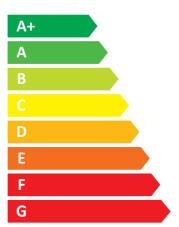
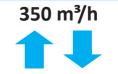


LWZ 280 balance



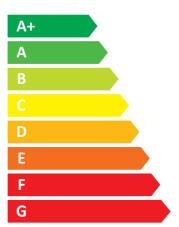
**48**dB **◄)))** 



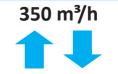
Hersteller 526649 Hersteller 516649 Hersteller 516649 Hersteller 516649 Hersteller 516649 Hersteller 516649 Hersteller 516649 Hersteller 616649 Modellkennung des Lieferanten 516649 Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung 526649 Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung 526649 Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung 526649 Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung 626649 Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung 626649 Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung 626649 Energieeffizienzklasse 626649 Energieeffizienzklasse 626649 Energieeffizienzklasse 626649 Energieeffizienzklasse 626649 Energieeffizie	Produktdatenblatt: Wohnraumlüttungsgeräte nach Verordnung (EU) N	Ir. 1254/201	
Hersteller			LWZ 280 balance
Modellkennung des Lieferanten         KWD 280 balance           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 Energieverlizenzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieveffizienzklasse bei urchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieveffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Märmerückgewinnungsard Energieveffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieveffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Märmerückgewinnungsard der Wärmerückgewinnung			236649
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ppt Lüftungsgestät Aktenschaftlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ppt Lüftungsgestät Wkl. Zwei Richtungen Antriebsart Drehzahligeregelt Wärmerückgewinnungsart Drehzahligeregelt Wärmerückgewinnungsard der Wärmerückgewinnungsard der Wärmerückgewinnung % Nachschaftlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Ppt Lüftungsgegel Lwa der Warmerückgewinnungsard der Wärmerückgewinnung % Nachschaftlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Handsteuerung Ppt Lüftungsgegel Lwa der Wärmerückgewinnung % Nachschaftlichen Klimaverhältnissen Mit Handsteuerung Handsteuerung Leckluftquote extern Ppt Lüftungsgegel Lwa der Warmerückgewinnung Machschaftlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Ppt Lüftungsgegel Lwa der Warmerückgewinnung Machschaftlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Lährlicher Stromwerbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Lährlicher Stromwerbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Lährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Hand	Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung steuerung         kWh/(m²a)         -37,62 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 für Handsteuerung Wt.A. zwei Richtungen Ahrtiebsart Drehzhaltgeregelt Warmerückgewinnungsart Energieeffizienzklasse Mt.A. zwei Richtungen Antriebsart Energierungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuperatür Energarativanderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Wt.A. zwei Richtungen Antriebsart Energierungsgrad der Wärmerückgewinnung % Wt.A. zwei Richtungen Antriebsart Energierungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuperatür Energierungsgrad der Wärmerückgewinnung % Wt.M. zwei Richtungen Antriebsart Energierungsgrad der Wärmerückgewinnung % Wt.M. zwei Richtungen Antriebsart Energierung klimation wirt in der Wirterung klimation klimaverhältnissen mit Handsteuerung klimation en in Handsteuerung	Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 balance
Steurung         Wh/(m²a)         13.28           Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung         A+           Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung         A+           Energieeffizienzklasse bei uhrchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung         A+           Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung         B           Pty Lüftungsgargät         WLA, Zwei Richtungen           Antriebsart         Drehzahlgeregelt           Wärmerückgewinnungsart         Rekuperatür           Emperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung         %         Restangsalt           Leistungsaufnahme max.         M         134           Leistungspegel Lwa         dB(A)         48           Bezugs-Lüfvolumenstrom         m³/s         0,06806           Bezugs-Druckdifferenz         Pa         50           Spezifische Eingangsleistung         W(M**)         0,02           Steuerungsfaktor Handsteuerung         %         0,45           Leckluftquote intern         %         0,45           Leckluftquote extern         %         0,45           Hillerwechsel-Anzeige         p         0,45           Filterwechsel-Anzeige         p         0,45	Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-75,55
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Egryp Lüftungsgerät Kula, Zwei Richtungen Antriebsart Mirmerückgewinnungsart Emergieeffizienzklasse der Wärmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Märmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsart Mürmerückgewinnungsart Mürmerückgewinnung Mürmerückgewinnungsart Mürmerückgewinnung Mürmerückgewinu		kWh/(m²a)	-37,62
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Antriebsart Antriebsart Bernpraturänderungsgrad Antriebsart Bekuperatür Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Antriebsart Bekuperatür Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Bezugs-Drukmenstrom max. Bekuperatür Bezugs-Luftvolumenstrom max. Bekuperatür Bezugs-Luftvolumenstrom max. Bekuperatür Bezugs-Luftvolumenstrom Bezugs-Drukdifferenz Pa Bezugs-Luftvolumenstrom Bezugs-Brukdifferenz Bezugs	Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m²a)	-13,27
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung Typ Löftungsgerät Märnerückgewinnungsart Märmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Märmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsart Märmerückgewinnungsart Märmerückgewinnungsart Mörmerückgewinnungsart Mörmerückgewinnungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsart Mörmerückgewinnungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsgrad der Wärmerückgewinnung Mörmerückgewinnungsart Mörmerückgesel Lwa Mörmerückgesel Lwa Mörmerückgesel Lwa Mörmerückgesel Lwa Mörmerückgewinnung Mörmerückgesel Lwa Mörle Lwa Mörmerückgewinnung Mörle Lwa Mörmerückgewinnung Mörhicher Strowerbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung Mörhicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverh	Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Typ Lüftungsgerät	Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A
Antriebsart Drehzahlgeregelt Wärmerückgewinnungsart Rekuperativ Emperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung 88,3 Luftvolumenstrom max. m²/s 350 350 350 350 350 350 350 350 350 350	Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		E
Wärmerückgewinnungsart         Rekuperativi Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung         %         Rekuperativi Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung         88,3           Luftvolumenstrom max.         M         350	Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung   %   %   %   %   %   %   %   %   %	Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung   %   %   %   %   %   %   %   %   %	Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Leistungsaufnahme max.  Schallleistungspegel Lwa  Schallleistungspegel Lwa  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Urttvolumenstrom  Bezugs-Druckdifferenz  Pa  50  Spezifische Eingangsleistung  Steuerungsfaktor Handsteuerung  Leckluftquote intern  Leckluftquote intern  Leckluftquote extern  Mischquote  Mischquot			88,3
Schallleistungspegel LwadB(A)48Bezugs-Luftvolumenstromm³/s0,06806Bezugs-DruckdifferenzPa50Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,23Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%0,32Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigeOptische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energiereffzienz der AnlageInternetadresse für Montage- und Demontageanleitungwww.stiebel-eltron.comJährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a870Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a333Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857	Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Bezugs-Luftvolumenstrom     m³/s     0,06806       Bezugs-Druckdifferenz     Pa     50       Spezifische Eingangsleistung     W/(m³/h)     0,23       Steuerungsfaktor Handsteuerung     1       Leckluftquote intern     %     0,45       Leckluftquote extern     %     0,32       Mischquote     %     0,05       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 Handsteuerung     kWh/a     870       jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     kWh/a     333       jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     kWh/a     288       jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     kWh/a     8857       jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung     kWh/a     4528	Leistungsaufnahme max.		134
Bezugs-DruckdifferenzPa50Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,23Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%0,45Leckluftquote extern%0,32Mischquote%Filterwechsel-AnzeigePotische 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/a870Jährlicher Stromverbrauch bei urchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a333Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a288Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857steuerungkWh/a4528	Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	48
Spezifische EingangsleistungW/(m³/h)0,23Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%0,45Leckluftquote 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/a333Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a288Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a3857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a3857SteuerungkWh/a4528	Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0,06806
Steuerungsfaktor Handsteuerung1Leckluftquote intern%0,45Leckluftquote 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/a870Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a333rungjährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a288jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4528	Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Leckluftquote intern%0,45Leckluftquote 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/a870Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung rungkWh/a870Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a333Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a288Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a4528	Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
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/a870Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a333rungkWh/a288Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a288Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4528SteuerungkWh/a4528	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  Sessoria kWh/a  KWh/a  KWh/a  KWh/a  KWh/a	Leckluftquote intern	%	0,45
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  Seuerung  Optische Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage  Www.stiebel-eltron.com  kWh/a  \$870  \$887  \$887  \$887  \$8857  \$8857  \$8857  \$8857  \$8867	Leckluftquote extern		0,32
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung   Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   KWh/a   S70   Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   kWh/a   S33   Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   kWh/a   S870   Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   kWh/a   S880   Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   kWh/a   S857   Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung   kWh/a   S857   Seuerung   KWh/a   KWh/a   S857   Seuerung   KWh/a   KWh/a   S857   Seuerung   KWh/a   S857   Seuerung   KWh/a   S857	Mischquote	%	
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a870Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a333Pährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a288Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4528	Filterwechsel-Anzeige		regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung 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  KWh/a  Mandsteuerung  KWh/a  Service Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a  KWh/a	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  steuerung  KWh/a	Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	870
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a8857Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit HandsteuerungkWh/a4528	,	kWh/a	333
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 4528	Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	288
steuerung	Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8857
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung kWh/a 2047	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	4528
	Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	2047



LWZ 280 balance



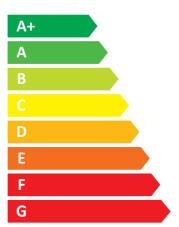
**48**dB **◄)))** 



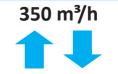
Produktdatenblatt: Wohnraumluftungsgerate nach Verordnung (EU) Nr.	1254/201	
		LWZ 280 balance
		236649
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 balance
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-76,62
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-38,51
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m²a)	-14,06
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	%	88,3
Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Leistungsaufnahme max.	W	134
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,06806
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Leckluftquote intern	%	0,45
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	842
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	305
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	260
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8894
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4546
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	



LWZ 280 balance



**48**dB **◄)))** 



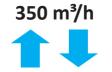
Produktualenbialt. Wolfinaufffullgsgerale flach veröfdhung (EO) Mi	. 1254/201	4   1253/2014
		LWZ 280 balance
		236649
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 balance
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfs-	kWh/(m²a)	-78,64
steuerung		
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale	kWh/(m²a)	-40,18
Bedarfssteuerung		
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfs-	kWh/(m²a)	-15,52
steuerung		
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	<u> </u>	E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88,3
Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Leistungsaufnahme max.	W	134
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,06806
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
Leckluftquote intern	%	0,45
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 zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	790
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	253
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfs- steuerung	kWh/a	208
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfs- steuerung	kWh/a	8967
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4584
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2073



LWZ 280 balance

A+
A
B
C
D
E
F

**48**dB **◆)))** 



Produktdatenblatt: Wohnraumluftungsgerate nach Verordnung (EU) Nr.	1254/201	
		LWZ 280 balance
		236649
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280 balance
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-82,26
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-43,09
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-18,02
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88,3
Luftvolumenstrom max.	m³/h	350
Leistungsaufnahme max.	W	134
Schallleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,06806
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,23
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote intern	%	0,45
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 Steuerung nach örtli- chem Bedarf	kWh/a	704
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	167
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	122
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	9113
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4658
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2106