

Podatkovni list : Evropska direktiva – ErP, Uredbe 1253/2014-1254/2014

LOKALNE REKUPERACIJSKE NAPRAVE

a) Blagovna znamka

AERAULIQA

b) Oznaka modela		QUANTUM NEXT 100	QUANTUM NEXT 150	QUANTUM HR 100	QUANTUM HR 150	QUANTUM AX HT 100	QUANTUM AX HT 150
c) Razred SEC		A	A	A	A	E	C
c1) Razred SEC toplo podnebje	kWh/m²	-17	-18	-15,6	-16,2	-5,4	-11,3
c2) Razred SEC zmerno podnebje	kWh/m²	-40,6	-41,6	-37,5	-38,2	-13	-25,7
c3) Razred SEC hladno podnebje	kWh/m²	-81,8	-82,8	-75,6	-76,4	-26,4	-50,7
Energijska nalepka		Da	Da	Da	Da	Ne	Ne
d) Tip naprave		Stanovanjska - dvosmerna		Stanovanjska - dvosmerna		Stanovanjska - dvosmerna	
e) Vrsta pogona		Večstopenjski pogon		Večstopenjski pogon		Večstopenjski pogon	
f) Vrsta sistema za rekuperacijo toplote		Rekuperacija		Rekuperacija			
g) Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%	74	74	74	74	N/A	N/A
h) Največja stopnja pretoka pri 100Pa	m³/h	25	60	25	60	83	83
i) Vhodna el. moč pogona ventilatorja pri max. pretoku	W	3,5	6	6	6	2,6	2,6
j) Nivo zvokovne moči	dBA	39	40	35	38	44	44
k) Referenčna stopnja pretoka	m³/h	18	41	17	41	61	61
l) Referenčna tlačna razlika	Pa	10	10	10	10	10	10
m) Specifična vhodna moč	W/m³/h	0,139	0,08	0,071	0,054	0,028	0,028
n1) Regulacijski faktor		0,65	0,65	1	1	1	0,65
n2) Vrsta regulacije		Lokalni nadzor		Ročno krmiljenje (ni DCV)		Lokalni nadzor	
o1) Deklarirana najvišja stopnja notranjega puščanja	%	N/A	N/A	N/A	N/A		
o2) Deklarirana najvišja stopnja zunanjega puščanja	%	1	1	1	1		
p1) Stopnja notranjega mešanja	%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
p2) Stopnja zunanjega mešanja	%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
q) Položaj in opis vidnega opozorila za filter		Rumena led		N/A	N/A	N/A	N/A
r) Navodila za namestitvev regulirne rešetke		N/A	N/A	N/A	N/A	priložena navodila	
s) Internetni naslov z navodili za montažo							
t) Občutljivost pretoka zraka na spremembe tlaka	%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
u) Notranja / zunanja zračna tesnost	m³/h	18	50	21	60	52	52
v1) Letna poraba električne energije - toplo podnebje AEC	kWh	1	0,6	1	0,7	0,4	0,2
v2) Letna poraba električne energije - povprečno podnebje AEC	kWh	1	0,6	1	0,7	0,4	0,2
v3) Letna poraba električne energije - hladno podnebje AEC	kWh	1	0,6	1	0,7	0,4	0,2
w1) Prihranjeno letno ogrevanje - toplo podnebje AEC	kWh	19,5	19,5	18	18,1	6,3	11,9
w2) Prihranjeno letno ogrevanje - povprečna klima AEC	kWh	43,1	43,2	39,9	40	14	26,2
w3) Prihranjeno letno ogrevanje - hladno podnebje AEC	kWh	84,3	84,3	78	78,2	27,3	51,3
Pretok zraka pri različnih hitrostih	m³/h	25/21/17/14/10	60/50/40/30/20	25/15/10	60/40/20	max 83; min 27-62	max 187; min 29-98
Poraba energije pri različni hitrosti	W	3,5 / 3 / 2,5 / 2 / 2	6 / 4,5 / 3,5 / 2,5 / 2	2,8/1,7/1,2	3,8/2,3/1,4	max 2,6; min 1,0-1,7	max 6,5; min 1,0-2,0
Glasnost pri 3m (1) pri različni hitrosti	dB (A)	27/23/18/14/9	29/24/20/14/10	29/15/10	26/18/10	max 26; min 11-23	max 35; min < 9-18
Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%	70/72/74/78/82	70/72/74/78/82	70/74,3/82	70/74,3/82		
Temperatura prostora max.	°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	50	50
Stopnja zaščite IP		X4	X4	X4	X4	X4	X4

Označevanje / Oznaka

220-240V ~ 50Hz



Type Approved
Seguridad
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 0217007721

Zmogljivost zraka, izmerjena po ISO 5801 a 230V 50Hz, gostota zraka 1,2 kg/m³.

Podatki so izmerjeni v priznanem laboratoriju TÜV Rheinland v Aerauliqui glede na Tehnični list IEC OD 2048 (level CTF1) za IEC 60335-1 in IEC 60335-2-80 Standard.

(1) Zvočna obremenitev pri 3m v prostem polju, preboj, pri 40% hitrosti, samo za primerjalne namene.

