

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

1	Marka adı		DemirDöküm
2	Modeller	I	DDAI1-180WNI + DDAI1-180WNO
		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 sızdırıldığında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha az artırırlar. Bu cihazın içerdeği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli <b>[xx]</b> olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden <b>[xx]</b> 1 kg sizması durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO <sub>2</sub> sizmasının 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	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayıısı	SEER		7,0	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		A++	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fiili 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 katsayıısı	SCOP		4,3	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		A+	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fiili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	$Q_{HE}$	kWh	1.270	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	3,9	-	-	-	-
15	Belliilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



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

1	Marka adı	DemirDöküm					
2	Modeller	I	DDAI1-180WNI + DDAI1-180WNO	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)	Pdesignc	kW	5,0	-	-	-	-
22	Isıtma/orta(*29)	Pdesignh	kW	3,9	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	7,0	-	-	-	-
26	Isıtma/orta(*30)	SCOP/A	kW	4,3	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T <sub>j</sub> = 35 °C(*13)	Pdc	kW	5,0	-	-	-	-
30	T <sub>j</sub> = 30 °C(*13)	Pdc	kW	3,7	-	-	-	-
31	T <sub>j</sub> = 25 °C(*13)	Pdc	kW	2,4	-	-	-	-
32	T <sub>j</sub> = 20 °C(*13)	Pdc	kW	1,4	-	-	-	-
33	T <sub>j</sub> = 35 °C(*14)	EERd		3,2	-	-	-	-
34	T <sub>j</sub> = 30 °C(*14)	EERd		5,2	-	-	-	-
35	T <sub>j</sub> = 25 °C(*14)	EERd		8,4	-	-	-	-
36	T <sub>j</sub> = 20 °C(*14)	EERd		13,9	-	-	-	-
37	T <sub>j</sub> = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	3,5	-	-	-	-
38	T <sub>j</sub> = 2 °C(*15)	Pdh	kW	2,1	-	-	-	-
39	T <sub>j</sub> = 7 °C(*15)	Pdh	kW	1,4	-	-	-	-
40	T <sub>j</sub> = 12 °C(*15)	Pdh	kW	1,4	-	-	-	-
41	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	3,9	-	-	-	-
42	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	3,9	-	-	-	-
43	T <sub>j</sub> = - 7 °C(*16)	COPd		2,8	-	-	-	-
44	T <sub>j</sub> = 2 °C(*16)	COPd		4,2	-	-	-	-
45	T <sub>j</sub> = 7 °C(*16)	COPd		5,5	-	-	-	-
46	T <sub>j</sub> = 12 °C(*16)	COPd		6,9	-	-	-	-
47	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
48	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
49	T <sub>j</sub> = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T <sub>j</sub> = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(\*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



51	T <sub>j</sub> = 12 °C(*17)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
52	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*17)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
53	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*17)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
54	T <sub>j</sub> = 2 °C(*18)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
55	T <sub>j</sub> = 7 °C(*18)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
56	T <sub>j</sub> = 12 °C(*18)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
57	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*18)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
58	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*18)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
59	T <sub>j</sub> = - 7 °C(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
60	T <sub>j</sub> = 2 °C(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
61	T <sub>j</sub> = 7 °C(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
62	T <sub>j</sub> = 12 °C(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
63	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
64	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
65	T <sub>j</sub> = - 15 °C(*19)	P <sub>dh</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
66	T <sub>j</sub> = - 7 °C(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
67	T <sub>j</sub> = 2 °C(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
68	T <sub>j</sub> = 7 °C(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
69	T <sub>j</sub> = 12 °C(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
70	T <sub>j</sub> = İki değerli sıcaklık(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
71	T <sub>j</sub> = İşletim sınır değeri(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
72	T <sub>j</sub> = - 15 °C(*20)	COP <sub>d</sub>		-	-	-	-	-	-	-
73	Isıtma/orta(*21)	T <sub>biv</sub>	°C	-10,0	-	-	-	-	-	-
74	Isıtma/daha sıcak(*21)	T <sub>biv</sub>	°C	-	-	-	-	-	-	-
75	Isıtma/daha soğuk(*21)	T <sub>biv</sub>	°C	-	-	-	-	-	-	-
76	Isıtma/orta(*22)	T <sub>ol</sub>	°C	-10,0	-	-	-	-	-	-
77	Isıtma/daha sıcak(*22)	T <sub>ol</sub>	°C	-	-	-	-	-	-	-
78	Isıtma/daha soğuk(*22)	T <sub>ol</sub>	°C	-	-	-	-	-	-	-
79	Soğutma devresinde(*23)	P <sub>cyc</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
80	Isıtma devresinde(*23)	P <sub>cych</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
81	Soğutma devresindeki azaltma faktörü(*23)	C <sub>dc</sub>		-	-	-	-	-	-	-
82	Soğutma devresinde(*24)	EER <sub>cyc</sub>		-	-	-	-	-	-	-
83	Isıtma devresinde(*24)	COP <sub>cyc</sub>		-	-	-	-	-	-	-
84	Isıtma devresindeki azaltma faktörü(*24)	C <sub>dh</sub>		0,3	-	-	-	-	-	-
85	Kapalı durumu(*25)	P <sub>off</sub>	kW	0,0	-	-	-	-	-	-
86	Hazır durumu(*25)	P <sub>sb</sub>	kW	0,0	-	-	-	-	-	-
87	Sıcaklık regleri kapalı(*25)	P <sub>to</sub>	kW	0,0	-	-	-	-	-	-
88	Karter ısıtması ile işletme durumu(*25)	P <sub>ck</sub>	kW	-	-	-	-	-	-	-
89	Soğutma(*26)	Q <sub>ce</sub>	kWh/a	-	-	-	-	-	-	-
90	Isıtma/orta(*26)	Q <sub>he</sub>	kWh/a	-	-	-	-	-	-	-
91	Isıtma/daha sıcak(*26)	Q <sub>he</sub>	kWh/a	-	-	-	-	-	-	-
92	Isıtma/daha soğuk(*26)	Q <sub>he</sub>	kWh/a	-	-	-	-	-	-	-
93	Sabit ayarlı(*27)			-	-	-	-	-	-	-
94	Kademeli(*27)			-	-	-	-	-	-	-
95	Değişken(*27)			✓	-	-	-	-	-	-

(\*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



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

