

Termékinformáció amely a Nr. 811/2013 és Nr. 813/2013 EU szabályozások alapján szükséges

Termék adatlap (a Nr. 811/2013 EU szabályozás szerint)

Hőszivattyú, 35°C előremenő hőmérséklet

(a)	A beszállító neve vagy védjegye	Saunier Duval				
(b)	A beszállító által adott típusazonosító	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB				
(c)	Helyiségfűtés: átlagos hőmérsékletű alkalmazás		Helyiségfűtés: alacsony hőmérsékletű alkalmazás			
	Vízmelegítő: deklarált csapolási profil	XL				
(d)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (*)	A+++	A vízmelegítés energiahatékonysági osztálya			A
(e)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (átlagos éghajlat)	7	kW			
(f)	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	3231	kWh	és/vagy	12	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (átlagos éghajlat)	1496	kWh	és/vagy	-	GJ
(g)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	179	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	112	%
(h)	Zajszint, belső	44	dB(A)			
(i)	A kombinált fűtő csak a csúcsidőszakon kívül képes működni					
(j)	Különleges óvintézkedések a szerelés, telepítés és karbantartás számára	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait				
(k)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (hidegebb éghajlat)	7	kW			
	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	5	kW			
(l)	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	3989	kWh	és/vagy	14	GJ
	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	946	kWh	és/vagy	3	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (hidegebb éghajlat)	1642	kWh	és/vagy	-	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (melegebb éghajlat)	1250	kWh	és/vagy	-	GJ
(m)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	162	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	102	%
	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	254	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	134	%
(n)	Zajszint, külső	54	dB(A)			

(*) közepes hőmérsékletű használatnál

Típus		HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB	
Levegő/víz hőszivattyú		igen	
Víz/víz hőszivattyú		nem	
Talajhő/víz hőszivattyú		nem	

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		nem	
Rásegítő fűtéssel ellátott		igen	
Kombinált hőszivattyús fűtő		igen	

Adat	Szimb.	Érték	Egység
Névleges fűtési teljesítmény (*)	Prated	7	kW
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	6,3	kW
Tj = +2 °C	Pdh	3,9	kW
Tj = +7 °C	Pdh	2,8	kW
Tj = +12 °C	Pdh	3,3	kW
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	6,3	kW
Tj = Működési határhőmérséklet	Pdh	5,7	kW
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	Pdh	0,0	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-7	°C
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	Pcyc	-	kW
Degradációs együttható (**)	Cdh	1,0	-

Adat	Szimb.	Érték	Egység
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	ηs	179	%
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten Tj			
Tj = -7 °C	COPd	2,6	-
Tj = +2 °C	COPd	5	-
Tj = +7 °C	COPd	6,3	-
Tj = +12 °C	COPd	8,1	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2,6	-
Tj = Működési határhőmérséklet	COPd	2,4	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	COPd	0,0	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	TOL	-10	°C
Ciklikus intervallumú hatások	COPcyc	-	-
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	WTOL	63	°C

Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban			
Lekapcsolt üzemmód	POFF	0,011	kW
Lekapcsolt termosztát	Pto	0,011	kW
Készenléti állapot	PSB	0,011	kW
Forgattyúház fűtés üzemmód	PCK	0,000	kW
További elemek			
Teljesítmény szabályozó	változó		
Zajszint, beltéri/kültéri	LWA	44/ 54	dB
Nitrogén-oxid emisszió	NOx	-	mg/ kWh

Rásegítő fűtő			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	Psup	0,0	kW
Az energia-bevitel típusa	elektromos		
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Névleges légáramlási sebesség, kültér			
-	2120	m³/h	
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő			
-	-	m³/h	

Kombinált fűtési hőszivattyúk számára:			
Deklarált csapolási profil	XL		
Napi elektromos fogyasztás	Qelec	6988,000	kWh
Elérhetőségek			
Saunier Duval Brand Group, SDECCI SAS 17 rue de la Petite Baratte 44300 Nantes France			

Különleges óvintézkedéseket kell tenni, ha a helyiségfűtő összeszerelt, telepített vagy karbantartott: a szétszereléshez, újrahasznosításhoz és az ártalmatlanításhoz kapcsolódó információk az élettartam végén	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási művelet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait
--	---

(*) Helyiségfűtő és kombinált fűtési hőszivattyúk számára, a névleges teljesítmény (Prated) megegyezik a méretezett fűtési hőterheléssel (Pdesign), és a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítménye (Psup) megegyezik a kiegészítő fűtés teljesítményévelsup(Tj).

(**) Abban az esetben, ha a Cdh értéke mérésekkel nincs alátámasztva, akkor az alapértelmezett lebomlási együttható Cdh = 0,9.

Dátum: 2020.09.09.

A tartalmak változhatnak

Oldal 2/6

Minden paraméter közepes hőmérsékletű alkalmazásra deklarált, kivéve az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk esetén. Alacsony hőmérsékletű hőszivattyúknál a paraméterek alacsony hőmérsékletű alkalmazásra vannak meghatározva. Az összes paraméter átlagos éghajlati viszonyoknál érvényes.

Termékinformáció amely a Nr. 811/2013 és Nr. 813/2013 EU szabályozások alapján szükséges

Termék adatlap (a Nr. 811/2013 EU szabályozás szerint)

Hőszivattyú, 55°C előremenő hőmérséklet

(a)	A beszállító neve vagy védjegye	Saunier Duval				
(b)	A beszállító által adott típusazonosító	HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB				
(c)	Helyiségfűtés: átlagos hőmérsékletű alkalmazás		Helyiségfűtés: alacsony hőmérsékletű alkalmazás			
	Vízmelegítő: deklarált csapolási profil	XL				
(d)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (*)	A++	A vízmelegítés energiahatékonysági osztálya			A
(e)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (átlagos éghajlat)	6	kW			
(f)	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	3826	kWh	és/vagy	14	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (átlagos éghajlat)	1496	kWh	és/vagy	-	GJ
(g)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	135	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	112	%
(h)	Zajszint, belső	44	dB(A)			
(i)	A kombinált fűtő csak a csúcsidőszakon kívül képes működni					
(j)	Különleges óvintézkedések a szerelés, telepítés és karbantartás számára	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait				
(k)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (hidegebb éghajlat)	5	kW			
	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	4	kW			
(l)	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	4355	kWh	és/vagy	16	GJ
	Helyiségfűtés: éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	1279	kWh	és/vagy	5	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (hidegebb éghajlat)	1642	kWh	és/vagy	-	GJ
	Vízmelegítő: éves elektromos és/vagy tüzelőanyag fogyasztás (melegebb éghajlat)	1250	kWh	és/vagy	-	GJ
(m)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	119	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	102	%
	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	163	%	Vízmelegítés energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	134	%
(n)	Zajszint, külső	54	dB(A)			

(*) közepes hőmérsékletű használatnál

Típus		HA 7-5 OS 230V + HA 7-5 STB	
Levegő/víz hőszivattyú		igen	
Víz/víz hőszivattyú		nem	
Talajhő/víz hőszivattyú		nem	

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		nem	
Rásegítő fűtéssel ellátott		igen	
Kombinált hőszivattyús fűtő		igen	

Adat	Szimb.	Érték	Egység
Névleges fűtési teljesítmény (*)	Prated	6	kW
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5,7	kW
Tj = +2 °C	Pdh	3,3	kW
Tj = +7 °C	Pdh	2,7	kW
Tj = +12 °C	Pdh	3,2	kW
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	5,7	kW
Tj = Működési határhőmérséklet	Pdh	5,0	kW
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	Pdh	0,0	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-7	°C
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	Pcyc	-	kW
Degradációs együttható (**)	Cdh	1,0	-
Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban			
Lekapcsolt üzemmód	POFF	0,011	kW
Lekapcsolt termosztát	Pto	0,011	kW
Készenléti állapot	PSB	0,011	kW
Forgattyúház fűtés üzemmód	PCK	0,000	kW
További elemek			
Teljesítmény szabályozó	változó		
Zajszint, beltéri/kültéri	LWA	44/ 54	dB
Nitrogén-oxid emisszió	NOx	-	mg/ kWh

Adat	Szimb.	Érték	Egység
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	ηs	135	%
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten Tj			
Tj = -7 °C	COPd	2,0	-
Tj = +2 °C	COPd	3,3	-
Tj = +7 °C	COPd	4,8	-
Tj = +12 °C	COPd	6,5	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2,0	-
Tj = Működési határhőmérséklet	COPd	1,8	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	COPd	0,0	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	TOL	-10,0	°C
Ciklikus intervallumú hatások	COPcyc	-	-
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	WTOL	63	°C
Rásegítő fűtő			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	Psup	0,0	kW
Az energia-bevitel típusa	elektromos		
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Névleges légáramlási sebesség, kültér			
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő	-	2181	m³/h
	-	-	m³/h

Kombinált fűtési hőszivattyúk számára:			
Deklarált csapolási profil	XL		
Napi elektromos fogyasztás	Qelec	6988,000	kWh
Elérhetőségek			
Saunier Duval Brand Group, SDECCI SAS 17 rue de la Petite Baratte 44300 Nantes France			

Különleges óvintézkedéseket kell tenni, ha a helyiségfűtő összeszerelt, telepített vagy karbantartott: a szétszereléshez, újrahasznosításhoz és az ártalmatlanításhoz kapcsolódó információk az élettartam végén	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási művelet végezne, olvassa el és tartsa be a használati és szerelési útmutató előírásait
--	---

(*) Helyiségfűtő és kombinált fűtési hőszivattyúk számára, a névleges teljesítmény (Prated) megegyezik a méretezett fűtési hőterheléssel (Pdesign), és a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítménye (Psup) megegyezik a kiegészítő fűtés teljesítményévelsup(Tj).

(**) Abban az esetben, ha a Cdh értéke mérésekkel nincs alátámasztva, akkor az alapértelmezett lebomlási együttható Cdh = 0,9.

Dátum: 2020.09.09.

A tartalmak változhatnak

Oldal 5/6

Minden paraméter közepes hőmérsékletű alkalmazásra deklarált, kivéve az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk esetén. Alacsony hőmérsékletű hőszivattyúknál a paraméterek alacsony hőmérsékletű alkalmazásra vannak meghatározva. Az összes paraméter átlagos éghajlati viszonyoknál érvényes.