



ENERG
енергия · ενεργεια



LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



56 dB



56 dB

■ 3
■ 3
■ 3

kW

■ 4
■ 4
■ 4

kW



2019

811/2013

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		LWZ 304 flex
		235268
Producent		STIEBEL ELTRON
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (A+++ -> D)		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (A+++ -> D)		A+
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	111
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	136
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2094
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2479
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	96
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	116
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	126
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	152
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2608
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3333
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1286
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1481
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	56

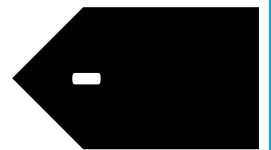


ENERG
енергия · ενεργεια



LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



+



+



+



+



Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		LWZ 304 flex
		235268
Producent		STIEBEL ELTRON
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	136
Temperaturregulator-klasse		-
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning		-
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		-
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold		-
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold		-
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold		-
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold		-
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (A+ ++ -> D)		A+
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold (A+ ++ -> D)		-

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		LWZ 304 flex
		235268
Producent		STIEBEL ELTRON
Varmekilde		-
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	3.7
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	4.9
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)		-
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	2.3
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	1.2
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0.2
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)		-
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)		-
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	96
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	111
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	126
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3.5
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		423
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2.3
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		-
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		0.3
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		-
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		2
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)		-
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)		-
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)		-
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	Grad C	0
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)		-
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	Watt	12
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	Watt	12
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	Watt	12
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	Watt	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)		-
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	1.6
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)		-
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		-
Effektstyring		-
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	56
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	56
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2608
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2094
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1286
Flow varmekildeflow		-