

Produktinformation som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013)

Varmepumpe, 35 °C fremløbstemperatur

(a)	Leverandørs navn eller varemærke	Vaillant				
(b)	Leverandørs modelidentifikation	VWL 125/6 A S2				
(c)	Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (*)	A+++	Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (**)			A+++
(d)	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (middelklima)	13	kW			
(e)	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (middelklima)	193	%			
(f)	Årligt energiforbrug (middelklima)	5366	kWh	og/eller	19	GJ
(g)	Lydniveau, indendørs	-	dB(A)			
(h)	Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold	Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges				
(i)	Ikke relevant					
(j)	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (koldere klima)	12	kW			
	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (varmere klima)	11	kW			
(k)	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (koldere klima)	169	%			
	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (varmere klima)	250	%			
(l)	Årligt energiforbrug (koldere klima)	6954	kWh	og/eller	25	GJ
	Årligt energiforbrug (varmere klima)	2399	kWh	og/eller	9	GJ
(m)	Lydniveau, udendørs	59	dB(A)			

(*) ved middel temperatur
(**) ved lav temperatur

Model	VWL 125/6 A S2
-------	----------------

Luft til vand varmepumpe	ja
Vand til vand varmepumpe	nej
Brine til vand varmepumpe	nej

Lav-temperatur varmepumpe	nej
Udstyret med tillægsvarmer	nej
Varmepumpe kombinations varmegiver	

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse (*)	Prated	13	kW
Angivet kapacitet ved dellast ved en indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur Tj			
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 = bivalent temperatur	Pdh	11,3	kW
Tj = driftsgrænsetemperatur	Pdh	9,8	kW
Til luft til vand varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW
bivalent temperatur	Tbiv	-7	°C
Driftsinterval kapacitet for varme	Pcych	-	kW
Degraderingskoefficient (**)	Cdh	0,95	-
Strømforbrug i andre driftsmåder end aktiv drift			
Off drift	POFF	0,014	kW
Termostat off drift	PTO	0,051	kW
Standby drift	PSB	0,051	kW
Krumtaphus varmedrift	PCK	0,000	kW
Andre varer			
Kapacitetsstyring	variabel		
Lydniveau, indendørs/udendørs	LWA	-/ 59	dB
Emission af nitrogenoxid	NOx	-	mg/ kWh
Kontakt detaljer	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning	η_s	193	%
Angivet kapacitet for ydelse eller primær energiforhold ved dellast ved indendørstemperatur på 20 °C og udendørs temperatur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,6	-
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	5,2	-
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	6,9	-
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	8,7	-
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	COP_d	2,6	-
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	COP_d	2,3	-
Til luft til vand varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d	-	-
Til luft til vand varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10	°C
Driftsinterval effektivitet	COP_{cyc}	-	-
Max temperatur for centralvarmevand	$WTOL$	70	°C
Tillægsvarmer			
Nominel varmeydelse (*)	P_{sup}	2,9	kW
Energitype	elektrisk		
Til luft til vand varmepumper: Nominel luftstrøm, udendørs	-	4200	m³/h
Til vand/brine/vand varmepumper Nominet brine eller vandstrømning, udendørs varmeveksler	-	-	m³/h
40 42859 Remscheid Germany			

Specifikke forholdsregler skal tages når rumopvarmeren samles, installeres eller vedligeholdes & information som er relevant for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt service liv	Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges
---	---

(*) Til varmepumpe rumopvarmere og varmepumpe kombinationsvarmegivere, er den nominelle ydelse Prated er lig med design belastning for opvarmning Pdesignh og nominel varmeydelse for tillægsvarme Psup lig med tillægskapacitet for opvarmning sup(Tj).

(**) Hvis Cdh ikke er fastsat ved måling er standard degraderingskoefficienten Cdh = 0,9

Alle parametre er angivet for medium-temperatur anvendelse, undtagen lav-temperatur varmepumper. Til lav-temperatur varmepumper er parametre angivet for lav-temperatur anvendelse. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimaforhold

Produktinformation som foreskrevet i EU regulativ nr. 811/2013 og nr. 812/2013

Produktblad (i henhold til EU regulativ nr. 811/2013) Varmepumpe, 55 °C fremløbstemperatur

(a)	Leverandørs navn eller varemærke	Vaillant				
(b)	Leverandørs modelidentifikation	VWL 125/6 A S2				
(c)	Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (*)	A++	Sæsonbestemte rumopvarmning energiklasse (middelklima), (**)			A+++
(d)	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (middelklima)	12	kW			
(e)	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (middelklima)	146	%			
(f)	Årligt energiforbrug (middelklima)	6563	kWh	og/eller	24	GJ
(g)	Lydniveau, indendørs	-	dB(A)			
(h)	Specifikke forholdsregler for samling, installation og vedligehold	Før montage, installation eller vedligehold skal bruger- og installationsmanualen læses omhyggeligt og følges				
(i)	Ikke relevant					
(j)	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (koldere klima)	11	kW			
	Nominel varmeydelse, inklusive nominel varmeydelse for enhver tillægsvarmegiver (varmere klima)	11	kW			
(k)	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (koldere klima)	128	%			
	Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning (varmere klima)	170	%			
(l)	Årligt energiforbrug (koldere klima)	8365	kWh	og/eller	30	GJ
	Årligt energiforbrug (varmere klima)	3417	kWh	og/eller	12	GJ
(m)	Lydniveau, udendørs	59	dB(A)			

(*) ved middel temperatur
(**) ved lav temperatur

Model	VWL 125/6 A S2
-------	----------------

Luft til vand varmepumpe	ja
Vand til vand varmepumpe	nej
Brine til vand varmepumpe	nej

Lav-temperatur varmepumpe	nej
Udstyret med tillægsvarmer	nej
Varmepumpe kombinations varmegiver	

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeydelse (*)	Prated	12	kW
Angivet kapacitet ved dellast ved en indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur Tj			
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 = bivalent temperatur	Pdh	10,4	kW
Tj = driftsgrænsetemperatur	Pdh	9,8	kW
Til luft til vand varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW
bivalent temperatur	Tbiv	-7	°C
Driftsinterval kapacitet for varme	Pcych	-	kW
Degraderingskoefficient (**)	Cdh	0,95	-
Strømforbrug i andre driftsmåder end aktiv drift			
Off drift	POFF	0,014	kW
Termostat off drift	PTO	0,051	kW
Standby drift	PSB	0,051	kW
Krumtaphus varmedrift	PCK	0,000	kW
Andre varer			
Kapacitetsstyring	variabel		
Lydniveau, indendørs/udendørs	LWA	-/ 59	dB
Emission af nitrogenoxid	NOx	-	mg/ kWh
Kontakt detaljer	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Sæsonbestemte energieffektivitet for rumopvarmning	η_s	146	%
Angivet kapacitet for ydelse eller primær energiforhold ved dellast ved indendørstemperatur på 20°C og udendørs temperatur T_j			
$T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d	2,1	-
$T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d	3,7	-
$T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d	5,3	-
$T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d	6,6	-
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	COP_d	2,1	-
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	COP_d	1,9	-
Til luft til vand varmepumper: $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (hvis $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	COP_d	-	-
Til luft til vand varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10,0	$^{\circ}\text{C}$
Driftsinterval effektivitet	COP_{cyc}	-	-
Max temperatur for centralvarmevand	$WTOL$	70	$^{\circ}\text{C}$
Tillægsvarmer			
Nominel varmeydelse (*)	P_{sup}	2,0	kW
Energitype	elektrisk		
Til luft til vand varmepumper: Nominel luftstrøm, udendørs	-	4460	m^3/h
Til vand/brine/vand varmepumper Nominet brine eller vandstrømning, udendørs varmeveksler	-	-	m^3/h
40 42859 Remscheid Germany			

Specifikke forholdsregler skal tages når rumopvarmeren samles, installeres eller vedligeholdes & information som er relevant for demontering, genbrug og/eller bortskaffelse efter endt service liv	Før montering, installation eller vedligehold skal bruger og installationsmanualen læses grundigt og følges
---	---

(*) Til varmepumpe rumopvarmere og varmepumpe kombinationsvarmegivere, er den nominelle ydelse Prated er lig med design belastning for opvarmning Pdesignh og nominel varmeydelse for tillægsvarme Psup lig med tillægskapacitet for opvarmning sup(Tj).

(**) Hvis Cdh ikke er fastsat ved måling er standard degraderingskoefficienten Cdh = 0,9

Alle parametre er angivet for medium-temperatur anvendelse, undtagen lav-temperatur varmepumper. Til lav-temperatur varmepumper er parametre angivet for lav-temperatur anvendelse. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimaforhold