Product Overview

FR

RHOSS

PART OF NIBE GROUP


New air
for the future.

L'air est inextricablement lié à notre bien-être : nous disons que nous voulons changer d'air lorsque nous sommes à la recherche de quelque chose de nouveau, nous sortons prendre une bouffée d'air frais pour nous vider l'esprit, et nous respirons profondément l'air chaque fois que nous devons prendre une décision importante.

Chez Rhoss, nous le savons bien puisque depuis 1968, nous nous engageons à apporter de l' air neuf, climatisé, régénéré et propre dans les espaces publics et privés,afin d'accroître la perception d'être dans un lieu accueillant, où il est agréable de séjourner et de vivre.

Nous le faisons en concevant des systèmes de climatisation et de traitement de l'air qui placent toujours les besoins des personnes au centre grâce à une approche consciente qui identifie le confort comme la somme vertueuse de la recherche, de la technologie, de la qualité et de l'efficacité énergétique.

RHOSS

PART OF NIBE GROUP

NIBE

En 2019, nous avons intégré NIBE Group, un acteur de longue date dans le secteur des Solutions Climatiques écologiques de haut de gamme. Fondée en Suède, un pays à l'avant-garde sur les thèmes de la durabilité environnementale et sociale, NIBE est reconnue dans le monde entier pour l'attention portée à la réduction des émissions de gaz et à une meilleure utilisation de l'énergie, ainsi que pour son code de valeurs tourné vers l'avenir, qui a généré au fil du temps une forte culture d'entreprise et un sentiment d'appartenance parmi ses plus de 20 000 employés.
Nous y compris.

L'entrée dans ce groupe international nous a donné une nouvelle énergie pour nous développer dans la recherche et le développement et la technologie, renouvelant notre enthousiasme et notre engagement envers les défis de demain. Car oui, notre avenir est dans l'air.



Climate comfort, everywhere.



Dans cette optique, nos solutions - groupes d'eau glacée, pompes à chaleur, systèmes polyvalents, fan coils et centrales de traitement d'air - sont entièrement conformes aux exigences des Bâtiments Verts modernes, qui sont devenus la norme internationale et un must pour toute personne travaillant dans notre environnement.

Nous concevons des systèmes de climatisation et de traitement de l'air en nous concentrant toujours sur les besoins et le bien-être des personnes , sans jamais faire de compromis sur la durabilité et le rendement énergétique des installations.

Allant du résidentiel au commercial, nous avons développé un plus grand savoir-faire dans la création de systèmes complets et personnalisables pour les secteurs de l'Hôtellerie, de l'Hôpital et de la Médecine, des Écoles et des Bureaux : des bâtiments destinés à accueillir des personnes, des travailleurs ou des technologies, où il est essentiel de garantir performances et fiabilité tant dans la phase de conception que dans la phase post-installation.

Gamme des produits

GROUPES D'EAU GLACÉE ET POMPES À CHALEUR

de 5 à 30 kW

Unités avec **compresseurs hermétiques rotatifs DC inverter**
pour applications résidentielles



de 15 à 1300 kW

Unités avec **compresseurs type scroll**
Unités avec **technologie type scroll inverter**



de 200 à 2000 kW

Unités avec **compresseurs à vis stepless**
Unités avec **technologie à vis inverter**



EXP SYSTEM

de 64 à 1300 kW

Système polyvalent pour satisfaire les demandes d'eau froide et chaude simultanément ou indépendamment avec une seule unité



VENTILO-CONVECTEURS

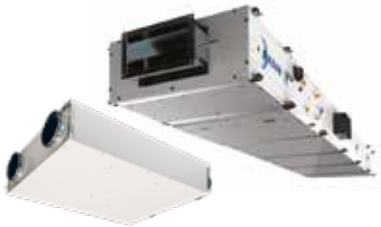
de 55 à 3900 m³/h



UNITÉS TERMINALES ET RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR

de 150 à 16500 m³/h

Unités terminales de traitement d'air gainables et unités terminales de renouvellement d'air avec récupération de chaleur



CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR, DÉSHUMIDIFICATEURS

de 700 à 105000 m³/h

Centrales de Traitement d'Air **modulaires** et **sur mesure** pour les usages civils, commerciaux et industriels.
Déshumidificateurs pour piscines.



Vue générales des produits

GROUPES D'EAU GLACÉE - POMPES À CHALEUR

À CONDENSATION PAR AIR - VENTILATEURS HÉLICOÏDES

Features		Webcode	Type de réfrigérant	Uniquement refroidissement	Pompe à chaleur	Inverter	Compresseur	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (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		Capacité ECS : 150 l +150l						
Electa-ECOS-T		EEST1	R32		•	•		3,1÷6,5 kW	4÷9,5 kW		Capacité ECS: 185 l						
Electa-SAN Plus		ESW02	R134a		•						Capacité ECS : 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

GROUPES D'EAU GLACÉE - POMPES À CHALEUR

Features		Webcode	Type de réfrigérant	Uniquement refroidissement	Pompe à chaleur	Inverter	Compresseur	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (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
À CONDENSATION PAR AIR - VENTILATEURS HÉLICOÏDES																	
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									
MODULES FREECOOLING																	
Modules FREECOOLING		FCM01		●				56,8÷1.343,8 kW									
CONDENSATION PAR AIR - VENTILATEURS CENTRIFUGES																	
Y-Pack C-PF		YKC11	R410A		●			61,6÷159,3 kW	68,3÷175,6 kW								
À CONDENSATION PAR EAU																	
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									

Vue générales des produits

Features		Webcode	Type de réfrigérant	Uniquement refroidissement	EXP system	Inverter	Compresseur	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (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
GROUPES D'EAU GLACÉE - POMPES À CHALEUR																	
À CONDENSATION PAR EAU																	
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								
UNITÉS D'ÉVAPORATION																	
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 - Systèmes polyvalents																	
À CONDENSATION PAR AIR - VENTILATEURS HÉLICOÏDES																	
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								
À CONDENSATION PAR EAU																	
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	Type de réfrigérant	Rhoss TEMA APP	Inverter	Compresseur	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (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

Compléments d'installation

CHAUFFE-EAUX POUR EAU CHAUDE SANITAIRE

KACS		ACCBL														Capacité ECS: 200-300-500 l

VOLANT THERMIQUE

KSI		ACCSB														Capacité : 25-50-100-200 l

Ventilo-convecteurs

INSTALLATION AU SOL, AU PLAFOND, À ENCASTREMENT MURAL OU FAUX-PLAFOND

BRIO-I SLIM		BRIS1		●			1÷4 kW	1,4÷5,5 kW								
COVER pour 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 pour YARDY		YARV3 YARI3		●			1,8÷4,8 kW	2,3÷5,8 kW								

GAINABLE

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 POUR INSTALLATION EN FAUX-PLAFOND

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								

INSTALLATION MURALE

IDROWALL-I **IDROWALL-I/V3**		IDRO2 IDRO1		●			2,2÷6,1 kW	2,4÷8 kW								

CONTRÔLES POUR VENTILO-CONVECTEURS

SLIM-Touch		ACREG														
LIT-Touch		ACREG														
Contrôles standards		ACREG														

Vue générales des produits

Features		Webcode	Type de réfrigérant	Uniquement refroidissement	Pompe à chaleur	Inverter	Compresseur	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	RANGE
Unités terminales et récupérateurs de chaleur										
UNITÉS TERMINALES DE TRAITEMENT D'AIR										
UTNA Platinum		UTAP1				•		6,4÷70 kW	4,9÷78 kW	
RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR										
UTNR-T FRESH		UTFR1				•				Débit d'air : 400÷3 300 m³/h
UTNR-A Platinum		UTNR3				•				Débit d'air : 400÷4 700 m³/h
UTNR-HE Platinum		UTHE3				•				Débit d'air : 310÷4 250 m³/h
UTNR-HP		UTHP1	R410A			•	◉			Débit d'air : 350÷4 500 m³/h
VMC-E		VMC01				•				Débit d'air : 250÷1 300 m³/h
CONTRÔLES POUR UNITÉS TERMINALES										
CONTRÔLES Full Control		VMC01								
Centrales de Traitement d'Air										
CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR SUR MESURE										
ADV-DNAIR NEW		DNA01 DNA02								Débit d'air : 700÷95.000 m³/h
ADV-CUSTOM		CTCT								Débit d'air : 850÷104 970 m³/h
DÉSHUMIDIFICATEURS POUR PISCINE										
Dry-Pool		DP001 DOM01	R410A				◉			Capacité de déshumidification : 37÷140 l/h

		Webcode

Systèmes de gestion, de contrôle et suivi

Rhoss TEMA NEW	**Application pour le contrôle des ventilo-convecteurs Rhoss**	TEMA
SYS-TO **System Touch Manager & Web APP**	**Gestion intégrée d'installation**	SUVIS
MTM **Multi Technology Manager**	**Logiciel pour la gestion des groupes d'eau glacée**	MTM01
SIR **Séquenceur intégré Rhoss**	**Logiciel pour la gestion des groupes d'eau glacée**	SIR01
RHOSS MONITORING : Mobile - Cloud - Real time	**Monitorage à distance**	MON01
RHOSS WEB SERVER	**Contrôle et monitorage via ETHERNET**	WBS01

Instruments

UP TO DATE - Logiciel pour la sélection des produits	
Dry pool - Logiciel pour la sélection des produits	
ADV-DNAIR e CTA ADV Custom - Logiciel pour la sélection des produits	

Rhoss Solutions

SOLUTIONS INDOOR AIR QUALITY	
Air Suite	AIRST
Filtre catalytique	
SOLUTIONS POUR INSTALLATIONS À DÉBIT VARIABLE	
VPF **Variable Primary Flow**	

Légende

Compresseur rotatif	Compresseur vis	Compresseur type 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 société RHOSS S.P.A. décline toute responsabilité en cas d'éventuelles erreurs de cette publication et se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits.