



REVISION / REVIZE				
REV	ECO	DATE / DATUM	AUTHOR / AUTOR	DESCRIPTOIN / POPIS
01		26.10.2022	ŘEZBA	uvolněno do výroby / released production
02	Z010	11.11.2022	ŘEZBA	X2,X3,X4,X6,č.27,č.23,č.24,č28



TITLE / NÁZEV DÍLU:
GRANDIS R

PART NUMBER / ČÍSLO DÍLU:
HRA-00-000

DOC. / DOKUMENT:
03

REVISION / REVIZE:
02

AUTHOR / KRESLIL:
ŘEZBA

APROVED BY / SCHVÁLIL:
ŠOBEK

DATE / DATUM:
13.10.2022

SHEET / LIST:
1/2

English Česká verze				
GRANDIS-R Outdoor Unit GRANDIS-R Venkovní jednotka				
Connektor Svorkovnice	Contact No. Číslo svorky	Contact Name Název svorky	Specification Specifikace	Functional block name Název funkčního bloku
X1	1	L1		400V AC Main power supply 400V AC Hlavní napájení
	2	L2		
	3	L3		
	N	N		
	PE	PE		
X2	1	+24V		Power supply 24V DC module C-OE-3971 Napájení 24V DC modul C-OE-3971
	2	GND		
X3	1	CIB +		Communication module C-OE-3971 Komunikace modul C-OE-3971
	2	CIB -		
X4	1	+		Communication Ruking Emerson RD 3018 RS485 / Modbus Komunikace Ruking Emerson RD 3018
	2	-		
	3	GND		
	PE	PE		
PE	PE	PE		CYA 6mm2
X5	1	L		Heating Condensate Vyhřívání Kondenzát
	N	N		
	N	N		
	PE	PE		
X6	1	1	+24V DC	
	2	2	+24V DC	
	3	3	GND	
	4	4	GND	

English Česká verze	
Abbreviation in the electrical diagram Zkratky v elektrickém schématu	Name Název
RD 3	Driver driver
C-OE-3971	control module ovládací modul
COMP	compressor Kompresor
FAN	FAN Ventilátor
Reaktor 1, 2, 3	Reaktor 1, 2, 3 Reaktor 1, 2, 3
FU1	fuse included 6,3A pojistka součástí 6,3A
HP	high pressure sensor čidlo vysokého tlaku
LP	low pressure sensor čidlo nízkého tlaku
HP/OFF	high pressure switch ON/OFF presostat ON/OFF
LP/OFF	low pressure switch ON/OFF presostat ON/OFF
T01	inlet water temperature sensor čidlo teploty vstupní vody
T02	outlet water temperature sensor čidlo teploty výstupní vody
T03	suction temperature sensor čidlo teploty sání
T04	outdoor temperature sensor čidlo teploty venkovní
T05	compressor outlet temperature sensor čidlo teploty výstupu kompresoru
EEV	expansion valve expansní ventil
4WAY	4 way reversing valve čtyřcestný ventil (reverzní ventil)
WAGO	connecting terminal propojovací svorka
G1	frame protective conductor ochranný vodič rámu
G2	frame protective conductor - base ochranný vodič rámu a podstavcem
G3	protective conductor of the electronics board ochranný vodič desky elektroniky
Indoor Unit	Indoor Unit vnitřní jednotka