

Duomenys pagal ES reglamentą 1254/2014			
a)	Gamintojas	GEALAN Fenster-Systeme GmbH	GEALAN Fenster-Systeme GmbH
b)	Modelio pavadinimas	GEALAN-CAIRE® smart Matomas montavimas	GEALAN-CAIRE® smart Paslėptas montavimas
		 	 
		<i>Išorinis vaizdas</i>	<i>Vaizdas iš vidaus</i>
		<i>Išorinis vaizdas</i>	<i>Vaizdas iš vidaus</i>
c)	Energijos sąnaudų klasė	A	B
c)	Specifinės energijos sąnaudos, kWh/(m²a) (Klimato zona: šalta / vidutinė / šilta)	-70 / -34 / -10,7	-65,9 / -29,9 / -6,7
d)	Tipas	Dvikryptis vėdinimo prietaisas	Dvikryptis vėdinimo prietaisas
e)	Pavaros rūšis	Daugiapakopė pavara	Daugiapakopė pavara
f)	Šilumos atgavimo sistemos tipas	rekuperacinė	rekuperacinė
g)	Šilumos atgavimo sistemos temperatūros pasikeitimo laipsnis %, esant atitinkamam tūrio srautui	75	75
h)	Didžiausias oro srautas, m³/h	40	40
i)	Maks. galia, W	35	38
j)	Garso galios lygis L _{WA} , dB(A)	55	55
k)	Atskaitos oro srautas, m³/h	28	28
l)	Atskaitos slėgio skirtumas, Pa	–	–
m)	Specifinis elektros energijos suvartojimas, W/(m³/h)	0,49	0,71
n)	Valdymo koeficientas ir valdymo tipologija	1,21 / 0,65	1,21 / 0,65
o)	Didžiausias įtekančio ir ištekančio oro srauto nuotėkis, %	4,9 / 4,9	4,9 / 4,9
p)	Maišymo kvota, %	–	–
q)	Filtrų padėtis ir aprašymas	žr. montavimo ir naudojimo instrukciją	žr. montavimo ir naudojimo instrukciją
t)	Oro srauto jautrumas slėgio svyravimui, esant +20 Pa ir -20 Pa	4 %	4 %
u)	Sandarumas tarp vidaus ir išorės, m³/h	2,9	2,9
v)	Metinės energijos sąnaudos, kWh/a/100 m² (klimato zona: šalta / vidutinė / šilta)	937 / 399 / 354	1098 / 560 / 515
w)	Sutaupytos šildymui energijos kiekis per metus, kWh/a/1 m² (klimato zona: šalta / vidutinė / šilta)	84,7 / 43,3 / 19,6	84,7 / 43,3 / 19,6

Gamintojas	GEALAN Fenster-Systeme GmbH		GEALAN Fenster-Systeme GmbH	
Modelio pavadinimas	GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + Garso izoliacija	GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + Garso izoliacija
	Matomas įmontavimas		Nematomas įmontavimas	
				
	<i>Išorinis vaizdas</i>		<i>Vaizdas iš vidaus</i>	
Maksimalus šilumos atidavimo koeficientas, %	75		89	
Garso izoliacijos vertė (Dn,e,w), dB	45	47	44	49
Oro srautas, m ³ /h	1 lygis	4	5	4
Garso lygis L _{WA,r} dB		29,2		
Oro srautas, m ³ /h	2 lygis	8	9	7
Garso lygis L _{WA,r} dB		35,5		
Oro srautas, m ³ /h	3 lygis	16	13	10
Garso lygis L _{WA,r} dB		46,3		
Oro srautas, m ³ /h	4 lygis	28	28	20
Garso lygis L _{WA,r} dB		54,1		
Oro srautas, m ³ /h	5 lygis	40	40	28
Garso lygis L _{WA,r} dB		60,3		
Filtro kokybės klasė	ISO Coarse 50 %		ISO Coarse 50 %	
Pasirenkamas žiedadulkių filtras	ISO ePM2,5 70 %		ISO ePM2,5 70 %	
Darbinė temperatūra, °C	nuo -25 iki +50 °C		nuo -25 iki +50 °C	
Apsaugos klasė	Maitinimo blokas AK II / ventiliatoriaus mazgas AK III		Maitinimo blokas AK II / ventiliatoriaus mazgas AK III	
Maitinimo įtampa, V AC	100 / 240		100 / 240	
Darbinė įtampa, V AC	24		24	
Jutikliai	Temp. / drėgmė		Temp. / drėgmė	
Montavimas	horizontaliai / vertikaliai		horizontaliai	
Ventiliatoriaus pakopos	5 + automatinė		5 + automatinė	
Valdymas	Mobilioji programėlė / mygtukas / išorinis mygtukas		Mobilioji programėlė / mygtukas / išorinis mygtukas	
Sąsajos	WLAN		WLAN	
Ventiliatoriaus mazgo matmenys, mm	910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	
Ventiliatoriaus mazgo matmenys, mm	910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	