

# Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

GeniaAir Mono.....	2
GeniaSet mono FEW 200-6 en boilermodule HE 9-6 WB .....	2
GeniaAir .....	3
elektrische weerstand / GeniaSet aangesloten op 230V .....	3
elektrische weerstand / GeniaSet aangesloten op 400V .....	3
GeniaAir split .....	4
Hydraulische module / GeniaSet split (Deel 1) .....	4
Hydraulische module / GeniaSet split (Deel 2) .....	5
GeniaSet Tek .....	5
Hydraulic Station .....	5
VivAir .....	6
Kabelsecties & automaten volgens het A.R.E.I. ....	6

## Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

GeniaAir Mono							
Type	HA 3-6 230V	HA 5-6 230V	HA 7-6 230V	HA 10-6 230V	HA 10-6 400V	HA 12-6 230V	HA 12-6 400V
Artikelnummer	0010021155	0010021156	0010021157	0010021158	0010021159	0010021160	0010021161
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	3.4	3.4	3.5	5.4	8	5.4	8
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	3.78	3.78	3.89	6	8.89	6	8.89
Opgenomen stroom (A)	14.3	14.3	15	23.2	15	23.2	15
Automaat (A)	16	16	16	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>

GeniaSet mono FEW 200-6 en boilermodule HE 9-6 WB				
Type	FEW 200-6	FEW 200-6	HE 9-6 WB	HE 9-6 WB
Artikelnummer	0010023180	0010023180	0010023614	0010023614
Aansluiting	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	5.4	8.54	5.4	8.54
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	6	9.49	6	9.49
Opgenomen stroom (A)	23.5	14	23.5	14
Automaat (A)	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	77	61	77	61
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel		
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel		

# Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

GeniaAir						
Type	GeniaAir 5	GeniaAir 8	GeniaAir 11	GeniaAir 15	GeniaAir 5/2	GeniaAir 8/2
Artikelnummer	0010014419	0010011965	0010011966	0010014420	0010019774	0010019775
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Opgenomen vermogen bij A-7/W55 (kW)	2.1	2.5	3.3	4.1	2.2	2.5
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	2.33	2.78	3.67	4.56	2.44	2.78
Opgenomen stroom (A)	9.13	10	14.34	17.82	9.13	10
Automaat (A)	16	16	20	25	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	68	62	43	55	68	62

elektrische weerstand / GeniaSet aangesloten op 230V						
Type	Weerstand	GeniaSet	Weerstand	GeniaSet	Weerstand	GeniaSet
Artikelnummer	0020146366	0010019706	0020146366	0010019706	0020146366	0010019706
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	6	6	4	4	2	2
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	6.67	6.67	4.44	4.44	2.22	2.22
Opgenomen stroom (A)	26.08	26.08	17.4	17.4	8.7	8.7
Automaat (A)	32	32	20	20	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G6mm <sup>2</sup>	3G6mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	57	57	35	35	71	71

elektrische weerstand / GeniaSet aangesloten op 400V						
Type	Weerstand	GeniaSet	Weerstand	GeniaSet	Weerstand	GeniaSet
Artikelnummer	0020146366	0010019706	0020146366	0010019706	0020146366	0010019706
Aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Spanning	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	6	6	4	4	2	2
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	6.67	6.67	4.44	4.44	2.22	2.22
Opgenomen stroom	8.66	8.66	5.77	5.77	2.89	2.89
Automaat (A)	16	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	124	124	187	187	374	374
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel				
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel				

## Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

GeniaAir split					
Type	HA 3-5 OS	HA 5-5 OS	HA 7-5 OS	HA 10-5 OS	HA 12-5 OS
Artikelnummer	0010021184	0010021185	0010021186	0010021187	010021188
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	2.96	2.96	3.84	4.9	4.9
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	3.29	3.29	4.27	5.44	5.44
Opgenomen stroom (A)	11.5	11.5	14.9	21.3	21.3
Automaat (A)	16	16	16	25	25
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	54	54	41	46	46

Hydraulische module / GeniaSet split (Deel 1)						
Type	HA 5-5 WSB	HA 5-5 WSB	HA 7-5 WSB	HA 7-5 WSB	HA 12-5 WSB	HA 12-5 WSB
Artikelnummer	0010023500	0010023500	0010023501	0010023501	0010023528	0010023528
Aansluiting	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Opgenomen vermogen (kW)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	8.54
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	6	6	6	6	6	9.49
Opgenomen stroom (A)	23.5	14.5	23.5	14.5	23.5	14
Automaat (A)	25	16	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	42	87	42	87	42	87
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel				
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel				

# Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

Hydraulische module / GeniaSet split (Deel 2)						
Type	HA 5-5 STB	HA 5-5 STB	HA 7-5 STB	HA 7-5 STB	HA 12-5 STB	HA 12-5 STB
Artikelnummer	0010023177	0010023177	0010023178	0010023178	0010023179	0010023179
Aansluiting	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Opgenomen vermogen (kW)	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	8.54
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	6	6	6	6	6	9.49
Opgenomen stroom (A)	23.5	14.5	23.5	14.5	23.5	14
Automaat (A)	25	16	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	42	87	42	87	42	87
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding						
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd						

Type	HA 4-7.2 OS 230V B3	HA 6-7.2 OS 230V B3	HA 8-7.2 OS 230V B3	HA 10-7.2 OS 230V B3
Artikelnummer	0010038671	0010038672	0010038673	0010038674
aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
spanning	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Max opgenomen vermogen (kW)	2.3	2.3	4.4	5.1
KvA bij cos 0,9	2.56	2.56	4.89	5.67
Max opgenomen stroom (A)	10	10	19	22
Automaat (A)	16	16	25	25
Karakteristiek	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	40	40	55	55

Type	GeniaSet Tek				Hydraulic Station		
	HA 10-7.2 STB		HA 10-7.2 STB C2		HA 10-7.2 WSB		HA 10-7.2 WS
Artikelnummer	0010038166		0010038167		0010038171		0010038172
aansluiting	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE
spanning	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz
Max opgenomen vermogen (kW)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15
KvA bij cos 1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15
Max opgenomen stroom (A)	23.5	14	23.5	14	23.5	14	4
Automaat (A)	25	16	25	16	25	16	4
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G4mm <sup>2</sup>	5G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>
Maximale kabellengte (meter)	50	40	50	40	50	40	70
Modbus kabel tot 15m - twisted pair multigeleider, afgeschermd en één kant aan de aarding (buitenunit). Meegeleverd met het toestel.	2x0,15mm <sup>2</sup>	Flexibel					
Modbus kabel vanaf 15m tot 50 m - twistead pair multigeleider, afgeschermd en één kant aan de aarding (buitenunit). Verkrijgbaar als toebehoren. Zie prijslijst.	2x0,34mm <sup>2</sup>	Flexibel					
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel					

## Kabelsecties voor Bulex warmtepompen

VivAir								
Type	20-025 NWO	20-035 NWO	20-050 NWO	20-065 NWO	20-040MC2NO	20-050MC2NO	20-070MC3NO	20-080MC4NO
Artikelnummer	0010022649	0010022650	0010022651	0010022652	0010022672	0010022673	0010022674	0010022675
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Opgenomen vermogen in verwarming	0,65kW	0,98kW	1,43kW	1,85kW	1,78kW	1,88kW	2,87kW	3,58kW
KvA bij cos $\Phi$ 0,9	0.54	0.81	1.26	1.62	1.53	1.62	2.52	3.15
Opgenomen stroom	2,83A	4,26A	6,22A	8,04A	7,74A	8,17A	12,48A	15,57A
Automaat	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	20A
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>
Kabeldiameter binnenuits (XVB)	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel						
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm <sup>2</sup>	Flexibel						

### Kabelsecties & automaten volgens het A.R.E.I.

Doorsnede in mm <sup>2</sup>	Nominale stroom automaat (A)		
1.5	16		
2.5	20		
4	25		
6	32 / 40		
10	63		
16	80		
25	100		
35	125		