

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M120HP-A0					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	75	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sizdirdiğinde daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha artırrırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmalarları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		5,9	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	12,1	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	9,0	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M120HP-A0					
		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	12,1	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	9,0	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	5,9	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,0	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	12,2	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	8,6	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	5,5	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	2,8	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		2,4	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		4,2	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		8,0	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		20,0	-	-	-	-
37	T _j = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	8,1	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	4,8	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	3,1	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	2,0	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	8,1	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	9,1	-	-	-	-
43	T _j = - 7 °C(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,6	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,3	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		8,0	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,2	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/75	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO2 eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	4400	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi								

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M120HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	75	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha az artırırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		6,7	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	12,1	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M120HP-A3					
		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	12,1	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	6,7	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,0	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	12,3	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	8,7	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	5,6	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,6	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		3,3	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		5,1	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,4	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		19,0	-	-	-	-
37	T _j = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	10,2	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,2	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,2	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	2,8	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	10,2	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,1	-	-	-	-
43	T _j = - 7 °C(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,5	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,4	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		8,5	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,0	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/75	-	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6000	-	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi									

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M140HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	75	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha artırrırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		6,9	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	14,0	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,2	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M140HP-A3					
		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	14,0	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	6,9	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,2	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	14,2	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	9,9	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	6,5	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,8	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		3,1	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		4,9	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,6	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		20,0	-	-	-	-
37	T _j = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	10,1	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,2	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	3,0	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	10,1	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,5	-	-	-	-
43	T _j = - 7 °C(*16)	COPd		2,5	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,8	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,8	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		9,0	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,5	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,1	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/75	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6300	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi								

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M160HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	76	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha artırrırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		7,0	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	16,0	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-M160HP-A3					
		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	16,0	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	7,0	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,0	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	16,4	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	11,5	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	7,3	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,3	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		2,9	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		5,0	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,3	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		20,0	-	-	-	-
37	T _j = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	9,9	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,0	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	9,9	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,5	-	-	-	-
43	T _j = - 7 °C(*16)	COPd		2,6	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,5	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,5	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		8,5	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,6	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,3	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/76	-	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6600	-	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi									

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S120HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	75	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha az artırırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		6,7	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	12,1	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S120HP-A3					
		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	12,1	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	6,7	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,0	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	12,3	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	8,7	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	5,6	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,6	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		3,3	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		5,1	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,4	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		19,0	-	-	-	-
37	T _j = -7 °C(*15)	Pdh	kW	10,2	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,2	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,2	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	2,8	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	10,2	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,1	-	-	-	-
43	T _j = -7 °C(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,5	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,4	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		8,5	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,4	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,0	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/75	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6000	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi								

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S140HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	75	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha artırrırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının durumunda yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		6,9	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	14,0	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,2	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S140HP-A3					
		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	14,0	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	6,9	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,2	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	14,2	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	9,9	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	6,5	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,8	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		3,1	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		4,9	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,6	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		20,0	-	-	-	-
37	T _j = - 7 °C(*15)	Pdh	kW	10,1	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,2	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	3,0	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	10,1	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,5	-	-	-	-
43	T _j = - 7 °C(*16)	COPd		2,5	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,8	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,8	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		9,0	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,5	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,1	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/75	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6300	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi								

(*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



Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S160HP-A3					
		II	-					
		III	-					
		IV	-					
		V	-					
		VI	-					
3	İç ses gücü seviyesi	L_{WA} indoor	$dB(A)$	-	-	-	-	-
4	Dış ses gücü seviyesi	L_{WA} outdoor	$dB(A)$	76	-	-	-	-
5	Soğutucu madde			R410A	-	-	-	-
6	Soğutucu maddelerin havaya karışması iklim değişikliğini kötülestiren bir etkiye sahiptir. Daha düşük sera gazı potansiyeline sahip soğutucu maddeler dışarı sızdırında daha yüksek sera gazı potansiyeline sahip maddelere göre küresel ısınmayı daha artırrırlar. Bu cihazın içeridiği soğutucu maddenin sera gazı potansiyeli [xx] olarak belirlenmiştir. Böylece bu soğutucu maddeden [xx] 1 kg sizmasının yüz yıl boyunca 1 kg CO ₂ sizmasının yaratacağından daha fazla küresel ısınmaya neden olur. Soğutucu madde devresinde hiçbir çalışma yapmayın ve cihazı parçalarına ayırmayın – her zaman bu çalışmaları uzman personele bırakın.			2.088,0	-	-	-	-
7	Yıla bağlı güç katsayısı	SEER		7,0	-	-	-	-
8	Enerji verimlilik sınıfı cooling	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
9	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{CE}	kWh	-	-	-	-	-
10	Norm soğutma yükü	$P_{designc}$	kW	16,0	-	-	-	-
11	Yıla bağlı güç katsayısı	SCOP		4,0	-	-	-	-
12	Enerji verimlilik sınıfı heating Average	Energy efficiency class		-	-	-	-	-
13	Enerji tüketimi 'XYZ' kWh/yıl, norm kontrolünün sonuçlarını temel alır. Fili tüketim, cihazın yerine ve kullanımına bağlı olarak değişir	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-
14	Norm ısıtma yükü	$P_{designh}$	kW	11,7	-	-	-	-
15	Belirtilen durumda SCOP hesaplaması için ek ısıtma kapasitesi		kW	-	-	-	-	-



Product information (in accordance with EU regulation no. 2016/2281)

1	Marka adı		DemirDöküm					
2	Modeller	I	D-S160HP-A3					
		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	16,0	-	-	-	-
22	Isıtma/orتا(*29)	Pdesignh	kW	11,7	-	-	-	-
23	Isıtma/daha sıcak(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
24	Isıtma/daha soğuk(*29)	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
25	Soğutma(*30)	SEER	kW	7,0	-	-	-	-
26	Isıtma/orتا(*30)	SCOP/A	kW	4,0	-	-	-	-
27	Isıtma/daha sıcak(*30)	SCOP/W	kW	-	-	-	-	-
28	Isıtma/daha soğuk(*30)	SCOP/C	kW	-	-	-	-	-
29	T _j = 35 °C(*13)	Pdc	kW	16,4	-	-	-	-
30	T _j = 30 °C(*13)	Pdc	kW	11,5	-	-	-	-
31	T _j = 25 °C(*13)	Pdc	kW	7,3	-	-	-	-
32	T _j = 20 °C(*13)	Pdc	kW	3,3	-	-	-	-
33	T _j = 35 °C(*14)	EERd		2,9	-	-	-	-
34	T _j = 30 °C(*14)	EERd		5,0	-	-	-	-
35	T _j = 25 °C(*14)	EERd		9,3	-	-	-	-
36	T _j = 20 °C(*14)	EERd		20,0	-	-	-	-
37	T _j = -7 °C(*15)	Pdh	kW	9,9	-	-	-	-
38	T _j = 2 °C(*15)	Pdh	kW	6,0	-	-	-	-
39	T _j = 7 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
40	T _j = 12 °C(*15)	Pdh	kW	4,0	-	-	-	-
41	T _j = İki değerli sıcaklık(*15)	Pdh	kW	9,9	-	-	-	-
42	T _j = İşletim sınır değeri(*15)	Pdh	kW	12,5	-	-	-	-
43	T _j = -7 °C(*16)	COPd		2,6	-	-	-	-
44	T _j = 2 °C(*16)	COPd		3,5	-	-	-	-
45	T _j = 7 °C(*16)	COPd		6,5	-	-	-	-
46	T _j = 12 °C(*16)	COPd		8,5	-	-	-	-
47	T _j = İki değerli sıcaklık(*16)	COPd		2,6	-	-	-	-
48	T _j = İşletim sınır değeri(*16)	COPd		2,3	-	-	-	-
49	T _j = 2 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-
50	T _j = 7 °C(*17)	Pdh	kW	-	-	-	-	-

(*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



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



96	Ses gücü seviyesi (iç/dış)(*28)	<i>Lwa</i>	<i>dB(A)</i>	-/76	-	-	-	-	-
97	Sera potansiyeli(*28)	<i>GWP</i>	<i>kgCO₂ eq.</i>	2.088	-	-	-	-	-
98	Nominal hava akış miktarı (iç/dış)(*28)	-	<i>m³/h</i>	6600	-	-	-	-	-
99	Diger bilgiler için iletişim adresi								

(*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

