

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

uniTOWER plus VIH QW 190/6 et module hydraulique VWZ MEH 97/6.....	2
aroTHERM monobloc	3
MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER sur 230V.....	3
MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER sur 400V.....	3
aroTHERM split.....	4
Module hydraulique / uniTOWER	4
aroTHERM pure	5
uniTOWER pure	5
uniTOWER pure C2.....	5
Module hydraulique.....	5
climaVAIR	6
flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur.....	7
flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour le compresseur	8
flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour la résistance.....	8
flexoTHERM exclusive VWF/4 400V S1.....	9
flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur	10
flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour le compresseur.....	11
flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour la résistance.....	11
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur.....	12
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour le compresseur	13
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour la résistance	13
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur.....	14
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour le compresseur.....	15
flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour la résistance.....	15
aroCOLLECT.....	16
versoTHERM plus.....	17
versoTHERM plus - Résistance électrique séparément	17
recoCOMPACT exclusive	18
recoCOMPACT exclusive - Résistance électrique séparément.....	18
geoTHERM.....	19
geoTHERM perform.....	20
Section de câble & disjoncteur conformément A.R.E.I.....	21

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus	aroTHERM plus
Type	VWL 35/6	VWL 55/6	VWL 75/6	VWL 105/6	VWL 105/6	VWL 125/6	VWL 125/6
Numéro d'article	0010021116	0010021117	0010021118	0010021119	0010021120	0010021121	0010021122
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	3.4	3.4	3.5	5.4	8	5.4	8
KvA avec cos Φ 0,9	3.78	3.78	3.89	6	8.89	6	8.89
Courant absorbé (A)	14.3	14.3	15	23.3	15	23.3	15
Disjoncteur (A)	16	16	16	25	16	25	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité extérieure (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 et module hydraulique VWZ MEH 97/6				
Type	VIH QW 190/6	VIH QW 190/6	VWZ MEH 97/6	VWZ MEH 97/6
Numéro d'article	0010022066	0010022066	0010023609	0010023609
Raccordement	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Tension	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	5.4	8.54	5.4	8.54
KvA avec cos Φ 1	5.4	8.54	5.4	8.54
Courant absorbé (A)	23.5	13.6	23.5	13.6
Disjoncteur (A)	25	16	25	16
Caractéristique	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (XVB)	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	77	61	77	61
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple		
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple		

Section de câble pour les pompes à chaleur 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
Numéro d'article	0010016408	0010016409	0010016410	0010016411	0010016412	0010016413	0010019764	0010019765
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée à A-7/W55 (kW)	2.1	2.5	3.3	3.3	4.1	4.1	2.2	2.5
KvA avec cos Φ 0,9	2.33	2.78	3.67	3.67	4.56	4.56	2.44	2.78
Courant absorbé (A)	9.13	10	14.34	4.76	17.82	5.92	9.13	10
Disjoncteur (A)	16	16	20	16	25	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité extérieure (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	68	62	43	227	55	182	68	62

MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER sur 230V									
Type	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER
Numéro d'article	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709
Raccordement	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
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	6	6	6	4	4	4	2	2	2
KvA avec cos Φ 1	6	6	6	4	4	4	2	2	2
Courant absorbé (A)	26.08	26.08	26.08	17.4	17.4	17.4	8.7	8.7	8.7
Disjoncteur (A)	32	32	32	20	20	20	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (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
Longueur maximum (mètres)	57	57	57	35	35	35	71	71	71

MEH 60 / MEH 61 / uniTOWER sur 400V									
Type	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER	MEH 60	MEH 61	uniTOWER
Numéro d'article	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709	0020180702	0020180703	0010019709
Raccordement	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
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	6	6	6	4	4	4	2	2	2
KvA avec cos Φ 1	6	6	6	4	4	4	2	2	2
Courant absorbé (A)	8.66	8.66	8.66	5.77	5.77	5.77	2.89	2.89	2.89
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (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
Longueur maximum (mètres)	124	124	124	187	187	187	374	374	374
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple							
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple							

Section de câble pour les pompes à chaleur 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
Numéro d'article	0010021109	0010021110	0010021111	0010021112	0010021113	0010021114	0010021115
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2.96	2.96	3.84	4.9	7.6	4.9	7.6
KvA avec cos Φ 0,9	3.29	3.29	4.27	5.44	8.44	5.44	8.44
Courant absorbé (A)	11.5	11.5	14.9	21.3	10.97	21.3	10.97
Disjoncteur (A)	16	16	16	25	16	25	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité extérieure (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	54	54	41	46	98	46	98

Module hydraulique / 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
Numéro d'article	0010023494	0010023495	0010023523	0010023523	0010022069	0010022070	0010022071	0010022071
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	3/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	5.4	5.4	5.4	8.54	5.4	5.4	5.4	8.54
KvA avec cos Φ 1	5.4	5.4	5.4	8.54	5.4	5.4	5.4	8.54
Courant absorbé (A)	23.5	23.5	23.5	14	23.5	23.5	23.5	14
Disjoncteur (A)	25	25	25	16	25	25	25	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (XVB)	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	42	42	42	87	42	42	42	87
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple						
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple						

Section de câble pour les pompes à chaleur 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
Numéro d'article	0010036170	0010036171	0010036172	0010036173
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Puissance absorbée max. (kW)	2.3	2.3	4.4	5.1
KvA avec cos Φ 0,9	2.555556	2.555556	4.888889	5.666667
Courant absorbé (A)	10	10	19	22
Disjoncteur (A)	16	16	25	25
Caractéristique	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Longueur maximum (mètres)	40	40	55	55

	uniTOWER pure		uniTOWER pure C2		Module hydraulique			
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
Numéro d'article	0010038163	0010038163	0010038164	0010038164	0010038169	0010038169	0010038170	0010038170
Raccordement	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	3/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	400V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Puissance absorbée max. (kW)	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15	0.15
KvA avec cos Φ 1	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	0.15	0.15
Courant absorbé (A)	23.5	14	23.5	14	23.5	14	4	4
Disjoncteur (A)	25	16	25	16	25	16	4	4
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité intérieure (XVB)	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G4mm ²	5G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	50	40	50	40	50	40	70	70
Câble Modbus jusqu'à 15m ; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté (unité extérieure). Livré avec l'unité intérieure.	2x0,15mm ²	Souple						
Câble Modbus entre 15m et 50m ; câble paires torsadées blindé type STP (unité extérieure). Disponible comme accessoire, voir tarif.	2x0,34mm ²	Souple						
Câble de sonde extérieure; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple						

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

climaVAIR								
Type	VAI5-025WNO	VAI5-035WNO	VAI5-050WNO	VAI5-065WNO	VAF5-040W2NO	VAF5-050W2NO	VAF5-070W3NO	VAF5-080W4NO
Numéro d'article	0010022645	0010022646	0010022647	0010022648	0010022668	0010022669	0010022670	0010022671
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	0,65	0,98	1,43	1,85	1,78	1,88	2,87	3,58
KvA avec cos Φ 0,9	0,54	0,81	1,26	1,62	1,53	1,62	2,52	3,15
Courant absorbé (A)	2,83	4,26	6,22	8,04	7,74	8,17	12,48	15,57
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16	16	16	20
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble unité extérieure (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
Diamètre du câble de l'unité extérieure vers les unités intérieures (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
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple						
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple						

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Numéro d'article	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	11.5	12.8	14.1	15.6	17.8
KvA avec cos Φ 0,9	12.78	14.22	15.67	17.33	19.78
Courant absorbé (A)	18.44	20.53	22.61	25.02	28.55
Disjoncteur (A)	20	25	25	32	32
Caractéristique	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G4mm ²	5G4mm ²	5G6mm ²	5G6mm ²
Longueur maximum (mètres)	200	150	100	100	50

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour le compresseur

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Numéro d'article	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2.5	3.8	5.1	6.6	8.8
KvA avec cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67	7.33	9.78
Courant absorbé (A)	3.61	5.5	7.36	9.53	12.7
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	200	150	100	100	50

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour la résistance

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Numéro d'article	0010016693	0010016694	0010016695	0010016696	0010016697
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	9	9	9	9	9
KvA avec cos Φ 0,9	9	9	9	9	9
Courant absorbé (A)	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	50	50	50	50	50

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 400V S1					
Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Numéro d'article	0010019411	0010019412	0010019413	0010019414	0010019415
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2.5	3.8	5.1	6.6	8.8
KvA avec cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67	7.33	9.78
Courant absorbé (A)	3.61	5.5	7.36	9.53	12.7
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	299	196	146	113	85
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple			
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple			

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur

Type	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4
Numéro d'article	0010016428	0010016429	0010016430
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	7.6	8.6	9.6
KvA avec cos Φ 0,9	7.78	8.89	10
Courant absorbé (A)	33	37.4	41.7
Disjoncteur (A)	40	40	63
Caractéristique	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	3G6mm ²	3G6mm ²	3G10mm ²
Longueur maximum (mètres)	68	46	34

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

Type	flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour le compresseur			flexoTHERM exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour la résistance		
	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4	VWF 57/4	VWF 87/4	VWF 117/4
Numéro d'article	0010016428	0010016429	0010016430	0010016428	0010016429	0010016430
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2,1	3,1	4,1	5,5	5,5	5,5
KvA avec cos Φ 0,9	2,22	3,33	4,44	5,5	5,5	5,5
Courant absorbé (A)	9,13	13,48	17,82	23,9	23,9	23,9
Disjoncteur (A)	16	16	20	25	25	25
Caractéristique	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Longueur maximum (mètres)	68	46	34	71	71	71
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple				
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple				

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur

Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Numéro d'article	0010016698	0010016699	0010016700
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2.5	3.8	5.1
KvA avec cos Φ 0,9	2.78	4.22	5.67
Courant absorbé (A)	3.61	5.5	7.36
Disjoncteur (A)	16	16	16
Caractéristique	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	299	196	146

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

	flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour le compresseur			flexoCOMPACT exclusive VWF/4 400V - Un disjoncteur pour la résistance		
Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Numéro d'article	0010016698	0010016699	0010016700	0010016698	0010016699	0010016700
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2.5	3.8	5.1	9	9	9
KvA avec cos ϕ 0,9	2.78	4.22	5.67	9	9	9
Courant absorbé (A)	3.61	5.5	7.36	12.99	12.99	12.99
Disjoncteur (A)	16	16	16	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	299	196	146	65	58	53
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté		2x0,75mm ²	Flexibel			
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP		3x0,75mm ²	Flexibel			

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un seul disjoncteur pour la résistance et pour le compresseur

Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Numéro d'article	0010016431	0010016432	0010016433
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	7.6	8.6	9.6
KvA avec cos Φ 0,9	7.78	8.89	10
Courant absorbé (A)	33	37.4	41.7
Disjoncteur (A)	40	40	63
Caractéristique	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	3G6mm ²	3G6mm ²	3G10mm ²
Longueur maximum (mètres)	68	46	34

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

	flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour le compresseur			flexoCOMPACT exclusive VWF/4 230V - Un disjoncteur pour la résistance		
Type	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Numéro d'article	0010016431	0010016432	0010016433	0010016431	0010016432	0010016433
Raccordement	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	2,1	3,1	4,1	5,5	5,5	5,5
KvA avec cos ϕ 0,9	2,33	3,44	4,56	5,5	5,5	5,5
Courant absorbé (A)	9,13	13,48	17,82	23,9	23,9	23,9
Disjoncteur (A)	16	16	20	25	25	25
Caractéristique	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G2,5mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²	3G4mm ²
Longueur maximum (mètres)	68	46	34	71	71	71
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple				
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple				

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

aroCOLLECT	
Type	VWL 11/4 SA
Numéro d'article	0010016716
Raccordement	3/N/PE
Tension	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (dégivrage) (kW)	6.5
KvA avec cos Φ 1	6.5
Courant absorbé (A)	9.38
Disjoncteur (A)	10
Caractéristique	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²
Longueur maximum (mètres)	115

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

	versoTHERM plus			versoTHERM plus - Résistance électrique séparément					
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
Numéro d'article	0010023006	0010023007	0010023008	0010023006	0010023007	0010023008	0010023006	0010023007	0010023008
Raccordement	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
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	1.78	2.86	3.97	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
KvA avec cos Φ 0,9	1.98	3.18	4.41	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Courant absorbé (A)	7.7	12.4	17.3	22.7	22.7	22.7	7.52	7.52	7.52
Disjoncteur (A)	16	16	20	25	25	25	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (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
Longueur maximum (mètres)	80	50	35	43	43	43	143	143	143

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

	recoCOMPACT exclusive			recoCOMPACT exclusive - Résistance électrique séparément					
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
Numéro d'article	0010024092	0010024093	0010024094	0010024092	0010024093	0010024094	0010024092	0010024093	0010024094
Raccordement	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
Tension	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	230V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	1.78	2.86	3.97	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
KvA avec cos Φ 0,9	1.98	3.18	4.41	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
Courant absorbé (A)	7.7	12.4	17.3	22.7	22.7	22.7	7.52	7.52	7.52
Disjoncteur (A)	16	16	20	25	25	25	16	16	16
Caractéristique	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (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
Longueur maximum (mètres)	80	50	35	43	43	43	143	143	143
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple							
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple							

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

	geoTHERM				
Type	VWS 220	VWS 300	VWS 380	VWS 460	VWS 36/4.1
Numéro d'article	0010018420	0010018421	0010018422	0010018423	0010022462
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	1/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ	230V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	10	12	16	18	1
KvA avec cos Φ 0,9	11.11	13.33	17.78	20	1.11
Courant absorbé (A)	14.43	17.32	23.09	25.98	4.32
Disjoncteur (A)	16	20	25	25	16
Caractéristique	C	C	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G2,5mm ²	5G2,5mm ²	5G4mm ²	5G4mm ²	3G2,5mm ²
Impédance de réseau Z _{max} requise	≤0,472 Ω	≤0,450 Ω	≤0,270 Ω	≤0,100 Ω	
Longueur maximum (mètres)	74	62	74	66	143
Câble eBUS; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x0,75mm ²	Souple			
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	3x0,75mm ²	Souple			

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

geoTHERM perform			
Type	VWS 260/3	VWS 400/3	VWS 780
Numéro d'article	0010037620	0010037621	0010037622
Raccordement	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Tension	400V 50HZ	400V 50HZ	400V 50HZ
Puissance absorbée max. (kW)	9.3	14.9	26.1
KvA avec cos Φ 0,8	11.62	18.62	32.62
Courant absorbé (A)	16.78	26.88	47.09
Disjoncteur (A)	25	40	80
Caractéristique	C	C	C
Diamètre du câble (XVB)	5G4mm ²	5G6mm ²	5G16mm ²
Impédance de réseau Z _{max} requise	-	≤0,116 Ω	≤0,329 Ω
Longueur maximum (mètres)	50	50	50
*alimentation 230V séparée pour la régulation (≥ 1,5 mm ²)			
Câble de communication; câble paire torsadée blindé type STP raccordé d'un côté	2x1mm ²	Souple	
Câble de sonde extérieur; câble paires torsadées blindé type STP	2x0,75mm ²	Souple	

Section de câble pour les pompes à chaleur Vaillant

Section de câble & disjoncteur conformément A.R.E.I.

Section en mm ²	disjoncteur (A)		
1.5	16		
2.5	20		
4	25		
6	32 / 40		
10	63		
16	80		
25	100		
35	125		

