



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB

450 m³/h

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Produsent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med styring i henhold til lokalt behov		A+
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	91,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	120
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor styreenhet etter lokalt behov		0,65
Lekkasjeluftkvote internt	%	2,00
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk for kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-78,56
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-39,92
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/(m²a)	-15,16
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		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahl geregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	91,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	120
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor sentral behovsstyring		0,85
Lekkasjeluftkvote internt	%	2,00
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,50
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	808
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	271
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	226
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	9004
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	4603
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med sentral behovsstyring	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-76,47
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-38,16
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/(m²a)	-13,59
Energieffektivitetsklasse ved kaldere klimaforhold med tidsstyring		A+
Energieffektivitetsklasse ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring		A
Energieffektivitetsklasse ved varmere klimaforhold med tidsstyring		E
Type ventilasjonsenhet		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	91,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	120
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor tidsstyring		0,95
Lekkasjeluftkvote internt	%	2,00
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,50
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	865
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	328
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	283
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	8935
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	4568
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med tidsstyring	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Produsent		STIEBEL ELTRON
Spesifikt energiforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-75,36
Spesifikt energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-37,22
Spesifikt energiforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/(m²a)	-12,75
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		WLA, Zwei Richtungen
Drivmetode		Drehzahlgeregelt
Varmegjenvinningstype		Rekuperativ
Temperaturrendringsgrad på varmegjenvinningen	%	91,0
Luftvolumstrøm maks.	m³/h	450
Kraftforbruk maks.	W	120
Lydeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referanseluftvolumstrøm	m³/s	0,087
Referansetrykkforskjell	Pa	50
Spesifikk inngangseffekt	W/(m³/h)	0,18
Styringsfaktor manuell styring		1,00
Lekkasjeluftkvote internt	%	2,00
Lekkasjeluftkvote eksternt	%	2,50
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	895
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	358
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	313
Årlig innsparing oppvarming ved kaldere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	8901
Årlig innsparing oppvarming ved gjennomsnittlige klimaforhold med manuell styring	kWh/a	4550
Årlig innsparing oppvarming ved varmere klimaforhold med manuell styring	kWh/a	2057