Product Overview

IT

RHOSS

PART OF NIBE GROUP


New air
for the future.

L'aria è legata in maniera indissolubile al nostro stare bene: diciamo di voler cambiare aria quando siamo in cerca di novità, usciamo a prendere una boccata d'aria per schiarirci le idee e respiriamo l'aria a fondo ogni volta che dobbiamo prendere una decisione importante.

Lo sappiamo bene noi di Rhoss, che dal 1968 ci impegniamo a portare negli spazi pubblici, come in quelli privati, aria nuova, climatizzata, rigenerata e pulita per aumentare la percezione di essere in un luogo accogliente, dove è un piacere rimanere ed è bello vivere.

Lo facciamo progettando sistemi di climatizzazione e trattamento dell'aria che mettono sempre al centro le esigenze delle persone attraverso un approccio consapevole, che individua il comfort come la somma virtuosa di ricerca, tecnologia, qualità ed efficienza energetica.

RHOSS

PART OF NIBE GROUP

NIBE

Nel 2019 siamo diventati parte di NIBE Group, player storico nel settore delle Climate Solutions eco-friendly di alta gamma. Nata in Svezia, un paese all'avanguardia sui temi della sostenibilità ambientale e sociale, NIBE è riconosciuta in tutto il mondo per l'attenzione che dedica alla riduzione delle emissioni di gas e ad un miglior utilizzo dell'energia, nonché per il suo lungimirante codice di valori, che nel tempo ha generato una forte cultura imprenditoriale e un senso d'appartenenza tra tutti i suoi oltre 20.000 dipendenti. Noi compresi.

L'ingresso in questo gruppo internazionale ci ha dato nuova energia per crescere in ricerca e sviluppo e tecnologia, rinnovando l'entusiasmo e l'impegno per le sfide di domani. Perché sì, il nostro futuro è nell'aria.



Climate comfort, everywhere.



In quest'ottica, le nostre soluzioni - refrigeratori, pompe di calore, sistemi polivalenti, fan coils e centrali trattamento aria - rispondono pienamente ai requisiti dei più moderni Green Building, divenuti oramai lo standard internazionale e imprescindibile per chi opera nel nostro ambiente.

Progettiamo sistemi di climatizzazione e trattamento dell'aria mettendo sempre al centro le esigenze e il benessere delle persone, senza scendere mai a compromessi con la sostenibilità e l'efficienza energetica degli impianti.

Spaziando dal residential al commercial, abbiamo sviluppato un maggiore know-how nella creazione di sistemi completi e customizzabili per i settori Hospitality, Hospital & Medical, Schools and Office Building: edifici preposti ad ospitare persone, addetti ai lavori o tecnologie, dove è fondamentale assicurare prestazioni e affidabilità tanto nella fase progettuale quanto in quella successiva all'installazione.

Gamma prodotti

REFRIGERATORI & POMPE DI CALORE

da 5 a 30 kW

Unità con **compressori ermetici rotativi DC inverter**
per applicazioni residenziali



da 15 a 1300 kW

Unità con **compressori scroll**
Unità con **tecnologia scroll inverter**



da 200 a 2000 kW

Unità con **compressori vite stepless**
Unità con **tecnologia vite inverter**



EXP SYSTEM

da 64 a 1300 kW

Sistema polivalente per soddisfare con una sola unità le richieste d'acqua fredda e calda in modo contemporaneo o indipendentemente



VENTILCONVETTORI

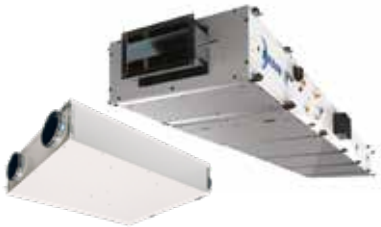
da 55 a 3900 m³/h



UNITA' TERMINALI & RECUPERATORI DI CALORE

da 150 a 16500 m³/h

Unità terminali di trattamento aria canalizzabili e unità terminali di rinnovo aria con recupero di calore



CENTRALI TRATTAMENTO ARIA, DEUMIDIFICATORI

da 700 a 105000 m³/h

Centrali di Trattamento Aria **modulari** e **su misura** per usi civili, commerciali e industriali. Deumidificatori per piscine.



Panoramica prodotti

REFRIGERATORI - POMPE DI CALORE

CONDENSATI AD ARIA - VENTILATORI ELICOIDALI

Features		Webcode	Tipo di refrigerante	Solo raffreddamento	Pompa di calore	Inverter	Compressore	Capacità in freddo (kW)	Capacità in caldo (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								

Capacità ACS: 150 l + 150 l

Capacità ACS: 185 l

Capacità ACS: 200-300 l

Features

REFRIGERATORI - POMPE DI CALORE

Features	Webcode	Tipo di refrigerante	Solo raffreddamento	Pompa di calore	Inverter	Compressore	Capacità in freddo (kW)	Capacità in caldo (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
CONDENSATI AD ARIA - VENTILATORI ELICOIDALI																
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									
MODULI FREECOOLING																
Moduli FREECOOLING	FCM01		•				56,8÷1.343,8 kW									
CONDENSATI AD ARIA - VENTILATORI CENTRIFUGHI																
Y-Pack C-PF	YKC11	R410A		•			61,6÷159,3 kW	68,3÷175,6 kW								
CONDENSATI AD ACQUA																
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									

Panoramica prodotti

Features	Webcode	Tipo di refrigerante	Solo raffreddamento	EXP system	Inverter	Compressore	Capacità in freddo (kW)	Capacità in caldo (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
REFRIGERATORI - POMPE DI CALORE																
CONDENSATI AD ACQUA																
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								
MOTOEVAPORANTI																
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 - Sistemi polivalenti																
CONDENSATI AD ARIA - VENTILATORI ELICOIDALI																
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								
CONDENSATI AD ACQUA																
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 di refrigerante	Rhoss TEMA APP	Inverter	Compressore	Capacità in freddo (kW)	Capacità in caldo (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
Complementi d'impianto															
BOLLITORI PER ACQUA CALDA SANITARIA															
KACS 	ACCBL							Capacità ACS: 200-300-500 l							
VOLANO TERMICO															
KSI 	ACCSB							Capacità: 25-50-100-200 l							
Ventilconvettori															
INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, A SOFFITTO, AD INCASSO A PARETE O CONTROSOFFITTO															
BRIO-I SLIM 	BRIS1			•		1÷4 kW	1,4÷5,5 kW								
COVER per 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 per YARDY 	YARV3 YARI3			•		1,8÷4,8 kW	2,3÷5,8 kW								
INSTALLAZIONE A CANALE															
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								
CASSETTE A CONTROSOFFITTO															
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								
INSTALLAZIONE A PARETE															
IDROWALL-I **IDROWALL-I/V3** 	IDRO2 IDRO1			•		2,2÷6,1 kW	2,4÷8 kW								
CONTROLLI PER VENTILCONVETTORI															
SLIM-Touch 	ACREG														
LIT-Touch 	ACREG														
Controlli standard	ACREG														

Panoramica prodotti

Features		Webcode	Tipo di refrigerante	Solo raffreddamento	Pompa di calore	Inverter	Compressore	Capacità in freddo (kW)	Capacità in caldo (kW)	RANGE
Unità terminali di trattamento aria e recuperatori di calore										
UNITÀ TERMINALI DI TRATTAMENTO ARIA										
UTNA Platinum		UTAP1				•		6,4÷70 kW	4,9÷78 kW	
RECUPERATORI DI CALORE										
UTNR-T FRESH		UTFR1				•				Portata aria: 400÷3.300 m³/h
UTNR-A Platinum		UTNR3				•				Portata aria: 400÷4.700 m³/h
UTNR-HE Platinum		UTHE3				•				Portata aria: 310÷4.250 m³/h
UTNR-HP		UTHP1	R410A			•	◉			Portata aria: 350÷4.500 m³/h
VMC-E		VMC01				•				Portata aria: 250÷1.300 m³/h
CONTROLLI PER UNITÀ TERMINALI										
CONTROLLI Full Control		VMC01								
Centrali di Trattamento Aria										
CENTRALI TRATTAMENTO ARIA SU MISURA										
ADV-DNAIR NEW		DNA01 DNA02								Portata aria: 700÷95.000 m³/h
ADV-CUSTOM		CTCT								Portata aria: 850÷104.970 m³/h
DEUMIDIFICATORI DA PISCINA										
Dry-Pool		DP001 DOM01	R410A				◉			Capacità di deumidificazione: 37÷140 l/h

		Webcode

Sistemi di gestione, controllo e monitoraggio

Rhoss TEMA NEW	**APP per il controllo dei ventilconvettori Rhoss**	TEMA
SYS-TO **System Touch Manager & Web APP**	**Gestione integrata d'impianto**	SUVIS
MTM **Multi Technology Manager**	**Software per la gestione dei refrigeratori**	MTM01
SIR **Sequenziatore Integrato Rhoss**	**Software per la gestione dei refrigeratori**	SIR01
RHOSS MONITORING: Mobile - Cloud - Real Time	**Monitoraggio a distanza**	MON01
RHOSS WEB SERVER	**Controllo e monitoraggio via ethernet**	WBS01

Strumenti

UP TO DATE - Software per la selezione dei prodotti	
Dry pool - Software per la selezione dei prodotti	
ADV-DNAIR e CTA ADV Custom - Software per la selezione dei prodotti	

Rhoss Solutions

SOLUZIONI INDOOR AIR QUALITY	
Air Suite	AIRST
Filtro fotocatalitico	
SOLUZIONI PER IMPIANTI A PORTATA VARIABILE	
VPF **Variable Primary Flow**	

Legenda

Compressore rotativo	Compressore vite	Compressore scroll

New air
for the future.

K17067IT 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

La RHOSS S.P.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente stampato e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.