



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB

180 m³/h

		VRC-C 450 Trend
		205767
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-74,82
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-36,63
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/(m²a)	-12,12
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	%	88,6
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	105
Geluidsniveau LWA	dB(A)	33
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,30
Regelingsfactor klokregeling		0,95
Lekluchtpercentage intern	%	0,87
Lekluchtpercentage extern	%	2,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	921
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	384
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	339
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	8912
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	4555
Jaarlijkse besparing verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met klokregeling	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 Trend



33
dB

180 m³/h

		VRC-C 450 Trend
		205767
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-73,55
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-35,53
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/(m²a)	-11,12
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	%	88,6
Max. luchtdebiet	m³/h	180
Verbruik max.	W	105
Geluidsniveau LWA	dB(A)	33
Referentiedebiet	m³/s	0,035
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m³/h)	0,30
Regelingsfactor manuele regeling		1,00
Lekluchtpercentage intern	%	0,87
Lekluchtpercentage extern	%	2,78
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	958
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	421
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	376
Jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	8876
Jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	4537
Jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden met manuele regeling	kWh/a	2052