

Product Overview

DE

**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.**



NIBE GROUP MEMBER

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.**

Produktpalette

FLÜSSIGKEITSKÜHLER UND WÄRMEPUMPEN

von 5 bis 30 kW

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



von 18 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**



von 267 bis 1100 kW

Einheiten mit **ölfreien Radialverdichtern**



EXP-SYSTEM

von 33 bis 1300 kW

Mehrzweckanlage um mit einer einzigen Einheit den Kalt- und Warmwasserbedarf gleichzeitig oder unabhängig zu erfüllen



VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE

von 16 bis 163 kW

Einheiten mit **Scroll-Verdichtern** speziell für Split-Anlagen



KLIMATRUHEN

von 55 bis 3900 m³/h



ENDGERÄTE UND WÄRMERÜCKGEWINNER

von 150 bis 16500 m³/h

Kanalisierte Inneneinheiten zur Luftaufbereitung und Inneneinheiten zur Lüfterneuerung mit Wärmerückgewinnung



LUFTAUFBEREITUNGSZENTRALE, LUFTENTFEUCHTER

von 800 bis 105000 m³/h

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



Features	Webcode	Art des Kühlmittels	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



FLÜSSIGKEITSKÜHLER - WÄRMEPUMPEN

LUFTGEKÜHLTE - AXIALVENTILATOREN

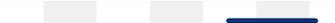
Electa-ECO		EE001	R32	•	•	☉	4÷13 kW	6÷15,5 kW	
Electa-ECOS-B		EESB1	R32	•	•	☉	3,2÷6,5 kW	4÷9,5 kW	
Electa-ECOS.2-B NEW		EESB2	R32	•	•	☉	11,3÷11,6 kW	14,5÷16,1 kW	
Electa-ECOS-B-IN NEW		EES1 EESB1	R32	•	•	☉	3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW	Heizleistung Warmwasserbereitung: 150 l + 150l
Electa-ECOS-T		EEST1	R32	•	•	☉	3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW	Fassungsvermögen BWW: 185 l
Electa-SAN Plus NEW		ESW02	R134a	•		☉			Fassungsvermögen BWW: 200-300 l
ElectaMAXI-ECO NEW		EEM01	R32	•	•	☉	17÷29,5 kW	18÷30 kW	
MidiPACK-I		CYI02	R410A	•	•	☉	18,8÷29,3 kW	20÷30,4 kW	
MidiPACK-I ECO		MDI12	R32	•	•	☉	29,5÷55,2 kW	32,4÷58,8 kW	
MidiPACK-I		CYI12	R410A	•	•	☉	37,4÷62,6 kW	40,2÷71 kW	
POKER-PI NEW		PKI07	R290	•		☉	41,8÷166,3 kW	47,5÷190,9 kW	
EasyPACK-I ECO NEW		EAI02	R32	•	•	☉	67÷127,7 kW	70,3÷127,3 kW	
EasyPACK-I		EAI01	R410A	•	•	☉	67,1÷130,4 kW	71,2÷134,6 kW	
Compact-Y NF Plus		CYP11	R410A	•		☉	15,5÷26,6 kW	16,6÷30,4 kW	
Compact-Y SM		CY031	R410A	•		☉	22,7÷29 kW	23,5÷34 kW	
Compact-Y MD		CY011 CY021	R410A	•	•	☉	32,3÷64,6 kW	37,8÷68,3 kW	
POKER-P NEW		PK017	R290	•		☉	44,8÷178,3 kW	47,4÷190,5 kW	
POKER		PK001	R410A	•		☉	28,8÷115,2 kW	33,8÷135,2 kW	
EasyPACK ECO		EAS02	R32	•	•	☉	69,4÷153,7 kW	75,2÷152,3 kW	
EasyPACK		EAS01 EAS11	R410A	•	•	☉	63,7÷144,4 kW	70,3÷151,7 kW	
WinPACK ECO		WKE12	R32	•	•	☉	147,7÷356,6 kW	159,3÷347,4 kW	
WinPACK HE-A		WKE11	R410A	•	•	☉	91,6÷345 kW	110,5÷357 kW	
WinPACK SE		WK011	R410A	•	•	☉	97,6÷328,6 kW	109,5÷354,6 kW	
WinPACK-R HE-A		WKE21	R410A	•		☉	221,4÷372 kW		
WinPACK-R SE		WK021	R410A	•		☉	214,2÷345,7 kW		
WinPOWER ECO		WPE05 WPE15	R454B	•	•	☉	349,7÷910,5 kW	368,3÷802,5 kW	
WinPOWER ECO TWIN NEW		WPE25	R454B	•	•	☉	859,3÷1309,2 kW	868,7÷1308,8 kW	
WinPOWER HE-A		WPE11	R410A	•	•	☉	354,2÷916,8 kW	383,3÷698,9 kW	
WinPOWER SE		WP011	R410A	•		☉	359,8÷861,8 kW		

Features	Webcode	Art des Kühlmittels	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

VERDAMPFERSÄTZE										
Y-Flow E		YFC41	R410A	•			13,7+36,9 kW			
EasyFLOW ECO E		EFC05	R454B	•			38,6+170,5 kW			
EasyFLOW E		EFC01	R410A	•						
WinFLOW ECO E		WFC05	R454B	•			166,5+360,2 kW			
WinFLOW E		WFC01	R410A	•						
Z-Flow E		ZFC01	R134a	•			171,9+1424,8 kW			

EXP - Polyvalente Systeme

LUFTGEKÜHLTE - AXIALVENTILATOREN										
EasyPACK-I EXP		EAX01	R410A	•	•		64,4+125,9 kW	71+133,2 kW		
Compact-Y EXP MD		CYX21	R410A	•			33,8+61,6 kW	39,4+68,3 kW		
EasyPACK ECO EXP		EAX05	R454B	•			67,2+133,8 kW	71+136,9 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		EFX05	R454B	•			44,9+186,6 kW	53,1+221,5 kW		
EasyFLOW EXP		EFX01	R410A	•						
WinFLOW ECO EXP		WFX05	R454B	•			180+373,8 kW	200,1+435,7 kW		
WinFLOW EXP		WFX01	R410A	•						

Verflüssigungssätze

MCAEBY 115+130		CUY01	R410A	•			16,4+31,5 kW			
MCAEBY 233+2160		CUY11	R410A	•			34,5+162,6 kW			

Anlagenergänzungen

BRAUCHWARMWASSERBEREITER										
KACS		ACCBL								Fassungsvermögen: 200-300-500 l
PUFFERSPEICHER										
KSI		ACCSB								Fassungsvermögen: 25-50-100-200 l

Features



Webcode	Art des Kühlmittels	Nur Kühlung	Wärmepumpe	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

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		YAI2				•	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		DIV1				•	2,7÷10,7 kW	3,4÷12,7 kW	
DIVA-XLI DIVA-XLI SWING		DIX1 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 NEW		IDRO2				•	2,2÷4,3 kW	2,4÷5,1 kW	
IDROWALL-I/V3		IDRO1							

STEUERUNGEN FÜR GEBLÄSEKONVEKTOREN

SLIM-Touch		ACREG							
LIT-Touch		ACREG							
STANDARD-Steuerungen		ACREG							

Zeichenerklärung

	Rotationskompressor		Schraubenverdichter		Scroll-Verdichter		Zentrifugalkompressor
--	---------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	-----------------------

Features	Webcode	Art des Kühlmittels	Nur Kühlung	Wärmepumpe	Inverter	Verdichter	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	RANGE									
 																		

Inneneinheiten zur Luftaufbereitung und Wärmerückgewinner

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
Electa-REK		ERK01	R410A							Luftmenge: 200 - 300 - 150/450 m³/h
VMC-E		VMC01								Luftmenge: 250÷1.300 m³/h
STEUERUNGEN FÜR INNENEINHEITEN										
Full Control STEUERGERÄTE		VMC01								

Luftaufbereitungszentralen

MODULARE LUFTAUFBEREITUNGSGERÄTE										
ADV Next Air 01÷16		NA001								Luftmenge: 800÷41 000 m³/h
MASSGESCHNEIDERTE LUFTAUFBEREITUNGSZENTRALEN										
ADV Custom 240÷22920		CTCT								Luftmenge: 850÷104.970 m³/h
ENTFEUCHTER FÜR SCHWIMMBÄDER										
Dry-Pool		DP001 DOM01	R410A							Entfeuchtungsleistung: 8÷140 l/h

Steuerungssysteme, Kontrolle und Überwachung

SYS-TO <small>NEW</small> 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	
CTA ADV CUSTOM E NEXT AIR - 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)	
---	--



New air for the future.

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
rhossde@rhoss.com

RHOSS S.P.A. - France

39 Chemin Des Peupliers
69570 Dardilly - France
tel. +33 (0)4 81 65 14 06
rhossfr@rhoss.com

RHOSS Iberica Climatizacion, S.L.

Frederic Mompou, 3 - Plta. 6ª Dpcho. B 1
08960 Sant Just Desvern – Barcelona
tel. +34 691 498 827
rhossiberica@rhossiberica.com

rhoss.com



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