



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**JUNKERS**

CerapurModul  
ZBS 30/150-3 SE 23  
7738100536



**50dB**

**29**  
kW

## CerapurModul

ZBS 30/150-3 SE 23

7738100536

Duomenys atitinka Reglamentų (ES) 811/2013 ir (ES) 813/2013 reikalavimus.

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738100536
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	29
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	$Q_{HE}$	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	$Q_{HE}$	GJ	55
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	59
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	19
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_s$	%	92
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	$\eta_{wh}$	%	81
Garso galios lygis patalpoje	$L_{WA}$	dB	50
Duomenys apie veikimo galimybę už maksimalios apkrovos intervalo ribų			ne
Specialūs veiksmai, kuriuos reikia atlikti vykdant surinkimo, montavimo ar techninės priežiūros darbus (jei taikoma)	žr. prie gaminio pridėtą techninę dokumentaciją		
Kondensacinis katilas			taip
Žemos temperatūros katilas			ne
B1 tipo katilas			ne
Kogeneracinių patalpų šildytuvai			ne
Kombinuotasis šildytuvai			taip
<b>Naudingasis šilumos atidavimas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$P_4$	kW	29,4
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$P_1$	kW	9,8
<b>Naudingumas</b>			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	$\eta_4$	%	88,2
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	$\eta_1$	%	97,6
<b>Pagalbinės elektros energijos suvartojimas</b>			
Esant pilnutinei apkrovai	$el_{max}$	kW	0,058
Esant dalinei apkrovai	$el_{min}$	kW	0,037
Veikiant budėjimo veiksenai	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Kiti parametrai</b>			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	$P_{stby}$	kW	0,048
Uždegiklio vartojamoji galia	$P_{ign}$	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	$NO_x$	mg/kWh	30
<b>Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai</b>			
Elektros energijos suvartojimas per parą	$Q_{elec}$	kWh	0,266
Kuro sunaudojimas per parą	$Q_{fuel}$	kWh	23,885

Specifiniai montavimo, techninės priežiūros bei utilizavimo ir/arba šalinimo veiksmai yra aprašyti montavimo ir naudojimo instrukcijose. Perskaitykite montavimo ir naudojimo instrukcijas ir laikykitės jose pateiktų reikalavimų.