

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroTHERM plus.....	2
uniTOWER plus VIH QW 190/6 en hydraulische module VWZ MEH 97/6.....	2
aroTHERM monobloc	3
MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER aangesloten op 230V.....	3
MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER aangesloten op 400V.....	3
aroTHERM split.....	4
Hydraulische module / uniTOWER.....	4
aroTHERM pure.....	5
uniTOWER pure.....	5
uniTOWER pure C2.....	5
hydraulische module.....	5
climaVAIR.....	6
flexoTHERM exclusie VWF/4 400V - Weerstand en compressor samen afgezekerd.....	7
flexoTHERM exclusie VWF/4 400V - Compressor apart afgezekerd.....	8
flexoTHERM exclusie VWF/4 400V - Weerstand, apart afgezekerd.....	8
flexoTHERM exclusie VWF/4 400V S1.....	9
flexoTHERM exclusie VWF/4 230V - Weerstand en compressor samen afgezekerd.....	10
flexoTHERM exclusie VWF/4 230V - Compressor apart afgezekerd.....	11
flexoTHERM exclusie VWF/4 230V - Weerstand, apart afgezekerd.....	11
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 400V - Weerstand en compressor samen afgezekerd.....	12
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 400V - Compressor apart afgezekerd.....	13
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 400V - Weerstand, apart afzekeren.....	13
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 230V - Weerstand en compressor samen afgezekerd.....	14
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 230V - Compressor apart afgezekerd.....	15
flexoCOMPACT exclusie VWF/4 230V - Weerstand, apart afzekeren.....	15
aroCOLLECT.....	16
versoTHERM plus.....	17
versoTHERM plus - Weerstand apart afzekeren.....	17
recoCOMPACT exclusie.....	18
recoCOMPACT exclusie - Weerstand apart afzekeren.....	18
geoTHERM.....	19
geoTHERM perform.....	20
Kabelsecties & automaten volgens het A.R.E.I.....	21

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroTHERM plus							
Type	VWL 35/6	VWL 55/6	VWL 75/6	VWL 105/6	VWL 105/6	VWL 125/6	VWL 125/6
Artikelnummer	0010021116	0010021117	0010021118	0010021119	0010021120	0010021121	0010021122
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 ϕ 0,9	3.78	3.78	3.89	6	8.89	6	8.89
Max. opgenomen stroom (A)	14.3	14.3	15	23.3	15	23.3	15
Automaat (A)	16	16	16	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²

uniTOWER plus VIH QW 190/6 en hydraulische module VWZ MEH 97/6				
Type	VIH QW 190/6	VIH QW 190/6	VWZ MEH 97/6	VWZ MEH 97/6
Artikelnummer	0010022066	0010022066	0010023609	0010023609
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 ϕ 1	5.4	8.54	5.4	8.54
Max. opgenomen stroom (A)	23.5	13.6	23.5	13.6
Automaat (A)	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C
Kabeldiameter binnenunit (XVB)	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	77	61	77	61
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel		
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel		

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroTHERM monobloc								
Type	VWL 55/2	VWL 85/2	VWL 115/2	VWL 115/2 A	VWL 155/2	VWL 155/2 A	VWL 55/3	VWL 85/3
Artikelnummer	0010016408	0010016409	0010016410	0010016411	0010016412	0010016413	0010019764	0010019765
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Opgenomen vermogen bij A-7/W55 (kW)	2.1	2.5	3.3	3.3	4.1	4.1	2.2	2.5
KvA bij cos Φ 0,9	2.33	2.78	3.67	3.67	4.56	4.56	2.44	2.78
Opgenomen stroom (A)	9.13	10	14.34	4.76	17.82	5.92	9.13	10
Automaat (A)	16	16	20	16	25	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	68	62	43	227	55	182	68	62

MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER aangesloten op 230V									
Type	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER
Artikelnummer	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709
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	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	6	6	6	4	4	4	2	2	2
KvA bij cos Φ 1	6	6	6	4	4	4	2	2	2
Max. opgenomen stroom (A)	26.08	26.08	26.08	17.4	17.4	17.4	8.7	8.7	8.7
Automaat (A)	32	32	32	20	20	20	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter binnenunit (XVB)	3G6mm ²	3G6mm ²	3G6mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	57	57	57	35	35	35	71	71	71

MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER aangesloten op 400V									
Type	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER
Artikelnummer	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709
Aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	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	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	6	6	6	4	4	4	2	2	2
KvA bij cos Φ 1	6	6	6	4	4	4	2	2	2
Max. opgenomen stroom (A)	8.66	8.66	8.66	5.77	5.77	5.77	2.89	2.89	2.89
Automaat (A)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter binnenunit (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	124	124	124	187	187	187	374	374	374
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel							
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel							

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroTHERM split							
Type	VWL 35/5 230V	VWL 55/5 230V	VWL 75/5 230V	VWL 105/5 230V	VWL 105/5 400V	VWL 125/5 230V	VWL 125/5 400V
Artikelnummer	0010021109	0010021110	0010021111	0010021112	0010021113	0010021114	0010021115
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)	2.96	2.96	3.84	4.9	7.6	4.9	7.6
KvA bij cos Φ 0,9	3.29	3.29	4.27	5.44	8.44	5.44	8.44
Max. opgenomen stroom (A)	11.5	11.5	14.9	21.3	10.97	21.3	10.97
Automaat (A)	16	16	16	25	16	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter buitenunit (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	54	54	41	46	98	46	98

Hydraulische module / uniTOWER								
Type	VWL IS 57/5	VWL IS 77/5	VWL IS 127/5	VWL IS 127/5	VWL IS 58/5	VWL IS 78/5	VWL IS 128/5	VWL IS 128/5
Artikelnummer	0010023494	0010023495	0010023523	0010023523	0010022069	0010022070	0010022071	0010022071
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	5.4	5.4	5.4	8.54	5.4	5.4	5.4	8.54
KvA bij cos Φ 1	5.4	5.4	5.4	8.54	5.4	5.4	5.4	8.54
Max. opgenomen stroom (A)	23.5	23.5	23.5	14	23.5	23.5	23.5	14
Automaat (A)	25	25	25	16	25	25	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter binnenunit (XVB)	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	42	42	42	87	42	42	42	87
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel						
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel						

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroTHERM pure				
Type	VWL 45/7.2 AS S3	VWL 65/7.2 AS S3	VWL 85/7.2 AS S3	VWL 105/7.2 AS S3
Artikelnummer	0010036170	0010036171	0010036172	0010036173
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 ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Maximale kabellengte (meter)	40	40	55	55

	uniTOWER pure		uniTOWER pure C2		hydraulische module			
Type	VWL 108/7.2 IS	VWL 108/7.2 IS	VWL 108/7.7 IS C2	VWL 108/7.7 IS C2	VWL 107/7.2 IS	VWL 107/7.2 IS	VWL 107/7.2 IS S1	VWL 107/7.2 IS S1
Artikelnummer	0010038163	0010038163	0010038164	0010038164	0010038169	0010038169	0010038170	0010038170
aansluiting	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
spanning	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Max opgenomen vermogen (kW)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15	0.15
KvA bij cos 1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15	0.15
Max opgenomen stroom (A)	23.5	14	23.5	14	23.5	14	4	4
Automaat (A)	25	16	25	16	25	16	4	4
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter binnenunit (XVB)	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	50	40	50	40	50	40	70	70
Modbus kabel tot 15m - twisted pair multigeleider, afgeschermd en één kant aan de aarding (buitenunit). Meegeleverd met het toestel.	2x0,15mm ²	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 ²	Flexibel						
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel						

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

climaVAIR								
Type	VAI5-025WNO	VAI5-035WNO	VAI5-050WNO	VAI5-065WNO	VAF5-040W2NO	VAF5-050W2NO	VAF5-070W3NO	VAF5-080W4NO
Artikelnummer	0010022645	0010022646	0010022647	0010022648	0010022668	0010022669	0010022670	0010022671
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
Max. opgenomen vermogen (kW)	0,65	0,98	1,43	1,85	1,78	1,88	2,87	3,58
KvA bij cos ϕ 0,9	0,54	0,81	1,26	1,62	1,53	1,62	2,52	3,15
Max. opgenomen stroom (A)	2,83	4,26	6,22	8,04	7,74	8,17	12,48	15,57
Automaat (A)	16	16	16	16	16	16	16	20
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Kabeldiameter binnenunits (XVB)	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²	4G1,5mm ²
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel						
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel						

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Weerstand en compressor samen afgezekerd					
Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Artikelnummer	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Aansluiting	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
Max. opgenomen vermogen (kW)	11.5	12.8	14.1	15.6	17.8
KvA bij $\cos \phi$ 0,9	12.78	14.22	15.67	17.33	19.78
Max. opgenomen stroom (A)	18.44	20.53	22.61	25.02	28.55
Automaat (A)	20	25	25	32	32
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G4mm ²	5G4mm ²	5G6mm ²	5G6mm ²
Maximale kabellengte (meter)	200	150	100	100	50

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Compressor apart afgezekerd

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Artikelnummer	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Aansluiting	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
Max. opgenomen vermogen (kW)	2.5	3.8	5.1	6.6	8.8
KvA bij cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67	7.33	9.78
Max. opgenomen stroom (A)	3.61	5.5	7.36	9.53	12.7
Automaat (A)	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	200	150	100	100	50

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Weerstand, apart afgezekerd

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Artikelnummer	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Aansluiting	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
Max. opgenomen vermogen (kW)	9	9	9	9	9
KvA bij cos Φ 0,9	9	9	9	9	9
Max. opgenomen stroom (A)	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99
Automaat (A)	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	50	50	50	50	50

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V S1					
Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Artikelnummer	0010019411	0010019412	0010019413	0010019414	0010019415
Aansluiting	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
Max. opgenomen vermogen (kW)	2.5	3.8	5.1	6.6	8.8
KvA bij cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67	7.33	9.78
Max. opgenomen stroom (A)	3.61	5.5	7.36	9.53	12.7
Automaat (A)	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	299	196	146	113	85
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel			
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel			

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Weerstand en compressor samen afgezekerd

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4
Artikelnummer	0010016428	0010016429	0010016430
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	7.6	8.6	9.6
KvA bij cos Φ 0,9	7.78	8.89	10
Max. opgenomen stroom (A)	33	37.4	41.7
Automaat (A)	40	40	63
Karakteristiek	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G6mm ²	3G6mm ²	3G10mm ²
Maximale kabellengte (meter)	68	46	34

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

Type	flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Compressor apart afgezekerd			flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Weerstand, apart afgezekerd		
	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4
Artikelnummer	0010016428	0010016429	0010016430	0010016428	0010016429	0010016430
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)	2,1	3,1	4,1	5,5	5,5	5,5
KvA bij cos Φ 0,9	2,22	3,33	4,44	5,5	5,5	5,5
Max. opgenomen stroom (A)	9,13	13,48	17,82	23,9	23,9	23,9
Automaat (A)	16	16	20	25	25	25
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Maximale kabellengte (meter)	68	46	34	71	71	71
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel				
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel				

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoCOMPACT exclusie VWF/4 400V - Weerstand en compressor samen afgezekerd

Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016698	0010016699	0010016700
Aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Spanning	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	11.5	12.8	14.1
KvA bij cos Φ 0,9	12.78	14.22	15.67
Max. opgenomen stroom (A)	18.44	20.53	22.61
Automaat (A)	20	25	25
Karakteristiek	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G4mm ²	5G4mm ²
Maximale kabellengte (meter)	200	150	100

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

Type	flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Compressor apart afgezekerd			flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Weerstand, apart afzekeren		
	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016698	0010016699	0010016700	0010016698	0010016699	0010016700
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)	2.5	3.8	5.1	9	9	9
KvA bij cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67	9	9	9
Max. opgenomen stroom (A)	3.61	5.5	7.36	12.99	12.99	12.99
Automaat (A)	16	16	16	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	299	196	146	65	58	53
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding		2x0,75mm ²	Flexibel			
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd		3x0,75mm ²	Flexibel			

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

flexoCOMPACT exclusie VWF/4 230V - Weerstand en compressor samen afgezekerd

Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016431	0010016432	0010016433
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	7.6	8.6	9.6
KvA bij $\cos \phi$ 0,9	7.78	8.89	10
Max. opgenomen stroom (A)	33	37.4	41.7
Automaat (A)	40	40	63
Karakteristiek	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G6mm ²	3G6mm ²	3G10mm ²
Maximale kabellengte (meter)	68	46	34

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

Type	flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Compressor apart afgezekerd			flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Weerstand, apart afzekeren		
	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016431	0010016432	0010016433	0010016431	0010016432	0010016433
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)	2,1	3,1	4,1	5,5	5,5	5,5
KvA bij $\cos \Phi$ 0,9	2,33	3,44	4,56	5,5	5,5	5,5
Max. opgenomen stroom (A)	9,13	13,48	17,82	23,9	23,9	23,9
Automaat (A)	16	16	20	25	25	25
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Maximale kabellengte (meter)	68	46	34	71	71	71
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel				

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

aroCOLLECT	
Type	VWL 11/4 SA
Artikelnummer	0010016716
Aansluiting	3/N/PE
Spanning	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (ontdooiing) (kW)	6.5
KvA bij $\cos \phi$ 1	6.5
Max. opgenomen stroom (A)	9.38
Automaat (A)	10
Karakteristiek	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	115

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

	versoTHERM plus			versoTHERM plus - Weerstand apart afzekeren					
Type	VWL 37/5 S2	VWL 57/5 S2	VWL 77/5 S2	VWL 37/5 S2	VWL 57/5 S2	VWL 77/5 S2	VWL 37/5 S2	VWL 57/5 S2	VWL 77/5 S2
Artikelnummer	0010023006	0010023007	0010023008	0010023006	0010023007	0010023008	0010023006	0010023007	0010023008
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	1.78	2.86	3.97	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
KvA bij cos Φ 0,9	1.98	3.18	4.41	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Max. opgenomen stroom (A)	7.7	12.4	17.3	22.7	22.7	22.7	7.52	7.52	7.52
Automaat (A)	16	16	20	25	25	25	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	80	50	35	43	43	43	143	143	143

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

	recoCOMPACT exclusive			recoCOMPACT exclusive - Weerstand apart afzekeren					
Type	VWL 39/5 S2	VWL 59/5 S2	VWL 79/5 S2	VWL 39/5 S2	VWL 59/5 S2	VWL 79/5 S2	VWL 39/5 S2	VWL 59/5 S2	VWL 79/5 S2
Artikelnummer	0010024092	0010024093	0010024094	0010024092	0010024093	0010024094	0010024092	0010024093	0010024094
Aansluiting	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Spanning	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	1.78	2.86	3.97	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
KvA bij cos Φ 0,9	1.98	3.18	4.41	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Max. opgenomen stroom (A)	7.7	12.4	17.3	22.7	22.7	22.7	7.52	7.52	7.52
Automaat (A)	16	16	20	25	25	25	16	16	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte (meter)	80	50	35	43	43	43	143	143	143
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel							
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel							

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

	geoTHERM				
Type	VWS 220	VWS 300	VWS 380	VWS 460	VWS 36/4.1
Artikelnummer	0010018420	0010018421	0010018422	0010018423	0010022462
Aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	1/N/PE
Spanning	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	10	12	16	18	1
KvA bij cos Φ 0,9	11.11	13.33	17.78	20	1.11
Max. opgenomen stroom (A)	14.43	17.32	23.09	25.98	4.32
Automaat (A)	16	20	25	25	16
Karakteristiek	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G4mm ²	5G4mm ²	3G2,5mm ²
Vereiste netimpedantie Z _{max}	≤0,472 Ω	≤0,450 Ω	≤0,270 Ω	≤0,100 Ω	
Maximale kabellengte (meter)	74	62	74	66	143
eBUS kabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x0,75mm ²	Flexibel			
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	3x0,75mm ²	Flexibel			

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

	geoTHERM perform		
Type	VWS 260/3	VWS 400/3	VWS 780
Artikelnummer	0010037620	0010037621	0010037622
Aansluiting	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Spanning	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Max. opgenomen vermogen (kW)	9.3	14.9	26.1
KvA bij cos Φ 0,8	11.62	18.62	32.62
Max. opgenomen stroom (A)	16.78	26.88	47.09
Automaat (A)	25	40	80
Karakteristiek	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	5G4mm ²	5G6mm ²	5G16mm ²
Vereiste netimpedantie Zmax	-	≤0,116 Ω	≤0,329 Ω
Maximale kabellengte (meter)	50	50	50
*aparte 230V voeding voorzien voor de regling (≥ 1,5 mm ²)			
Communicatiekabel - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd en één kant aan de aarding	2x1mm ²	Flexibel	
Buitenvoeler, bij voorkeur - flexibele multigeleider, globaal afgeschermd	2x0,75mm ²	Flexibel	

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

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

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