

WinPOWER EXP de bajo consumo TXAETY 4400÷6660



Capacidad en frío: 361.2÷648.1 kW - Capacidad en calor: 405÷706.2 kW

✓ Unidades polivalentes de CLASE A con TER hasta 7,9

✓ Límites de funcionamiento ampliados

✓ Unidades para sistemas de 2, 4 y 6 tubos



Web code: WPX01

EXPsystems - Sistema ecológico polivalente con condensación por aire y ventiladores helicoidales. Serie de compresores herméticos tipo scroll y gas refrigerante R410A.

Características de fabricación

- Compresor: hermético rotativo tipo scroll con protección térmica y resistencia del cárter.
- Hasta 6 etapas de parcialización con elevada eficiencia en cargas parciales.
- Intercambiadores principal y secundario: de placas de acero inoxidable del tipo de flujos cruzados, con resistencia antihielo, aislamiento de goma de poliuretano expandido de células cerradas y presostato diferencial de flujo de agua.
- Intercambiador del lado del aire: de batería de aletas con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Ventilador: electroventiladores de tipo helicoidal con rotor externo y protección térmica interna, rejillas de protección contra accidentes y dispositivo electrónico proporcional, para la regulación continua de la velocidad de rotación de los ventiladores (versión T; la versión Q cuenta con los ventiladores con motor EC de serie)
- Control: electrónico con microprocesador, con lógica Adaptive Function Plus.
- Estructura: maestra realizada con chapa de acero galvanizada y pintada con polvos de poliéster.
- Además, la unidad incluye:
 - interruptores magnetotérmicos, compresores y ventiladores, resistencia antihielo intercambiadores;
 - Visualización de alta y baja presión del circuito frigorífico.
 - Válvula de expansión electrónica.
 - Tarjeta reloj.

Versiones

- T - Versión de alta eficiencia.
- Q - Versión súper silenciada con insonorización del compartimento técnico de los compresores y ventiladores con motor EC a velocidad súper reducida.

Modelos

- TXAETY: unidad EXPsystems.
- TXAEQY: unidad EXPsystems súper silenciada.

Accesorios montados en fábrica

- Intercambiadores principal y secundario de haz de tubos.
- PUMP con electrobomba individual o doble, de las que una se encuentra en stand-by con accionamiento automático. Las electrobombas se encuentran disponibles en los equipos de baja o alta presión de impulsión lado intercambiador principal y secundario/recuperación.
- TANK&PUMP con depósito de acumulación integrado de 700 a 1000 litros (en función de los modelos) y electrobomba individual o doble, con depósito de expansión, válvulas de purga de aire, válvula de seguridad y manómetro del lado del agua.
- Desuperheater.
- Control de condensación -15 °C mediante ventiladores con motor EC (de serie en las versiones Q).
- Control de condensación con ventiladores con sobrepresión (solo versión T).
- Condensadores de corrección del factor de potencia ($\cos\phi > 0,94$).
- Limitación forzada de la absorción eléctrica.
- Limitación forzada del ruido.
- Medidor de parámetros energéticos.
- Optimización de la eficiencia energética.
- Soft starter.
- Box compresores y circuito frigorífico insonorizado.
- Cascos afónicos en los compresores.
- Llaves en aspiración e impulsión del circuito frigorífico.
- Detector de pérdidas de refrigerante (leak detector).
- Manómetros de alta y baja presión del circuito frigorífico.
- Doble válvula de seguridad.
- Mallas de protección de las baterías o filtros metálicos.
- Mallas de protección del compartimento inferior.
- Baterías de cobre/aluminio prebarnizado o cobre/cobre.
- Doble valor de consigna mediante señal digital.
- Valor de consigna variable mediante señal analógica 4-20 mA.
- Resistencia antihielo del cuadro eléctrico, depósito de acumulación, electrobombas y desuperheater, si están presentes.
- Interfaces para la comunicación serial con otros dispositivos.
- Soportes anti-vibraciones de muelle.

Accesorios suministrados por separado

- Teclado remoto con display.
- Termostato con display.
- Supervisores Rhoss para el seguimiento y la gestión a distancia de

la unidad.

- Secuenciador Rhoss para la gestión integrada de varias enfriadoras.

Datos técnicos

MODELO TXAETY		4400	4440	6520	6580	6660	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	397	434,8	525,4	577,4	648,1
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	515	567	685	759	845
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	426,1	470,4	569,8	629,9	706,2
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	131,9	145	176,4	198,5	218,3
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	116,6	128,6	157	179	194,4
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	131,2	144,3	177	195,1	217,3
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		3,01	3	2,98	2,91	2,97
	T.E.R. (AUTOMATIC 2)		7,9	7,8	7,8	7,5	7,7
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,25	3,26	3,22	3,23	3,25
❶	Presión sonora	dB(A)	76	76,5	76,5	76,5	76,5
❷	Potencia sonora	dB(A)	96	97	97	97	98
MODELO TXAEQY		4400	4440	6520	6580	6660	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	361,2	390,1	474,8	515,8	580,5
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	515	567	685	759	845
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	405	445,2	547,6	598,7	669,9
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	141,7	159,3	192,3	222,4	236
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	116,6	128,6	157	179	194,4
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	125	137,5	168,5	184,8	206,2
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		2,55	2,45	2,47	2,32	2,46
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,24	3,24	3,25	3,24	3,25
❶	Presión sonora	dB(A)	53,5	54,5	54,5	54,5	56,5
❷	Potencia sonora	dB(A)	86	87	87	87	89
MODELO		4400	4440	6520	6580	6660	
	Compresor scroll/etapas	n.	4/4	4/4	6/6	6/6	6/6
	Circuitos	n.	2	2	2	2	2
	Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
DIMENSIONES		4400	4440	6520	6580	6660	
	L - Ancho	mm	4840	4840	5940	5940	6840
	H - Altura	mm	2450	2450	2450	2450	2450
	P - Profundidad	mm	2260	2260	2260	2260	2260
❶	Peso TXAETY	kg	3650	3760	4480	4580	5250
❷	Peso TXAEQY	kg	4340	4360	5270	5370	6070
PRESTACIONES ENERGÉTICAS ESTACIONALES		4400	4440	6520	6580	6660	
MODELO TXAETY PRESTACIONES ESTACIONALES EN ENFRIAMIENTO		4400	4440	6520	6580	6660	
❶	Pdesignc (EN 14825)	kW	-	434,7	525,3	577,2	647,9
❷	SEER (EN 14825)		-	4,13	4,25	4,23	4,26
❸	ηs,c	%	-	162	167	166	167
MODELO TXAEQY PRESTACIONES ESTACIONALES EN ENFRIAMIENTO		4400	4440	6520	6580	6660	
❶	Pdesignc (EN 14825)	kW	-	-	474,7	515,7	580,4
❷	SEER (EN 14825)		-	-	4,25	4,2	4,24
❸	ηs,c	%	-	-	167	165	167
MODELO TXAETY PRESTACIONES ESTACIONALES EN CALEFACCIÓN		4400	4440	6520	6580	6660	
❸	Pdesighn (EN 14825)	kW	361	-	-	-	-
❹	SCOP (EN 14825)		3,63	-	-	-	-
❺	ηs	%	142	-	-	-	-
MODELO TXAEQY PRESTACIONES ESTACIONALES EN CALEFACCIÓN		4400	4440	6520	6580	6660	
❸	Pdesighn (EN 14825)	kW	344	382	-	-	-
❹	SCOP (EN 14825)		3,64	3,65	-	-	-
❺	ηs	%	142	143	-	-	-

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Aire: 35 °C - Agua: 12/7 °C.
- ❷ Aire: 7 °C B.S. - 6 °C B.H. - Agua: 40/45 °C.
- ❸ Agua evaporador: 12/7 °C. Agua salida recuperación 45 °C - Caudal nominal. (Gross value)
- ❹ En campo abierto (Q = 2) a 10 m de la unidad.
- ❺ Nivel de potencia sonora total en dB(A) sobre la base de medidas realizadas de acuerdo con la normativa UNI EN-ISO 9614.
- ❻ Peso referido a la unidad vacía.

Prestaciones según EN 14511:2013.

T.E.R.: Índice de eficiencia total

- ① Aplicación baja temperatura (7°C)
- ② Eficiencia energética estacional: enfriamiento a baja temperatura (Reglamento (UE) 2016/2281)
- ③ En condiciones climáticas Average, aplicación baja temperatura (35°C)
- ④ Eficiencia energética estacional: calefacción a baja temperatura en clima Average (Reglamentos (UE) N.º 811/213 y N.º 813/2013)



Rhoss s.p.a.

Via Oltre Ferrovia 33
33033 Codroipo (UD)

Tel. +39 0432 911611
Fax +39 0432 911600

www.rhoss.com
rhoss@rhoss.it

Y-Pack EXP de bajo consumo TXA EY 280÷4320



Capacidad en frío: 810.7÷332.9 kW - Capacidad en calor: 84.3÷354.3 kW

√ T.E.R. ** hasta 8,18



Web code: YKX11

EXPsystems - Sistema ecológico polivalente con condensación por aire y ventiladores helicoidales. Serie de compresores herméticos tipo scroll y gas refrigerante R410A.

Características de fabricación

- Compresor: hermético rotativo tipo scroll con protección térmica y resistencia del cárter.
- Intercambiadores principal y secundario: de placas de acero inoxidable del tipo de flujos cruzados, con resistencia antihielo, aislamiento de goma de poliuretano expandido de células cerradas y presostato diferencial de flujo de agua.
- Intercambiador del lado del aire: de batería de aletas con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Ventilador: electroventiladores de tipo helicoidal con motor EC y regulación continua de la velocidad de rotación, protección térmica interna y rejillas de protección contra accidentes.
- Control: electrónico con microprocesador, con lógica Adaptive Function Plus.
- Estructura: de chapa de acero galvanizada y barnizada con polvos de poliéster.
- Además, la unidad incluye:
 - interruptores magnetotérmicos en compresores y ventiladores;
 - tarjeta reloj;
 - Válvula de expansión electrónica.
 - Visualización de alta/baja presión del circuito frigorífico.

Versiones

- T - Versión de alta eficiencia con ventiladores con motor EC.
- S - Versión silenciada con insonorización del compartimento técnico de los compresores y ventiladores con motor EC de velocidad reducida.

Modelos

- TXA EY: unidad EXPsystems.
- TXA ESY: unidad EXPsystems silenciada.

Accesorios montados en fábrica

- PUMP (para circuito principal y secundario) con electrobomba individual o doble de las que una se encuentra en stand-by con accionamiento automático. Las electrobombas se encuentran disponibles en los equipos de baja o alta presión de impulsión.
- TANK & PUMP (solo para el circuito principal) con depósito de acumulación integrado y electrobomba individual o doble, con depósito de expansión, válvulas de purga de aire, válvula de seguridad y manómetro del lado del agua.
- Condensadores de corrección del factor de potencia ($\cos\phi > 0,94$).
- Limitación forzada de la absorción eléctrica soft starter.
- Manómetros de alta y baja presión del circuito frigorífico.
- Filtros metálicos o mallas de protección de las baterías.
- Baterías de cobre/cobre o cobre/aluminio prebarnizado.
- Doble valor de consigna mediante señal digital.
- Valor de consigna variable mediante señal analógica 4-20 mA.
- Resistencias antihielo del depósito de acumulación y electrobombas, si están presentes.
- Interfaces para la comunicación serial con otros dispositivos.
- Soportes anti-vibraciones.

Accesorios suministrados por separado

- Teclado remoto con display.
- Supervisores Rhoss para el seguimiento y la gestión a distancia de la unidad.
- Secuenciador Rhoss para la gestión integrada de varias enfriadoras.

Datos técnicos

MODELO TXAETY		280	2100	2130	4160	4200	4260	4320	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	83,7	107,6	134,6	162,5	206,2	263,1	332,9
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	108	140	174	215	272	346	440
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	86,3	111,4	139,5	171,6	227,9	282	354,3
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	27	35,2	43,8	56,6	72,6	93,9	118,5
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	23,6	32,2	39,3	51,5	65,2	81,4	106,5
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	25,6	33,9	42,9	55,2	73,9	91,9	116,5
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		3,1	3,06	3,07	2,87	2,84	2,8	2,81
	T.E.R. (AUTOMATIC 2)		8,18	7,76	7,89	7,36	7,39	7,53	7,36
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,37	3,29	3,25	3,11	3,08	3,07	3,04
❼	Presión sonora	dB(A)	52	52	53	54	59	61	61
❽	Potencia sonora	dB(A)	84	84	85	86	91	93	93
Modelo TXAESY		280	2100	2130	4160	4200	4260	4320	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	80,7	103,7	129,6	156,5	199,3	254,1	316
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	108	140	174	215	272	346	440
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	84,3	108,4	136,4	167,6	221,8	275	345,2
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	27,3	35,6	44,3	57,2	73,6	94,9	119,3
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	23,6	32,2	39,3	51,5	65,2	81,4	106,5
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	24,6	32,5	41,1	52,9	71,1	88,5	111,8
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		2,96	2,92	2,93	2,74	2,71	2,68	2,65
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,43	3,34	3,32	3,17	3,12	3,11	3,09
❼	Presión sonora	dB(A)	49	49	50	51	54	57	57
❽	Potencia sonora	dB(A)	81	81	82	83	86	89	89
MODELO		280	2100	2130	4160	4200	4260	4320	
	Compresor scroll/etapas	n.	2/2	2/2	2/2	4/4	4/4	4/4	
	Circuitos	n.	2	2	2	2	2	2	
	Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	
DIMENSIONES		280	2100	2130	4160	4200	4260	4320	
	L - Ancho	mm	2600	2600	3700	3700	4800	4800	
	H - Altura	mm	2000	2000	2000	2000	2030	2030	
	P - Profundidad	mm	2090	2090	2090	2090	2090	2090	
PRESTACIONES ENERGÉTICAS ESTACIONALES		280	2100	2130	4160	4200	4260	4320	
MODELO TXAETY PRESTACIONES ESTACIONALES EN CALEFACCIÓN									
❸	Pdesignh (EN 14825)	kW	77	98	124	153	201	252	314
❸	SCOP (EN 14825)		3,99	3,85	3,81	3,46	3,41	3,37	3,36
④	ηs	%	157	151	149	136	133	132	131
MODELO TXAESY PRESTACIONES ESTACIONALES EN CALEFACCIÓN									
❸	Pdesignh (EN 14825)	kW	75	95	121	148	196	246	305
❸	SCOP (EN 14825)		4,1	3,92	3,91	3,52	3,48	3,44	3,43
④	ηs	%	161	154	153	138	136	135	134

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Aire: 35°C - Agua: 12/7 °C.
- ❷ Aire: 7 °C B.S. - 6 °C B.H. - Agua: 40/45 °C.
- ❸ Agua evaporador: 12/7 °C. Agua salida recuperación 45 °C - Caudal nominal. (Gross value)
- ❹ En campo abierto (Q = 2) a 10 m de la unidad.
- ❺ Nivel de potencia sonora total en dB(A) sobre la base de medidas realizadas de acuerdo con la normativa UNI EN-ISO 9614.
Prestaciones según EN 14511:2013.
T.E.R.: Índice de eficiencia total
- ❸ En condiciones climáticas Average, aplicación baja temperatura (35°C)
- ④ Eficiencia energética estacional: calefacción a baja temperatura en clima Average (Reglamentos (UE) N.º 811/213 y N.º 813/2013)



Rhoss s.p.a.

Via Oltre Ferrovia 33
33033 Codroipo (UD)

Tel. +39 0432 911611
Fax +39 0432 911600

www.rhoss.com
rhoss@rhoss.it

Z-Power EXP

TXAVZ 2550÷2700



Capacidad en frío: 530.3÷695.1 kW - Capacidad en calor: 548÷709.9 kW

√ T.E.R. * hasta 8,33



Web code: ZPX01

EXPsystems - Sistema ecológico polivalente con condensación por aire y ventiladores helicoidales. Serie con compresores semiherméticos de tornillo y gas refrigerante R134a.

Características de fabricación

- Compresor: semihermético con tornillo de alta eficiencia energética, con arranque estrella-triángulo limitado; incluye protección integral, calentador del cárter, llave de paso en la tubería de aspiración y de impulsión del gas refrigerante y sensor de nivel de aceite del compresor.
- Intercambiadores principal y secundario: de haz de tubos y expansión seca con intercambio térmico a contracorriente; incluye resistencia antihielo, aislamiento de goma de poliuretano expandido de células cerradas, presostato diferencial de flujo de agua y conexiones Victaulic.
- Intercambiador del lado del aire: de batería de aletas con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Ventilador: electroventiladores de tipo helicoidal con rotor externo y protección térmica interna, rejillas de protección contra accidentes y dispositivo electrónico proporcional para la regulación continua de la velocidad de rotación de los ventiladores.
- Control: electrónico microprocesado.
- Estructura: de chapa de acero galvanizada y barnizada con polvos de poliéster.
- Además, la unidad incluye:
 - visualización de alta/baja presión del circuito frigorífico;
 - tarjeta reloj;
 - válvula de expansión electrónica.

Versiones

- B - Versión base (TXAVBZ).
- S - Versión silenciada con ventiladores de velocidad reducida y aislamiento acústico de los compresores (TXAVSZ).
- I - Versión insonorizada con aislamiento acústico de los compresores (TXAVIZ).

Modelos

- TXAVBZ: unidad EXPsystems base.
- TXAVSZ: unidad EXPsystems silenciada.
- TXAVIZ: unidad EXPsystems insonorizada.

Accesorios montados en fábrica

- Control de condensación -15°C con ventiladores con motor EC.
- Condensadores de corrección del factor de potencia ($\cos\phi > 0,94$).
- Interruptores magnetotérmicos en compresores y ventiladores.
- Limitación forzada de la absorción eléctrica.
- Mallas de protección de las baterías.
- Mallas de protección del compartimento inferior.
- Doble valor de consigna mediante señal digital.
- Manómetros de alta y baja presión para cada circuito frigorífico.
- Resistencia del cuadro eléctrico.
- Control mín./máx. tensión de alimentación.
- Valor de consigna variable mediante señal analógica 4-20 mA.
- Baterías de cobre/aluminio prebarnizado o cobre/cobre.
- Interfaces para la comunicación serial con otros dispositivos.
- Soportes anti-vibraciones de muelle.

Accesorios suministrados por separado

- Teclado remoto con display.
- Supervisores Rhoss para el seguimiento y la gestión a distancia de la unidad.
- Secuenciador Rhoss para la gestión integrada de varias enfriadoras.

Datos técnicos

MODELO TXAVBZ		2550	2610	2700	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	552	615	695,1
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	709	786	888
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	571,2	627,1	709,9
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	182,2	200,4	227,2
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	155,8	170,7	190,9
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	180,8	196,6	224
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		3,03	3,07	3,06
	T.E.R. (AUTOMATIC 2)		8,13	8,24	8,33
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,16	3,19	3,17
❼	Presión sonora	dB(A)	65	66	67
❽	Potencia sonora	dB(A)	98	99	99
MODELO TXAVSZ		2550	2610	2700	
❶	Potencia frigorífica nominal (AUTOMATIC 1)	kW	530,3	590,1	667,4
❷	Potencia térmica de recuperación (AUTOMATIC 2)	kW	709	786	888
❸	Potencia térmica nominal (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	548	601,9	681,7
❹	Potencia consumida (AUTOMATIC 1)	kW	181	199,4	225,5
❺	Potencia consumida (AUTOMATIC 2)	kW	155,8	170,7	190,9
❻	Potencia consumida (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)	kW	179,7	195,5	222,1
	E.E.R. (AUTOMATIC 1)		2,93	2,96	2,96
	C.O.P. (SELECT 1-2 AUTOMATIC 3)		3,05	3,08	3,07
❼	Presión sonora	dB(A)	59	60	61
❽	Potencia sonora	dB(A)	92	93	93
MODELO		2550	2610	2700	
	Compresor tornillo / etapas	n.	2/6	2/6	2/6
	Circuitos	n.	2	2	2
	Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50
DIMENSIONES Y PESOS TXAVBZ-TXAVSZ		2550	2610	2700	
	L - Ancho	mm	6130	6980	7980
	H - Altura	mm	2430	2430	2430
	P - Profundidad	mm	2260	2260	2260
❽	Peso TXAVBZ	kg	6360	7460	8380
PRESTACIONES ENERGÉTICAS ESTACIONALES		2550	2610	2700	
MODELO TXAVBZ-TXAVIZ PRESTACIONES ESTACIONALES EN ENFRIAMIENTO		2550	2610	2700	
❶	Pdesignc (EN 14825)	kW	551,9	614,8	695
❶	SEER (EN 14825)		4,2	4,23	4,15
❷	ηs,c	%	165	166	163
MODELO TXAVSZ PRESTACIONES ESTACIONALES EN ENFRIAMIENTO		2550	2610	2700	
❶	Pdesignc (EN 14825)	kW	530,2	589,9	667,2
❶	SEER (EN 14825)		4,13	4,14	4,13
❷	ηs,c	%	162	163	162

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Aire: 35 °C - Agua: 12/7 °C.
- ❷ Aire: 7 °C B.S. - 6 °C B.H. - Agua: 40/45 °C.
- ❸ Agua evaporador: 12/7 °C. Agua salida recuperación 45 °C - Caudal nominal. (Gross value)
- ❹ En campo abierto (Q = 2) a 10 m de la unidad.
- ❺ Nivel de potencia sonora total en dB(A) sobre la base de medidas realizadas de acuerdo con la normativa UNI EN-ISO 9614.
- ❽ Peso en vacío.
Prestaciones según EN 14511:2013.
T.E.R.: Índice de eficiencia total
- ❶ Aplicación baja temperatura (7 °C)
- ❷ Eficiencia energética estacional: enfriamiento a baja temperatura (Reglamento (UE) 2016/2281)

