



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-79,10
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-40,63
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,98
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		Zwei Richtungen
Drivmetode		Mehrstufig
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	350
Kraftforbruk maks.	W	115
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,068
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,45
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,32
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	790
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	253
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	208
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	8967
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4584
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2073

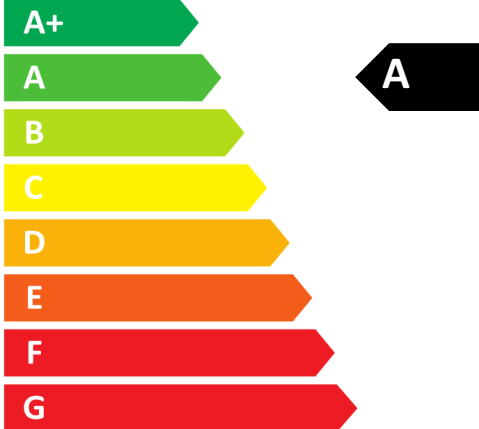


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-76,62
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-38,51
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-14,06
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		Zwei Richtungen
Drivmetode		Mehrstufig
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	350
Kraftforbruk maks.	W	115
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,068
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,45
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,32
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	842
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	305
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	260
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8894
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4546
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2056

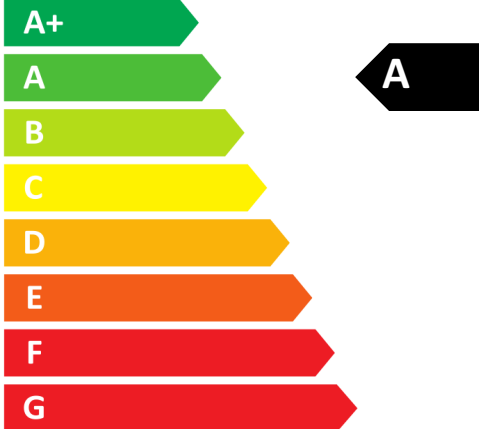


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 280



48
dB



350 m³/h



Produktdatablad: Ventilasjonsanlegg for beboelsesrom i henhold til forordning (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-75,55
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-37,62
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-13,27
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med manuell styring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med manuell styring		E
Type ventilasjonsenhet		Zwei Richtungen
Drivmetode		Mehrstufig
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	88,3
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	350
Kraftforbruk maks.	W	115
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	48
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,068
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,21
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	0,45
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	0,32
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	870
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	333
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	288
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8857
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4528
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2047