Produkt-übersicht

DE

RHOSS

PART OF NIBE GROUP


New air
for the future.

Die Luft ist untrennbar verbunden mit unserem Wohlbefinden: Wir sagen, wir brauchen Luftveränderung, wenn wir nach etwas Neuem suchen, wir gehen raus, um frische Luft zu schnappen, um den Kopf frei zu bekommen und wir atmen tief durch, jedes Mal, wenn wir eine wichtige Entscheidung treffen müssen.

Wir bei Rhoss sind uns dessen bewusst und setzen uns seit 1968 dafür ein, öffentliche Räume sowie private, mit neuer Luft zu versorgen, klimatisiert, regeneriert und sauber, um die Wahrnehmung zu steigern, sich an einem einladenden Ort zu befinden, wo es eine Freude ist, zu verweilen und es zu leben.

Wir tun dies, indem wir Klima- und Luftbehandlungssysteme entwerfen, die die Bedürfnisse der Menschen durch einen bewussten Ansatz immer in den Mittelpunkt stellen, der Komfort als die virtuose Summe aus Forschung, Technologie, Qualität und Energieeffizienz identifiziert.

RHOSS
PART OF NIBE GROUP

NIBE

Im Jahr 2019 sind wir der Gruppe NIBE beigetreten, einem historischen Akteur im Bereich hochwertiger umweltfreundlicher Klimalösungen. Die Gruppe NIBE wurde in Schweden gegründet, einem Land, das in Fragen der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit an vorderster Front steht, und ist weltweit für ihr Engagement für die Reduzierung von Gasemissionen und für eine bessere Energienutzung sowie für den weitsichtigen Wertekodex bekannt, der im Laufe der Zeit eine starke unternehmerische Kultur und ein Gefühl der Zugehörigkeit bei seinen mehr als 20 000 Mitarbeitern geschaffen hat.
Auch bei uns.

Der Beitritt zu dieser internationalen Gruppe hat uns neue Energie gegeben, um in Forschung und Entwicklung und Technologie zu wachsen und unseren Enthusiasmus und Engagement für die Herausforderungen von morgen zu erneuern. Denn ja, unsere Zukunft liegt in der Luft.



Climate comfort, everywhere.



Unsere Lösungen Kaltwassersätze, Wärmepumpen, Mehrzwecksysteme, Gebläsekonvektoren und Luftaufbereitungsgeräte – entsprechen genau den Anforderungen modernster Green Buildings, die inzwischen zum internationalen Standard geworden sind und für alle, die in unserer Umwelt arbeiten, ein Muss darstellen.

Wir entwerfen Systeme für die Klimatisierung und Luftaufbereitung, die sich an den Bedürfnissen und dem Wohlbefinden der Menschen orientieren - ohne dabei Kompromisse bei der Nachhaltigkeit und der Energieeffizienz der Anlagen einzugehen.

Vom Wohn- bis zum Gewerbebereich haben wir ein größeres Know-how bei der Erschaffung vollständiger und anpassbarer Systeme für die Bereiche Gastgewerbe, Krankenhaus und Medizin, Schulen und Bürogebäude entwickelt: Gebäude, in denen Menschen, Arbeitskräfte oder Technologie untergebracht sind und in denen es darauf ankommt, sowohl in der Planungs- als auch in der Nachinstallationsphase Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Produktpalette

FLÜSSIGKEITSKÜHLER UND WÄRMEPUMPEN

von 5 bis 30 kW

Einheiten mit **hermetischem DC-Inverter-Rotationsverdichter**
für Wohnungen



von 15 bis 1300 kW

Einheiten mit **Scroll-Verdichtern**
Einheiten mit **invertergeregelter Scroll-Technologie**



von 200 bis 2000 kW

Einheiten mit **stufenlosen Schraubverdichtern**
Einheiten mit **invertergeregelter Schraubtechnologie**



MULTIFUNKTIONS-SYSTEME (EXP)

von 64 bis 1300 kW

Multifunktionsanlagen um mit einem Gerät den Kälte- und Wärmebedarf gleichzeitig oder unabhängig voneinander zu decken.



GEBLÄSEKONVEKTOREN

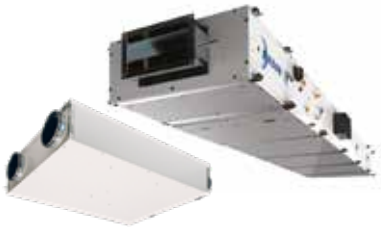
von 55 bis 3900 m³/h



ENDGERÄTE UND WÄRMERÜCKGEWINNER

von 150 bis 16500 m³/h

Kanalisierbare Inneneinheiten zur Luftaufbereitung und Inneneinheiten zur Lufterneuerung mit Wärmerückgewinnung



LUFTAUFBEREITUNGSZENTRALE, LUFTENTFEUCHTER

von 700 bis 105000 m³/h

Modulare und **maßgeschneiderte** Lüftungsgeräte für Wohnung, Handel und Industrie.
Luftentfeuchter für Schwimmbäder.



Produktübersicht

FLÜSSIGKEITSKÜHLER - WÄRMEPUMPEN

LUFTGEKÜHLTE - AXIALVENTILATOREN

Features		Webcode	Kältemittel	Nur Kühlung	Wärmepumpe	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (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		Heizleistung Warmwasserbereitung: 150 l + 150l						
Electa-ECOS-T		EEST1	R32		•	•		3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW		Fassungsvermögen BWW: 185 l						
Electa-SAN Plus		ESW02	R134a		•						Fassungsvermögen BWW: 200-300 l						
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

FLÜSSIGKEITSKÜHLER - WÄRMEPUMPEN

Features		Webcode	Kältemittel	Nur Kühlung	Wärmepumpe	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (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
LUFTGEKÜHLTE - AXIALVENTILATOREN																	
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									
FREECOOLING MODULE																	
FREECOOLING Module		FCM01		●				56,8÷1.343,8 kW									
LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGUNG - RADIALVENTILATOREN																	
Y-Pack C-PF		YKC11	R410A	●				61,6÷159,3 kW	68,3÷175,6 kW								
WASSERGEKÜHLT																	
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									

Produktübersicht

Features		Webcode	Kältemittel	Nur Kühlung	EXP System	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (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
FLÜSSIGKEITSKÜHLER - WÄRMEPUMPEN																	
WASSERGEKÜHLT																	
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								
VERDAMPFERSÄTZE																	
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									
Multifunktions-Systeme (EXP)																	
LUFTGEKÜHLTE - AXIALVENTILATOREN																	
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								
WASSERGEKÜHLT																	
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	Kältemittel	Rhoss TEMA APP	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (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
Anlagenergänzungen															
BRAUCHWARMWASSERBEREITER															
KACS	ACCBL							Fassungsvermögen: 200-300-500 l							
PUFFERSPEICHER															
KSI	ACCSB							Fassungsvermögen: 25-50-100-200 l							
Gebläsekonvektoren															
BODEN- UND DECKENMONTAGE, WAND- ODER ZWISCHENDECKENEINBAU															
BRIO-I SLIM	BRIS1		●			1÷4 kW	1,4÷5,5 kW								
COVER für 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 für YARDY	YARV3 YARI3		●			1,8÷4,8 kW	2,3÷5,8 kW								
KANALANSCHLUSS															
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								
KASSETTEN FÜR ZWISCHENDECKEN															
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								
WANDMONTAGE															
IDROWALL-I **IDROWALL-I/V3**	IDRO2 IDRO1		●			2,2÷6,1 kW	2,4÷8 kW								
STEUERUNGEN FÜR GEBLÄSEKONVEKTOREN															
SLIM-Touch	ACREG		●												
LIT-Touch	ACREG		●												
STANDARD-Steuerungen	ACREG														

Produktübersicht

Inneneinheiten zur Luftaufbereitung und Wärmerückgewinner

Features	Webcode	Kältemittel	Nur Kühlung	Wärmepumpe	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	RANGE
INNENEINHEITEN ZUR LUFTAUFBEREITUNG									
UTNA Platinum 	UTAP1				•		6,4÷70 kW	4,9÷78 kW	
WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEITEN									
UTNR-T FRESH 	UTFR1				•				Luftmenge: 400÷3.300 m³/h
UTNR-A Platinum 	UTNR3				•				Luftmenge: 400÷4.700 m³/h
UTNR-HE Platinum 	UTHE3				•				Luftmenge: 310÷4.250 m³/h
UTNR-HP 	UTHP1	R410A			•	◉			Luftmenge: 350÷4.500 m³/h
VMC-E 	VMC01				•				Luftmenge: 250÷1.300 m³/h
STEUERUNGEN FÜR INNENEINHEITEN									
Full Control STEUERGERÄTE	VMC01								

Luftaufbereitungszentralen

MASSGESCHNEIDERTE LUFTAUFBEREITUNGSZENTRALEN									
ADV-DNAIR NEW 	DNA01 DNA02								Luftmenge: 700÷95.000 m³/h
ADV-CUSTOM 	CTCT								Luftmenge: 850÷104.970 m³/h
ENTFEUCHTER FÜR SCHWIMMBÄDER									
Dry-Pool 	DP001 DOM01	R410A				◉			Entfeuchtungsleistung: 37÷140 l/h

		Webcode

Steuerungssysteme, Kontrolle und Überwachung

Rhoss TEMA NEW	**App zur Steuerung der Rhoss-Gebläsekonvektoren**	TEMA
SYS-TO **System Touch Manager & Web APP**	**Integrierte Anlagensteuerung**	SUVIS
MTM **Multi Technology Manager**	**Software für die Steuerung der Flüssigkeitskühler**	MTM01
SIR **Integrierte Stufenschaltung Rhoss**	**Software für die Steuerung der Flüssigkeitskühler**	SIR01
RHOSS MONITORING: Mobile - Cloud - Real time	**Fernüberwachung**	MON01
RHOSS WEB SERVER	**Kontrolle und Überwachung via ETHERNET**	WBS01

Instrumente

UP TO DATE - Software zur Produktauswahl	
Dry pool - Software zur Produktauswahl	
ADV-DNAIR e CTA ADV Custom - Software zur Produktauswahl	

Rhoss Solutions

INDOOR-LÖSUNGEN LUFTQUALITÄT	
Air Suite	AIRST
Photokatalytischer Filter	
LÖSUNGEN FÜR SYSTEME MIT VARIABLEM DURCHFLUSS	
VPF **Variable Primary Flow (Variabler Primärfluss)**	

Zeichenerklärung

Rotationskompressor	Schraubenverdichter	Scroll-Verdichter

New air
for the future.

K17067DE 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. übernimmt keine Haftung für vorliegende Druckfehler und behält sich vor, die Merkmale der eigenen Produkte ohne Vorankündigung abzuändern.