

# 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 75/6 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)	7	kW			
(e) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	184	%			
(f) Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	2912	kWh	és/vagy	10	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)	6	kW			
Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	7	kW			
(k) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	160	%			
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	237	%			
(l) Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	3546	kWh	és/vagy	13	GJ
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	1510	kWh	és/vagy	5	GJ
(m) Zajszint, külső	53	dB(A)			

(\*) közepes hőmérsékletű használatnál

(\*\*) alacsony hőmérsékletű használatnál

Típus	VWL 75/6 A 230V
-------	-----------------

Levegő/víz hőszivattyú	<i>igen</i>
Víz/víz hőszivattyú	<i>nem</i>
Talajhő/víz hőszivattyú	<i>nem</i>

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	<i>nem</i>
Rásegítő fűtéssel ellátott	<i>nem</i>
Kombinált hőszivattyús fűtő	

Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Névleges fűtési teljesítmény (*)</b>	<i>Prated</i>	7	<i>kW</i>
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,8	<i>kW</i>
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,7	<i>kW</i>
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,2	<i>kW</i>
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,7	<i>kW</i>
$T_j = \text{bivalens hőmérséklet}$	<i>Pdh</i>	5,8	<i>kW</i>
$T_j = \text{Működési határhőmérséklet}$	<i>Pdh</i>	6,3	<i>kW</i>
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>Pdh</i>	-	<i>kW</i>
Bivalens hőmérséklet	<i>T<sub>biv</sub></i>	-7	<i>°C</i>
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	<i>P<sub>cych</sub></i>	-	<i>kW</i>
Degradációs együttható (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
<b>Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban</b>			
Lekapcsolt üzemmód	<i>P<sub>OFF</sub></i>	0,008	<i>kW</i>
Lekapcsolt termosztát	<i>P<sub>TO</sub></i>	0,029	<i>kW</i>
Készenléti állapot	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,029	<i>kW</i>
Forgattyúház fűtés üzemmód	<i>P<sub>CK</sub></i>	0,000	<i>kW</i>
<b>További elemek</b>			
Teljesítmény szabályozó	változó		
Zajszint, beltéri/kültéri	<i>L<sub>WA</sub></i>	-/ 55	<i>dB</i>
Nitrogén-oxid emisszió	<i>NO<sub>x</sub></i>	-	<i>mg/ kWh</i>
Teljesítmény szabályozó	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany		

Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	184	%
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,7	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,7	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	6,4	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	7,9	-
$T_j = \text{bivalens hőmérséklet}$	<i>COPd</i>	2,7	-
$T_j = \text{Működési határhőmérséklet}$	<i>COPd</i>	2,6	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>COPd</i>	-	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	<i>TOL</i>	-10	<i>°C</i>
Ciklikus intervallumú hatások	<i>COP<sub>cyc</sub></i>	-	-
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	<i>WTOL</i>	70	<i>°C</i>
<b>Rásegítő fűtő</b>			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	<i>P<sub>sup</sub></i>	0,0	<i>kW</i>
Az energia-bevitel típusa	elektromos		
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Névleges légáramlási sebesség, kültér			
	-	2020	<i>m³/h</i>
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő			
	-	-	<i>m³/h</i>
Teljesítmény szabályozó			

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<sub>j</sub>)*.

(\*\*) Abban az esetben, ha a *Cdh* értéke mérés nélkül nincs alátámasztva, akkor az alapértelmezett lebonnolási 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 75/6 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)	6	kW			
(e) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (átlagos éghajlat)	134	%			
(f) Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	3688	kWh	és/vagy	13	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)	5	kW			
Névleges hőteljesítmény, beleértve a rásegítő fűtőkészülék névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	7	kW			
(k) Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (hidegebb éghajlat)	118	%			
Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság (melegebb éghajlat)	163	%			
(l) Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	4380	kWh	és/vagy	16	GJ
Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	2128	kWh	és/vagy	8	GJ
(m) Zajszint, külső	55	dB(A)			

(\*) közepes hőmérsékletű használatnál

(\*\*) alacsony hőmérsékletű használatnál

Típus	VWL 75/6 A 230V
-------	-----------------

Levegő/víz hőszivattyú	<i>igen</i>
Víz/víz hőszivattyú	<i>nem</i>
Talajhő/víz hőszivattyú	<i>nem</i>

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	<i>nem</i>
Rásegítő fűtéssel ellátott	<i>nem</i>
Kombinált hőszivattyús fűtő	

Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Névleges fűtési teljesítmény (*)</b>	<i>Prated</i>	6	<i>kW</i>
Deklarált fűtési kapacitás részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,4	<i>kW</i>
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,5	<i>kW</i>
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,0	<i>kW</i>
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,6	<i>kW</i>
$T_j = \text{bivalens hőmérséklet}$	<i>Pdh</i>	5,4	<i>kW</i>
$T_j = \text{Működési határhőmérséklet}$	<i>Pdh</i>	4,9	<i>kW</i>
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>Pdh</i>	-	<i>kW</i>
Bivalens hőmérséklet	<i>T<sub>biv</sub></i>	-7	<i>°C</i>
Ciklikus intervallumú helyiségfűtés	<i>P<sub>cych</sub></i>	-	<i>kW</i>
Degradációs együttható (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
<b>Áramfogyasztás az aktív állapottól eltérő üzemmódban</b>			
Lekapcsolt üzemmód	<i>P<sub>OFF</sub></i>	0,008	<i>kW</i>
Lekapcsolt termosztát	<i>P<sub>TO</sub></i>	0,029	<i>kW</i>
Készenléti állapot	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,029	<i>kW</i>
Forgattyúház fűtés üzemmód	<i>P<sub>CK</sub></i>	0,000	<i>kW</i>
<b>További elemek</b>			
Teljesítmény szabályozó	változó		
Zajszint, beltéri/kültéri	<i>L<sub>WA</sub></i>	-/ 55	<i>dB</i>
Nitrogén-oxid emisszió	<i>NO<sub>x</sub></i>	-	<i>mg/ kWh</i>
Teljesítmény szabályozó	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany		

Adat	Szimb.	Érték	Egység
<b>Szezonális helyiségfűtő energiahatékonyság</b>	$\eta_s$	134	%
Deklarált COP vagy primer energia-arány részterhelésen, 20°C-os külső, illetve belső hőmérsékleten $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,1	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,4	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,6	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	6,2	-
$T_j = \text{bivalens hőmérséklet}$	<i>COPd</i>	2,1	-
$T_j = \text{Működési határhőmérséklet}$	<i>COPd</i>	1,9	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$ )	<i>COPd</i>	-	-
Levegő/víz hőszivattyúk esetén: Működési határhőmérséklet	<i>TOL</i>	-10,0	<i>°C</i>
Ciklikus intervallumú hatások	<i>COP<sub>cyc</sub></i>	-	-
A vízmelegítés működési határhőmérséklete	<i>WTOL</i>	70	<i>°C</i>
<b>Rásegítő fűtő</b>			
Névleges fűtési teljesítmény (*)	<i>P<sub>sup</sub></i>	0,0	<i>kW</i>
Az energia-bevitel típusa	elektromos		
<b>Levegő/víz hőszivattyúk esetén:</b>			
Névleges légáramlási sebesség, kültér	-	2120	<i>m³/h</i>
Talajhő/víz és víz/víz hőszivattyúk számára: Névleges hőhordozó közeg vagy víz áramlási sebesség, kültéri hőcserélő	-	-	<i>m³/h</i>

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<sub>j</sub>)*.

(\*\*) Abban az esetben, ha a *Cdh* értéke mérésekkel nincs alátámasztva, akkor az alapértelmezett lebonnolási 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.