



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB



300 m³/h



		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-81,60
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-42,88
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/(m²a)	-18,07
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,0
Max. luchtdebiet	m³/h	300
Verbruik max.	W	92
Geluidsniveau LWA	dB(A)	44
Referentiedebiet	m³/s	0,058
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern	%	14,30
Lekluchtpercentage extern	%	14,30
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	753
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	216
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	171
Jaarlijks besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	9019
Jaarlijks besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	4621
Jaarlijks besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB



300 m³/h



		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-77,88
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-40,01
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-15,69
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,0
Max. luchtdebiet	m³/h	300
Verbruik max.	W	92
Geluidsniveau LWA	dB(A)	44
Referentiedebiet	m³/s	0,058
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	14,30
Lekluchtpercentage extern	%	14,30
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	806
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	269
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	224
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	9019
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4521
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB



300 m³/h



		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-75,82
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-38,38
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-14,31
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl-geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,0
Max. luchtdebiet	m³/h	300
Verbruik max.	W	92
Geluidsniveau LWA	dB(A)	44
Referentiedebiet	m³/s	0,058
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	14,30
Lekluchtpercentage extern	%	14,30
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	832
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	295
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	250
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8758
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4477
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2024



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E Plus



44
dB



300 m³/h



		LWZ 170 E Plus
		233850
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-74,75
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-37,52
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-13,57
Energierendementsklasse bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A+
Energierendementsklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling		A
Energierendementsklasse bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling		E
Type ventilatie-toestel		Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	86,0
Max. luchtdebiet	m³/h	300
Verbruik max.	W	92
Geluidsniveau LWA	dB(A)	44
Referentiedebiet	m³/s	0,058
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,21
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	14,30
Lekluchtpercentage extern	%	14,30
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	845
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	308
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	263
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8714
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4454
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2014