

SmartFan



Energetický štítok SmartFan a Informačný list výrobku na základe nariadenia komisie (EÚ) 1254/2014 z 11. Júla 2014

Obsah

Informácia o energetickom štítku.....	2
Energetický štítok SmartFan s dotykovým ovládačom.....	3
Informačný list výrobku SmartFan s dotykovým ovládačom.....	4
Energetický štítok SmartFan s LED ovládačom	4
Informačný list výrobku SmartFan s LED ovládačom	6

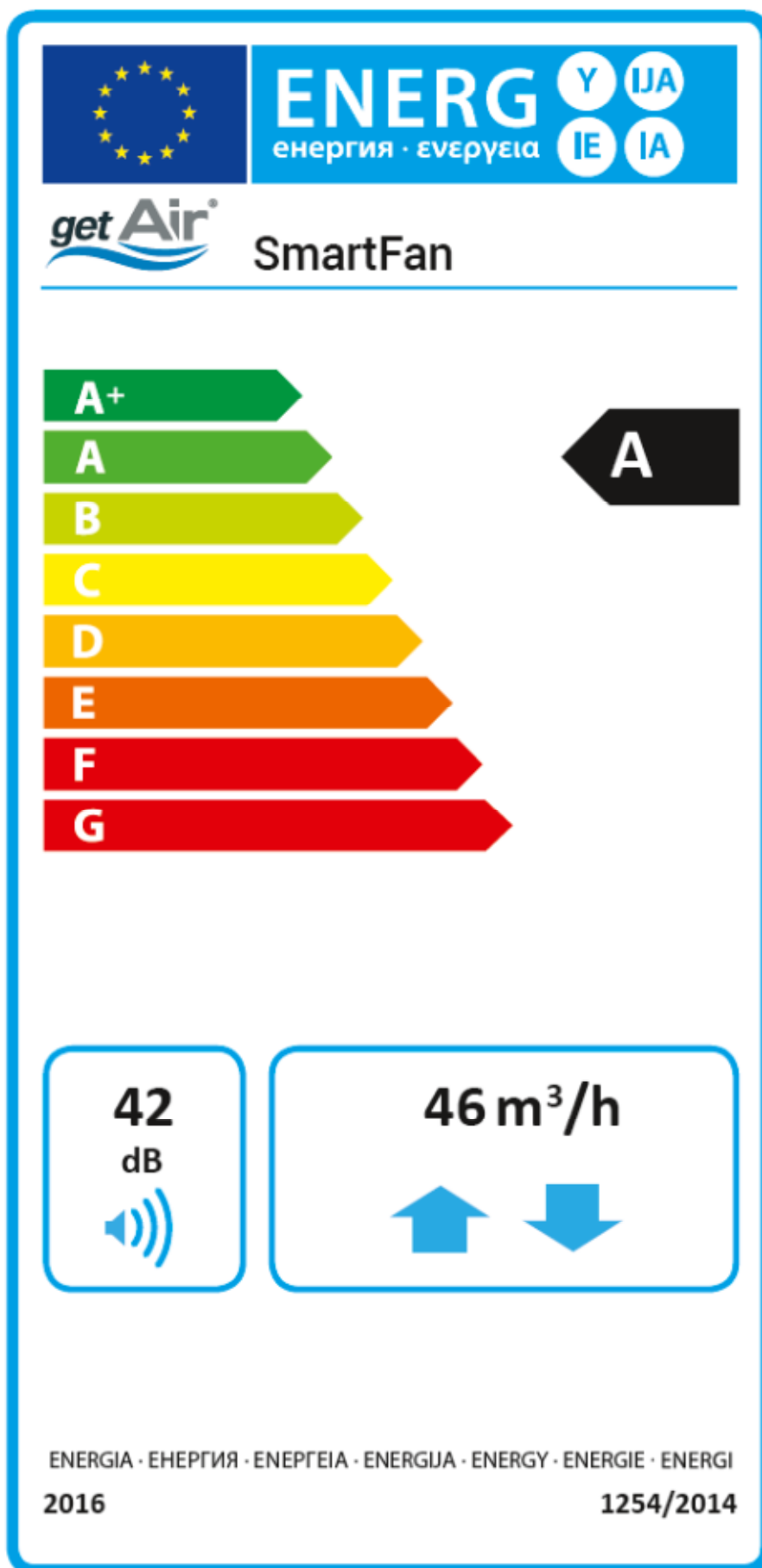
Informácia o energetickom štítku

Od 1 januára 2016 musí mať každé vetracie zariadenie do domácnosti povinné označenie na základe nariadenia komisie EÚ 1253/2014 a 1254/2014 . Povinné označenie umožňuje rýchle a jednoduché porovnanie rôznych výrobkov na základe povinných parametrov, ako je špecifická spotreba energie, prietok vzduchu a hlučnosť.

Špecifická spotreba energie je ovplyvnená úrovňou rekuperácie tepla, spotrebou elektrickej energie ako aj použitým typom ovládača. Následkom toho v niektorých prípadoch je rozdielna spotreba energie v závislosti od použitého ovládača a typu zariadenia.

Údaj o hlučnosti je uvádzaný v decibeloch (dB) a jedná sa o hodnotu nameranú pri 70% z maximálneho vetracieho výkonu. Hlučnosť meraná 2 m od zdroja je o 13 dB menej (pri 70% z maximálneho vetracieho výkonu) čo odpovedá ideálnej úrovni triedy A. SmartFan jednotky majú celkovú úroveň hlučnosti 11 dB na stupni vetrania 1.

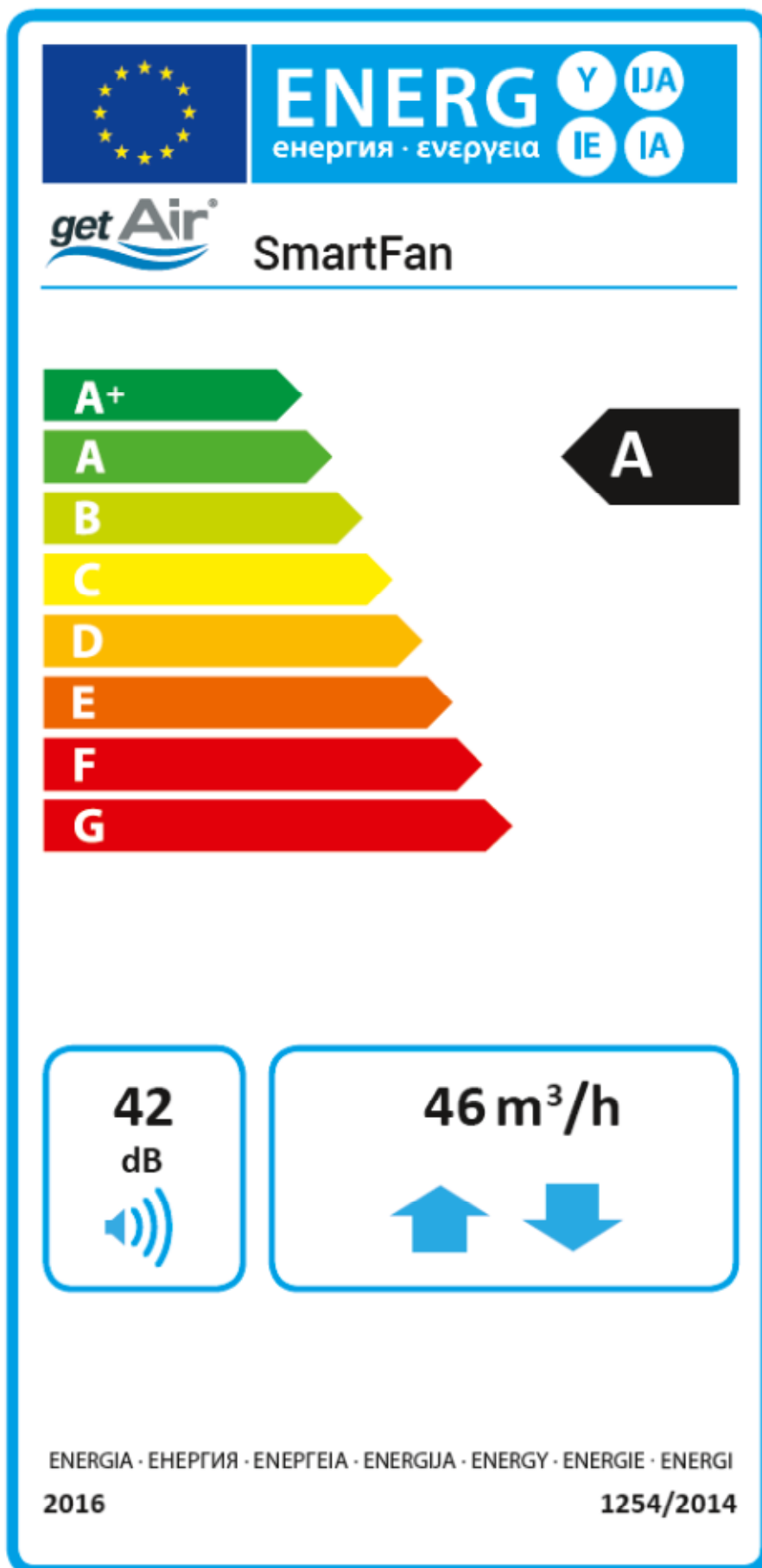
Energetický štítok SmartFan s dotykovým ovládačom



Informačný list výrobku SmartFan s dotykovým ovládačom

Informačný list výrobku na základe nariadenia komisie (EÚ) 1254/2014 z 11. Júla 2014				
bod	popis		data	
a	meno výrobcu		getAir GmbH & Co. KG, Nemecko	
b	identifikačný kód modelu dodávateľa		SmartFan	
c	špecifická spotreba energie v kWh/(m ² .a) pre každé uplatniteľné klimatické pásmo a triedu špecifickej spotreby energie	studené	A+	-79,29
		priemer	A	-38,12
		teplé	E	-14,54
d	deklarovaná typológia		obojsmerná vetracia jednotka	
e	typ pohonu		1,5	
f	typ systému spätného získavania tepla		regeneračný	
g	tepelná účinnosť spätného získavania tepla (%)		0,83	
h	maximálny prietok vzduchu (m ³ /h)		46	
i	elektrický príkon pohonu ventilátora vrátane zariadenia na ovládanie motora pri maximálnom prietoku (W)		8,3	
j	hladina akustického výkonu (LWA) zaokrúhlená na najbližšie celé číslo		42	
k	referenčný prietok v m ³ /s		32,2	
l	referenčný rozdiel tlaku v Pa		0	
m	špecifický príkon vo W/(m ³ /h)		0,143	
n	súčiniteľ ovládania a typológia ovládania v súlade s príslušnými vymedzeniami pojmov a klasifikáciou v tabuľke 1 prílohy VIII		1	
o	deklarované maximálne miery vnútorného a vonkajšieho netesnenia (v %) pre obojsmerné vetracie jednotky alebo prenos (len v prípade regeneračných tepelných výmenníkov) a miery vonkajšieho netesnenia (v %) pre jednosmerné vetracie jednotky s potrubím		0	
p	miera zmiešavania obojsmerných vetracích jednotiek bez potrubia, ktoré nemajú byť vybavené jedným potrubným spojením buď na strane prívodu alebo vývodu vzduchu		0	
q	umiestnenie a opis vizuálnej výstrahy filtra pre vetracie jednotky pre bytové priestory, ktoré sa majú používať s filtrami, vrátane textu zdôrazňujúceho dôležitosť pravidelnej výmeny filtra na výkon a energetickú hospodárnosť jednotky		kontrola displej	
r	pre jednosmerné vetracie systémy, pokyny na montáž mriežok na regulovaný prívod/odvod na fasádu pre prirodzený prívod/odvod vzduchu		--	
s	internetová adresa s pokynmi na montáž/demontáž		www.kotys.sk	
t	pre jednotky bez potrubia citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a – 20 Pa (%)		48	
u	vnútorná/vonkajšia vzduchotesnosť v m ³ /h (len pre jednotky bez potrubia)		2,33	
v	ročná spotreba elektriny (v kWh elektriny za rok)		1,97	
w	ročná úspora vykurovania (v kWh primárnej energie za rok) pre každý typ podnebia	studené	84,21	
		priemer	43,05	
		teplé	19,47	

Energetický štítok SmartFan s LED ovládačom



Informačný list výrobku SmartFan s LED ovládačom

Informačný list výrobku na základe nariadenia komisie (EÚ) 1254/2014 z 11. Júla 2014				
bod	popis	data		
a	meno výrobcu	getAir GmbH & Co. KG, Nemecko		
b	identifikačný kód modelu dodávateľa	SmartFan		
c	špecifická spotreba energie v kWh/(m ² .a) pre každé uplatniteľné klimatické pásmo a triedu špecifickej spotreby energie	studené	A+	-79,60
		priemer	A	-38,43
		teplé	E	-14,85
d	deklarovaná typológia	obojsmerná vetracia jednotka		
e	typ pohonu	1,5		
f	typ systému spätného získavania tepla	regeneračný		
g	tepelná účinnosť spätného získavania tepla (%)	0,83		
h	maximálny prietok vzduchu (m ³ /h)	46		
i	elektrický príkon pohonu ventilátora vrátane zariadenia na ovládanie motora pri maximálnom prietoku (W)	8		
j	hladina akustického výkonu (LWA) zaokrúhlená na najbližšie celé číslo	42		
k	referenčný prietok v m ³ /s	32,2		
l	referenčný rozdiel tlaku v Pa	0		
m	špecifický príkon vo W/(m ³ /h)	0,134		
n	súčiniteľ ovládania a typológia ovládania v súlade s príslušnými vymedzeniami pojmov a klasifikáciou v tabuľke 1 prílohy VIII	1		
o	deklarované maximálne miery vnútorného a vonkajšieho netesnenia (v %) pre obojsmerné vetracie jednotky alebo prenos (len v prípade regeneračných tepelných výmenníkov) a miery vonkajšieho netesnenia (v %) pre jednosmerné vetracie jednotky s potrubím	0		
p	miera zmiešavania obojsmerných vetracích jednotiek bez potrubia, ktoré nemajú byť vybavené jedným potrubným spojením buď na strane prívodu alebo vývodu vzduchu	0		
q	umiestnenie a opis vizuálnej výstrahy filtra pre vetracie jednotky pre bytové priestory, ktoré sa majú používať s filtrami, vrátane textu zdôrazňujúceho dôležitosť pravidelnej výmeny filtra na výkon a energetickú hospodárnosť jednotky	kontrola vizálna		
r	pre jednosmerné vetracie systémy, pokyny na montáž mriežok na regulovaný prívod/odvod na fasádu pre prirodzený prívod/odvod vzduchu	--		
s	internetová adresa s pokynmi na montáž/demontáž	www.kotys.sk		
t	pre jednotky bez potrubia citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a – 20 Pa (%)	48		
u	vnútorná/vonkajšia vzduchotesnosť v m ³ /h (len pre jednotky bez potrubia)	2,33		
v	ročná spotreba elektriny (v kWh elektriny za rok)	1,85		
w	ročná úspora vykurovania (v kWh primárnej energie za rok) pre každý typ podnebia	studené	84,21	
		priemer	43,05	
		teplé	19,47	