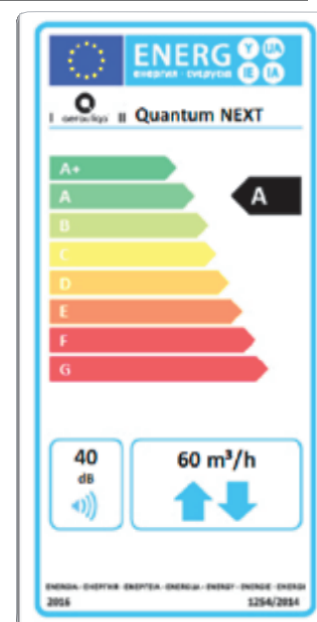


Quantum NEXT

Smernica ErP, Nariadenie 1253/2014 - 1254/2014

a)	Obchodná známka	-	AERAULIQA
b)	Model	-	QUANTUM NEXT
c)	SEC trieda	-	A
c1)	SEC teplé klimatické podnebie	kWh/m ² .a	-18,1
c2)	SEC mierne klimatické podnebie	kWh/m ² .a	-41,7
c3)	SEC studené klimatické podnebie	kWh/m ² .a	-83
	Energetický štítok	-	Áno
d)	Typológia jednotky	-	Rezidenčná - obojsmerná
e)	Typ pohonu	-	Pohon s premenlivými otáčkami
f)	Typ systému spätného získavania tepla	-	Rekuperáčny
g)	Tepelná účinnosť spätného získavania tepla	%	74
h)	Maximálny prietok pri 0 Pa	m ³ /h	60
i)	Elektrický príkon pri maximálnom prietoku	W	6
j)	Hladina akustického výkonu (Lwa)	dB(A)	40
k)	Referenčný prietok vzduchu	m ³ /h	41
l)	Referenčný rozdiel tlaku	Pa	10
m)	Špecifický príkon (SPI)	W/m ³ /h	0,08
n1)	Súčiniteľ regulácie	-	0,65
n2)	Typológia ovládania	-	Lokálny ovládač
o1)	Maximálna vnútorná netesnosť	%	N/A
o2)	Maximálna vonkajšia netesnosť	%	1
p1)	Vnútorná miera zmiešavania	%	N/A
p2)	Vonkajšia miera zmiešavania	%	N/A
q)	Vizuálne upozornenie znečistenia filtra	-	Žltá LED
r)	Pokyny k inštalácii regulovateľnej mriežky	-	N/A
s)	Internetová adresa s pokynmi na montáž/demontáž	-	www.aerauliqa.com
t)	Citlivosť prúdenia vzduchu k zmene tlaku	%	N/A
u)	Vnútorná/vonkajšia vzduchotesnosť	m ³ /h	50
v1)	AEC - Ročná spotreba el. energie – v teplom klim. podnebí	kWh	0,6
v2)	AEC - Ročná spotreba el. energie – v miernom klim. podnebí	kWh	0,6
v3)	AEC - Ročná spotreba el. energie – v studenom klim. podnebí	kWh	0,6
w1)	AHS - Ročná úspora vykurovania - v teplom klim. podnebí	kWh	19,5
w2)	AHS - Ročná úspora vykurovania - v miernom klim. podnebí	kWh	43,2
w3)	AHS - Ročná úspora vykurovania - v studenom klim. podnebí	kWh	84,4
	Prietok vzduchu pri rôznych rýchlostiach	m ³ /h	60/50/40/30/20
	Spotreba energie pri rôznych rýchlostiach	W	6/4,5/3,5/2,5/2
	Akustický tlak v 3m ⁽¹⁾ pri rôznych rýchlostiach	dB(A)	29/24/20/14/10
	Tepelná účinnosť	%	82/78/74/72/70
	Teplota okolia max.	°C	-20°C ÷ 50°C
	Stupeň ochrany IP	-	X4
	Označenie	-	CE



- 220-240 V ~ 50-60Hz - Objemový prietok vzduchu meraný podľa ISO 5801: 230V 50Hz, hustota vzduchu 1,2 kg/m³
 - Údaje namerané v uzavretom laboratóriu v spoločnosti Aerauliqa, ktoré je uznané spoločnosťou TÜV Rheinland
 (1) hladina akustického tlaku @ 3m vo voľnom poli, na účel porovnania