

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

1	Marka adı		Vaillant
2	Modeller	I	VAIB1-180WNI + VAIB1-180WNO
		II	-
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
3	İç ses gücü seviyesi	$L_{WA}$ indoor	dB(A)	60	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	$L_{WA}$ outdoor	dB(A)	65	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			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 artırırlar. 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 çalışmaları uzman personele bırakın.			675,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		7,0	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		A++	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fıili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	$Q_{CE}$	kWh	250	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	5,0	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,3	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		A+	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fıili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	$Q_{HE}$	kWh	1.270	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	3,9	-	-	-	-
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	VAIB1-180WNI + VAIB1-180WNO
		II	-
		III	-
		IV	-
		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>	5,0	-	-	-	-	-
22	Isıtma/orta(*29)	<i>Pdesignh</i>	<i>kW</i>	3,9	-	-	-	-	-
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>	7,0	-	-	-	-	-
26	Isıtma/orta(*30)	<i>SCOP/A</i>	<i>kW</i>	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>	5,0	-	-	-	-	-
30	Tj = 30 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	3,7	-	-	-	-	-
31	Tj = 25 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	2,4	-	-	-	-	-
32	Tj = 20 °C(*13)	<i>Pdc</i>	<i>kW</i>	1,4	-	-	-	-	-
33	Tj = 35 °C(*14)	<i>EERd</i>		3,2	-	-	-	-	-
34	Tj = 30 °C(*14)	<i>EERd</i>		5,2	-	-	-	-	-
35	Tj = 25 °C(*14)	<i>EERd</i>		8,4	-	-	-	-	-
36	Tj = 20 °C(*14)	<i>EERd</i>		13,9	-	-	-	-	-
37	Tj = - 7 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	3,5	-	-	-	-	-
38	Tj = 2 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	2,1	-	-	-	-	-
39	Tj = 7 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	1,4	-	-	-	-	-
40	Tj = 12 °C(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	1,4	-	-	-	-	-
41	Tj = İki değerli sıcaklık(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	3,9	-	-	-	-	-
42	Tj = İşletim sınır değeri(*15)	<i>Pdh</i>	<i>kW</i>	3,9	-	-	-	-	-
43	Tj = - 7 °C(*16)	<i>COPd</i>		2,8	-	-	-	-	-
44	Tj = 2 °C(*16)	<i>COPd</i>		4,2	-	-	-	-	-
45	Tj = 7 °C(*16)	<i>COPd</i>		5,5	-	-	-	-	-
46	Tj = 12 °C(*16)	<i>COPd</i>		6,9	-	-	-	-	-
47	Tj = İki değerli sıcaklık(*16)	<i>COPd</i>		2,4	-	-	-	-	-
48	Tj = İşletim sınır değeri(*16)	<i>COPd</i>		2,4	-	-	-	-	-
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 değerli 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 değerli 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 değerli 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 değerli 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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
85	Kapalı durumu(*25)	<i>Poff</i>	<i>kW</i>	0,0	-	-	-	-	-
86	Hazır durumu(*25)	<i>Psb</i>	<i>kW</i>	0,0	-	-	-	-	-
87	Sıcaklık regleri kapalı(*25)	<i>Pto</i>	<i>kW</i>	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<sub>wa</sub></i>	<i>dB(A)</i>	60/65	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO<sub>2</sub> eq.</i>	675	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m<sup>3</sup>/h</i>	1080/2100	-	-	-	-	-
99	Diğer bilgiler için iletişim adresi								

(\*13) Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*14) Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*15) Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*16) Declared coefficient of performance /Average season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*17) Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*18) Declared coefficient of performance /Warmer season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*19) Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*20) Declared coefficient of performance /Colder season, at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature T<sub>j</sub>

(\*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

