



NAJVEĆI PROIZVOĐAČ
KLIMATIZACIJSKIH SUSTAVA
NA SVIJETU.

KATALOG KOMERCIJALNE SERIJE

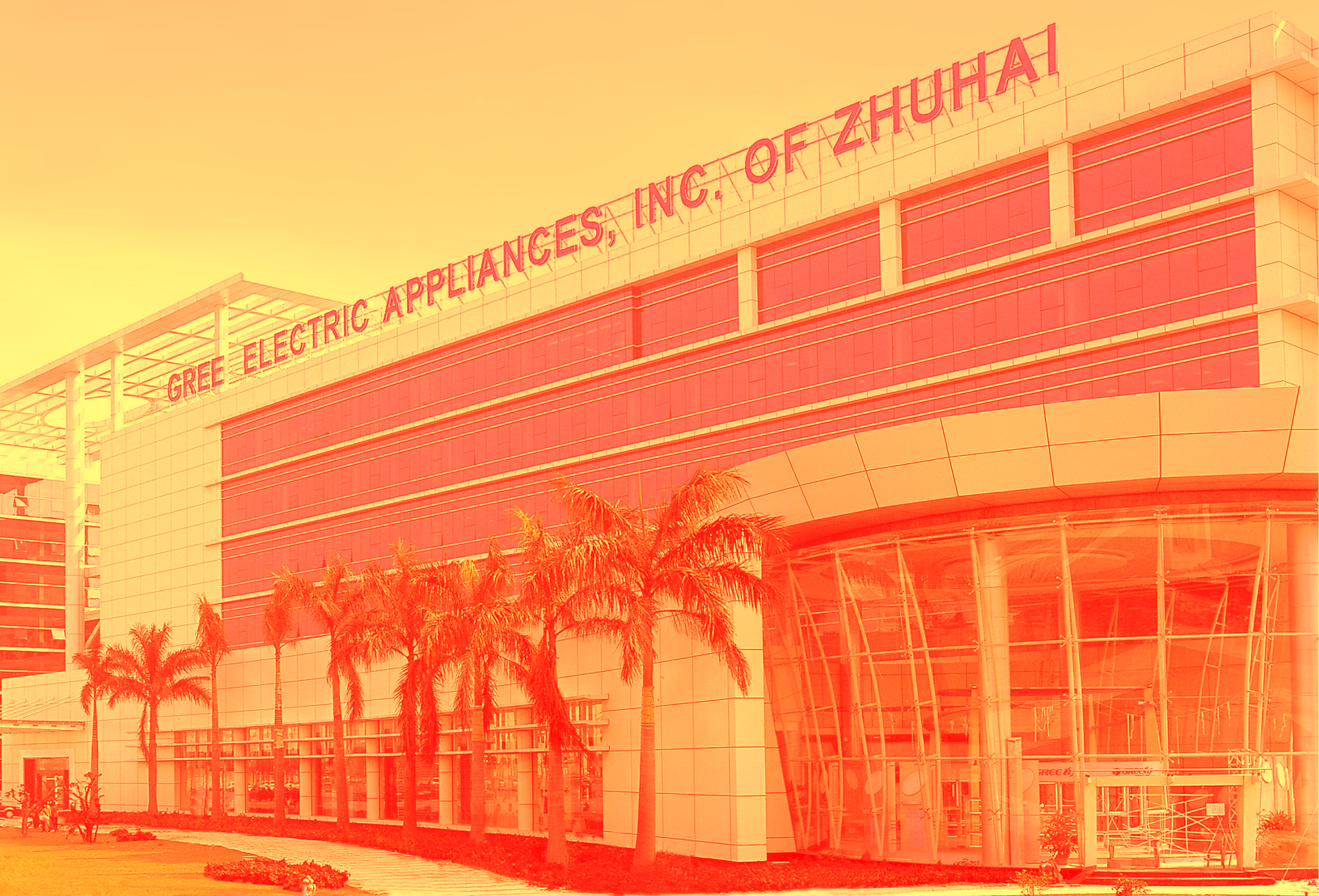


 **KLIMA**
K O N C E P T



Najveći proizvođač klimatizacijskih sustava na svijetu

Tvrtka Gree Electric Appliances, Inc. iz grada Zhuhai osnovana je 1991. godine. U početku je Gree bila samo tvrtka koja je proizvodila klima uređaje kućne serije. Sada je prerasla u velikog globalnog tehnološkog proizvođača koji je proširio svoje poslovanje na proizvodnju klimatizacijske opreme, kućanske aparate, komunikacijsku opremu i drugo. Gree proizvodi se široko prodaju u više od 200 zemalja i regija.



VERSATI II

DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA SPLIT IZVEDBE



- grijanje i hlađenje prostora te grijanje potrošne tople **vode do 55°C**
- split izvedba: vanjska i unutarnja jedinica (hidrobox)
- twin rotary DC inverter kompresor
- mogućnost integriranja s drugim izvorom topline

MODEL	UČINAK (W)		EER A35/W7 A35/W18	COP A7/W45 A7/W35
	HLADENJE A35/W7 A35/W18	GRIJANJE A7/W45 A7/W35		
GRS-CQ8.0Pd/NaE-K	6 300 / 7 800	7 600 / 8 000	2,7/4,0	3,4/ 4,5
GRS-CQ10Pd/NaE-K	7 200 / 8 200	9 500 / 10 000	2,6/3,9	3,3/4,4
GRS-CQ12Pd/NaE-K	8 500 / 12 500	11 500 / 12 000	3,1/4,2	3,4/4,3
GRS-CQ14Pd/NaE-K	9 000 / 13 500	12 500 / 14 000	3/4,0	3,3/4,2
GRS-CQ16Pd/NaE-K	9 700 / 14 500	14 500 / 15 500	2,9/3,8	3,2/4,1
GRS-CQ12Pd/NaE-M*	10 000 / 13 500	11 500 / 12 000	3,0/3,8	3,3/4,2
GRS-CQ14Pd/NaE-M*	10 500 / 14 500	13 000 / 14 000	2,9/3,6	3,3/4,1
GRS-CQ16Pd/NaE-M*	11 000 / 15 000	14 000 / 15 500	2,85/3,6	3,2/4,05

Uključen je žičani daljinski upravljač.

*Trofazna izvedba

R410A

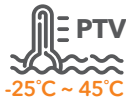


VERSATI III

DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA MONOBLOCK IZVEDBE



-25°C ~ 35°C
10°C ~ 48°C



-25°C ~ 45°C

- grijanje i hlađenje prostora te grijanje potrošne tople vode
- monobloc izvedba: integrirana instalacija za jednostavniju montažu
- dvostupanjski kompresor koji omogućava **grijanje vode do 60°C**
- moguće spajanje sa solarnim panelima za automatsku kontrolu grijanja vode
- visoka temperatura izlazne vode, široki raspon temperature rada

Uključen je žičani daljinski upravljač.

*Trofazna izvedba

R32



SPREMNİK PTV-A ZA VERSATI DIZALICE TOPLINE ZRAK-VODA

- spremnici PTV-a volumena od 200 ili 300l
- sadrže električni grijač od 3kW i 2 temperaturna senzora
- izmjenjivač topline od nehrđajućeg čelika
- spremnici *LCJ2 imaju dvostruku zavojnicu za spajanje na dodatni izvor topline (npr. solarne panele)

MODEL	ZAPREMNINA (L)	BROJ ZAVOJNICA (N)	SNAGA EL. GRIJAČA (W)
SXVD200LCJ/A-K	200	1	3000
SXVD300LCJ/A-K	300	1	3000
SXVD200LCJ2/A-K	200	2	3000
SXVD300LCJ2/A-K	300	2	3000



DIZALICA TOPLINE ZA TOPLU VODU + SPREMNİK ZA PTV (185 L)



- dizalica topline sa spremnikom od 185 L
- priprema potrošne tople vode za 3 do 5 korisnika
- kompresor otporan na visoki tlak i temperaturu
- ekološka i sigurna zahvaljujući odvojenom vodenom i električnom dijelu

R410A

MODEL	UČINAK GRIJANJA (W)	COP
GRS-S3.5PdG/NaA-K SXD200LCJW/C2-K	3500	3,17



DIZALICA TOPLINE ZA TOPLU VODU S INTEGRIRANIM SPREMNİKOM



- visokotemperaturna integrirana dizalica topline za pripremu PTV-a
- opremljena s dva temperaturna senzora koji reguliraju temperaturu vode
- kompresor otporan na visoki tlak i temperaturu
- luksuzni žičani LCD upravljač s 5 načina rada

R134A

MODEL	UČINAK GRIJANJA (W)	ZAPREMNINA SPREMNİKA (L)	COP
GRS-1.5/D150ANbA-K	1500	150	2,47
GRS-1.5/D200ANbA-K	1500	190	2,24



REKUPERATORI TOPLINE - KOMPAKTNA IZVEDBA

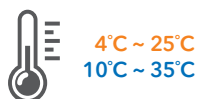
- ventilacijska jedinica koja rekuperira toplinu otpadnog zraka za uštedu energije
- jedinstveni by-pass za smanjenje potrošnje energije motora ventilatora
- posebni filter koji održava zrak čistim i bez prašine
- uključen je žičani daljinski upravljač.



MODEL KOMPAKTNA JEDINICA	KOLIČINA ZRAKA H/M/L (m³/h)	ESP H/M/L (Pa)	NAPAJANJE Ph/V/Hz
FHBQ-D3.5-K (Non-EU)	350	100/80/60	1/230/50
FHBQ-D5-K (Non-EU)	500	100/80/60	1/230/50
FHBQ-D8-K (Non-EU)	800	110/85/65	1/230/50
FHBQ-D10-K (Non-EU)	1000	110/85/65	1/230/50
FHBQ-D15-M (Non-EU)	1500	150	3/400/50
FHBQ-D20-M (Non-EU)	2000	150	3/400/50
FHBQ-D30-M (Non-EU)	3000	220	3/400/50

MODEL KOMPAKTNA JEDINICA	KOLIČINA ZRAKA H/M/L (m³/h)	ESP H/M/L (Pa)	NAPAJANJE Ph/V/Hz
FHBQGL-D2.5DA-T	250	100	1/230/50
FHBQGL-D3.5DA-T	350	100	1/230/50
FHBQGL-D5DA-T	500	100	1/230/50

KLIMA UREĐAJ ZA BRODICE



- klima uređaj hlađen morskom vodom za male jahte i brodice
- ispuh zraka od 360°
- odvojena električna kutija za jednostavniju montažu i održavanje
- specijalni antikorozivni sloj na cijelom uređaju
- LCD zaslon s prikazom statusa rada

* napajanje 220-240 V, 50 Hz, 1 Ph

MODEL VANJSKA I UNUTARNJA JEDINICA	UČINAK (W)		EER/COP
	HLADNJE	GRIJANJE	
CYR9/NaC-T	2350	2450	2,55/2,85
CYR12/NaC-T	3500	3600	2,92/3,27
CYR16/NaC-T	3500	4400	2,41/2,93
CYR24/NaC-T	7500	7600	4,17/3,62

R410A



U-MATCH

SUPER INVERTER - VANJSKE JEDINICE



-20°C ~ 24°C
-20°C ~ 48°C

- mono-split sustav prema kojem se vanjska jedinica može spojiti na različite tipove unutarnjih jedinica, ovisno o zahtjevima interijera
- dvostruki ambijentalni senzor za kontrolu osjetne temperature, čime se vrši precizna regulacija temperature
- niska struja pokretanja, zahvaljujući dizajnu sustava napajanja
- viša učinkovitost zahvaljujući sinusnom DC inverteru kompresora
- veća pouzdanost i jednostavno održavanje zahvaljujući integriranoj PCB ploči
- stabilno grijanje i hlađenje do -20°C vanjske temperature

Ove vanjske jedinice namijenjene su spajanju s dolje navedenim unutarnjim jedinicama.

MODEL VANJSKA JEDINICA	NOMINALNI UČINAK (kW) HLADENJE / GRIJANJE	NAPAJANJE Ph/V/Hz
GUD35W/NhA-T	3,5/4,0	1/230/50
GUD50W/NhA-T	5,0/5,5	1/230/50
GUD71W/NhA-T	7,0/8,0	1/230/50
GUD100W/NhA-T	10,0/12,0	1/230/50
GUD125W/NhA-T	12,1/13,5	1/230/50
GUD140W/NhA-T	13,4/15,5	1/230/50
GUD160W/NhA-X	16,0/17,0	3/400/50

R32



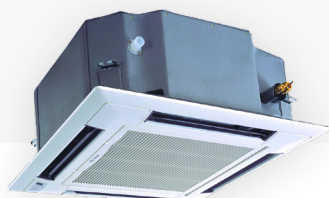
U-MATCH

SUPER INVERTER - UNUTARNJE KAZETNE JEDINICE

- standardna pumpa kondenzata s povećanom visinom dobave do 1000 mm
- smanjena buka pri radu ventilatora
- različiti kutevi položaja krilaca u svrhu postizanja boljeg ugođaja tijekom hlađenja i grijanja

Uključen je bežični daljinski upravljač.

MODEL UNUTARNJA KAZETNA JEDINICA	NOMINALNI UČINAK (W)		STANDARDNA OPREMA
	HLADENJE	GRIJANJE	
GUD35T/A-T	3500	4000	Pumpa kond. Maska 620x620 mm
GUD50T/A-T	5000	5500	
GUD71T/A-T	7000	8000	
GUD100T/A-T	10 000	12 000	Pumpa kond. Maska 950x950 mm
GUD125T/A-T	12 100	13 500	
GUD140T/A-T	13 400	15 500	
GUD160T/A-T	14 500	17 000	
Opcionalni žičani upravljač XK75			



U-MATCH

SUPER INVERTER - UNUTARNJE KANALSKE JEDINICE

- dotok svježeg zraka i regulacija zračnih ventila poboljšavaju kvalitetu zraka u prostoru
- fleksibilni ulazni / izlazni otvori za zrak te izlazni otvor odvoda kondenzata s obzirom na različite instalacijske zahtjeve
- poboljšani dizajn zračnog kanala poboljšava izvedbu uređaja i smanjuje buku pri radu

Uključen je žičani daljinski upravljač.

MODEL UNUTARNJA KANALSKA JEDINICA	NOMINALNI UČINAK (W)		STANDARDNA OPREMA
	HLADENJE	GRIJANJE	
GUD35PS/A-T	3500	4000	Pumpa kond. ESP = 0/50 Pa
GUD50PS/A-T	5000	5500	
GUD71PS/A-T	7000	8000	Pumpa kond. ESP = 0/75 Pa
GUD100PS/A-T	10 000	12 000	
GUD125PS/A-T	12 100	13 500	Pumpa kond. ESP = 0/150 Pa
GUD140PS/A-T	13 400	15 500	
GUD160PS/A-T	16 000	17 000	Pumpa kond. ESP = 0/200 Pa



U-MATCH

SUPER INVERTER - UNUTARNJE PODNO-PODSTROPNE JEDINICE

- 3D dizajn protoka zraka
- jednostavna zamjena lopatica i motora ventilatora zahvaljujući pogodnoj konstrukciji uređaja
- različiti kutevi položaja krilaca u svrhu postizanja boljeg ugođaja tijekom hlađenja i grijanja

Uključen je bežični daljinski upravljač.

MODEL UNUTARNJA PODNO-PODSTROPNA JEDINICA	NOMINALNI UČINAK (W)		STANDARDNA OPREMA
	HLADENJE	GRIJANJE	
GUD35ZD/A-T	3500	4000	Bežični daljinski upravljač Jednostavna instalacija
GUD50ZD/A-T	5000	5500	
GUD71ZD/A-T	7000	8000	
GUD100ZD/A-T	10 000	12 000	
GUD125ZD/A-T	12 100	13 500	
GUD140ZD/A-T	13 400	15 500	
GUD160ZD/A-T	16 000	17 000	
Opcionalni žičani upravljač XK75			



PODACI ZA MONTAŽU

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [tekućina / plin] (mm)	Priključne cijevi za vodu	Razmak između nosača	Napajanje na vanjsku jedinicu	Osigurač	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune
VERSATI II SPLIT									
NAPOMENA: za modele GRS-CQ16Pd maksimalna dozvoljena nadopuna plina iznosi 750 g. Meduveza vanjske i unutarnje jedinice zahtijeva kabel 5 x 1,5 mm².									
GRS-CQ8.0Pd/NaE-K (O)	7,8 / 8,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	650 mm	3 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ8.0Pd/NaE-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ10Pd/NaE-K (O)	8,2 / 10,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	650 mm	3 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ10Pd/NaE-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ12Pd/NaE-K (O)	12,5 / 12 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	3 x 10 mm²	35 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ12Pd/NaE-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ14Pd/NaE-K (O)	13,5 / 14 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	3 x 10 mm²	35 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ14Pd/NaE-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ16Pd/NaE-K (O)	14,5 / 15,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	3 x 10 mm²	35 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ16Pd/NaE-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ12Pd/NaE-M (O)	13,5 / 12 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	5 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ12Pd/NaE-M (I)			1"	-	5 x 4 mm²	20 A			
GRS-CQ14Pd/NaE-M (O)	14,5 / 14,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	5 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ14Pd/NaE-M (I)			1"	-	5 x 4 mm²	20 A			
GRS-CQ16Pd/NaE-M (O)	15 / 15,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	5 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ16Pd/NaE-M (I)			1"	-	5 x 4 mm²	20 A			
VERSATI II+ SPLIT									
NAPOMENA: Meduveza vanjske i unutarnje jedinice zahtijeva kabel 5 x 1,5 mm².									
GRS-CQ8.0Pd/NaD-K (O)	8,2 / 8,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	650 mm	3 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ8.0Pd/NaD-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ10Pd/NaD-K (O)	9,7 / 9,2 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	650 mm	3 x 4 mm²	25 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ10Pd/NaD-K (I)			1"	-	3 x 16 mm²	50 A			
GRS-CQ12Pd/NaD-M (O)	13,5 / 12 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	5 x 2,5 mm²	20 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ12Pd/NaD-M (I)			1"	-	5 x 2,5 mm²	20 A			
GRS-CQ14Pd/NaD-M (O)	14,0 / 14,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	-	572 mm	5 x 2,5 mm²	20 A	30 / 15 m	10 m	50 g/m
GRS-CQ14Pd/NaD-M (I)			1"	-	5 x 2,5 mm²	20 A			

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Količina rashladnog plina u sustavu	Napajanje na vanjsku jedinicu	Osigurač:	Priključne cijevi za vodu
VERSATI III MONOBLOC					
NAPOMENA: daljinski upravljač dolazi s jedinicom u posebnoj kutiji s nekoliko metara kabela, a ožičenje za troputni ventil diktira sami ventil i takvo se spaja na vanjsku jedinicu.					
GRS-CQ4.0Pd/NhG-K	3,8 / 4,0 kW	0,87 kg	3 x 1,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ6.0Pd/NhG-K	5,8 / 6,0 kW	0,87 kg	3 x 1,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ8.0Pd/NhG-K	6,8 / 7,5 kW	0,87 kg	3 x 1,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ10Pd/NhG-K	8,8 / 10,0 kW	2,2 kg	3 x 4 mm ²	25 A	1"
GRS-CQ12Pd/NhG-K	11,0 / 12,0 kW	2,2 kg	3 x 4 mm ²	25 A	1"
GRS-CQ14Pd/NhG-K	12,5 / 14,0 kW	2,2 kg	3 x 4 mm ²	25 A	1"
GRS-CQ16Pd/NhG-K	14,5 / 15,5 kW	2,2 kg	3 x 4 mm ²	25 A	1"
GRS-CQ10Pd/NhG-M	8,8 / 10,0 kW	2,2 kg	5 x 2,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ12Pd/NhG-M	11,0 / 12,0 kW	2,2 kg	5 x 2,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ14Pd/NhG-M	12,5 / 14,0 kW	2,2 kg	5 x 2,5 mm ²	16 A	1"
GRS-CQ16Pd/NhG-M	14,5 / 15,5 kW	2,2 kg	5 x 2,5 mm ²	16 A	1"

MODEL	UČINAK hlađenje / grijanje (kW)	Promjer cijevi [tekućina / plin] (mm)	Razmak između nosača	Napajanje na vanjsku jedinicu	Međuveza vanjske i unutarnje jedinice	Max. duljina / visinska razlika cijevi (m)	Prednapunjena duljina cijevi do	Nadopuna plina nakon udaljenosti prednapune
U-MATCH								
GUD35W/NhA-T	3,5 / 4,0 kW	ø6,35 / 9,52 mm	550 mm	3 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	30 / 15 m	5 m	16 g/m
GUD50W/NhA-T	5,0 / 5,5 kW	ø6,35 / 12,7 mm	550 mm	3 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	35 / 20 m	5 m	16 g/m
GUD71W/NhA-T	7,0 / 8,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	560 mm	3 x 2,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	50 / 25 m	5 m	40 g/m
GUD85W/NhA-T	8,5 / 8,8 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	3 x 2,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	50 / 25 m	5 m	40 g/m
GUD100W/NhA-T	10,0 / 12,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	3 x 4,0 mm ²	2 x 0.75 mm ²	65 / 30 m	5 m	40 g/m
GUD125W/NhA-T	12,1 / 13,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	3 x 4,0 mm ²	2 x 0.75 mm ²	75 / 30 m	5 m	40 g/m
GUD140W/NhA-T	13,4 / 15,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	3 x 6,0 mm ²	2 x 0.75 mm ²	75 / 30 m	7,5 m	40 g/m
GUD100W/NhA-X	10,0 / 12,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	5 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	65 / 30 m	5 m	40 g/m
GUD125W/NhA-X	12,1 / 13,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	5 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	75 / 30 m	5 m	40 g/m
GUD140W/NhA-X	13,4 / 15,5 kW	ø9,52 / 15.88 mm	610 mm	5 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	75 / 30 m	7,5 m	40 g/m
GUD160W/NhA-X	16,0 / 17,0 kW	ø9,52 / 15.88 mm	572 mm	5 x 1,5 mm ²	2 x 0.75 mm ²	75 / 30 m	7,5 m	40 g/m