

103698HV601

NOVELAN

L6 Split-HV 6



55 °C

35 °C



Λ++

 A^+

Δ

D

Г

A++

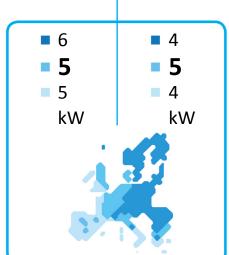




35 dB



51 dB



2019

811/2013



ENERG IJA енергия • ενεργεια

103698HV601

NOVELAN

L6 Split-HV 6 + Splitregler























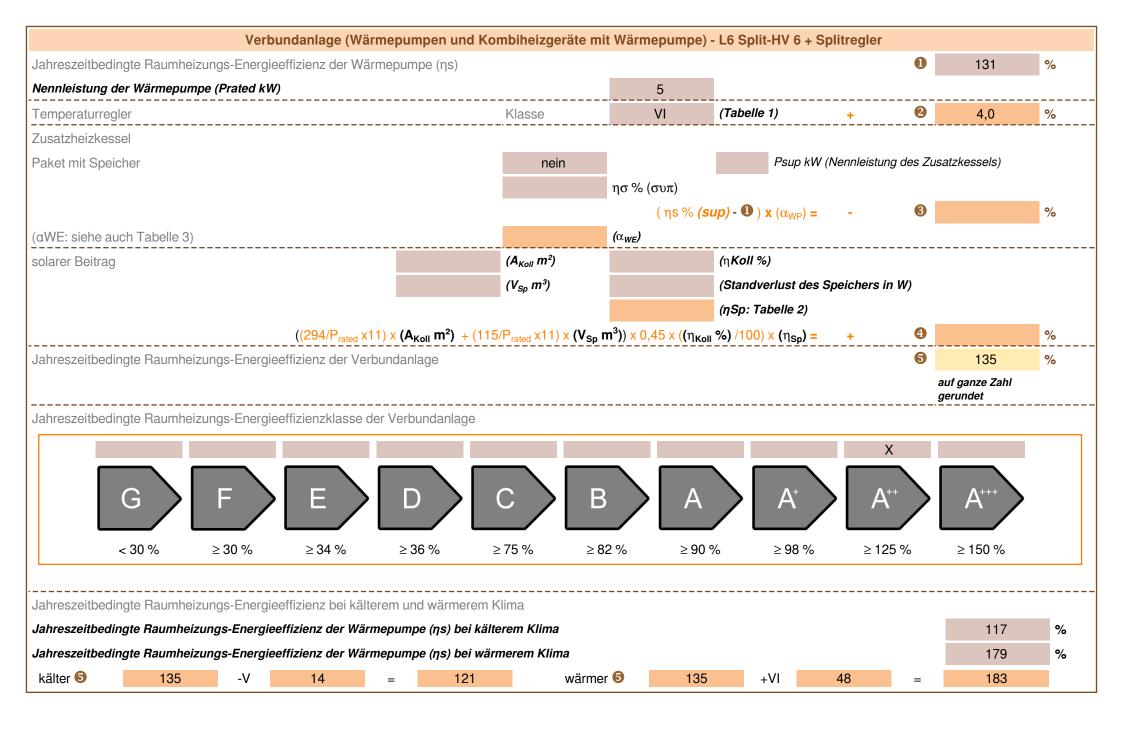
B

G









technische Daten der Wärmepumpe:					
Hersteller:	NOVELAN				
Modell:	L6 Split-HV 6				
modell.	Lo opin-114 o				
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennle	istuna:				
3					
	average / low	average / medium			
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A+++	A++	-		
Wärmenennleistung:	5	5	kW		
Energieeffizienz Raumheizung:	188	131	%		
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	2072	3245	kWh		
	•	•	•		
Schallleistungspegel in Innenräumen		35	dB		
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Install Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden.		: Fachpersonal unter Berüc	ksichtigun		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus		Fachpersonal unter Berüc	ksichtigun		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus		: Fachpersonal unter Berüc	ksichtigun		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus		Fachpersonal unter Berüc	ksichtigun		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden.	sschließlich durch qualifiziertes		ksichtigun		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben:	sschließlich durch qualifiziertes	medium			
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima	sschließlich durch qualifiziertes low 4	medium 6	kW		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima	low 4 4	medium 6 5	kW kW		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	low 4 4 143	medium 6 5 117	kW kW %		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	low 4 4 4 143 252	medium 6 5 117 179	kW kW %		
Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen aus der lokalen Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	low 4 4 143 252 2694	medium 6 5 117 179 4555	kW kW % kWh		

Technische Daten des Temperaturreglers:						
Hersteller:	NOVELAN					
Modell:		Splitregler				
Klasse des Reglers		VI	_			
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz 4,0 %						

Modell				L6 Split-HV 6				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)			yes					
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)				no				
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Anwendung: (low/medium)				medium				
Klima: (colder/average/warmer)				average				
Angabe					Symbol	Wert	Einheit	
Wärmenennleistung (*)	Prated	5	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	ηS	131,0	%	
Angegebene Leistung für Teil 20°C und Außentemperatur T		umlufttempe	eratur		Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außentemperatur Ti			
Tj = -7°C	Pdh	4,7	kW	Tj = -7°C	COPd	1,88	-	
Tj = +2°C	Pdh	2,8	kW	Tj = +2°C	COPd	3,26	-	
Tj = +7°C	Pdh	1,8	kW	Tj = +7°C	COPd	4,72	-	
Tj = +12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = +12°C	COPd	6,47	-	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	4,7	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	1,88	-	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	4,1	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,77	-	
Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-	
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall- Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor (**)	Cdh	1,0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	58	°C	
Stromverbrauch in anderen B Betriebszustand	etriebsarte	en als dem		Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,007	kW	Wärmenennleistung	Psup	1,2	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0,012	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch		
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,012	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	-	kW					
sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Nenn- Luftdurchsatz, außen	-	2.526	m ³ /h	
Schalleistungspegel innen/außen	L _{WA}	35 / 51	dB	Für Wasser/Sole-Wasser- Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m ³ /h	
Stickoxidausstoß	NO _X	-	mg/kWh		•		-	
Kombiheizgerät mit Wärmepu	mpe:							
Angegebenes Lastprofil		-		Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	η_{wh}	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh	
Kontakt:	1	land GmbH Ir	ndustriestr. 3	95359 Kasendorf Germany	<u>. </u>			
Pdesignh und die Wärmenennleis	stung eines	Zusatzheizge	rätes Psup g	menennleistung Prated gleich der Agleich der zusätzlichen Heizleistung	g sup(Tj).		rieb	
				gleich der zusätzlichen Heizleistung derungsfaktor Cdh der Vorgabewe	,			

Modell				L6 Split-HV 6				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				yes				
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)				no				
Kombiheizgerät mit Wärmepump	e: (yes/no)			no				
Anwendung: (low/medium)			low					
Klima: (colder/average/warmer)				average				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol Wert Ei			
Wärmenennleistung (*)	Prated	5	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	ηS	188,0	%	
Angegebene Leistung für Teil 20°C und Außentemperatur T		umlufttempe	eratur	Angegebene Leistung für Tei 20°C und Außentemperatur T	eillast bei Raumlufttemperatur Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4,3	kW	Tj = -7°C	COPd	2,60	-	
Tj = +2°C	Pdh	2,6	kW	Tj = +2°C	COPd	4,84	-	
Tj = +7°C	Pdh	1,7	kW	Tj = +7°C	COPd	6,91	-	
Tj = +12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = +12°C	COPd	7,72	-	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	4,3	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	2,60	-	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	3,2	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	2,24	-	
Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-	
Bivalenztemperatur	T _{biv}	-7	°C	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall- Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor (**)	Cdh	1,0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	58	°C	
Stromverbrauch in anderen B Betriebszustand	etriebsarte	en als dem	•	Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,007	kW	Wärmenennleistung	Psup	1,6	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0,012	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,012	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	-	kW]				
sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Nenn- Luftdurchsatz, außen	-	2.526	m ³ /h	
Schalleistungspegel innen/außen	L _{WA}	35 / 51	dB	Für Wasser/Sole-Wasser- Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m ³ /h	
Stickoxidausstoß	NO _X	-	mg/kWh					
Kombiheizgerät mit Wärmepu	mpe:	-						
Angegebenes Lastprofil		-		Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	η_{wh}	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh	
Kontakt:	ait deutsch	land GmbH In	dustriestr. 3	95359 Kasendorf Germany	-	-	-	
	geräte mit \	Wärmepumpe	ist die Wärn	nenennleistung Prated gleich der Aleich der Jeleich der zusätzlichen Heizleistung		ast im Heizbet	trieb	
(**) Wird der Cdh-Wert nicht durc	h Messung	bestimmt, gilt	für den Min	derungsfaktor Cdh der Vorgabewe	ert Cdh = 0,9			