



ENERG
енергия · ενεργεια



JUNKERS

CerapurModul-Smart
ZBS 22/75-3 SE 23
7738100535



42 dB

22
kW

CerapurModul-Smart

ZBS 22/75-3 SE 23

7738100535

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

Gaminio parametrai	Simbolis	Vienetas	7738100535
Deklaruotasis apkrovos profilis			XL
Energijos vartojimo efektyvumo klasė			A
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumo klasė			A
Vardinis šilumos atidavimas	Prated	kW	22
Metinis energijos suvartojimas (vidutinės klimato sąlygos)	Q_{HE}	kWh	-
Metinis energijos suvartojimas	Q_{HE}	GJ	46
Metinis elektros energijos suvartojimas	AEC	kWh	55
Metinis kuro sunaudojimas	AFC	GJ	18
Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas	η_s	%	92
Energijos vandeniui šildyti vartojimo efektyvumas	η_{wh}	%	86
Garso galios lygis patalpoje	L_{WA}	dB	42
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 šildytuvas			ne
Kombinuotasis šildytuvas			taip
Naudingasis šilumos atidavimas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	P_4	kW	22,4
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	P_1	kW	7,5
Naudingumas			
Esant vardiniam šilumos atidavimui ir aukštos temperatūros režimui	η_4	%	87,8
Esant 30 proc. vardinio šilumos atidavimo ir žemos temperatūros režimui	η_1	%	97,3
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas			
Esant pilnutinei apkrovai	el_{max}	kW	0,048
Esant daliai apkrovai	el_{min}	kW	0,030
Veikiant budėjimo veiksenai	P_{SB}	kW	0,004
Kiti parametrai			
Šilumos nuostolis budėjimo veiksenai	P_{stby}	kW	0,042
Uždegiklio vartojamoji galia	P_{ign}	kW	-
Išmetamų azoto oksidų kiekis (tik dujos ir skystasis kuras)	NO_x	mg/kWh	27
Papildomi kombinuotųjų šildytuvų parametrai			
Elektros energijos suvartojimas per parą	Q_{elec}	kWh	0,252
Kuro sunaudojimas per parą	Q_{fuel}	kWh	22,408

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.