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	*Vaillant*				
(b)	A beszállító által adott típusazonosító	*VWL 125/6 A 230V*				
(c)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (*)	*A+++*	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (**)			*A+++*
(d)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (átlagos éghajlat)	*13*	*kW*			
(e)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	*195*	*%*			
(f)	Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	*5305*	*kWh*	és/vagy	*19*	*GJ*
(g)	Zajszint, belső	-	*dB(A)*			
(h)	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				
(i)	*Nem alkalmazható*					
(j)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (hidegebb éghajlat)	*12*	*kW*			
	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	*11*	*kW*			
(k)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	*170*	*%*			
	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	*254*	*%*			
(l)	Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	*6936*	*kWh*	és/vagy	*25*	*GJ*
	Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	*2363*	*kWh*	és/vagy	*9*	*GJ*
(m)	Zajszint, külső	*58*	*dB(A)*			

(*) közepes hőmérsékletű használatnál
(**) alacsony hőmérsékletű használatnál

Termékinformációs követelmények (A Nr. 813/2013 EU szabályozás szerint)

Hőszivattyú, 35°C előremenő hőmérséklet

Típus	*VWL 125/6 A 230V*

Levegő/víz hőszivattyú	*igen*
Víz/víz hőszivattyú	*nem*
Talajhő/víz hőszivattyú	*nem*

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

Adat	**Szimb.**	**Érték**	**Egység**
Névleges fűtési teljesítmény (*)	*Prated*	*13*	*kW*
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten T_j			
Tj = -7 °C	*Pdh*	*11,3*	*kW*
Tj = +2 °C	*Pdh*	*7,0*	*kW*
Tj = +7 °C	*Pdh*	*5,8*	*kW*
Tj = +12 °C	*Pdh*	*6,8*	*kW*
Tj = bivalens hőmérséklet	*Pdh*	*11,3*	*kW*
Tj = Működési határhőmérséklet	*Pdh*	*9,8*	*kW*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: *Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)*	*Pdh*	*-*	*kW*
Bivalens hőmérséklet	T_{biv}	*-7*	*°C*
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	P_{cych}	*-*	*kW*
Degradációs együttható (**)	*Cdh*	*1,0*	*-*
Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban			
Lekapcsolt üzemmód	P_{OFF}	*0,008*	*kW*
Lekapcsolt termosztát	P_{TO}	*0,045*	*kW*
Készenléti állapot	P_{SB}	*0,045*	*kW*
Forgattyúház fűtés üzemmód	P_{CK}	*0,000*	*kW*
További elemek			
Teljesítmény szabályozó	*változó*		
Zajszint, beltéri/kültéri	L_{WA}	*-/ 60*	*dB*
Nitrogén-oxid emisszió	NO_x	*-*	*mg/ kWh*

Adat	**Szimb.**	**Érték**	**Egység**
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	η_s	*195*	*%*
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten T_j			
Tj = -7 °C	*COPd*	*2,6*	*-*
Tj = +2 °C	*COPd*	*5,2*	*-*
Tj = +7 °C	*COPd*	*6,9*	*-*
Tj = +12 °C	*COPd*	*8,7*	*-*
Tj = bivalens hőmérséklet	*COPd*	*2,6*	*-*
Tj = Működési határhőmérséklet	*COPd*	*2,3*	*-*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: *Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)*	*COPd*	*-*	*-*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	*TOL*	*-10*	*°C*
Ciklikus intervallumú hatásfok	*COPcyc*	*-*	*-*
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	*WTOL*	*70*	*°C*
Rásegítő fűtő			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	P_{sup}	*0,0*	*kW*
Az energia-bevitel típusa	*elektromos*		
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Névleges légáramlási sebesség, kültér	*-*	*4200*	*m³/h*
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő	*-*	*-*	*m³/h*

Teljesítmény szabályozó	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany

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 műveletet 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 teljesítményével sup(T_j).

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

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	*Vaillant*				
(b)	A beszállító által adott típusazonosító	*VWL 125/6 A 230V*				
(c)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (*)	*A++*	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (**)			*A+++*
(d)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (átlagos éghajlat)	*12*	*kW*			
(e)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	*147*	*%*			
(f)	Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	*6501*	*kWh*	és/vagy	*23*	*GJ*
(g)	Zajszint, belső	-	*dB(A)*			
(h)	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				
(i)	*Nem alkalmazható*					
(j)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (hidegebb éghajlat)	*11*	*kW*			
	Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	*11*	*kW*			
(k)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	*128*	*%*			
	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	*174*	*%*			
(l)	Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	*8321*	*kWh*	és/vagy	*30*	*GJ*
	Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	*3342*	*kWh*	és/vagy	*12*	*GJ*
(m)	Zajszint, külső	*60*	*dB(A)*			

(*) közepes hőmérsékletű használatnál
(**) alacsony hőmérsékletű használatnál

Termékinformációs követelmények (A Nr. 813/2013 EU szabályozás szerint)

Hőszivattyú, 55°C előremenő hőmérséklet

Típus	*VWL 125/6 A 230V*

Levegő/víz hőszivattyú	*igen*
Víz/víz hőszivattyú	*nem*
Talajhő/víz hőszivattyú	*nem*

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

Adat	**Szimb.**	**Érték**	**Egység**
Névleges fűtési teljesítmény (*)	*Prated*	*12*	*kW*
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten T_j			
Tj = -7 °C	*Pdh*	*10,4*	*kW*
Tj = +2 °C	*Pdh*	*6,4*	*kW*
Tj = +7 °C	*Pdh*	*5,7*	*kW*
Tj = +12 °C	*Pdh*	*6,6*	*kW*
Tj = bivalens hőmérséklet	*Pdh*	*10,4*	*kW*
Tj = Működési határhőmérséklet	*Pdh*	*9,8*	*kW*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: *Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)*	*Pdh*	*-*	*kW*
Bivalens hőmérséklet	T_{biv}	*-7*	*°C*
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	P_{cych}	*-*	*kW*
Degradációs együttható (**)	*Cdh*	*1,0*	*-*
Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban			
Lekapcsolt üzemmód	P_{OFF}	*0,008*	*kW*
Lekapcsolt termosztát	P_{TO}	*0,045*	*kW*
Készenléti állapot	P_{SB}	*0,045*	*kW*
Forgattyúház fűtés üzemmód	P_{CK}	*0,000*	*kW*
További elemek			
Teljesítmény szabályozó	*változó*		
Zajszint, beltéri/kültéri	L_{WA}	*-/ 60*	*dB*
Nitrogén-oxid emisszió	NO_x	*-*	*mg/ kWh*

Adat	**Szimb.**	**Érték**	**Egység**
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság	η_s	*147*	*%*
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten T_j			
Tj = -7 °C	*COPd*	*2,1*	*-*
Tj = +2 °C	*COPd*	*3,7*	*-*
Tj = +7 °C	*COPd*	*5,3*	*-*
Tj = +12 °C	*COPd*	*6,6*	*-*
Tj = bivalens hőmérséklet	*COPd*	*2,1*	*-*
Tj = Működési határhőmérséklet	*COPd*	*1,9*	*-*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: *Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)*	*COPd*	*-*	*-*
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	*TOL*	*-10,0*	*°C*
Ciklikus intervallumú hatásfok	*COPcyc*	*-*	*-*
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	*WTOL*	*70*	*°C*
Rásegítő fűtő			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	P_{sup}	*0,0*	*kW*
Az energia-bevitel típusa	*elektromos*		
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Névleges légáramlási sebesség, kültér	*-*	*4460*	*m³/h*
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő	*-*	*-*	*m³/h*

Teljesítmény szabályozó	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany

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 műveletet 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 teljesítményével sup(T_j).

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

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.