



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27 HT




55 °C


35 °C




A++

A++


55 dB


55 dB

■ 32	■ 34
■ 25	■ 27
■ 25	■ 27
kW	kW



2015

811/2013

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPF 27 HT
		233009
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	25
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	27
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	131
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	175
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	14872
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	12359
Geluidsniveau binnen	dB(A)	55
{Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}	Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben.	
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	32
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	34
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	25
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	27
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	136
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	180
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	131
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	174
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	21670
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	17849
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	9675
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	8031
Geluidsniveau buiten	dB(A)	55



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27 HT



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		WPF 27 HT
		233009
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	131
Klasse thermostaat		VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	134,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	139,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	134,5
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	5
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	0
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++

		WPF 27 HT
		233009
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Pekel
{Niedertemperatuur-Wärmepumpe}		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	25
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	25,3
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	26,1
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	26,6
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	27,1
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	25,1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	25,1
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	25,1
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,06
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,48
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,78
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,12
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,96
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,96
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		2,96
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-10
{Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)}	°C	-10
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	75
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	3
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	3
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	46
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		vast
Geluidsniveau buiten	dB(A)	55
Geluidsniveau binnen	dB(A)	55
Debiet bronzijdig	m ³ /h	6,75