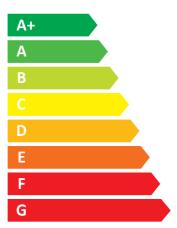


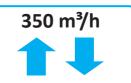
STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie

В



48dB **◄)))**



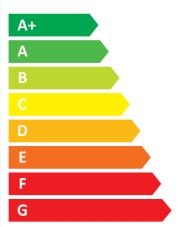
Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

Hersteller Steller Ste	Produktdatenblatt: Wohnraumlüttungsgeräte nach Verordnung (EU) N	Ir. 1254/201	
Hersteller			LWZ 280 Enthalpie
Modellkennung des Lieferanten Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung KWh/(m²a) 6-68,14 Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ruh/(m²a) 6-8,14 Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ruh/(m²a) 6-8,14 Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ruh/(m²a)			236647
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ptp Lüftungsgerät WA. Zwei Richtungen Antriebsart Drehzahligeregelt Wärmerückgewinnungsard WW. W.	Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung steuerung kWh/(m²a) -33,99 steuerung Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Wtw. Derbachalgeregelt Wärmerückgewinnungsart Energieeffizienzklasse bei wärmerückgewinnung % Derbachalgeregelt Wärmerückgewinnungsart Energieeffizienzklasse Multavertüberung % Pa Schalleistungspregel Lwa Malka Ma	Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung kWh/(m²a) -11.80 Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung — Ae Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung — Bereigheeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung E Ppt Lüftungsgarsät WLA, Zwei Richtungen MTLA, Zwei Richtungen Antriebsart Drehzahlgeregelt Rekuperatür Wärmerückgewinnungsart M 15.9 Eugentzungangender Wärmerückgewinnung % 15.9 Leistungsaufnahme max. M 13.4 Leistungsaufnahme max. MB MB Schallleistungspegel Lwa dBAD 4.8 Bezugs-Lüftvolumenstrom m³/s 0.06806 Bezugs-Druckdifferenz Pa 5.0 Spezifische Eingangsleistung W/m³/s 0.02 Steuerungsfaktor Handsteuerung % 0.2 Euckluftquote extern % 0.2 Mischquote extern % 0.02 Filterwechsel-Anzeige poptische Filterwechsel ist wichtig für eine	Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-68,14
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Egryb Lüftungsgerät Kula, Zwei Richtungen Antriebsart Mürmerückgewinnungsart Emergieeffizienzklasse der Wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Märmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Wärmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Wirmerückgewinnungsart Mürmerückgewinnungsart Mürmerückgewinnung Mürmerüc		kWh/(m²a)	-33,99
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Antriebsart Antriebsart Berneriückgewinnungsart Enerperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Antriebsart Bekuperatür Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Michalleistungsgrad der Wärmerückgewinnung Michalleistungsgrad der Wärmerückgewinnung Michalleistungsgrad der Wärmerückgewinnung Michalleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom max. W W Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom Michalleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom Michalleistungspe	Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-11,80
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Typ Lüftungsgerät Nurungsgerät Nur	Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Typ Lüftungsgerät	Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		В
Antriebsart Drehzahlgeregelt Wärmerükgewinnungsart Rekuperativ Emperaturänderungsgrad der Wärmerükgewinnung 75.9 Luftvolumenstrom max. m²/h 530 Leistungsaufnahme max. W W 536 Leistungsaufnahme max. W W 536 Bezugs-Luftvolumenstrom 62. M W 536 Bezugs-Luftvolumenstrom 63. M W 536 Bezugs-Luftvolumenstrom 63. M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		E
Wärmerückgewinnungsart Rekuperativi Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuperativi Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % 75,9 Luftvolumenstrom max. W 350 350 134	Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % % % % % % % % %	Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % % % % % % % % %	Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Leistungsaufnahme max. Schallleistungspegel Lwa Schallleistungspegel Lwa Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom Bezugs-Urtvolumenstrom Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) Spezifische Eingangsleistung Steuerungsfaktor Handsteuerung Leckluftquote intern W/(m³/h) Leckluftquote intern W/(m³/h) Leckluftquote extern % Mischquote			75,9
Schallleistungspegel LwadB(A)48Bezugs-Luftvolumenstromm³/s0,06806Bezugs-DruckdifferenzPa50Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,22Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieteffzienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085	Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Bezugs-Luftvolumenstromm³/s0,06806Bezugs-DruckdifferenzPa50Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,22Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a3085	Leistungsaufnahme max.		134
Bezugs-DruckdifferenzPa50Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,22Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085	Schallleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,22Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und DemontageanleitungkWh/awww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a3085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4133	Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0,06806
Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4133steuerungkWh/a4133	Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Leckluftquote intern%1,14Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und DemontageanleitungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung rungkWh/a321Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a276Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a4133	Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,22
Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4133	Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Mischquote Filterwechsel-Anzeige Filterwechsel-Anzeige Optische Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Ranlage Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Steuerung	Leckluftquote intern	%	1,14
Filterwechsel-Anzeige Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Steuerung Optische Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage Www.stiebel-eltron.com kWh/a \$58 \$895 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$40 \$4	Leckluftquote extern		0,32
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung KWh/a Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung KWh/a Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältni	Mischquote	%	
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a858Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4133	Filterwechsel-Anzeige		regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a321Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a276Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8085Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4133	Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
rung Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a KWh/a 4133	Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	858
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 8085 Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 4133	,	kWh/a	321
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 4133	Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	276
steuerung	Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8085
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 1869	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	4133
	Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1869

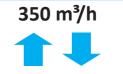


STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie



48dB **◄)))**



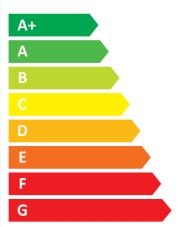
Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlüttungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr.	. 1254/201	4 1253/2014
		LWZ 280 Enthalpie
		236647
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 Enthalpie
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-69,56
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-35,04
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-12,64
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	75,9
Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Leistungsaufnahme max.	W	134
Schallleistungspegel L _{wa}	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,06806
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,22
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Leckluftquote intern	%	1,14
Leckluftquote extern	%	0,32
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	831
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	294
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	249
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8160
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4171
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	1886

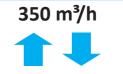


STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie



48dB **◄)))**



Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

. 1254/201	
	LWZ 280 Enthalpie
	236647
	STIEBEL ELTRON
	LWZ 280 Enthalpie
kWh/(m²a)	-72,3
- I.VA/Ib //.cs 2 = V	27.05
KVVII/(III²a)	-37,05
kWh/(m2a)	-14,23
Kvvii/(iii a)	14,23
	A+
	A
	E
-	WLA, Zwei Richtungen
	Drehzahlgeregelt
	Rekuperativ
m³/h	350
W	134
dB(A)	48
m ³ /s	0,06806
Pa	50
W/(m³/h)	0,22
	0,85
%	1,14
%	0,32
	Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein
	regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der
	Anlage
	www.stiebel-eltron.com
kWh/a	781
kWh/a	244
KVVN/a	199
k\/\h/a	8310
KVVII/ a	0310
	4248
kWh/a	
kWh/a	4240
kWh/a 	
	g