



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Type ventilatietoestel		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahlgeregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	78,0
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	120
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor sturing volgens behoefte ter plaatse		0,65
Lekluchtpercentage intern	%	2,00
Lekluchtpercentage extern	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-74,32
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-38,53
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale, vraaggestuurde regeling	kWh/(m²a)	-15,39
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	78,0
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	120
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor centrale vraaggestuurde regeling		0,85
Lekluchtpercentage intern	%	2,00
Lekluchtpercentage extern	%	2,50
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	745
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	208
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	163
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	8421
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	4305
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met centrale vraaggestuurde regeling	kWh/a	1947



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-71,93
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-36,81
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-14,06
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	78,0
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	120
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	2,00
Lekluchtpercentage extern	%	2,50
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	785
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	248
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	203
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8284
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4235
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	1915



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 E
Premium CN



49
dB



450 m³/h



		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-70,70
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-35,91
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-13,35
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		WLA, Zwei Richtungen
Type aandrijving		Drehzahl geregelt
Type warmteterugwinning		Rekuperativ
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	78,0
Max. luchtdebiet	m³/h	450
Verbruik max.	W	120
Geluidsniveau LWA	dB(A)	49
Referentiedebiet	m³/s	0,087
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,18
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	2,00
Lekluchtpercentage extern	%	2,50
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	807
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	270
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	225
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8216
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4200
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	1899