



## EVAPORADORES MURALES NW

Los evaporadores de la gama NW están adaptados particularmente a las aplicaciones de refrigeración o de congelación rápida, debido a una circulación de aire a gran velocidad, y a una presión de aire disponible. Los 54 modelos de la gama cubren un campo de potencia de 4 a 63 kW.

### DESCRIPCIÓN

#### Carrocería.-

La carrocería, realizada en acero galvanizado con prelacado en color blanco es especialmente resistente a la corrosión y a los choques.

Bandeja principal en aluminio fácil de desmontar.

Bandeja intermedia en aluminio para evitar condensaciones externas.

Paneles laterales montados sobre bisagras que favorecen el acceso a las conexiones eléctricas y frigoríficas.

#### Ventilación.-

La gama NW está equipada con dos tipos de motoventiladores.

**Motoventiladores helicoidales modelos A:** Poseen un montaje externo y están equipados de rejillas de protección conformes a la norma NF E51190. Motores trifásicos de rotor externo 400V. 50Hz. clase F, 4P (1.500 r.p.m.), engrase de larga duración con protección térmica interna. Presión de aire hasta 100 Pa.

**Motoventiladores centrífugos modelo C: Tipo "doble oído"** con accionamiento directo. Motores trifásicos cerrados 230/400V. 50Hz. IP54 clase F, 4P (1.000 r.p.m.), engrase larga duración con protección térmica interna. Presión de aire disponible hasta 200 Pa.

#### Batería.-

Las baterías con aletas de la gama NW que poseen altas cualidades técnicas están concebidas a partir de aletas de aluminio con pasos de 6, 9 o 12 mm. con una superficie ondulada, expansionadas en tubo de cobre.

La alimentación de las baterías se efectúa a partir de distribuidor (es) de venturi optimizado (s) R-404A.

Para otros fluidos frigorígenos consultar.

**Designación :** NW (1)11(2) A1(3)S(4)100Pa(5)

(1) Evaporador. - (2) Modelo - (3) A: Ventilador axial. C: Ventilador centrífugo / 1: Número

(4) Paso de aletas: R/C= 4mm. - L/S= 9 mm. - MT= 12 mm.

(5) Presión disponible.

PRESELECCIÓN	APLICACIONES POSITIVAS		APLICACIONES NEGATIVAS	
	SC2 tA1 = 0°C. Δt = 8K	SC3 tA1 = -18°C. Δt = 7K	SC2 tA1 = -25°C. Δt = 6K	
Paso de aletas				
6 mm.	NW... A. R/C. R*	NW... A. C	NW... A. C	
9 mm.	NW... A. L/C. L*	NW... A. S	NW... A. S	
12mm.	NW... A. M/C. M*	NW... A. T	NW... A. T	
Desescarche	E1U*	Integrado	Integrado	

\*Prever un desescarche E1U para una temperatura de cámara entre +2°C. y -5°C.

#### OPCIONES.-

Batería: WCO Agua glicolada, fluidos caloportadores (consultar).

CO2 Optimización R-744 (consultar).

Desescarche: E1U Eléctrico en versión R, L y M (en estándar en versión C, S y T).

HGT Gases calientes (batería y bandeja).

DAE Desescarche de agua.

Kit: ECK Desescarche eléctrico adicional.

RVK Resistencia de desescarche de las embocaduras.

Diversos: ECB Embalaje con jaula de madera.





## EVAPORADORES MURALES NW

PASO DE ALETAS: 6 mm.

Modelo NW ... A. R		12 A1	14 A1	25 A2	30 A2	45 A3	60 A4	
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	13,18	15,50	26,84	31,47	47,40	63,44
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	8.200	7.900	16.400	15.800	23.700	31.600
	Proyec. aire (3)	m.	19	18	22	21	26	30
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	11,43	13,08	23,21	26,56	40,10	53,43
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	6.350	6.050	12.700	12.100	18.150	24.200
	Proyec. aire (3)	m.	15	14	17	16	20	23
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	47	63	94	125	188	251
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	14	19	26	35	52	68
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	180	195	280	305	420	530
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"
	Salida	Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		4.971	5.437	7.294	8.079	10.850	13.748
	Código		EV1200/FB	EV1201/FBE	1202/FBEV	1203/FBEV	1204/FBEV	1205/FB
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.715	6.385	8.128	9.134	12.077	15.179
	Código		EV1210/FB	EV1211/FBE	1212/FBEV	1213/FBEV	1214/FBEV	1215/FB

Modelo NW ... C. R		12 C1	14 C1	24 C2	28 C2	43 C3	58 C4	
200 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	10,96	12,59	22,20	25,49	38,46	51,45
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	5.900	5.700	11.800	11.400	17.100	22.800
	Proyec. aire (3)	m.	18	18	22	21	25	28
Turbina 1.000 r.p.m. 12/12	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	230-400V/III/50Hz.	kW/u.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		A máx/u	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	48	48	51	51	53	54
Superficie		m <sup>2</sup> .	47	63	94	125	188	251
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	14	19	26	35	52	68
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	180	195	280	305	420	530
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"
	Salida	Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		5.039	5.519	7.375	8.158	10.933	13.834
	Código		EV1220/FB	EV1221/FBE	1222/FBEV	1223/FBEV	1224/FBEV	1225/FB
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.784	6.467	8.210	9.214	12.161	15.265
	Código		EV1230/FB	EV1231/FBE	1232/FBEV	1233/FBEV	1234/FBEV	1235/FB

(1) Presión disponible suplementaria en Pascales.

(2) Vease páginas "Anexos".

(3) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s. en conformidad con la norma.

(4) Nivel de presión acústica medido en dB(A) calculado a 4 m. a nivel de las hélices en campo libre sobre plano reflectante.

(5) Opción desescarche eléctrico.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.



## EVAPORADORES MURALES NW

**PASO DE ALETAS: 9 mm.**

Modelo NW ... A. L		9 A1	11 A1	20 A2	24 A2	36 A3	49 A4	
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$ kW.	9,96	12,14	20,33	24,79	37,57	50,18	
	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h.	9.350	9.050	18.700	18.100	27.150	36.200	
	Proyec. aire (3) m.	21	21	25	24	29	34	
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$ kW.	8,80	10,64	18,07	21,70	32,81	43,89	
	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h.	7.500	7.200	15.000	14.400	21.600	28.800	
	Proyec. aire (3) m.	17	16	20	19	23	27	
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	1	1	2	2	3	4	
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	41	54	82	109	163	218
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	185	205	295	325	445	565
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
	Salida	Ø	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		4.915	5.242	7.125	7.732	10.295	12.950
	Código		EV1240/FB	EV1241/FBE	EV1242/FBEV	EV1243/FBEV1244/FBEV1245/FB		
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.659	6.190	7.959	8.787	11.524	14.381
	Código		EV1250/FB	EV1251/FBE	EV1252/FBEV	EV1253/FBEV1254/FBEV1255/FB		

Modelo NW ... C. L		9 C1	10 C1	18 C2	22 C2	33 C3	44 C4	
200 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$ kW.	7,98	9,58	16,28	19,48	29,23	39,06	
	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h.	6.250	6.050	12.500	12.100	18.150	24.200	
	Proyec. aire (3) m.	19	18	23	22	26	29	
Turbina 1.000 r.p.m. 12/12	Número	1	1	2	2	3	4	
	230-400V/III/50Hz.	kW/u.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		A máx/u	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	48	48	51	51	53	54
Superficie		m <sup>2</sup> .	41	54	82	109	163	218
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	185	205	295	325	445	565
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Salida	Ø	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		4.986	5.324	7.204	7.816	10.253	12.963
	Código		EV1260/FB	EV1261/FBE	EV1262/FBEV	EV1263/FBEV1264/FBEV1265/FB		
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.731	6.272	8.039	8.871	11.480	14.395
	Código		EV1270/FB	EV1271/FBE	EV1272/FBEV	EV1273/FBEV1274/FBEV1275/FB		

(1) Presión disponible suplementaria en Pascales.

(2) Vease páginas "Anexos".

(3) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s. en conformidad con la norma.

(4) Nivel de presión acústica medido en dB(A) calculado a 4 m. a nivel de las hélices en campo libre sobre plano reflectante.

(5) Opción desescarche eléctrico.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.



## EVAPORADORES MURALES NW

PASO DE ALETAS: 12 mm.

Modelo NW ... A. M			9 A1	11 A1	19 A2	23 A2	34 A3	47 A4
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	8,83	10,91	18,04	22,25	33,62	44,98
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	9.700	9.400	19.400	18.800	28.200	37.600
	Proyec. aire (3)	m.	22	21	26	25	30	34
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	7,86	9,58	16,01	19,52	29,42	39,40
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	7.800	7.500	15.600	15.000	22.500	30.000
	Proyec. aire (3)	m.	17	17	21	20	24	27
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	32	43	63	84	126	169
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	185	200	290	320	435	555
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
	Salida	Ø	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		4.866	5.196	7.045	7.635	10.114	12.747
	Código		EV1280/FB	EV1281/FBE	EV1282/FBEV	EV1283/FBEV1284/FBEV1285/FB		
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.611	6.144	7.880	8.689	11.343	14.178
	Código		EV1290/FB	EV1291/FBE	EV1292/FBEV	EV1293/FBEV1294/FBEV1295/FB		

Modelo NW ... C. M			8 C1	10 C1	17 C2	212 C2	31 C3	42 C4
200 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 8K - SC 2 (2)$	kW.	7,02	8,54	14,29	17,37	26,16	34,97
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	6.400	6.200	12.800	12.400	18.600	24.800
	Proyec. aire (3)	m.	19	19	23	23	26	30
Turbina 1.000 r.p.m. 12/12	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	230-400V/III/50Hz.	kW/u.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
		A máx/u	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0	7,0/4,0
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	48	48	51	51	53	54
Superficie		m <sup>2</sup> .	32	43	63	84	126	169
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	4 + 2	7 + 2	4 + 2	7 + 2	7 + 2	7 + 2
		W. Total	3.900	5.850	6.600	9.900	14.400	22.500
		A. Total	9,8/5,6	14,7/8,4	16,6/9,5	24,9/14,3	36,1/20,8	56,5/32,5
Peso neto		Kg.	185	200	290	320	435	555
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Salida	Ø	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"
Sin Desescarche	€		4.947	5.278	7.127	7.713	10.197	12.835
	Código		EV1300/FB	EV1301/FBE	EV1302/FBEV	EV1303/FBEV1304/FBEV1305/FB		
Desescarche Eléctrico E1U	€		5.691	6.227	7.961	8.769	11.425	14.266
	Código		EV1310/FB	EV1311/FBE	EV1312/FBEV	EV1313/FBEV1314/FBEV1315/FB		

(1) Presión disponible suplementaria en Pascales.

(2) Vease páginas "Anexos".

(3) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s. en conformidad con la norma.

(4) Nivel de presión acústica medido en dB(A) calculado a 4 m. a nivel de las hélices en campo libre sobre plano reflectante.

(5) Opción desescarche eléctrico.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.



**EVAPORADORES MURALES NW**

**PASO DE ALETAS: 6 mm.**

Modelo NW ... A. C			12 A1	14 A1	25 A2	29 A2	45 A3	60 A4
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	10,16	12,02	20,81	24,49	35,80	48,03
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	7,92	9,46	16,34	19,36	27,97	37,57
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	8.200	7.900	16.400	15.800	23.700	31.600
	Proyec. aire (3)	m.	19	18	22	21	26	30
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	8,83	10,20	18,02	20,73	30,74	41,20
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	6,94	8,07	14,22	16,47	24,31	32,50
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	6.350	6.050	12.700	12.100	18.150	24.200
	Proyec. aire (3)	m.	15	14	17	16	20	23
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	47	63	94	125	188	251
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	14	19	26	35	52	68
Desescarche eléctrico E1U (5)	Ω 400V/III/50Hz.	Nº	7 + 2	10 + 2	7 + 2	10 + 2	10 + 2	10 + 2
		W. Total	5.850	7.800	9.900	13.200	19.200	30.000
		A. Total	14,7/8,4	19,6/11,3	24,9/14,3	33,1/19,1	48,2/27,7	75,3/43,3
Peso neto		Kg.	180	195	280	305	420	530
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"
	Salida	Ø	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"
Desescarche Eléctrico	€		5.867	6.549	8.432	9.463	12.204	15.364
	Código		EV1320/FB	EV1321/FB	EV1322/FB	EV1323/FB	EV1324/FB	EV1325/FB

(1) Presión disponible suplementaria en Pascales.

(2) Vease páginas "Anexos".

(3) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s. en conformidad con la norma.

(4) Nivel de presión acústica medido en dB(A) calculado a 4 m. a nivel de las hélices en campo libre sobre plano reflectante.

(5) Opción desescarche eléctrico.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.




**EVAPORADORES MURALES NW**
**PASO DE ALETAS: 9 mm.**

Modelo NW ... A. S			9 A1	11 A1	19 A2	24 A2	36 A3	48 A4
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	7,23	8,89	14,58	18,29	27,66	37,13
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	5,47	6,75	11,07	13,99	21,21	28,50
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	9.350	9.050	18.700	18.100	27.150	36.200
	Proyec. aire (3)	m.	21	21	25	24	29	34
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	6,46	7,85	12,95	16,13	24,32	32,69
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	4,92	6,01	9,88	12,42	18,76	25,25
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	7.500	7.200	15.000	14.400	21.600	28.800
	Proyec. aire (3)	m.	17	16	20	19	23	27
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	41	54	82	109	163	218
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	400V/III/50Hz.	Nº	7 + 2	10 + 2	7 + 2	10 + 2	10 + 2	10 + 2
		W. Total	8.850	7.800	9.900	13.200	19.200	30.000
		A. Total	14,7/8,4	19,6/11,3	24,9/14,3	33,1/19,1	48,2/27,7	75,3/43,3
Peso neto		Kg.	185	205	295	325	445	565
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Salida	Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"	2 5/8"
Desescarche Eléctrico	<b>€</b>		<b>5.272</b>	<b>5.756</b>	<b>7.435</b>	<b>8.143</b>	<b>10.678</b>	<b>13.378</b>
	Código		EV1330/FB	EV1331/FBEV	1332/FBEV	1333/FBEV	1334/FBEV	1335/FB

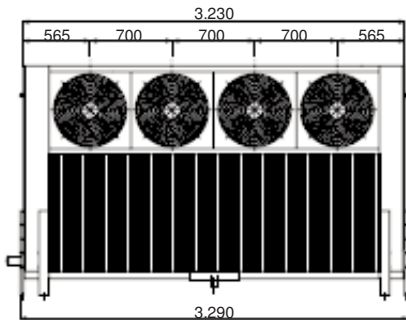
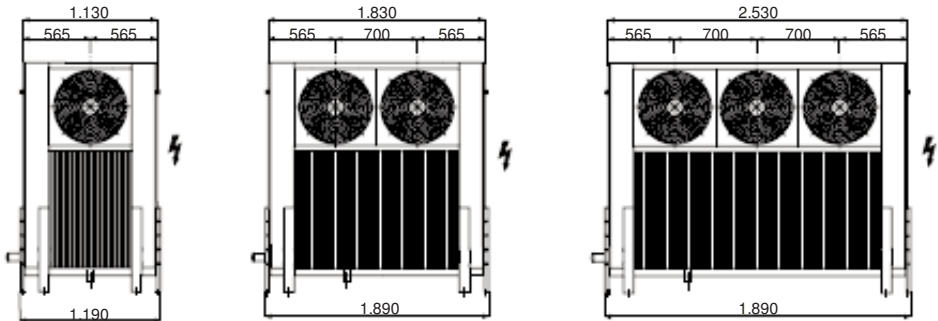
**PASO DE ALETAS: 12 mm.**

Modelo NW ... A. T			9 A1	11 A1	19 A2	24 A2	36 A3	48 A4
0 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	6,27	8,00	12,89	16,45	24,81	33,36
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	4,75	6,11	9,82	12,64	19,10	25,71
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	9.700	9.400	19.400	18.800	28.200	37.600
	Proyec. aire (3)	m.	22	21	26	25	30	34
100 Pa (1)	Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (2)$	kW.	5,58	7,08	11,46	14,51	21,85	29,42
	Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	4,24	5,44	8,77	11,22	16,92	22,79
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h.	7.800	7.500	15.600	15.000	22.500	30.000
	Proyec. aire (3)	m.	17	17	21	20	24	27
Ventilador 1.500 r.p.m. Ø 560 mm.	Número	Nº.	1	1	2	2	3	4
	400V/III/50Hz.	kW/u.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
		A máx/u	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nivel sonoro	Lp 4m. (4)	dB(A)	52	52	55	55	57	58
Superficie		m <sup>2</sup> .	32	43	63	84	126	169
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup> .	18	24	34	46	67	88
Desescarche eléctrico E1U (5)	400V/III/50Hz.	Nº	7 + 2	10 + 2	7 + 2	10 + 2	10 + 2	10 + 2
		W. Total	8.850	7.800	9.900	13.200	19.200	30.000
		A. Total	14,7/8,4	19,6/11,3	24,9/14,3	33,1/19,1	48,2/27,7	75,3/43,3
Peso neto		Kg.	185	200	290	320	435	555
Conexiones	Entrada	Ø	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Salida	Ø	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 1/8"
Desescarche Eléctrico	<b>€</b>		<b>5.756</b>	<b>6.272</b>	<b>8.081</b>	<b>8.811</b>	<b>11.566</b>	<b>14.448</b>
	Código		EV1340/FB	EV1341/FBEV	1342/FBEV	1343/FBEV	1344/FBEV	1345/FB

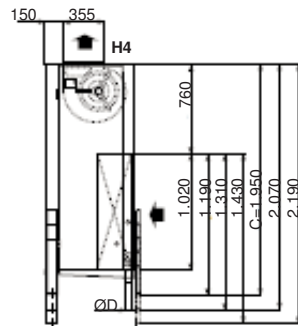
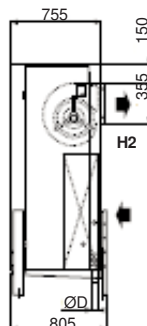
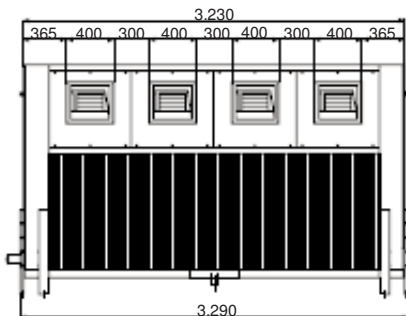
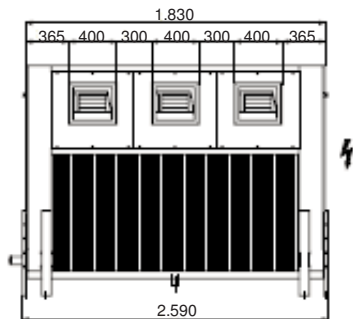
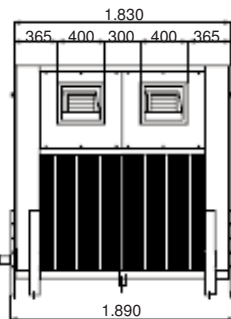
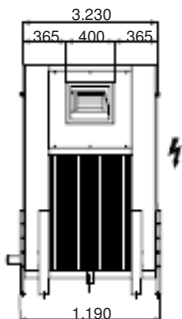
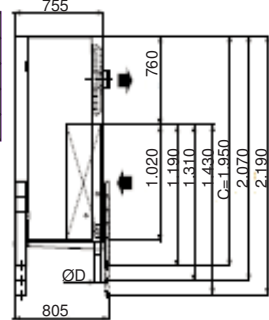
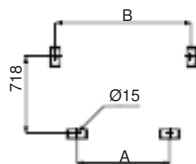
NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula.



EVAPORADORES MURALES NW



Vent.	1	2	3	4
A	785	1.485	2.185	2.885
B	1.140	1.840	2.540	3.240
C	1.950	2.950	3.950	
Ø D	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"





## EVAPORADORES MURALES NF

Los evaporadores de la gama NF están destinados especialmente a las aplicaciones de los túneles de congelación. Los 5 modelos de la gama NF cubren un campo de potencia de 35 a 110 kW.

### DESCRIPCIÓN

A causa de su altura, los NF se entregan en 2 partes:

Un conjunto batería, chasis, bandeja y resistencias.

Un conjunto motoventiladores.

#### Ventilación.-

Conjunto ventilación entregado por separado para instalar encima de la batería.

Motoventiladores Ø 710 mm. 230/400V/III/50Hz. IP 55, clase F.

#### Batería.-

Batería con tubos de cobre al tresbolillo y aletas de aluminio.

Separación de aletas 9 mm.

#### Desescarche.-

Bandeja bajo el conjunto del intercambiador. Desescarche eléctrico.

**Designación :** NFT (1)280<sub>2</sub>) -(1) Evaporador. (2) Modelo.

#### OPCIONES.-

Ventilación: Motoventiladores especiales.

Batería: CO2 Optimización R744 (consultar). Aletas. Otros pasos de aletas.

Desescarche: HGT Desescarche gases calientes (batería y bandeja). DAE Desescarche por agua.

Diversos: ECB Embalaje con jaula de madera.

#### PASO DE ALETAS: 9 mm.

Modelo NFT ... 100 Pa (1)		280	401	507	676	802	
Potencia $\Delta T_1 = 7K - SC 3 (21)$	kW.	43,5	64,3	82,9	109,3	129,6	
Potencia $\Delta T_1 = 6K - SC 4 (2)$	kW.	33,6	49,7	64,1	84,	100,1	
Superficie	m <sup>2</sup>	308	442	560	746	884	
Volumen circuitos	dm <sup>3</sup>	116,6	165,5	208,4	276,3	326,7	
Ventilador* Ø 710 MM. 1.500 r.p.m.	Nº	Ud.	2	3	4	5	6
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h. (6)	31.800	46.500	60.400	78.500	94.200
	Proyec. aire (2)	m. (6)	41	49	56	64	71
Desescarche eléctrico	400V/III/50Hz.	Nº	19 + 2	19 + 2	19 + 2	19 + 2	19 + 2
		W. Total	27.300	47.250	59.850	79.800	92.400
		A. Total	39,6	68,5	86,7	115,7	133,9
Peso neto	Kg.	600	830	1.060	1.330	1.560	
Conexiones	Entrada	Ø (4)	1 3/8"	2 x 1 1/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"	2 x 1 3/8"
	Salida	Ø (5)	2 5/8"	2 x 2 1/8"	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2 x 3 1/8"
Desescarche Eléctrico	€	21.932	28.125	34.163	42.536	49.230	
	Código	EV1350/FB	EV1351/FB	EV1352/FB	EV1353/FB	EV1354/FB	

\* 2,2 kW. máx. 230V/III/50Hz.: 8,5 A. máx. 400V/III/50Hz.: 4,9 A. máx. (6)

(1) Presión disponible suplementaria en Pascales.

(2) Vease páginas "Anexos".

(3) Velocidad de aire residual: 0,25 m/s. en conformidad con la norma.

(4) Distribuidor macho para soldar.

(5) Ø: macho para soldar.

(6) Regulación de las protecciones contra las sobrecargas.

NOTA: En el precio está incluido el embalaje tipo jaula para evaporador y conjunto de ventilación.

Potencia sonora por ventilador LwA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz
LwA - dB(A)	58	78	86	91	93	90	83	72





EVAPORADORES MURALES NF

