

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 626/2011)

1	Marka adı		Vaillant
2	Modeller	I	VAIB2-090WNI + VAIB2-090WNO
		II	VAIB2-120WNI + VAIB2-120WNO
		III	VAIB2-180WNI + VAIB2-180WNO
		IV	VAIB2-240WNI + VAIB2-240WNO
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI	
3	İç ses gücü seviyesi	$L_{wa, indoor}$	dB(A)	60	60	60	65	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	$L_{wa, outdoor}$	dB(A)	65	65	65	70	-	-
5	Soğutucu madde			R32	R32	R32	R32	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötüleştiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdığına daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha az artırır. Bu cihazın içerdiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xxx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xxx] 1 kg sızması durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO2 sızmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmalarını uzman personele bırakın.			675,0	675,0	675,0	675,0	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		6,1	6,1	7,0	6,9	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		A++	A++	A++	A++	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fiili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	143	195	250	335	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	2,5	3,4	5,0	6,6	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	4,0	4,3	4,3	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		A+	A+	A+	A+	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fiili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	840	840	1.270	1.628	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	2,4	2,4	3,9	5,0	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 206/2012)

1	Marka adı		Vaillant
2	Modeller	I	VAIB2-090WNI + VAIB2-090WNO
		II	VAIB2-120WNI + VAIB2-120WNO
		III	VAIB2-180WNI + VAIB2-180WNO
		IV	VAIB2-240WNI + VAIB2-240WNO
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
16	Soğutma			✓	✓	✓	✓	-	-
17	Isıtma			✓	✓	✓	✓	-	-
18	Orta			✓	✓	✓	✓	-	-
19	Daha sıcak			-	-	-	-	-	-
20	Daha soğuk			-	-	-	-	-	-
21	Soğutma(*29)	<i>Pdesignc</i>	<i>kW</i>	2,5	3,4	5,0	6,6	-	-
22	Isıtma/orta(*29)	<i>Pdesignh</i>	<i>kW</i>	2,4	2,4	3,9	5,0	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	<i>Pdesignh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	<i>Pdesignh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	<i>SEER</i>	<i>kW</i>	6,1	6,1	7,0	6,9	-	-
26	Isıtma/orta(*30)	<i>SCOP/A</i>	<i>kW</i>	4,0	4,0	4,3	4,3	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	<i>SCOP/W</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	<i>SCOP/C</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
29	Tj = 35 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	2,5	3,4	5,0	6,6	-	-
30	Tj = 30 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	1,8	2,5	3,7	4,9	-	-
31	Tj = 25 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	1,2	1,6	2,4	3,1	-	-
32	Tj = 20 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	0,5	0,7	1,4	1,4	-	-
33	Tj = 35 °C(*14)	<i>EERd</i>		2,7	2,7	3,2	3,1	-	-
34	Tj = 30 °C(*14)	<i>EERd</i>		4,5	4,2	5,2	4,9	-	-
35	Tj = 25 °C(*14)	<i>EERd</i>		7,7	7,8	8,4	7,7	-	-
36	Tj = 20 °C(*14)	<i>EERd</i>		12,0	11,9	13,9	14,9	-	-
37	Tj = - 7 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	2,1	2,1	3,5	4,4	-	-
38	Tj = 2 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	1,3	1,3	2,1	2,7	-	-
39	Tj = 7 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	0,8	0,8	1,4	1,8	-	-
40	Tj = 12 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	0,4	0,4	1,4	1,7	-	-
41	Tj = İki değerli sıcaklık(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	2,4	2,4	3,9	5,0	-	-
42	Tj = İşletim sınır değeri(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	2,4	2,4	3,9	5,0	-	-
43	Tj = - 7 °C(*16)	<i>COPd</i>		2,6	2,6	2,8	2,8	-	-
44	Tj = 2 °C(*16)	<i>COPd</i>		4,0	4,0	4,2	4,2	-	-
45	Tj = 7 °C(*16)	<i>COPd</i>		4,9	4,9	5,5	5,6	-	-
46	Tj = 12 °C(*16)	<i>COPd</i>		6,3	6,3	6,9	7,1	-	-
47	Tj = İki değerli sıcaklık(*16)	<i>COPd</i>		2,3	2,3	2,4	2,5	-	-
48	Tj = İşletim sınır değeri(*16)	<i>COPd</i>		2,3	2,3	2,4	2,5	-	-
49	Tj = 2 °C(*17)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
50	Tj = 7 °C(*17)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-

(*13) Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj

(*14) Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj

(*15) Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*16) Declared coefficient of performance /Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*17) Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*18) Declared coefficient of performance /Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*19) Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*20) Declared coefficient of performance /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*21) Bivalent temperature

(*22) Operating limit temperature

(*23) Cycling interval capacity

(*24) Cycling interval efficiency

(*25) Electric power input in power modes other than 'active mode'

(*26) Annual electricity consumption

(*27) Capacity control

(*28) Other items

(*29) Design load

(*30) Seasonal efficiency



51	Tj = 12 °C(*17)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
52	Tj = İki değeri sıcaklık(*17)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
53	Tj = İşletim sınır değeri(*17)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
54	Tj = 2 °C(*18)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
55	Tj = 7 °C(*18)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
56	Tj = 12 °C(*18)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
57	Tj = İki değeri sıcaklık(*18)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
58	Tj = İşletim sınır değeri(*18)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
59	Tj = - 7 °C(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
60	Tj = 2 °C(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
61	Tj = 7 °C(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
62	Tj = 12 °C(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
63	Tj = İki değeri sıcaklık(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
64	Tj = İşletim sınır değeri(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
65	Tj = - 15 °C(*19)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
66	Tj = - 7 °C(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
67	Tj = 2 °C(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
68	Tj = 7 °C(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
69	Tj = 12 °C(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
70	Tj = İki değeri sıcaklık(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
71	Tj = İşletim sınır değeri(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
72	Tj = - 15 °C(*20)	<i>COPd</i>		-	-	-	-	-	-
73	Isıtma/orta(*21)	<i>Tbiv</i>	°C	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-	-
74	Isıtma/daha sıcak(*21)	<i>Tbiv</i>	°C	-	-	-	-	-	-
75	Isıtma/daha soğuk(*21)	<i>Tbiv</i>	°C	-	-	-	-	-	-
76	Isıtma/orta(*22)	<i>Tol</i>	°C	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-	-
77	Isıtma/daha sıcak(*22)	<i>Tol</i>	°C	-	-	-	-	-	-
78	Isıtma/daha soğuk(*22)	<i>Tol</i>	°C	-	-	-	-	-	-
79	Soğutma devresinde(*23)	<i>Pcycc</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
80	Isıtma devresinde(*23)	<i>Pcych</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
81	Soğutma devresindeki azaltma faktörü(*23)	<i>Cdc</i>		-	-	-	-	-	-
82	Soğutma devresinde(*24)	<i>EERcyc</i>		-	-	-	-	-	-
83	Isıtma devresinde(*24)	<i>COPcyc</i>		-	-	-	-	-	-
84	Isıtma devresindeki azaltma faktörü(*24)	<i>Cdh</i>		0,3	0,3	0,3	0,3	-	-
85	Kapalı durumu(*25)	<i>Poff</i>	<i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
86	Hazır durumu(*25)	<i>Psb</i>	<i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
87	Sıcaklık regleri kapalı(*25)	<i>Pto</i>	<i>kW</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
88	Karter ısıtması ile işletme durumu(*25)	<i>Pck</i>	<i>kW</i>	-	-	-	-	-	-
89	Soğutma(*26)	<i>Qce</i>	<i>kWh/a</i>	-	-	-	-	-	-
90	Isıtma/orta(*26)	<i>Qhe</i>	<i>kWh/a</i>	-	-	-	-	-	-
91	Isıtma/daha sıcak(*26)	<i>Qhe</i>	<i>kWh/a</i>	-	-	-	-	-	-
92	Isıtma/daha soğuk(*26)	<i>Qhe</i>	<i>kWh/a</i>	-	-	-	-	-	-
93	Sabit ayarlı(*27)			-	-	-	-	-	-
94	Kademeli(*27)			-	-	-	-	-	-
95	Değişken(*27)			✓	✓	✓	✓	-	-

(*13) Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj

(*14) Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj

(*15) Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*16) Declared coefficient of performance /Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*17) Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*18) Declared coefficient of performance /Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*19) Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*20) Declared coefficient of performance /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj

(*21) Bivalent temperature

(*22) Operating limit temperature

(*23) Cycling interval capacity

(*24) Cycling interval efficiency

(*25) Electric power input in power modes other than 'active mode'

(*26) Annual electricity consumption

(*27) Capacity control

(*28) Other items

(*29) Design load

(*30) Seasonal efficiency



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>L_{wa}</i>	<i>dB(A)</i>	60/65	60/65	60/65	65/70	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	675	675	675	675	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	690/1620	750/1620	1080/2100	1200/2940	-	-
99	Diğer bilgiler için iletişim adresi								

(*13) Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T_j

(*14) Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T_j

(*15) Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*16) Declared coefficient of performance /Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*17) Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*18) Declared coefficient of performance /Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*19) Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*20) Declared coefficient of performance /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T_j

(*21) Bivalent temperature

(*22) Operating limit temperature

(*23) Cycling interval capacity

(*24) Cycling interval efficiency

(*25) Electric power input in power modes other than 'active mode'

(*26) Annual electricity consumption

(*27) Capacity control

(*28) Other items

(*29) Design load

(*30) Seasonal efficiency

