

1254/2014/ EU rendelet szerinti adatok			
a)	Gyártó	GEALAN Fenster-Systeme GmbH	GEALAN Fenster-Systeme GmbH
b)	Modell neve	GEALAN-CAIRE® smart Látható beszerelés	GEALAN-CAIRE® smart Rejtett beszerelés
		 	 
		Külső nézet	Belső nézet
		Külső nézet	Belső nézet
c)	Fajlagos energiafogyasztási osztály	A	B
c)	SEV (fajlagos energiafogyasztás), kWh/(m ² a) (éghajlati zóna: hideg / átlagos / meleg)	-70 / - 34 / -10,7	-65,9 / -29,9 / -6,7
d)	Típus	Kétirányú szellőztető egység	Kétirányú szellőztető egység
e)	Meghajtószerkezet típusa	Több sebességfokozatú hajtás	Több sebességfokozatú hajtás
f)	Hővisszanyerő rendszer típusa	rekuperatív	rekuperatív
g)	Hőmérséklet változtatási hatásfok %-ban referencia-légtömegáram esetén	75	75
h)	Maximális légtömegáram, m ³ /h	40	40
i)	Max. teljesítményfelvétel, W	35	38
j)	Zajtelsőtípus szint L _{WA} , dB(A)	55	55
k)	Referencia-légtömegáram, m ³ /h	28	28
l)	Referencia-nyomáskülönbség, Pa	-	-
m)	SEL (fajlagos felvett teljesítmény), W/(m ³ /h)	0,49	0,71
n)	Szabályozási tényező és szabályozó típusa	1,21 / 0,65	1,21 / 0,65
o)	Maximális belső és külső szivárgási arányok, %	4,9 / 4,9	4,9 / 4,9
p)	Keveredési arány, %	-	-
q)	Szűrők elhelyezkedése és jellemzői	lásd a Szerelési és használati útmutatót	lásd a Szerelési és használati útmutatót
t)	Légtömegáram nyomásváltozás-érzékenysége + 20 Pa és - 20 Pa nyomásváltozásra	4%	4%
u)	Légtömörség külső és belső tér között m ³ /h	2,9	2,9
v)	Éves villamosenergia-fogyasztás, kWh/év/100 m ² (éghajlati zóna: hideg / átlagos / meleg)	937 / 399 / 354	1098 / 560 / 515
w)	Éves fűtési megtakarítás, kWh/év/1 m ² (éghajlati zóna: hideg / átlagos / meleg)	84,7 / 43,3 / 19,6	84,7 / 43,3 / 19,6

Gyártó	GEALAN Fenster-Systeme GmbH		GEALAN Fenster-Systeme GmbH	
Modell neve	GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + hangszigetelés	GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + hangszigetelés
	Látható beszerelés		Rejtett beszerelés	
				
	<i>Külső nézet</i>	<i>Belső nézet</i>	<i>Külső nézet</i>	<i>Belső nézet</i>
Legnagyobb hőhasznosítási fok, %	75		89	
Zajszigetelési érték (Dn,e,w), dB	45	47	44	49
Légtömegáramok, m ³ /h	4	4	5	4
Hangteljesítményszint L _{WA'} , dB				
Légtömegáramok, m ³ /h	8	8	9	7
Hangteljesítményszint L _{WA'} , dB				
Légtömegáramok, m ³ /h	16	16	13	10
Hangteljesítményszint L _{WA'} , dB				
Légtömegáramok, m ³ /h	28	28	28	20
Hangteljesítményszint L _{WA'} , dB				
Légtömegáramok, m ³ /h	40	40	40	28
Hangteljesítményszint L _{WA'} , dB				
Szűrő minőségi osztály	ISO Coarse 50%		ISO Coarse 50%	
Pollenszűrő opcionális	ISO ePM2,5 70%		ISO ePM2,5 70%	
Üzemi hőmérséklet, °C	-25 és +50 °C között		-25 és +50 °C között	
Védelmi osztály	Tápegység VO II / szellőztetőegység VO III		Tápegység VO II / szellőztetőegység VO III	
Tápfeszültség, VAC	100 / 240		100 / 240	
Üzemi feszültség, VDC	24		24	
Érzékelők	Hőmérséklet / Páratartalom		Hőmérséklet / Páratartalom	
Beszerelés	vízszintes / függőleges		vízszintes	
Szellőztető fokozatok	5 + automatikus		5 + automatikus	
Kezelés	mobil alkalmazás / nyomógomb / külső nyomógomb		mobil alkalmazás / nyomógomb / külső nyomógomb	
Interfészek	WLAN		WLAN	
Szellőztetőegység méretei, mm	910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	
Szellőztetőegység méretei, mm	910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	