

Kabelsecties voor warmtepompen Vaillant

AROTHERM						
Type	VWL 55/2	VWL 85/2	VWL 115/2	VWL 115/2 A	VWL 155/2	VWL 155/2 A
Artikelnummer	0010016408	0010016409	0010016410	0010016411	0010016412	0010016413
Aansluiting	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	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Opgenomen vermogen bij A-7/W55	2,1kW	2,5kW	3,3kW	3,3kW	4,10kW	4,10kW
KvA bij cos $\Phi_{0,9}$	1,89	2,25	2,97	2,97	3,69	3,69
Opgenomen stroom	9,13A	10A	14,34A	4,76A	17,82A	5,92A
Automaat	16A	16A	20A	16A	20A	16A
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5MM	3G2,5MM	3G2,5MM	5G2,5MM	3G2,5MM	5G2,5MM
Maximale kabellengte	68 meter	62 meter	43 meter	227 meter	34 meter	182 meter

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
Opgenomen vermogen bij B-5/W55	2kW	3kW	3,8kW	5kW	6,4kW
KvA bij cos $\Phi_{0,9}$	1,8	2,7	3,42	4,5	5,76
Opgenomen stroom	2,89A	4,33A	5,49A	7,22A	9,24A
Automaat	16A	16A	16A	16A	16A
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	374 meter	249 meter	196 meter	149 meter	117 meter

FLEXCOMPACT 230V & 400V zonder elektrische weerstand						
Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016431	0010016432	0010016433	0010016698	0010016699	0010016700
Aansluiting	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	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Opgenomen vermogen bij B-5/W55	2kW	3kW	3,8kW	2kW	3kW	3,8kW
KvA bij $\cos \Phi_{0,9}$	1,8	2,7	3,42	1,8	2,7	3,42
Opgenomen stroom	8,7A	13,04A	16,52A	2,89A	4,34A	5,49A
Automaat	16A	16A	20A	16A	16A	16A
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte	71 meter	47 meter	37 meter	374 meter	250 meter	196 meter

FLEXCOMPACT 230V & 400V met elektrische weerstand						
Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Artikelnummer	0010016431	0010016432	0010016433	0010016698	0010016699	0010016700
Aansluiting	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	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Opgenomen vermogen bij B-5/W55	2kW	3kW	3,8kW	2kW	3kW	3,8kW
Opgenomen vermogen elek. weerstand	5kW	5kW	5kW	9kW	9kW	9kW
Totaal opgenomen vermogen	7	8	8,8	11	12	12,8
KvA bij $\cos \Phi_{0,9}$	6,3	7,2	7,92	9,9	10,8	11,52
Opgenomen stroom WP + weerstand	30,43A	34,78A	38,29A	15,89A	17,34A	18,49
Automaat	40A	40A	40A	20A	20A	20A
Karakteristiek	C	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	3G10mm ²	3G10mm ²	3G10mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte	49 meter	42 meter	38 meter	68 meter	62 meter	58 meter

aroCOLLECT	
Type	VWL 11/4 SA
Artikelnummer	0010016716
Aansluiting	3/N/PE
Spanning	400V 50HZ
Opgenomen maximaal vermogen (ontdooiing)	6,5kW
KvA bij $\cos \Phi$ 0,9	5,85
Opgenomen stroom	9,38A
Automaat	16A
Karakteristiek	C
Kabeldiameter (XVB)	5G2,5mm ²
Maximale kabellengte	57 meter

Transformatoren van 230V AC naar 400V AC (flexoTHERM S1 - lucht/water - met aroCOLLECT) afzekeren metzekering of automaat					
Type warmtepomp	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Type transformator	Tot 10kVA	Tot 10kVA	Tot 16 kVA	Tot 16 kVA	Tot 16 kVA
Artikelnummer	2328251	2328251	2328252	2328252	2328252
Aansluiting primair	3x230V	3x230V	3x230V	3x230V	3x230V
Spanning primair	230V	230V	230V	230V	230V
Zekering primair	32A	32A	50A	50A	50A
Karaktristiekzekering primair	aM	aM	aM	aM	aM
Kabeldiameter (XVB)	10mm ²	10mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²
Automaat primair	40A	40A	63A	63A	63A
Karaktristiek automaat primair	D	D	D	D	D
Kabeldiameter (XVB)	10mm ²	10mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²
Aansluiting secundair	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N
Spanning secundair	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%
Zekering secundair	16A	16A	25A	25A	25A
Karaktristiekzekering secundair	gG	gG	gG	gG	gG
Kabeldiameter (XVB)	2,5mm ²	2,5mm ²	6mm ²	6mm ²	6mm ²
Automaat secundair	16A	16A	25A	25A	25A
Karaktristiek automaat secundair	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	2,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²

Transformatoren van 230V AC naar 400V AC (flexoTHERM S1 - bodem/water) afzekeren met zekering of automaat					
Type warmtepomp	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Type transformator	Tot 10kVA	Tot 10kVA	Tot 10kVA	Tot 10kVA	Tot 10kVA
Artikelnummer	2328251	2328251	2328251	2328251	2328251
Aansluiting primair	3x230V	3x230V	3x230V	3x230V	3x230V
Spanning primair	230V	230V	230V	230V	230V
Zekering primair	32A	32A	32A	32A	32A
Karaktristiek zekering primair	aM	aM	aM	aM	aM
Kabeldiameter (XVB)	10mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²
Automaat primair	40A	40A	40A	40A	40A
Karaktristiek automaat primair	D	D	D	D	D
Kabeldiameter (XVB)	10mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²	10mm ²
Aansluiting secundair	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N
Spanning secundair	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%
Zekering secundair	16A	16A	16A	16A	16A
Karaktristiek zekering secundair	gG	gG	gG	gG	gG
Kabeldiameter (XVB)	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²
Automaat secundair	16A	16A	16A	16A	16A
Karaktristiek automaat secundair	C	C	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²

Transformatoren van 230V AC naar 400V AC (flexoCOMPACT bodem/water) afzekeren met zekering of automaat			
Type warmtepomp	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Type transformator	Tot 16 kVA	Tot 16 kVA	Tot 16 kVA
Artikelnummer	2328252	2328252	2328252
Aansluiting primair	3x230V	3x230V	3x230V
Spanning primair	230V	230V	230V
Zekering primair	50A	50A	50A
Karaktristiek zekering primair	aM	aM	aM
Kabeldiameter (XVB)	16mm ²	16mm ²	16mm ²
Automaat primair	63A	63A	63A
Karaktristiek automaat primair	D	D	D
Kabeldiameter (XVB)	16mm ²	16mm ²	16mm ²
Aansluiting secundair	3x400V+N	3x400V+N	3x400V+N
Spanning secundair	400V +/- 3%	400V +/- 3%	400V +/- 3%
Zekering secundair	25A	25A	25A
Karaktristiek zekering secundair	gG	gG	gG
Kabeldiameter (XVB)	6mm ²	6mm ²	6mm ²
Automaat secundair	25A	25A	25A
Karaktristiek automaat secundair	C	C	C
Kabeldiameter (XVB)	4mm ²	4mm ²	4mm ²

Buskabel	2x0,75mm ²	flexibel
Buitenvoeler	3x0,75mm ²	flexibel