO₂ - W = Agua glicolada

(B) Paso de aletas: R = 3,5 mm - L = 6 mm

(C) Número de ventiladores

(D) AC = motor AC - EC = motor EC4 - EP = motor EC3

El NTA está disponible
con CO₂, A2L, HFC y agua glicolada.
Para más información,
consulte nuestro software.

CONDICIONES	FLUIDOS	NTA ... -AC	
SC1 (1)	CO ₂ - 60 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	R449A	GV*	kW
		PV*	kW
SC2 (1)	CO ₂ - 60 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	R449A	GV*	kW
		PV*	kW

NTA M .. R .. -AC / NTA C .. R .. -AC

3,5 mm

OR 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4	9R 5
2,7	4,0	5,3	7,1	8,3	10,7	13,1	15,7	16,3	18,6
2,1	3,0	4,2	5,5	6,2	8,3	9,9	12,2	12,6	14,8
2,4	3,8	5,0	6,7	7,9	9,9	12,9	16,1	17,7	21,6
2,0	2,9	4,1	5,3	6,1	7,9	9,8	12,3	13,3	16,3
1,9	2,8	3,7	4,9	5,7	7,4	8,9	10,6	10,9	12,1
1,5	2,1	2,9	3,8	4,4	5,8	6,8	8,3	8,5	9,8
1,6	2,5	3,3	4,5	5,3	6,5	8,4	10,7	11,8	14,2
1,3	2,0	2,7	3,6	4,1	5,3	6,5	8,3	8,9	10,9

OR 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4	9R 5
38	38	41	41	41	42	42	44	44	44
29	29	32	32	32	34	34	35	35	36
1	1	2	2	2	3	3	4	4	5
1630	1460	3250	3070	2920	4610	4180	5840	5570	6960
1120	980	2230	2090	1970	3130	2810	3940	3740	4680
2 x 14	2 x 12	2 x 14	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12
2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9	2 x 9
125	125	250	250	250	375	375	500	500	625
74	74	148	148	148	222	222	296	296	370
0,60	0,60	1,20	1,20	1,20	1,80	1,80	2,40	2,40	3,00
0,52	0,52	1,04	1,04	1,04	1,56	1,56	2,08	2,08	2,60
5,8	11,6	11,6	17,4	23,2	26,2	43,6	46,5	58,1	72,7
0,8	1,7	1,7	2,5	3,3	3,8	6,3	6,7	8,4	10,5
350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3200	3440
1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	13,9	14,8
D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"	D 5/8"
3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
18	20	27	30	32	42	49	59	63	77

		NTA ... -AC	
Presión acústica	Lp 4 m (3)	GV*	dB(A)
		PV*	dB(A)
Ventilador Ø 350 mm	Caudal de aire		Núm.
		GV*	m ³ /h
	Proyección de aire (4)	PV*	m ³ /h
		GV*	m
	230 V/1 50-60 Hz (5)	PV*	m
		GV*	W máx.
		PV*	W máx.
		GV*	A máx.
		PV*	A máx.
Superficie			m ²
Volumen de circuitos			dm ³
Desescarche eléctrico EIK (6)	230 V/1/50 Hz		W total
			A total
Conexiones HFC	Entrada (7)		Ø
	Salida (7)		Ø ODF
Peso neto (8)			kg

* GV = alta velocidad: 1250 rpm / PV = baja velocidad: 850 rpm

(1) Condiciones estándar:

SC1: +10 °C (temp. entrada de aire) / 0 °C (temp. evaporación) / DT1 = 10 K

SC2: +0 °C (temp. entrada de aire) / -8 °C (temp. evaporación) / DT1 = 8 K

(2) Presión de servicio - Batería específica - Los diámetros de las conexiones se definirán al hacer el pedido.

(3) Nivel de presión acústica medio en dB(A) calculado a 4 m, en el nivel de las hélices, en campo libre sobre un plano reflectante, facilitado con carácter informativo.

(4) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s.

(5) Ajuste de las protecciones contra sobrecargas. Para temperaturas de aire "ti" que no sean +20 °C, multiplíquense las intensidades por la relación 293/(273 + "ti") para obtener el valor aproximado de la intensidad después de obtenerse la temperatura deseada de la cámara.

(6) Opción de desescarche eléctrico.

(7) Distribuidor: macho para soldar - ODF: hembra para acoger el tubo del mismo diámetro.

(8) Peso neto estándar - Peso neto específico para CO₂ 80 bar: consúltenos.

NTA M_(A) OL_(B) 1_(C)-AC_(D)

(A) M = Multi-refrigerante - C = CO2 - W = Agua glicolada

(B) Paso de aletas: R = 3,5 mm - L = 6 mm

(C) Número de ventiladores

(D) AC = motor AC - EC = motor EC4 - EP = motor EC3

El NTA está disponible con CO2, A2L, HFC y agua glicolada. Para más información, consulte nuestro software.

CONDICIONES	FLUIDOS	NTA ... -AC	
SC1 (1)	CO2 - 60 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	CO2 - 80 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	R449A	GV*	kW
		PV*	kW
SC2 (1)	CO2 - 60 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	CO2 - 80 bar (2)	GV*	kW
		PV*	kW
	R449A	GV*	kW
		PV*	kW

NTA M .. L .. -AC / NTA C .. L .. -AC

6 mm

OL 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4	9L 5
2,0	3,7	5,6	6,8	7,7	10,2	11,4	14,4	16,9
1,6	2,8	4,4	5,2	5,8	7,9	8,7	11,3	13,5
1,7	3,3	4,9	6,1	-	-	-	-	-
1,4	2,5	3,9	4,7	-	-	-	-	-
1,7	3,3	4,7	5,9	6,8	8,7	10,3	13,3	17,3
1,4	2,6	3,8	4,7	5,4	7,0	8,0	10,4	13,4
1,4	2,6	3,9	4,7	5,3	7,0	7,8	9,7	11,1
1,1	2,0	3,0	3,6	4,1	5,5	6,0	7,7	9,1
1,2	2,3	3,4	4,3	-	-	-	-	-
1,0	1,8	2,7	3,3	-	-	-	-	-
1,1	2,2	3,1	4,0	4,6	5,8	6,9	8,8	11,7
0,9	1,8	2,5	3,2	3,6	4,7	5,5	7,0	9,2

OL 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4	9L 5
38	38	41	41	41	42	42	44	44
29	29	32	32	32	34	34	35	36
1	1	2	2	2	3	3	4	5
1700	1500	3250	3120	3010	4680	4520	6020	7520
1170	1020	2230	2130	2040	3190	3060	4080	5100
2 x 15	2 x 13	2 x 14	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
2 x 11	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10
125	125	250	250	250	375	375	500	625
74	74	148	148	148	222	222	296	370
0,60	0,60	1,20	1,20	1,20	1,80	1,80	2,40	3,00
0,52	0,52	1,04	1,04	1,04	1,56	1,56	2,08	2,60
3,5	8,9	10,6	14,2	17,7	21,3	26,6	35,5	44,3
0,8	2,1	2,5	3,3	4,2	5,0	6,3	8,4	10,5
350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3440
1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	14,8
D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"
3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
18	20	29	31	33	44	47	60	73

		NTA ... -AC	
Presión acústica	Lp 4 m (3)	GV*	dB(A)
		PV*	dB(A)
Ventilador Ø 350 mm	Caudal de aire	Núm.	
		GV*	m³/h
	Proyección de aire (4)	PV*	m³/h
		GV*	m
	230 V/1 50-60 Hz (5)	PV*	m
		GV*	W máx.
		PV*	W máx.
		GV*	A máx.
		PV*	A máx.
Superficie			m²
Volumen de circuitos			dm³
Desescarche eléctrico E1K (6)	230 V/1/50 Hz	W total	
		A total	
Conexiones	Entrada (7)	Ø	
HFC	Salida (7)	Ø ODF	
Peso neto (8)			kg

* GV = alta velocidad: 1250 rpm / PV = baja velocidad: 850 rpm

(1) Condiciones estándar:

SC1: +10 °C (temp. entrada de aire) / 0 °C (temp. evaporación) / DT1 = 10 K

SC2: +0 °C (temp. entrada de aire) / -8 °C (temp. evaporación) / DT1 = 8 K

(2) Presión de servicio - Batería específica - Los diámetros de las conexiones se definirán al hacer el pedido.

(3) Nivel de presión acústica medio en dB(A) calculado a 4 m, en el nivel de las hélices, en campo libre sobre un plano reflectante, facilitado con carácter informativo.

(4) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s.

(5) Ajuste de las protecciones contra sobrecargas. Para temperaturas de aire "ti" que no sean +20 °C, multiplíquense las intensidades por la relación 293/(273 + "ti") para obtener el valor aproximado de la intensidad después de obtenerse la temperatura deseada de la cámara.

(6) Opción de desescarche eléctrico.

(7) Distribuidor: macho para soldar - ODF: hembra para acoger el tubo del mismo diámetro.

(8) Peso neto estándar - Peso neto específico para CO2 80 bar: consúltenos.

NTA M_(A) OR_(B) 1_(C) EC_(D)

(A) M = Multi-refrigerante - C = CO2 - W = Agua glicolada

(B) Paso de aletas: R = 3,5 mm - L = 6 mm

(C) Número de ventiladores

(D) AC = motor AC - EC = motor EC4 - EP = motor EC3

El NTA está disponible
con CO₂, A2L, HFC y agua glicolada.
Para más información,
consulte nuestro software.

NTA M .. R .. -AC / NTA C .. R .. -AC

3.5 mm

CONDICIONES	FLUIDOS	NTA ... -EC
SC1 (1)	R455A	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW
	R454C	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW
	R1234yf	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW
SC2 (1)	R455A	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW
	R454C	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW
	R1234yf	V1 kW
		V2 kW
		V3 kW
		V4 kW

OL 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4	8R 4
2,09	3,38	4,36	5,83	6,94	8,79	11,75	14,19	15,83
1,9	3	3,96	5,2	6,18	7,87	10,25	12,61	14,01
1,78	2,78	3,69	4,81	5,75	7,36	9,53	11,57	12,69
1,65	2,49	3,38	4,37	5,12	6,66	8,45	10,44	11,47
2,03	3,24	4,25	5,68	6,76	8,49	11,39	13,86	15,42
1,85	2,92	3,87	5,08	5,97	7,68	9,93	12,16	13,41
1,73	2,67	3,59	4,68	5,55	7,12	9,25	11,31	12,38
1,59	2,43	3,31	4,25	5	6,51	8,2	10,05	11,18
2,23	3,48	4,77	6,61	7,13	9,13	11,05	14,78	15,71
2,07	3,05	4,31	5,76	6,47	8,11	10,25	12,71	14,09
1,92	2,86	3,94	5,33	5,76	7,68	9,05	11,89	13,09
1,78	2,51	3,66	4,82	5,26	6,83	8,44	10,79	11,11
1,29	2,12	2,7	3,66	4,43	5,53	7,52	9,05	10,25
1,18	1,91	2,46	3,29	3,92	5,00	6,7	8,07	9,12
1,1	1,78	2,31	3,05	3,66	4,64	6,16	7,51	8,36
1,02	1,61	2,14	2,79	3,31	4,29	5,63	6,77	7,53
1,24	2,05	2,62	3,56	4,28	5,35	7,16	8,76	9,88
1,15	1,84	2,4	3,21	3,83	4,84	6,39	7,82	8,75
1,08	1,72	2,25	2,97	3,53	4,49	5,99	7,27	8,06
1	1,55	2,09	2,72	3,24	4,15	5,37	6,57	7,24
1,36	2,15	2,91	4,26	4,53	5,52	7,17	9,57	10,43
1,26	1,92	2,67	3,86	4	5,03	6,53	8,45	9,06
1,21	1,87	2,55	3,5	3,82	4,85	5,87	7,58	8,5
1,12	1,66	2,34	3,22	3,38	4,39	5,19	7,05	7,38

		NTA ... -EC	
Presión acústica	Lp 4 m (3)	V1	dB(A)
		V2	dB(A)
		V3	dB(A)
		V4	dB(A)
Ventilador Ø 350 mm	Caudal de aire		Nb
		V1	m ³ /h
		V2	m ³ /h
		V3	m ³ /h
		V4	m ³ /h
	Proyección de aire (4)	V1	m
		V2	m
		V3	m
		V4	m
	230 V/1 50-60 Hz (5)	V1	W max
		V2	W max
		V3	W max
		V4	W max
		V1	A max
		V2	A max
		V3	A max
V4		A max	
Superficie		m ²	
Volumen de circuitos		dm ³	
Desescarche eléctrico E1K (6)	230 V/1/50 Hz	W total	
		A total	
Conexiones	Entrada (7)	Ø	
	Salida (7)	Ø ODF	
HFC			
Peso neto (8)		kg	

OR 1	1R 1	2R 2	3R 2	4R 2	5R 3	6R 3	7R 4	8R 4
32	32	35	35	35	37	37	38	38
29	29	32	32	32	34	34	35	35
23	23	26	26	26	28	28	29	29
22	22	25	25	25	27	27	28	28
1	1	2	2	2	3	3	4	4
1560	1380	3120	2920	2770	4390	3950	5530	5270
1280	1140	2570	2410	2270	3610	3230	4540	4310
1130	1000	2260	2120	2000	3170	2850	4000	3790
970	850	1930	1810	1710	2720	2430	3420	3240
2 x 14	2 x 12	2 x 14	2 x 13	2 x 12	2 x 13	2 x 12	2 x 12	2 x 12
2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 10	2 x 11	2 x 10
2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 9
2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 8	2 x 9	2 x 8
80	80	160	160	160	240	240	320	320
42	42	84	84	84	126	126	168	168
30	30	60	60	60	90	90	120	120
19	19	38	38	38	57	57	76	76
0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,8	2,8
0,42	0,42	0,84	0,84	0,84	1,26	1,26	1,68	1,68
0,28	0,28	0,56	0,56	0,56	0,84	0,84	1,12	1,12
0,18	0,18	0,36	0,36	0,36	0,54	0,54	0,72	0,72
5,8	11,6	11,6	17,4	23,2	26,2	43,6	46,5	58,1
0,8	1,7	1,7	2,5	3,3	3,8	6,3	6,7	8,4
350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200	3200
1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9	13,9
D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 5/8"
3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
18	20	27	30	32	42	49	59	63

(1) Condiciones estándar:

SC1: +10 °C (temp. entrada de aire) / 0 °C (temp. evaporación) / DT1 = 10 K

SC2: +0 °C (temp. entrada de aire) / -8 °C (temp. evaporación) / DT1 = 8 K

(2) Presión de servicio - Batería específica - Los diámetros de las conexiones se definirán al hacer el pedido.

(3) Nivel de presión acústica medio en dB(A) calculado a 4 m, en el nivel de las hélices, en campo libre sobre un plano reflectante, facilitado con carácter informativo.

NTA M_(A) OL_(B) 1_(C) EC_(D)

(A) M = Multi-refrigerante - C = CO2 - W = Agua glicolada

(B) Paso de aletas: R = 3,5 mm - L = 6 mm

(C) Número de ventiladores

(D) AC = motor AC - EC = motor EC4 - EP = motor EC3

El NTA está disponible
con CO2, A2L, HFC y agua glicolada.
Para más información,
consulte nuestro software.

NTA M .. R .. -AC / NTA C .. R .. -AC

3.5 mm

CONDICIONES	FLUIDOS	NTA ... -EC	
SC1 (1)	R455A	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW
	R454C	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW
	R1234yf	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW
SC2 (1)	R455A	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW
	R454C	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW
	R1234yf	V1	kW
		V2	kW
		V3	kW
		V4	kW

OL 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4
1,5	2,96	4,14	5,26	6,08	7,8	9,25	12,06
1,35	2,66	3,75	4,67	5,43	6,98	8,18	10,74
1,26	2,43	3,51	4,33	5,01	6,51	7,56	10,06
1,15	2,23	3,2	3,93	4,55	5,95	6,82	9,03
1,47	2,86	4,02	5,16	5,91	7,56	9	11,6
1,32	2,58	3,67	4,6	5,34	6,86	7,97	10,51
1,24	2,38	3,41	4,25	4,87	6,32	7,36	9,71
1,13	2,16	3,15	3,85	4,43	5,8	6,71	8,86
1,69	3,05	4,2	5,76	6,22	7,81	9,54	11,34
1,54	2,69	3,8	5,16	5,65	6,99	8,33	10,6
1,42	2,51	3,61	4,68	5,09	6,6	7,74	9,65
1,31	2,24	3,28	4,24	4,66	5,94	7,09	8,99
0,93	1,87	2,61	3,36	3,89	4,96	5,9	7,61
0,85	1,69	2,36	3	3,49	4,47	5,26	6,91
0,79	1,56	2,22	2,79	3,21	4,19	4,89	6,42
0,74	1,43	2,05	2,54	2,93	3,83	4,46	5,91
0,92	1,83	2,53	3,3	3,78	4,83	5,75	7,44
0,84	1,64	2,29	2,96	3,39	4,35	5,14	6,67
0,78	1,53	2,16	2,74	3,13	4,08	4,77	6,2
0,72	1,39	1,99	2,5	2,87	3,74	4,37	5,74
1,07	1,91	2,55	3,71	3,99	4,9	6,15	6,99
0,98	1,71	2,36	3,37	3,54	4,48	5,48	6,41
0,92	1,63	2,21	3,08	3,35	4,14	4,96	6,28
0,84	1,47	2,04	2,82	2,99	3,78	4,6	5,71

		NTA ... -EC	
Presión acústica	Lp 4 m (3)	V1	dB(A)
		V2	dB(A)
		V3	dB(A)
		V4	dB(A)
Ventilador Ø 350 mm	Caudal de aire	Nb	
		V1	m ³ /h
		V2	m ³ /h
		V3	m ³ /h
	Proyección de aire (4)	V4	m ³ /h
		V1	m
		V2	m
		V3	m
	230 V/1 50-60 Hz (5)	V4	m
		V1	W max
		V2	W max
		V3	W max
		V4	W max
		V1	A max
		V2	A max
		V3	A max
V4	A max		
Superficie		m ²	
Volumen de circuitos		dm ³	
Desescarche eléctrico E1K (6)	230 V/1/50 Hz	W total	
		A total	
Conexiones		Entrada (7)	Ø
HFC		Salida (7)	Ø ODF
Peso neto (8)		kg	

OL 1	1L 1	2L 2	3L 2	4L 2	5L 3	6L 3	7L 4
32	32	35	35	35	37	37	38
29	29	32	32	32	34	34	35
23	23	26	26	26	28	28	29
22	22	25	25	25	27	27	28
1	1	2	2	3	3	4	5
1650	1430	3120	2980	2860	4470	4290	5720
1350	1180	2560	2450	2350	3680	3530	4710
1180	1030	2250	2160	1770	3230	3100	4140
1010	890	1930	1840	1470	2770	2660	3540
2 x 15	2 x 13	2 x 14	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
2 x 12	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11
2 x 11	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 9	2 x 10	2 x 10	2 x 10
2 x 10	2 x 9	2 x 9	2 x 9	2 x 13	2 x 9	2 x 9	2 x 9
80	80	160	160	160	240	240	320
42	42	84	84	84	126	126	168
30	30	60	60	60	90	90	120
19	19	38	38	38	57	57	76
0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1	2,8
0,42	0,42	0,84	0,84	0,84	1,26	1,26	1,68
0,28	0,28	0,56	0,56	0,36	0,84	0,84	1,12
0,18	0,18	0,36	0,36	2,1	0,54	0,54	0,72
3,5	8,9	10,6	14,2	17,7	21,3	26,6	35,5
0,8	2,1	2,5	3,3	4,2	5,0	6,3	8,4
350	800	800	1200	1600	1800	3000	3200
1,5	3,5	3,5	5,2	7,0	7,8	13,0	13,9
D 3/8"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"	D 1/2"
3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"
18	20	29	31	33	44	47	60

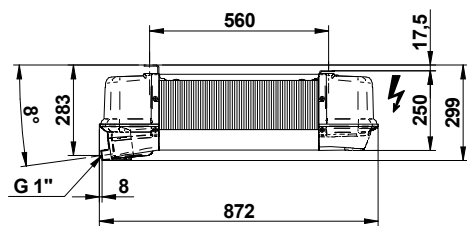
(4) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s.

(5) Ajuste de las protecciones contra sobrecargas. Para temperaturas de aire "ti" que no sean +20 °C, multiplíquense las intensidades por la relación 293/(273 + "ti") para obtener el valor aproximado de la intensidad después de obtenerse la temperatura deseada de la cámara.

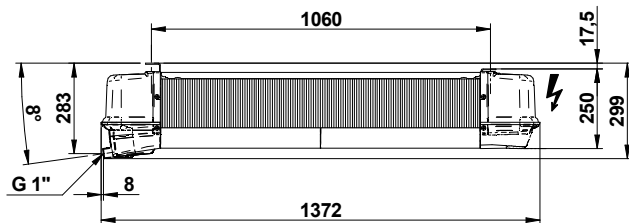
(6) Opción de desescarche eléctrico.

(7) Distribuidor: macho para soldar - ODF: hembra para acoger el tubo del mismo diámetro.

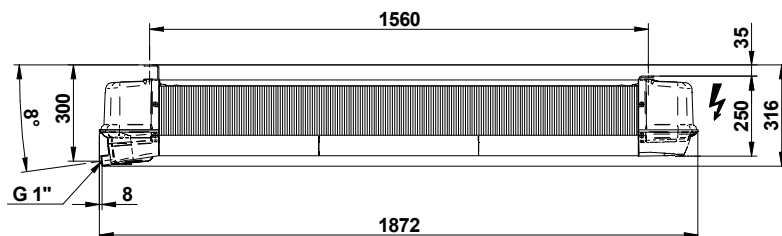
(8) Peso neto estándar - Peso neto específico para CO2 80 bar: consúltenos.



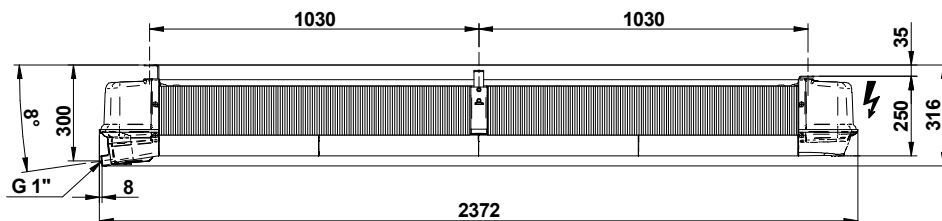
NTA ... 1



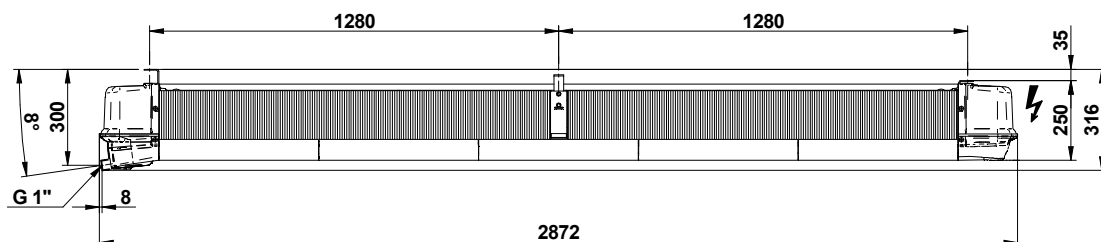
NTA ... 2



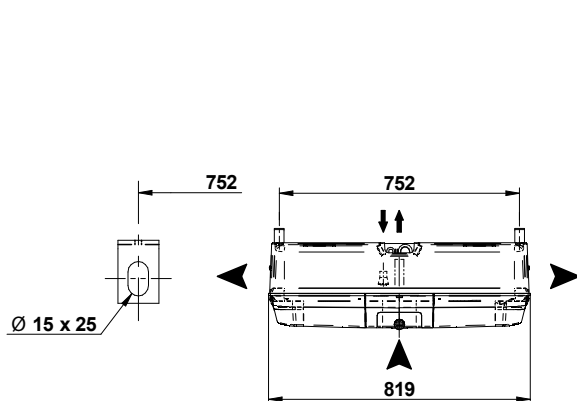
NTA ... 3



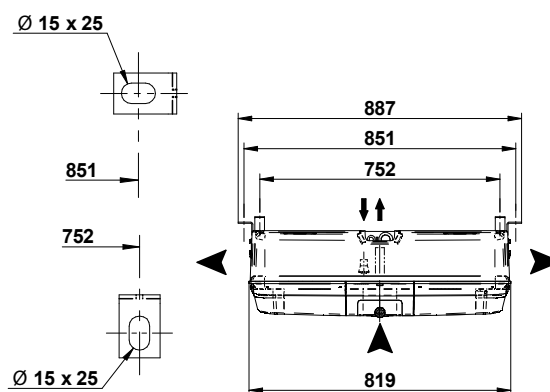
NTA ... 4



NTA ... 5



NTA ... 1 / NTA ... 2 / NTA ... 3



NTA ... 4 / NTA ... 5