



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPF 16 basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺⁺

A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A⁺

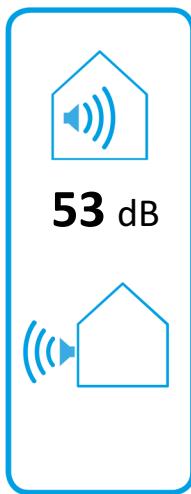
A⁺

A⁺

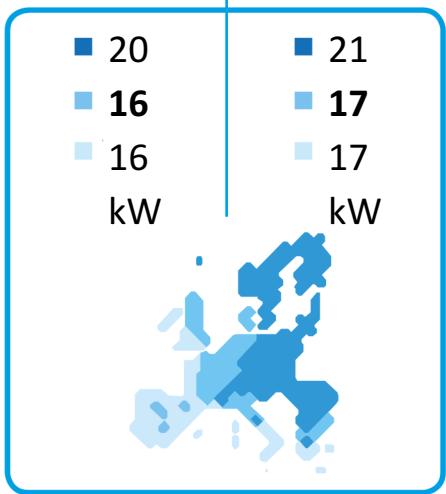
B

C

D



2019



811/2013

WPF 16 basic

230948

Razotājs		STIEBEL ELTRON
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru		A+
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru		A+++
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	16
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	17
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	117
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	177
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	10353
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	7440
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	53
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	20
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	21
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	16
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Prated)	kW	17
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	122
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	183
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	117
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (Ƞs)	%	178
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	14861
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	10600
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	6678
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (QHE)	kWh/a	4778



ENERG
енергия · ενέργεια

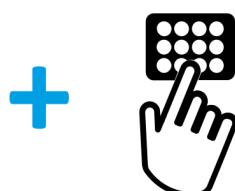
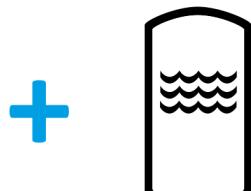
Y IJA
IE IA

WPF 16 basic

STIEBEL ELTRON



A⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

		WPF 16 basic
		230948
Ražotājs		STIEBEL ELTRON
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitātē vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemu temperatūru (ηs)	%	177
Temperatūras regulatora klase		VII
Temperatūras regulatora devums telpu apsildes energoefektivitātē	%	4
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos	%	121
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	126
Telpu apsildes energoefektivitātē kombinētajā sistēmā siltākos klimatiskajos apstākļos	%	121
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitātē vidējos un aukstākos klimatiskajos apstākļos	%	5
Starpība, ko veido telpu apsildes energoefektivitātē siltākos un vidējos klimatiskajos apstākļos	%	0
Telpu apsildes energoefektivitātes klase vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot zemāko temperatūru		A+++
Telpu apsildes energoefektivitātes klase kombinētajā sistēmā vidējos klimatiskajos apstākļos		A+

WPF 16 basic

230948

Ražotājs		STIEBEL ELTRON
Siltumavots		Sole
Ar papildierīci		x
Kombinētā apsildes iekārta ar siltumsūknī		-
Nominālā siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	20
Nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	16
Nominālā siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Prated)	kW	16
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,1
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,7
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,3
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,1
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,5
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,3
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,9
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,6
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,5
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona siltumjauda siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	16,4
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,9
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (Pdh)	kW	15,6
"Gaišs-ūdens" tipa siltumsūknīem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	15,6
Bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-15
Bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	-10
Bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (Tbiv)	°C	2
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	122
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	117
No gadalaika atkarīgā telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (Ƞs)	%	117
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,04
Tj = -7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,59
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,42
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,06
Tj = 2 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,79

Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,43
Tj = 7 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,84
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		4,10
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		388,00
Tj = 12 °C daļējās slodzes diapazona jaudas koeficients siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		3,57
Tj = bivalences temperatūra aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,84
Tj = bivalences temperatūra vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
Tj = bivalences temperatūra siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
Tj = darba temperatūras robežvērtība aukstākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
Tj = darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
Tj = darba temperatūras robežvērtība siltākos klimatiskajos apstākļos (COPd)		2,48
"Gaiiss-ūdens" tipa siltumsūkņiem:Tj = -15 °C (ja TOL< -20 °C) (COPd)		2,48
Karstā ūdens darba temperatūras robežvērtība vidējos klimatiskajos apstākļos (WTOL)	°C	60
Elektroenerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Poff)	W	0
Elektroenerģijas patēriņš, ja termostats ir izslēgts (PTO)	W	78
Elektroenerģijas patēriņš gatavības stāvoklī (PSB)	W	3
Elektroenerģijas patēriņš darba stāvoklī ar kartera apsildi (PCK)	W	0
Papildu apsildes ierīces nominālā siltumjauda vidējos klimatiskajos apstākļos (PSUP)	kW	0,0
Papildu apsildes ierīces enerģijas piegādes veids		elektrisch
Jaudas vadība		fest
Skaņas jaudas līmenis iekšpusē	dB(A)	53
Enerģijas patēriņš gadā aukstākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	14861
Enerģijas patēriņš gadā vidējos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	10353
Enerģijas patēriņš gadā siltākos klimatiskajos apstākļos, pielietojot vidējo temperatūru (QHE)	kWh/a	6678
Plūsmas tilpums Siltumavota plūsma	m³/h	38