

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V7 plus	Unità	MonoSplit		
		V7-025 NW	V7-035 NW	V7-050 NW
Unità interne		V7-025 NHI	V7-035 NHI	V7-050 NHI
Codice unità interne		0010005154	0010005155	0010006558
Unità esterne		V7-025 NHO	V7-035 NHO	V7-050 NHO
Codice unità esterne		0010005152	0010005153	0010006555
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,53	3,43	4,60
	Btu	8.634	11.713	15.699
	Min. - Max.			
	kW	0,95 - 3,1	0,6 - 3,92	1,05 - 5,2
Potenza nominale assorbita	kW	0,74	1,07	1,53
Corrente nominale assorbita	A	4,50	4,80	7,06
	EER	3,40	3,21	3,00
Classe energetica		A	A	B
Potenza in riscaldamento	kW	3,03	3,98	5,32
	Btu	10.324	13.590	18.146
	Min. - Max.			
	kW	1,0 - 3,8	0,7 - 4,8	1,2 - 6,0
Potenza nominale assorbita	kW	0,75	1,10	1,65
Corrente nominale assorbita	A	4,50	4,70	7,70
	COP	4,03	3,63	3,22
Classe energetica		A	A	C
Unità interna/e				
Portata d'aria	m³/h	280/320/350	360/410/450	420/460/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	24	26	36
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x850x160	285x850x160	285x850x160
Peso	Kg	10	10	10
Unità esterna				
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	1.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	46
Carica refrigerante	gr	700	1.000	1.350
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	545x780x245	540x780x245	643x783x255
Peso	Kg	30	30	40
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10
Precarica	m	5	5	4
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V7 plus	Unità	DualSplit	TrialSplit
		V7-060 M2	V7-085 M3N
Unità interne		V7-025 MNHI + V7-035 MNHI	V7-025 MNHI x 2 + V7-035 MNHI
Codice unità interne		0010006559 + 0010006561	0010006559 x 2 + 0010006561
Unità esterne		V7-050 M2NHO	V7-075 M3NHO
Codice unità esterne		0010006556	0010006557
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	5,46	7,59
	Btu	18.647	25.910
	Min. - Max.	1,3 - 6,1	1,48 - 8,0
Potenza nominale assorbita	kW	1,66	2,14
Corrente nominale assorbita	A	7,80	9,20
	EER	3,30	3,54
Classe energetica		A	A
Potenza in riscaldamento	kW	6,66	9,28
	Btu	22.712	31.684
	Min. - Max.	1,72 - 6,96	1,42 - 9,5
Potenza nominale assorbita	kW	1,75	2,12
Corrente nominale assorbita	A	7,40	11,30
	COP	3,80	4,37
Classe energetica		A	A
Unità interne			
Portata d'aria	m³/h	450/550	350/400/450
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	24 - 26	24 - 26
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x850x160	285x850x160
Peso	Kg	10,5 + 10,5	10,5 + 10,5 + 10,5
Unità esterna			
Portata d'aria	m³/h	2.800	3.600
Pressione sonora	dB(A)	50	59
Carica refrigerante R410A	gr	1.800	1.800
Tipologia compressore		Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare
Compressori		1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	682x820x310	732x945x335
Peso	Kg	48,8	55,3
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15 + 15	15 + 15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	15
Precarica	m	5	5
Carica addizionale al m	gr	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V10 performance	Unità	MonoSplit			
		V10-025 NW	V10-035 NW	V10-050 NW	V10-065 NW
Unità interne		V10-025 NHI	VA10-035 NHI	VA10-050 NHI	VA10-065 NHI
Codice unità interne		0010005130	0010005131	0010005132	0010005133
Unità esterne		V10-025 NHO	V10-035 NHO	V10-050 NHO	V10-065 NHO
Codice unità esterne		0010005128	0010006551	0010005305	0010005306
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,57	3,81	4,93	5,84
	Btu	8.785	13.001	16.822	19.915
	Min. - Max.	kW	0,66 - 3,1	0,76 - 4,1	1,25 - 6,0
					1,72 - 6,30
Potenza nominale assorbita	kW	0,72	1,05	1,56	1,89
Corrente nominale assorbita	A	4,07	5,07	7,07	8,07
	EER	3,57	3,64	3,16	3,09
Classe energetica		A	A	B	B
Potenza in riscaldamento	kW	3,17	3,91	5,96	6,06
	Btu	10.834	13.339	20.327	20.667
	Min. - Max.	kW	0,8 - 3,8	0,9 - 4,6	1,4 - 7,0
					1,5 - 8,02
Potenza nominale assorbita	kW	0,82	1,04	1,84	1,86
Corrente nominale assorbita	A	4,50	5,50	8,02	9,08
	COP	3,85	3,77	3,23	3,25
Classe energetica		A	A	C	C
Unità interne					
Portata d'aria	m³/h	320/370/420	380/440/500	470/530/600	530/610/680
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	26	28	34	34
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x760x185	285x760x185	304x865x228	304x865x228
Peso	Kg	8,5	8,5	12	12
Unità esterna					
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.600	2.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	53	53
Carica refrigerante R410A	gr	650	940	1.380	1.700
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	650x820x290	680x810x288
Peso	Kg	33	33	39	45
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15	15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10	10
Precarica	m	5	5	5	5
Carica addizionale al m	gr	20	20	20	30

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V10 performance	Unità	DualSplit	
		V10-050 M2N	V10-060 M2N
Unità interne		V10-025 MNHI x 2	V10-025 MNHI + VA10-035 MNHI
Codice unità interne		0010005136 x 2	0010005136 + 0010005137
Unità esterne		VA10-060 M2NHO	VA10-060 M2NHO
Codice unità esterne		0010005250	0010005250
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	5,42	5,47
	Btu	18.497	18.668
	Min. - Max.	1,25 - 6,0	1,3 - 6,1
	kW		
Potenza nominale assorbita	kW	1,63	1,64
Corrente nominale assorbita	A	7,50	7,80
	EER	3,33	3,33
Classe energetica		A	A
Potenza in riscaldamento	kW	6,32	6,44
	Btu	21.565	21.966
	Min. - Max.	1,62 - 6,8	1,72 - 6,96
	kW		
Potenza nominale assorbita	kW	1,63	1,77
Corrente nominale assorbita	A	8,80	7,40
	COP	3,87	3,64
Classe energetica		A	A
Unità interne			
Portata d'aria	m³/h	380/440/500	380/440/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	26	26 - 28
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x760x185	285x760x185
Peso	Kg	8,6 + 8,6	8,6 + 8,6
Unità esterna			
Portata d'aria	m³/h	2.800	2.800
Pressione sonora	dB(A)	52	52
Carica refrigerante R410A	gr	1.800	1.800
Tipologia compressore		Inverter DC Scroll	Inverter DC Scroll
Sistema di espansione		Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
Compressori		1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	915x325x699	915x325x699
Peso	Kg	42	42
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15 + 15	15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10
Precarica	m	5	5
Carica aggiuntiva al m	gr	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC performance	Unità	MonoSplit a pavimento		
		V6-025 NC	V6-035 NC	V6-050 NC
Unità interne		V6-025 NHCI	V6-035 NHCI	V6-050 NHCI
Codice unità interne		0010003193	0010003194	0010003195
Unità esterne		V6-025 NHCO	V6-035 NHCO	V6-050 NHCO
Codice unità esterne		0010003190	0010003191	0010003192
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,83	4,15	5,00
	Btu	9.650	14.150	17.100
	Min. - Max.			
	kW	0,35 - 3,00	0,46 - 4,40	0,63 - 5,50
Potenza nominale assorbita	kW	0,76	1,07	1,61
Corrente nominale assorbita	A	5,80	6,40	7,00
	EER	3,72	3,88	3,11
Classe energetica		A	A	B
Potenza in riscaldamento	kW	3,23	4,18	6,13
	Btu	11.023	14.266	20.920
	Min. - Max.			
	kW	1,33 - 3,70	1,54 - 4,60	2,40 - 7,00
Potenza nominale assorbita	kW	0,81	1,16	1,80
Corrente nominale assorbita	A	4,00	5,60	8,00
	COP	3,99	3,60	3,41
Classe energetica		A	A	B
Unità interna/e				
Portata d'aria	m³/h	370/400/450	370/400/450	370/400/450
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	27	27	27
Dimensioni (HxLxP)	mm	630x720x205	630x720x205	630x720x205
Peso	Kg	17	17	17
Unità esterna				
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.200
Pressione sonora	dB(A)	51	51	52
Carica refrigerante	gr	640	1.000	1.370
Tipologia compressore		Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo	Inverter DC Rotativo
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	642x833x255
Peso	Kg	30	36	39
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	20
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	15
Precarica	m	5	5	5
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC performance	Unità	Cassetta		Pavimento/soffitto	
		V6-050 NK	V6-065 NK	V6-050 NF	V6-065 NF
Unità interne		V6-050 NHKI	V6-065 NHKI	V6-050 NHFI	V6-065 NHFI
Codice unità interne		0010005175	0010005176	0010005196	0010005197
Unità esterne		V6-050 NHFKO	V6-065 NHFKO	V6-050 NHFKO	V6-065 NHFKO
Codice unità esterne		0010005172	0010005173	0010005172	0010005173
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	5,23	6,92	5,28	6,64
	Btu	17.837	23.625	18.027	22.671
	Min. - Max.				
	kW	1.8 - 5.8	2.0 - 8.0	1.8 - 5.8	2.0 - 8.0
Potenza nominale assorbita	kW	1,74	2,31	1,73	2,21
Corrente nominale assorbita	A	2.3 - 10.2	2.88 - 14.1	2.46 - 11.5	2.90 - 14.0
	EER	3,01	3,00	3,05	3,01
Classe energetica		B	B	B	B
Potenza in riscaldamento	kW	5,29	7,25	6,54	7,33
	Btu	18.038	24.749	22.320	24.801
	Min. - Max.				
	kW	2.0 - 6.2	2.5 - 8.5	2.0 - 7.1	2.5 - 8.5
Potenza nominale assorbita	kW	1,73	2,24	1,81	2,66
Corrente nominale assorbita	A	2.7 - 10.5	2.89 - 12.1	2.6 - 10.24	2.91 - 14.6
	COP	3,05	3,23	3,61	2,73
Classe energetica		D	C	A	E
Potenza assorbita massima	kW	2,65	3,30	2,65	3,30
Corrente assorbita massima	A	12,00	15,00	12,00	15,00
Unità interna/e					
Portata d'aria	m³/h	550/600/700	870/1100/1300	550/650/750	550/650/750
Pressione sonora minima	dB(A)	31	35	40	40
Dimensioni (HxLxP)	mm	570x570x260	840x840x240	655x1090x199	655x1090x199
Dimensioni griglia (HxLxP)	mm	700x700x60	950x950x80		
Peso	Kg	19	26,8	30	30
Unità esterna					
Portata d'aria	m³/h	2.500	3.000	2.500	3.000
Pressione sonora	dB(A)	56	56	56	56
Carica refrigerante	gr	1.850	2.300	1.850	2.300
Tipologia compressore		Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Dimensioni (HxLxP)	mm	680x810x288	732x865x335	680x810x288	732x865x335
Peso	Kg	58	57	58	57
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Lunghezza massima tubi	m	30	50	30	50
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	20	10	20
Precarica	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva al m	gr	30	50	30	50

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità esterne		
		VA6-050 MXNHO	VA6-085 MXNHO	VA6-105 MXNHO
Numero max. unità interne abbinabili		3	4	4
Codice		0010003029	0010003030	0010005205
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	5,55	8,20	10,27
	Btu	18.941	27.968	35.042
	Min. - Max.	1,80 - 6,30	1,50 - 10,25	1,5 - 11,00
	kW	1,72	2,47	3,27
Potenza nominale assorbita	kW	1,72	2,47	3,27
Corrente nominale assorbita	A	8,60	12,37	16,37
	EER	3,23	3,31	3,14
Potenza in riscaldamento	kW	6,65	9,86	11,11
	Btu	22.700	33.650	37.906
	Min. - Max.	2,00 - 7,46	1,80 - 13,00	1,80 - 11,5
	kW	1,76	2,69	3,15
Potenza nominale assorbita	kW	1,76	2,69	3,15
Corrente nominale assorbita	A	9,34	11,90	14,00
	COP	3,78	3,67	3,53
Potenza assorbita massima	kW	2,30	3,80	4,00
Corrente assorbita massima	A	10,20	16,60	18,10
Portata d'aria	m³/h	3.200	4.000	4.300
Pressione sonora	dB(A)	47	47	49
Carica refrigerante	gr	2.000	2.600	3.000
Dimensioni (HxLxP)	mm	680x928x288	830x1068x340	840x1068x340
Compressori		1	1	1
Tipologia compressore		Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary	Inverter DC Twin Rotary
Sistema di espansione		Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica	Valvola di espansione elettronica
Peso	Kg	54	74	75
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *	1/4" - 3/8" *
Lunghezza massima tubi L1	m	25	25	25
Max. L1+L2+L3+L4 (L4 per installazioni 4x1)	m	45	60	60
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10
Precarica	m	30	40	40
Carica addizionale al m	gr	20	20	20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

* Nel caso di installazione di unità interne da 18,000 Btu utilizzare tubazione da 1/2" installando sull'unità esterna il raccordo 1/2" - 3/8" in dotazione.

climaVAIR dati tecnici

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità interne Split murali		
		VA10-020 MXNHI	VA10-025 MXNHI	VA10-035 MXNHI
Codice		0010005206	0010005207	0010005208
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,0	2,5	3,5
	Btu	7.000	9.000	12.000
Potenza in riscaldamento	kW	2,26	2,76	2,80
	Btu	7.713	9.419	9.556
Portata d'aria	m³/h	380/430/480	390/450/520	430/480/550
Pressione sonora minima	dB(A)	27	28	30
Dimensioni (HxLxP)	mm	265x795x197	265x795x197	265x795x197
Peso	Kg	7,6	7,6	7,6
Diametro tubazioni	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Inverter DC V multi performance	Unità	Unità interne Cassetta		Unità interne Incasso	
		VA6-035 MXNHKI	VA6-050 MXNHKI	VA6-035 MXNHDI	VA6-050 MXNHDI
Codice		0010003034	0010005209	0010005210	0010005211
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	3,5	5,0	3,5	5,0
	Btu	12.000	17.000	12.000	17.000
Potenza in riscaldamento	kW	3,45	5,47	3,85	5,65
	Btu	11.774	18.668	13.139	19.282
Portata d'aria	m³/h	450/530/630	550/600/670	400/450/500/(550)	900/1020/1160/(1270)
Pressione sonora minima	dB(A)	37	37	35 (43)	38 (46)
Dimensioni (HxLxP)	mm	570x570x260	580x580x260	290x610x550	290x1090x500
Dimensioni griglia (HxLxP)	mm	60x700x700	60x700x700		
Peso	Kg	17	19	14	25
Peso griglia	Kg	2,8	2,8		
Pressione statica	Pa			20	20
Diametro tubazioni	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2" *	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2" *

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

* Incluso raccordo 1/2" - 3/8"; installare sempre il raccordo sull'unità esterna.

climaVAIR dati tecnici

ON-OFF V10 performance	Unità	MonoSplit			DualSplit
		V10-025 W	V10-035 W	V10-050 W	V10-050 M2
Unità interne		V10-025 HWI	V10-035 HWI	V10-050 HWI	V10-025 MHWI x 2
Codice unità interne		0010005144	0010005145	0010005146	0010005149 x 2
Unità esterne		V10-025 HWO	V10-035 HWO	V10-050 HWO	V10-050 M2HO
Codice unità esterne		0010005141	0010005142	0010005143	0010005148
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,75	3,86	5,54	5,53
	Btu	9.382	13.160	18.921	18.860
Potenza nominale assorbita	kW	0,80	1,04	1,61	1,82
Corrente nominale assorbita	A	4,0	5,2	6,0	8,6
	EER	3,45	3,69	3,44	3,03
Classe energetica		A	A	A	B
Potenza in riscaldamento	kW	3,29	4,23	6,23	5,90
	Btu	11.226	14.422	21.263	20.140
Potenza nominale assorbita	kW	0,80	1,04	1,57	1,67
Corrente nominale assorbita	A	4,0	5,2	7,8	8,0
	COP	4,11	4,08	3,97	3,53
Classe energetica		A	A	A	B
Unità interna/e					
Portata d'aria	m³/h	360/410/450	360/410/450	500/560/650	380/440/500
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	28	30	34	28
Dimensioni (HxLxP)	mm	285x760x185	285x760x185	304x865x228	285x760x185
Peso	Kg	8,6	8,6	12	8,5 + 8,5
Unità esterna					
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.100	2.600	2.800
Pressione sonora	dB(A)	50	50	53	58
Carica refrigerante	gr	700	950	1.300	830 + 830
Tipologia compressore/i		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1	2
Dimensioni (HxLxP)	mm	543x783x255	543x783x255	540x780x245	680x810x288
Peso	Kg	28	30	39	59
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"
Lunghezza massima tubi	m	15	15	15	15 + 15
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	10	10
Precarica	m	5	5	5	5 - 5
Carica addizionale al m	gr	20	20	20	20 - 20

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.

climaVAIR dati tecnici

ON-OFF V11	Unità	MonoSplit				DualSplit	
		V11-025 W	V11-035 W	V11-050 W	V11-070 W	V11-050 M2W	V11-060 M2W
Unità interne		V11-025 HWI	V11-035 HWI	V11-050 HWI	V11-070 HWI	V11-025 MHWI x 2	V11-025 MHWI + V11-035 MHWI
Codice unità interne		0010005114	0010005115	0010005116	0010005117	0010005122 x 2	0010005122 + 0010005123
Unità esterne		V11-025 HWO	V11-035 HWO	V11-050 HWO	V11-070 HWO	V11-050 M2HO	V11-060 M2HO
Codice unità esterne		0010005110	0010005111	0010005112	0010005113	0010005120	0010005121
Alimentazione	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza in raffrescamento	kW	2,75	3,80	5,40	7,28	5,72	6,38
	Btu	9.385	12.970	18.456	24.845	19.521	21.774
Potenza nominale assorbita	kW	0,85	1,18	1,68	2,30	1,90	2,12
Corrente nominale assorbita	A	4,0	5,3	7,7	10,3	8,6	9,6
	EER	3,24	3,22	3,22	3,17	3,01	3,01
Classe energetica		A	A	A	B	B	B
Potenza in riscaldamento	kW	2,81	4,04	5,62	7,74	5,94	6,71
	Btu	9.583	13.803	19.166	26.408	20.272	22.900
Potenza nominale assorbita	kW	0,76	1,10	1,50	2,26	1,76	1,98
Corrente nominale assorbita	A	3,8	4,9	6,8	10,4	8,8	9,7
	COP	3,68	3,68	3,74	3,42	3,38	3,39
Classe energetica		A	A	A	B	C	C
Unità interna/e							
Portata d'aria	m³/h	370/400/450	500/520/550	700/800/950	750/900/1200	450/500/550	450/500/550
Telecomando		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Pressione sonora minima	dB(A)	31	33	35	35	31	31/33
Dimensioni (HxLxP)	mm	270x790x180	270x790x180	320x1080x205	320x1080x205	270x790x180	270x790x180
Peso	Kg	10	12	18	18	12 + 12	12 + 12
Unità esterna							
Portata d'aria	m³/h	1.800	1.800	2.000	2.800	2.300	2.300
Pressione sonora	dB(A)	51	51	53	53	53	53
Carica refrigerante	gr	560	900	1670	2100	1100 + 1100	1100 + 1200
Tipologia compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Sistema di espansione		Capillare	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare	Capillare
Compressori		1	1	1	1	2	2
Dimensioni (HxLxP)	mm	505x700x255	505x700x255	505x700x255	700x870x310	644x920x360	644x920x360
Peso	Kg	30	36	40	58	58	64
Diametro tubi liquido / gas	Pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4"-3/8" - 1/4"-1/2"
Lunghezza massima tubi	m	20	20	25	25	20 + 20	20 + 20
Dislivello max. tra unità int./est.	m	10	10	15	15	10	10
Precarica	m	5	5	5	5	5 - 5	5 - 5
Carica addizionale al m	gr	30	35	35	60	30 - 30	30 - 35

Tutti i climatizzatori Vaillant sono in Pompa di Calore e utilizzano gas ecologico R410A.