Product Overview

ES

RHOSS

PART OF NIBE GROUP


New air
for the future.

El aire está asociado de forma indisociable a nuestro bienestar: decimos que queremos cambiar de aires cuando queremos renovarnos, salimos a tomar una bocanada de aire para aclararnos las ideas y respiramos aire a pleno pulmón cada vez que debemos tomar una decisión importante.

En Rhoss lo sabemos perfectamente, ya que desde 1968 nos comprometemos a introducir, tanto en los espacios públicos como privados, aire nuevo, climatizado, regenerado y limpio para incrementar la percepción de estar en un lugar acogedor, donde es un placer quedarse y es agradable vivir.

Lo hacemos diseñando sistemas de climatización y tratamiento del aire que siempre se centran en las exigencias de las personas mediante un enfoque consciente, que define el confort como la suma virtuosa de investigación, tecnología, calidad y eficiencia energética.

RHOSS

PART OF NIBE GROUP

NIBE

En 2019 pasamos a formar parte del Grupo NIBE, un agente histórico en el sector de soluciones climáticas ecológicas de alta gama. Fundada en Suecia, un país a la vanguardia en temas de sostenibilidad medioambiental y social, NIBE es reconocida en todo el mundo por el cuidado que dedica a la reducción de emisiones de gases y a un mejor uso de la energía, así como por su visión de futuro en lo que respecta al código de valores, que a lo largo del tiempo, ha generado una fuerte cultura emprendedora y sentido de pertenencia entre todos sus más de 20 000 empleados.
Nosotros incluidos.

La entrada en este grupo internacional nos ha aportado energía renovada para crecer en investigación, desarrollo y tecnología, renovando el entusiasmo y el compromiso con los retos del mañana. Porque sí, nuestro futuro está en el aire.



Climate comfort, everywhere.



En esta perspectiva, nuestras soluciones -enfriadoras, bombas de calor, sistemas polivalentes, fan coils y centrales de tratamiento de aire- responden plenamente a los requisitos de los Edificios Ecológicos más modernos, ahora ya un estándar internacional e imprescindible para los operadores de nuestro ambiente.

Diseñamos sistemas de aire acondicionado y tratamiento del aire centrándonos siempre en las necesidades y el bienestar de las personas, sin comprometer nunca la sostenibilidad y la eficiencia energética de los sistemas.

Del residencial al comercial, hemos desarrollado un mayor know-how en la creación de sistemas completos y personalizables para los sectores hotelero, hospitalario y médico, colegios y edificios de oficinas: edificios que alojan a personas, personal laboral y tecnológico, donde es fundamental garantizar prestaciones y fiabilidad tanto en la fase de proyecto como en la posterior a la instalación.

Gama de productos

ENFRIADORAS Y BOMBAS DE CALOR

de 5 a 30 kW

Unidad con **compresores herméticos rotativos DC inverter** para aplicaciones residenciales



de 15 a 1300 kW

Unidades con **compresores scroll**
Unidades con **tecnología scroll inverter**



de 200 a 2000 kW

Unidades con **compresores de tornillo stepless**
Unidades con **tecnología de tornillo inverter**



EXP SYSTEM

de 64 a 1300 kW

Sistema polivalente para satisfacer con una sola unidad las demandas de agua fría y caliente de forma simultánea e independiente



FAN COILS

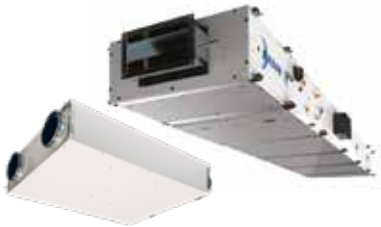
de 55 a 3900 m³/h



UNIDADES TERMINALES Y RECUPERADORES DE CALOR

de 150 a 16500 m³/h

Unidades terminales de tratamiento del aire canalizables y unidades terminales de renovación del aire con recuperación de calor



CENTRALES DE TRATAMIENTO DEL AIRE, DESHUMIDIFICADORES

de 700 a 105000 m³/h

Centrales de Tratamiento del aire **modulares** y, **bajo pedido,** para usos civiles, comerciales e industriales.
Deshumidificadores para piscinas.



Panorámica de los productos

ENFRIADORAS - BOMBAS DE CALOR

CONDENSADOS POR AIRE - VENTILADORES HELICOIDALES

Features		Webcode	Tipo de refrigerante	Solo enfriamiento	Bomba de calor	Inverter	Compresor	Capacidad en frío (kW)	Capacidad en caliente (kW)	RANGE: 0 ÷ 17,5 kW	17,5 ÷ 100 kW	101 ÷ 350 kW	351 ÷ 500 kW	501 ÷ 700 kW	701 ÷ 900 kW	901 ÷ 1200 kW	> 1201 kW
Electa-PI NEW		EU007	R290		•	•		4,5÷14 kW	4,5÷15,5 kW								
Electa-ECO		EE001	R32		•	•		4÷13 kW	6÷15,5 kW								
Electa-ECOS-B		EESB1	R32		•	•		3,2÷6,5 kW	4÷9,5 kW								
Electa-ECOS.2-B		EESB2	R32		•	•		11,3÷11,6 kW	14,5÷16,1 kW								
Electa-ECOS-B-IN		EESI1 EESB1	R32		•	•		3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW								
Electa-ECOS-T		EEST1	R32		•	•		3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW								
Electa-SAN Plus		ESW02	R134a		•												
ElectaMAXI-ECO		EEM01	R32		•	•		17÷29,5 kW	18÷30 kW								
MidiPACK-PI NEW		MDI07	R290		•	•		18,7÷32,6 kW	20,8÷40,9 kW								
MidiPACK-PI NEW		MDI17	R290	•	•	•		34,6÷70,5 kW	38,2÷71,2 kW								
MidiPACK-I ECO		MDI12	R32	•	•	•		30,1÷55,2 kW	42÷58,8 kW								
POKER-PI		PKI07	R290		•	•		41,8÷166,3 kW	47,5÷190,9 kW								
UniPACK-PI		UPI07	R290	•	•	•		66,9÷153,9 kW	72,1÷159,2 kW								
EasyPACK-I ECO		EAI02	R32	•	•	•		67÷127,7 kW	70,3÷127,3 kW								
EasyPACK-I		EAI01	R410A		•	•		67,1÷126,5 kW	71,2÷134,6 kW								
POKER-P		PK017	R290		•			44,8÷178,3 kW	47,4÷190,5 kW								
UniPACK-P		UP007	R290		•			47,9÷158,8 kW	50,1÷163,7 kW								
EasyPACK ECO		EAS02	R32	•	•			69,4÷153,7 kW	75,2÷152,3 kW								
EasyPACK ECO HT65		EAS25	R454B		•			66,4÷86,2 kW	77,8÷101,5 kW								
EasyPACK		EAS01 EAS11	R410A		•			63,7÷139,4 kW	70,3÷151,7 kW								
WinPACK-P NEW		WKE07	R290	•	•			66,9÷153,9 kW	72,1÷159,2 kW								
WinPACK ECO		WKE12	R32	•	•			147,7÷356,6 kW	159,3÷347,4 kW								

Features

ENFRIADORAS - BOMBAS DE CALOR

Features		Webcode	Tipo de refrigerante	Solo enfriamiento	Bomba de calor	Inverter	Compresor	Capacidad en frío (kW)	Capacidad en caliente (kW)	RANGE: 0 ÷ 17,5 kW	17,5 ÷ 100 kW	101 ÷ 350 kW	351 ÷ 500 kW	501 ÷ 700 kW	701 ÷ 900 kW	901 ÷ 1200 kW	> 1201 kW
CONDENSADOS POR AIRE - VENTILADORES HELICOIDALES																	
WinPACK ECO HT65		WKE45	R454B		•			103,6÷175,8 kW	120,7÷197,4 kW								
WinPACK HE-A		WKE11	R410A		•			91,6÷334,1 kW	110,5÷357 kW								
WinPACK SE		WK011	R410A		•			97,6÷324,7 kW	109,5÷354,6 kW								
WinPOWER ECO		WPE05 WPE15	R454B	•	•			349,7÷910,5 kW	368,3÷802,5 kW								
WinPOWER ECO TWIN		WPE25	R454B		•			859,3÷1309,2 kW	868,7÷1308,8 kW								
FullPOWER ECO VFD **FullPOWER ECOA1 VFD**		FPV34 FPV36	R1234 ze R515B	•		•		312,6÷1401,2 kW									
FullPOWER ECO VFD (1+i) **FullPOWER ECOA1 VFD (1+i)**		FPV44 FPV46	R1234 ze R515B	•		•		377,7÷1380,2 kW									
FullPOWER EVO VFD		FPV33	R513A	•		•		550,4÷1850,1 kW									
FullPOWER EVO VFD (1+i)		FPV43	R513A	•		•		548,4÷1831,1 kW									
FullPOWER ECO **FullPOWER ECOA1**		FPE24 FP024 FPE26 FP026	R1234 ze R515B	•				314,7÷1550,1 kW									
FullPOWER EVO		FPE23 FP023	R513A	•				336,6÷1946,1 kW									
MÓDULOS FREECOOLING																	
Módulos FREECOOLING		FCM01		•				56,8÷1.343,8 kW									
CONDENSADOS POR AIRE - VENTILADORES CENTRÍFUGOS																	
Y-Pack C-PF		YKC11	R410A		•			61,6÷159,3 kW	68,3÷175,6 kW								
CONDENSADOS POR AGUA																	
MidiFLOW-PI NEW		MFI07	R290	•	•	•		15,2÷45,9 kW	17,6÷51,2 kW								
EasyFLOW ECO **EasyFLOW**		EF005 EF001	R454B R410A	•	•			45÷197,4 kW	53,2÷231,6 kW								
EasyFLOW ECO HT **EasyFLOW ECOA1 HT**		EF004 EF006	R1234 ze R515B		•			60,1÷192,5 kW	68÷219,6 kW								
WinFLOW ECO **WinFLOW**		WF005 WF001	R454B R410A	•	•			180,2÷396,9 kW	205,4÷455,7 kW								
FLOW BOOSTER EVO NEW		FLB03	R513A		☼				59,3÷279,7 kW								
FullFLOW ECO VFD (1+i)		FFE04	R1234 ze	•		•		285,6÷1217,2 kW									

Panorámica de los productos

Features		Webcode	Tipo de refrigerante	Solo enfriamiento	EXP system	Inverter	Compresor	Capacidad en frío (kW)	Capacidad en caliente (kW)	RANGE 0 ÷ 17,5 kW	17,5 ÷ 100 kW	101 ÷ 350 kW	351 ÷ 500 kW	501 ÷ 700 kW	701 ÷ 900 kW	901 ÷ 1200 kW	> 1201 kW
ENFRIADORAS - BOMBAS DE CALOR																	
CONDENSADOS POR AGUA																	
FullFLOW VFD (1+i)		FFE03	R513A	●		●		389,5÷1701,1 kW									
FullFLOW-I BOOSTER ECO **FullFLOW-I BOOSTER ECOA1**		FFB04 FFB06	R1234 ze R515B		●	●			401,4÷1000,5 kW								
FullFLOW ECO DX **FullFLOW ECOA1 DX**		FFD04 FFD06	R1234 ze R515B	●	●			227,8÷1534,8 kW	266,4÷1351,6 kW								
FullFLOW DX		FFD03	R513A	●				201,7÷1455,2kW									
FullFLOW BOOSTER ECO **FullFLOW BOOSTER ECOA1**		FFB14 FFB16	R1234 ze R515B		●				336,4÷843,1 kW								
MOTOEVAPORADORAS																	
Y-Flow E		YFC41	R410A	●				13,7÷36,9 kW									
EasyFLOW ECO E **EasyFLOW E**		EFC05 EFC01	R454B R410A	●				38,6÷170,5 kW									
WinFLOW ECO E **WinFLOW E**		WFC05 WFC01	R454B R410A	●				166,5÷360,2 kW									
Z-Flow E		ZFC01	R134a	●				171,9÷1424,8 kW									
EXP - Sistema polivalentes																	
CONDENSADOS POR AIRE - VENTILADORES HELICOIDALES																	
EasyPACK-I EXP		EAX01	R410A		●	●		64,4÷125,9 kW	71÷133,2 kW								
UniPACK-P EXP		UPX07	R290		●			47÷158,8 kW	49,1÷161,1 kW								
EasyPACK ECO EXP		EAX05	R454B		●			67,2÷133,8 kW	71÷136,9 kW								
WinPACK-P EXP NEW		WKX07	R290		●			187,8÷414,7 kW	196,3÷430,3 kW								
WinPACK ECO EXP		WKX15	R454B		●			135,7÷333,6 kW	144,3÷351,4 kW								
WinPACK EXP		WKX11	R410A		●			137,7÷339,6 kW	150,3÷372,4 kW								
WinPOWER ECO EXP		WPX05	R454B		●			352,7÷816,5 kW	363,3÷791,5 kW								
WinPOWER ECO EXP TWIN		WPX25	R454B		●			841,3÷1283,2 kW	858,7÷1290,8 kW								
CONDENSADOS POR AGUA																	
EasyFLOW ECO EXP **EasyFLOW EXP**		EFX05 EFX01	R454B R410A		●			44,9÷186,6 kW	53,1÷221,5 kW								
WinFLOW ECO EXP **WinFLOW EXP**		WFX05 WFX01	R454B R410A		●			180÷373,8 kW	200,1÷435,7 kW								

Features	Webcode	Tipo de refrigerante	Rhoss TEMA APP	Inverter	Compresor	Capacidad en frío (kW)	Capacidad en caliente (kW)	RANGE 0 ÷ 5 Kw	6 ÷ 10 Kw	11 ÷ 15 Kw	16 ÷ 20 Kw	21 ÷ 25 Kw	26 ÷ 30 Kw	31 ÷ 35 Kw	> 36 Kw

Complementos de instalación

CALDERAS PARA AGUA CALIENTE SANITARIA								
KACS 	ACCBL							Capacidad ACS: 200-300-500 l
VOLANTE TÉRMICO								
KSI 	ACCSB							Capacidad: 25-50-100-200 l

Fan coils

INSTALACIÓN DE SUELO, TECHO, EMPOTRABLE EN PARED O FALSO TECHO								
BRIO-I SLIM 	BRIS1			•		1÷4 kW	1,4÷5,5 kW	
COVER para BRIO-I SLIM 	BRIS1					1÷4 kW	1,1÷4,6 kW	
YARDY-I EV3 	YARI3			•		1,9÷8,4 kW	2,5÷11,8 kW	
YARDY EV3 	YARV3					1÷8,3 kW	1,4÷11,7 kW	
COVER para YARDY 	YARV3 YARI3			•		1,8÷4,8 kW	2,3÷5,8 kW	
INSTALACIÓN EN CONDUCTO								
YARDY-ID2 	YAID2			•		3÷6,3 kW	3,9÷8,7 kW	
YARDY-DUCT2 	YADC2					1,9÷5,7 kW	2,4÷7,2 kW	
YARDY-HP 	YAHP1					7÷19,8 kW	9,9÷29,6 kW	
CASSETTES EN FALSO TECHO								
DIVA-I 	DIVI1			•		2,7÷10,7 kW	3,4÷12,7 kW	
DIVA-XLI DIVA-XLI SWING 	DIXI1 DIXS1			•		12,6÷15,1 kW	13,4÷16,4 kW	
DIVA 	DIVA1					1,9÷10,9 kW	2,6÷14 kW	
INSTALACIÓN EN PARED								
IDROWALL-I **IDROWALL-I/V3**	IDRO2 IDRO1			•		2,2÷6,1 kW	2,4÷8 kW	
CONTROLES PARA FAN COILS								
SLIM-Touch 	ACREG							
LIT-Touch 	ACREG							
Controles estándar	ACREG							

Panorámica de los productos

Features		Webcode	Tipo de refrigerante	Solo enfriamiento	Bomba de calor	Inverter	Compresor	Capacidad en frío (kW)	Capacidad en caliente (kW)	RANGE
Unidades terminales de tratamiento de aire y recuperadores de calor										
UNITÉS TERMINALES DE TRAITEMENT D'AIR										
UTNA Platinum		UTAP1				•		6,4÷70 kW	4,9÷78 kW	
RECUPERADORES DE CALOR										
UTNR-T FRESH		UTFR1				•				Caudal de aire: 400÷3.300 m³/h
UTNR-A Platinum		UTNR3				•				Caudal de aire: 400÷4.700 m³/h
UTNR-HE Platinum		UTHE3				•				Caudal de aire: 310÷4.250 m³/h
UTNR-HP		UTHP1	R410A			•	◉			Caudal de aire: 350÷4.500 m³/h
VMC-E		VMC01				•				Caudal de aire: 250÷1.300 m³/h
CONTROLES PARA UNIDADES TERMINALES										
CONTROLES Full Control		VMC01								
Centrales de tratamiento de aire										
CENTRALES DE TRATAMIENTO DE AIRE A MEDIDA										
ADV-DNAIR NEW		DNA01 DNA02								Caudal de aire: 700÷95.000 m³/h
ADV-CUSTOM		CTCT								Caudal de aire: 850÷104.970 m³/h
DESHUMIDIFICADORES PARA PISCINAS										
Dry-Pool		DP001 DOM01	R410A				◉			Capacidad de deshumidificación: 8÷140 l/h

		Webcode

Sistemas de gestión, control y seguimiento

Rhoss TEMA NEW 	**APP para el control de los fan coils Rhoss**	TEMA
SYS-TO **Sistema Touch Manager & Web APP**	**Gestión integrada de la instalación**	SUVIS
MTM **Multi Technology Manager**	**Software para la gestión de las enfriadoras**	MTM01
SIR **Secuenciador integrado Rhoss**	**Software para la gestión de las enfriadoras**	SIR01
RHOSS MONITORING: Móvil - En la nube - En tiempo real	**Control a distancia**	MON01
RHOSS WEB SERVER	**Control por ETHERNET**	WBS01

Instrumentos

UP TO DATE - Software para seleccionar los productos	
Dry pool - Software para seleccionar los productos	
ADV-DNAIR e CTA ADV Custom - Software para seleccionar los productos	

Rhoss Solutions

SOLUCIONES INDOOR AIR QUALITY	
Air Suite	AIRST
Filtro fotocatalítico	
SOLUCIONES PARA INSTALACIONES DE CAUDAL VARIABLE	
VPF **Variable Primary Flow**	

Leyenda

Compresor rotativo	Compresor con tornillo	Compresor scroll

New air
for the future.

K17067ES ed.1 - 10.26

RHOSS S.P.A.
Via Oltre Ferrovia, 32
33033 Codroipo (UD) - Italy
tel. +39 0432 911611
rhoss@rhoss.com

RHOSS Deutschland GmbH
Hölzlestraße 23, D
72336 Balingen, OT Engstlatt - Germany
tel. +49 (0)7433 260270
info@rhoss.de

RHOSS S.P.A. - France
39 Chemin Des Peupliers
9570 Dardilly - France
tel. +33 (0)4 81 65 14 06
rhossfr@rhoss.com

RHOSS Iberica Climatizacion, S.L.
Frederic Mompou, 3 - Pta. 6a Dpcho. B 1
08960 Sant Just Desvern - Barcelona - Spain
tel. +34 691 498 827
rhossiberica@rhossiberica.com

RHOSS Nederland B.V.
Nijverheidsweg 9 - 3401 MC IJsselstein - NL
Nikola Teslastraat 1-14 - 7442 PC Nijverdal - NL
tel. +31 (0)85 8223 001
info@rhossnederland.nl

rhoss.com

RHOSS S.P.A. no asume ninguna responsabilidad por los errores eventuales presentes en este manual y se considera libre de variar sin preaviso las características de sus productos.