

PULZAR 100, 150 - decentralizirani samostojni rekuperator z daljinskim upravljalnikom

NOVO



Teleskopska cev za prilagoditev debelini stene

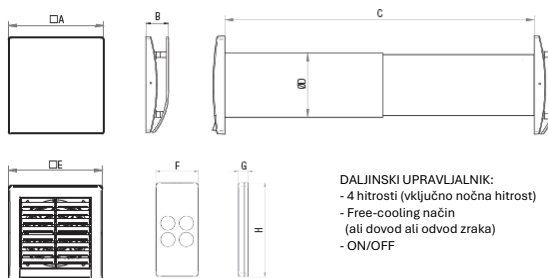
Stenska nosilno-pritrilna plošča

Notranji pokrov iz ABS, RAL9010

Zunanja rešetka z mrežico proti insektom

Toplotni izmenjevalec s keramičnim jedrom

Protiprašni pralni filter



DALJINSKI UPRAVLJALNIK:
- 4 hitrosti (vključno nočna hitrost)
- Free-cooling način (ali dovod ali odvod zraka)
- ON/OFF



Dimenzije	A	B	C	ØD	E	F	G	H		kg
Pulzar 100	164	46	300±570	110	164	39	9	65		2,3
Pulzar 150	218	51	300±570	159	218	39	9	65		3,9

Oprema za PULZAR rekuperator

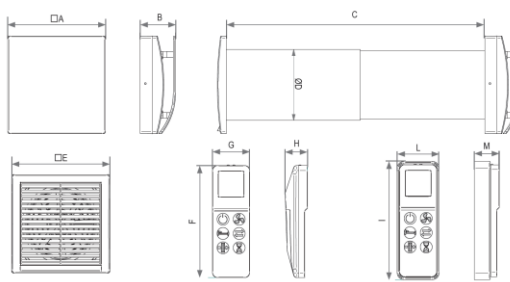
Koda	EAN	Naziv	Cena
000971	8058647114125	Zunanja rešetka TRM 100 PRO	67,10
000972	8058647114132	Zunanja rešetka TRM-PRO	71,98
005095	8058647115672	Zunanja protihrupna rešetka TRM 150 ISO	84,79
000455		Teleskopska cev ø100 dolž.300/570mm	11,10
000456		Teleskopska cev ø150 dolž.300/570mm	14,27
005822		Pokrov z zaporo VERT-COVER 100/150	21,84
001080		Filter KF 100 za HR, PULZAR rekuperator - 3 kosi	5,98
001081		Filter KF 150 za HR, PULZAR rekuperator - 3 kosi	7,56
001548	8058647114750	Zapora za lokalni rekuperator KT 100 HR - par	5,98
001549	8058647114767	Zapora za lokalni rekuperator KT 150 HR - par	5,98

ORION 100, 150 - lokalni decentralizirani rekuperator z daljinskim upravljalnikom



ORION rekuperator je decentralizirana mehanska prezračevalna enota z izmeničnim pretokom in jedrom za rekuperacijo toplote (tip "push-pull"): odlikuje ga izjemno nizka poraba energije. Za boljše uravnoteženje pretoka zraka se običajno uporabljata dve enoti v vzporednem obratovanju. Montaža se izvede na zunanjo steno. Modbus vmesnik.

Dodatna opcija: Regulator CTRL-HO za pametno upravljanje do 8 enot Orion. Ožičenje med napravami poteka preko dveh ali treh žic, najmanjši prerez 24AWG (0,2 mm²), največja dovoljena dolžina kabla 30 m. Priporočljivo je, da ločite napajalne in krmilne kable. Še vedno je mogoče upravljati vsako Orion enoto posebej prek infrardečega daljinskega upravljalnika.



Dimenzije	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	L	M	kg
Orion 100	218	79	300±570	110	164	117,5	39	23	124	44	26,5	2,4
Orion 150	218	79	300±570	159	218	117,5	39	23	124	44	26,5	4,3

Oprema za ORION rekuperator

Koda	EAN	Naziv	Cena
000971	8058647114125	Zunanja rešetka TRM 100 PRO	67,10
000972	8058647114132	Zunanja rešetka TRM-PRO	71,98
005095	8058647115672	Zunanja protihrupna rešetka TRM 150 ISO	84,79
000455		Teleskopska cev ø100 dolž.300/570mm	11,10
000456		Teleskopska cev ø150 dolž.300/570mm	14,27
005822		Pokrov z zaporo VERT-COVER 100/150	21,84
004636	8058647114019	Filter KF 100 za NEXT, ORION rekuperator - 4 kosi	9,15
003918	8058647114026	Filter KF 150 za NEXT, ORION rekuperator - 4 kosi	9,15
001562		Regulator CTRL-HO za rekuperator ORION	673,44



QUANTUM 100, 150 - lokalni rekuperator s 3-stopenjskim stikalom



Koda	EAN	Naziv	Pretok	Cena
000468	8058647113869	Quantum HR 100	25/15/10 m ³ /h	262,30
000470	8058647113876	Quantum HR 150	60/40/20 m ³ /h	296,46
000596	8058647114781	3-stopenjsko podometno stikalo CTRL-S		v ceni
000597	8058647114774	3-stopenjsko nadometno stikalo CTRL-S		v ceni

QUANTUM HR je lokalna prezračevalna enota z rekuperacijo toplote, zasnovana za enostavno vgradnjo v zunanje stene stanovanjskih prostorov. Deluje po principu "push-pull" z regenerativnim toplotnim izmenjevalcem (keramično satje), kar omogoča vračanje toplote in znatno zmanjšanje energetskih izgub. Idealna za spalnice, dnevne sobe in druge bivalne prostore. EC motor z nizko porabo energije in visoko učinkovitostjo zagotavlja tiho, zanesljivo in varčno delovanje. Možnost sinhronnega ali izmeničnega delovanja več enot povečuje prezračevalno učinkovitost. Vključen filter z zaščito proti prahu ter elegantna notranja maska.

Oprema za QUANTUM rekuperator:



Koda	EAN	Naziv	Pretok	Cena
PTM00001	8058647113982	Stikalo s timerjem		86,99
003688	8058647113944	Stikalo s senzorjem za regulacijo vlage SEN-HY		114,07
003692	8058647113968	Stikalo s senzorjem prisotnosti SEN-PIR		148,60
000971	8058647114125	Zunanja rešetka TRM 100 PRO		67,10
000972	8058647114132	Zunanja rešetka TRM-PRO		71,98
000455		Teleskopska cev ø100 dolž.300/570mm črna		####
000456		Teleskopska cev ø150 dolž.300/570mm črna		14,27
001080		Filter KF 100 za HR, PULSAR rekuperator - 3 kosi		5,98
001081	8058647114033	Filter KF 150 za HR, PULSAR rekuperator - 3 kosi		7,56
001548	8058647114750	KT100HR zapora za lokalni rekuperator, ø100		5,98
001549	8058647114767	KT150HR zapora za lokalni rekuperator, ø150		5,98
005823		Usmerjevalnik zraka 100 za Quantum HR		9,52
005824	8058647115559	Usmerjevalnik zraka 150 za Quantum HR		12,57



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

		AERAULIKA					
a) Blagovna znamka		PULSAR 100	PULSAR 150	QUANTUM HR 100	QUANTUM HR 150	ORION 100	ORION 150
b) Oznaka modela		A	A	A	A	A	A
c) Razred SEC		A	A	A	A	A	A
c1) Razred SEC toplo podnebje	kWh/m ²	-15,6	-16,2	-15,6	-16,2	-16,6	-17,9
c2) Razred SEC zmerno podnebje	kWh/m ²	-37,5	-38,2	-37,5	-38,2	-40,2	-41,5
c3) Razred SEC hladno podnebje	kWh/m ²	-75,6	-76,4	-75,6	-76,4	-81,4	-82,7
Energijska nalepka		Da	Da	Da	Da	Da	Da
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		Rekuperacija	
g) Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%	74	74	74	74	74	74
h) Največja stopnja pretoka pri 100Pa	m ³ /h	25	60	25	60	25	60
i) Vhodna el. moč pogona ventilatorja pri max. pretoku	W	2,6	3,8	6	6	4	7
j) Nivo zvokovne moči	dBA	35	38	35	38	39	40
k) Referenčna stopnja pretoka	m ³ /h	17	41	17	41	18	41
l) Referenčna tlačna razlika	Pa	10	10	10	10	10	10
m) Specifična vhodna moč	W/m ³ /h	0,071	0,054	0,071	0,054	0,161	0,090
n1) Regulacijski faktor		1	1	1	1	0,65	0,65
n2) Vrsta regulacije		Ročno krmljenje (ni DCV)		Ročno krmljenje (ni DCV)		Lokalni nadzor	
o1) Deklarirana najvišja stopnja notranjega puščanja	%	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
o2) Deklarirana najvišja stopnja zunanjega puščanja	%	1	1	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		N / A	N / A	N / A	N / A	Rumena led	
r) Navodila za namestitev regulirne rešetke		N / A	N / A	N / A	N / A	priložena navodila	
s) Internetni naslov z navodili za montažo		www.aeraulika.com					
t) Občutljivost pretoka zraka na spremembe tlaka	%	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A
u) Notranja / zunanja zračna tesnost	m ³ /h	21	60	21	60	18	50
v1) Letna poraba električne energije - toplo podnebje AEC	kWh	1	0,7	1	0,7	1,2	0,7
v2) Letna poraba električne energije - povprečno podnebje AEC	kWh	1	0,7	1	0,7	1,2	0,7
v3) Letna poraba električne energije - hladno podnebje AEC	kWh	1	0,7	1	0,7	1,2	0,7
w1) Prihranjeno letno ogrevanje - toplo podnebje AEC	kWh	18	18,1	18	18,1	19,5	19,5
w2) Prihranjeno letno ogrevanje - povprečna klima AEC	kWh	39,9	40	39,9	40	43,1	43,1
w3) Prihranjeno letno ogrevanje - hladno podnebje AEC	kWh	78	78,2	78	78,2	84,3	84,3
Pretok zraka pri različnih hitrostih	m ³ /h	25/15/10	60/40/20	25/15/10	60/40/20	25/21/17/14/10	60/50/40/30/20
Poraba energije pri različni hitrosti	W	2,6/1,7/1,2	3,8/2,3/1,4	2,6/1,7/1,2	3,8/2,3/1,4	4 / 3,5 / 3 / 2,5 / 2,5	7 / 5 / 4 / 3 / 2,5
Glasnost pri 3m (1) pri različni hitrosti	dB (A)	29/15/10	26/18/10	29/15/10	26/18/10	27/23/18/14/9	29/24/20/14/10
Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%	70/74,3/82	70/74,3/82	70/74,3/82	70/74,3/82	70/72/74/78/82	70/72/74/78/82
Temperatura prostora max.	°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +50°C
Stopnja zaščite IP		X4	X4	X4	X4	X4	X4

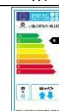
Označevanje / Oznaka

220-240V ~ 50Hz

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

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

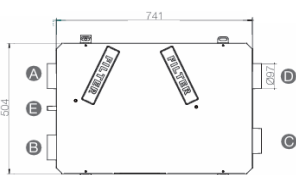
Podatki so izmerjeni v priznanem laboratoriju TÜV Rheinland v Aerauliki glede na Tehnični list IEC OD 2048 (level CTF1) za IEC 60335-1 in IEC 60335-2-80 Standard.



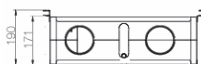
Centralne prezračevalne naprave za neprekinjeno prezračevanje prostorov prenašajo toplotno energijo toplega izhodnega zraka na sveži vhodni zrak pozimi. S tem načinom izmenjave zraka se v prostorih znatno zmanjša potreba po ogrevanju in klimatizaciji in poveča energetska učinkovitost stavbe. Enostaven sistem zagotavlja pravilno prezračevanje – hitro črpanje povečane vlage ali onesnaženega zraka. EC krtačni motorji bistveno zmanjšajo porabo električne energije. Pravilno vzdrževani filtri zagotavljajo nizko porabo energije, tiho delovanje in učinkovito delovanje naprave. Kontrolna plošča CTRL-DSP z LCD zaslonom za samodejni nadzor omogoča 3 nastavitve hitrosti, Boost-povečanje hitrosti, počitniški in nočni način, tedensko nastavitve, bypass nastavitve, nastavitve pretoka zraka, opozorilnik zamenjave filtra in okvare ventilatorja, merilnik časa delovanja...Primerno za daljinske senzorje (SEN-HY, SEN-PIR, SEN-CO2), vmesnik Mod-bus.



QR120P - centralna prezračevalna naprava 102m³/h SLIM LINE



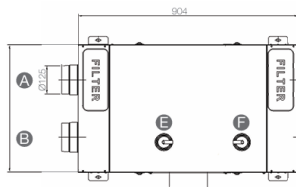
Koda	EAN	Naziv	Cena
004922	8058647114903	QR120P	1.333,46



CTRL-V1



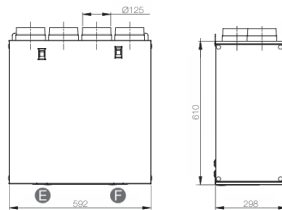
QR180ABP - centralna prezračevalna naprava 177m³/h z avtomatskim bypassom



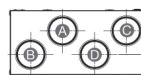
Koda	EAN	Naziv	Cena
001266	8058647114422	QR180ABP	1.993,48



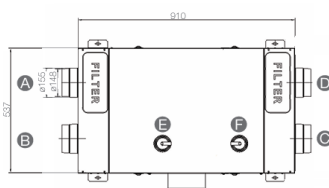
QR280ABP - centralna prezračevalna naprava 256m³/h z avtomatskim bypassom



Koda	EAN	Naziv	Cena
003217	8058647114439	QR280ABP	2.108,16



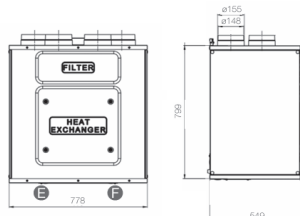
QR340A - centralna prezračevalna naprava 300m³/h z avtomatskim bypassom



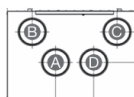
Koda	EAN	Naziv	Cena
005292		QR340A	2.193,56



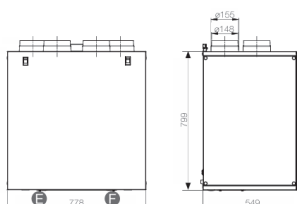
QR400ABP - centralna prezračevalna naprava 363m³/h z avtomatskim bypassom



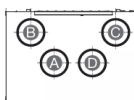
Koda	EAN	Naziv	Cena
003696	8058647114453	QR400ABP	2.818,20



QR550ABP - centralna prezračevalna naprava 520m³/h z avtomatskim bypassom



Koda	EAN	Naziv	Cena
001016	8058647114484	QR550ABP	2.940,20



A Zunanji zajem zraka B Izpust zunanji C Dovod zraka v prostor D Odvzem zraka iz prostora

ELEKTROGRELEC za predgretje

Koda	EAN	Naziv	Cena
QREL1K		Elektrogrelec 1 kW za predgretje	768,60



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

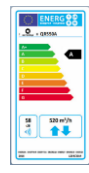
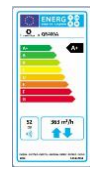
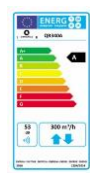
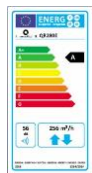
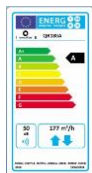
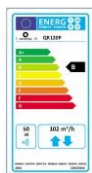
a) Blagovna znamka		AERAULIQA																	
b) Oznaka modela		QR120P			QR180A			QR280A			QR340A			QR400A			QR550A		
c) Razred SEC		A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	B
c1) Razred SEC toplo podnebje	kWh/m²	-14,7	-11,3	-8,5	-15,0	-10,6	-6,7	-15,2	-11,0	-7,2	-15,8	-12,0	-8,5	-17,3	-14,4	-11,8	-15,0	-10,7	-6,7
c2) Razred SEC zmerno podnebje	kWh/m²	-39,5	-35,5	-31,8	-39,4	-34,3	-29,9	-39,3	-34,4	-30,1	-40,3	-35,8	-31,4	-42,1	-38,7	-35,7	-39,4	-34,4	-30,0
c3) Razred SEC hladno podnebje	kWh/m²	-82,8	-77,7	-67,8	-77,3	-71,1	-65,9	-76,8	-70,7	-65,5	-83,2	-77,5	-66,8	-80,8	-76,6	-72,9	-77,4	-71,3	-66,1
Energijska nalepka		Da																	
d) Tip naprave		Stanovanjska - dvosmerna																	
e) Vrsta pogona		Večstopenski pogon																	
f) Vrsta sistema za rekuperacijo toplote		Rekuperacija																	
g) Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%	82			82			80			80			86			82		
h) Največja stopnja pretoka pri 100Pa	m³/h	102			177			256			300			363			520		
i) Vhodna el. moč pogona ventilatorja pri max. pretoku	W	58			105			105			170			160			333		
j) Nivo zvokovne moči	dBA	50			50			56			53			52			58		
k) Referenčna stopnja pretoka	m³/h	71			124			179			210			254			364		
l) Referenčna tlačna razlika	Pa	50			50			50			50			50			50		
m) Specifična vhodna moč	W/m³/h	0,352			0,412			0,385			0,343			0,268			0,412		
n1) Regulacijski faktor		0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0
n2) Vrsta regulacije		Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)	Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)	Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)	Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)	Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)	Lokalni nadzor	Centralni nadzor	Ročni nadzor (ni DCV)
o1) Deklarirana najvišja stopnja notranjega puščanja	%	2			2,5			1,5			2,5			0,6			0,8		
o2) Deklarirana najvišja stopnja zunanjega puščanja	%	1			1			1,5			1			0,4			0,5		
p1) Notranja hitrost mešanja	%	N / A																	
p2) Zunanja hitrost mešanja	%	N / A																	
q) Položaj in opis vidnega opozorila za filter		vidno opozorilo																	
r) Navodila za namestitev regulirne rešetke		N / A																	
s) Internetni naslov z navodili za montažo		www.aerauliqa.com																	
t) Občutljivost pretoka zraka na spremembe tlaka	%	N / A																	
u) Notranja / zunanja zračna tesnost	m³/h	N / A																	
v1) Letna poraba električne energije - toplo podnebje AEC	kWh	2,3	3,5	4,4	2,2	3,7	5,2	2	3,5	4,8	1,8	3,1	4,3	1,4	2,4	3,4	2,2	3,7	5,2
v2) Letna poraba električne energije - povprečno podnebje AEC	kWh	2,3	3,5	4,9	2,6	4,2	5,6	2,5	3,9	5,3	1,8	3,1	4,7	1,9	2,9	3,8	2,6	4,2	5,6
v3) Letna poraba električne energije - hladno podnebje AEC	kWh	2,3	3,5	10,2	8,0	9,6	11,0	7,9	9,3	10,7	1,8	3,1	10,1	7,2	8,3	9,2	8,0	9,6	11,0
w1) Prihranjeno letno ogrevanje - toplo podnebje AEC	kWh	20,5	20	19,6	20,5	19,9	19,6	20,3	19,7	19,3	20,3	19,7	19,3	20,8	20,4	20,1	20,5	20	19,6
w2) Prihranjeno letno ogrevanje - povprečna klima AEC	kWh	45,3	44,1	43,3	45,3	44,1	43,2	44,9	43,6	42,6	44,9	43,6	42,6	46,1	45,2	44,5	45,3	44,2	43,4
w3) Prihranjeno letno ogrevanje - hladno podnebje AEC	kWh	88,6	86,3	84,6	88,5	86,3	84,6	87,8	85,3	83,4	87,8	85,3	83,4	90,2	88,5	87,1	88,7	86,5	84,8
Glasnost pri 3m (1) pri različni hitrosti	dB (A)	18			21			21			22			21			34		
Temperatura prostora max.	°C	+40																	
Stopnja zaščite	IP	X4																	

Označevanje / Oznaka

220-240V ~ 50Hz

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

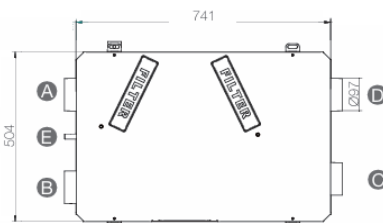
Podatki so izmerjeni v priznanem laboratoriju TÜV Rheinland v Aerauliqa glede na Tehnični list IEC OD 2048 (level CTF1) za IEC 60335-1 in IEC 60335-2-80 Standard.



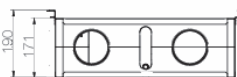
(1) Zvočna obremenitev pri 3m v prostem polju, preboj, pri 40% hitrosti, samo za primerjalne namene

Centralne prezračevalne naprave z entalpijskim izmenjevalcem so namenjene za neprekinjen odvzem toplote vlažnega zraka iz vlažnih prostorov, in dogrevanje svežega zraka, ki je speljan v bivalne prostore. Predhodno ogrevanje / ohlajanje svežega zraka zmanjša potrebo po dodatnem ogrevanju oz. klimatizaciji. EC krtačni motorji bistveno zmanjšajo porabo električne energije. Pravilno vzdrževani filtri preprečujejo vstop cvetnega prahu v prostor. Toplotni izmenjevalec omogoča visoko entalpijo toplote (85%) in vlage (65%). Zmanjšuje padce tlaka. Protimikrobna polimerna membrana, odporna na bakterije, zaustavlja razvoj plesni in kontaminacijo zraka, ter blokira vonjave. Čiščenje je enostavno. Kontrolna plošča CTRL-DSP z LCD zaslonom za samodejni nadzor omogoča 3 nastavitve hitrosti, Boost-povečanje hitrosti, počitniški in nočni način, tedensko nastavitve, bypass nastavitve, nastavitve pretoka zraka, opozorilnik zamenjave filtra in okvare ventilatorja, merilnik časa delovanja...Primerno za daljinske senzorje (SEN-HY, SEN-PIR, SEN-CO2), vmesnik Mod-bus.

QR120EP - centralna prezračevalna naprava 105m³/h z avtomatskim bypassom in entalpijskim izmenjevalcem

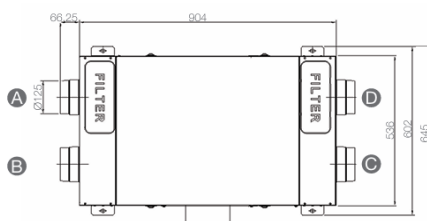


Koda	EAN	Naziv	Cena
NOVO		QR120EP	1.579,90

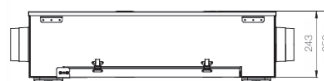


CTRL-V1

QR230E - centralna prezračevalna naprava 202m³/h z avtomatskim bypassom in entalpijskim izmenjevalcem

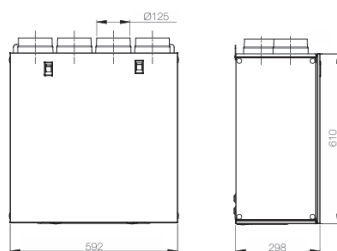


Koda	EAN	Naziv	Cena
001411	8058647114477	QR230EP	2.386,32

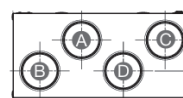


CTRL-DSP

QR280E - centralna prezračevalna naprava 270m³/h z avtomatskim bypassom in entalpijskim izmenjevalcem

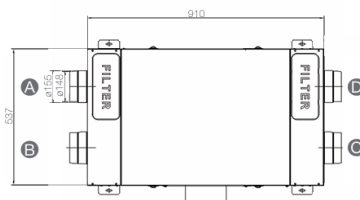


Koda	EAN	Naziv	Cena
004341	8058647114446	QR280E	2.842,60

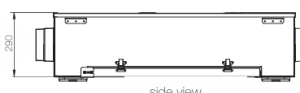


CTRL-DSP

QR340EP - centralna prezračevalna naprava 247m³/h z avtomatskim bypassom in entalpijskim izmenjevalcem

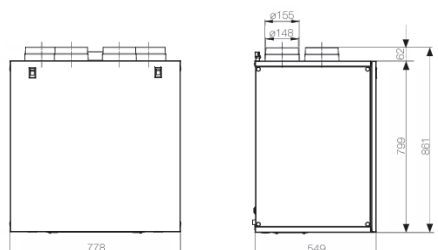


Koda	EAN	Naziv	Cena
NOVO		QR340E	2.928,00

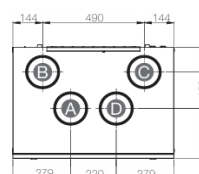


CTRL-DSP

QR590E - centralna prezračevalna naprava 561m³/h z avtomatskim bypassom in entalpijskim izmenjevalcem



Koda	EAN	Naziv	Cena
001413	8058647114491	QR590E	3.830,80



CTRL-DSP

A Zunanji zajem zraka B Izpust zunanji C Dovod zraka v prostor D Odvzem zraka iz prostora

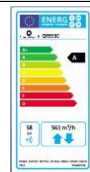
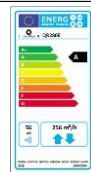
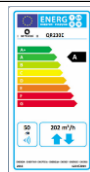
Podatkovni list : Evropska direktiva – ErP, Uredbe 1253/2014-1254/2014

a) Blagovna znamka			AERAULIQA														
b) Oznaka modela			QR120EP		QR230E			QR280E			QR340E			QR590E			
c) Razred SEC			A	B	A	B	B	A	B	B	A	A	B	A	B	B	
c1) Razred SEC toplo podnebje	kWh/m²		-12,3	-9,8	-14,6	-10,4	-6,6	-14,9	-10,7	-7,0	-16,0	-12,5	-9,4	-14,9	-10,8	-7,2	
c2) Razred SEC zmerno podnebje	kWh/m²		-36,2	-33,3	-37,6	-32,3	-27,8	-38,5	-33,4	-29,0	-39,0	-35,5	-31,8	-38,0	-32,9	-28,6	
c3) Razred SEC hladno podnebje	kWh/m²		-73,3	-69,9	-73,1	-66,0	-60,1	-75,0	-68,4	-62,9	-76,7	-71,1	-66,3	-73,7	-66,9	-61,2	
Energijska nalepka			Da														
d) Tip naprave			Stanovanjska - dvosmerna														
e) Vrsta pogona			Večstopenjski pogon														
f) Vrsta sistema za rekuperacijo toplote			Rekuperacija														
g) Toplotni izkoristek za rekuperacijo toplote	%		83		70			75			77			71			
h) Največja stopnja pretoka pri 100Pa	m³/h		105		202			270			247			561			
i) Vhodna el. moč pogona ventilatorja pri max. pretoku	W		58		114			170			170			343			
j) Nivo zvokovne moči	dBA		50		50			57			53			58			
k) Referenčna stopnja pretoka	m³/h		73		142			189			173			393			
l) Referenčna tlačna razlika	Pa		50		50			50			50			50			
m) Specifična vhodna moč	W/m³/h		0,315		0,359			0,37			0,301			0,344			
n1) Regulacijski faktor			0,85	1	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	0,65	0,85	1,0	
n2) Vrsta regulacije			Centraln i nadzor	Ročni nadzor	Lokalni nadzor	Centraln i nadzor	Ročni nadzor	Lokalni nadzor	Centraln i nadzor	Ročni nadzor	Lokalni nadzor	Centraln i nadzor	Ročni nadzor	Lokalni nadzor	Centraln i nadzor	Ročni nadzor	
o1) Deklarirana najvišja stopnja notranjega puščanja	%		0,9		2,5			2,9			2,5			0,8			
o2) Deklarirana najvišja stopnja zunanjega puščanja	%		2,8		1			1,3			1			0,5			
p1) Notranja hitrost mešanja	%		N / A														
p2) Zunanja hitrost mešanja	%		N / A														
q) Položaj in opis vidnega opozorila za filter			vidno opozorilo														
r) Navodila za namestitev regulirne rešetke			N / A														
s) Internetni naslov z navodili za montažo			www.aerauliqa.com														
t) Občutljivost pretoka zraka na spremembe tlaka	%		N / A														
u) Notranja / zunanja zračna tesnost	m³/h		N / A														
v1) Letna poraba električne energije - toplo podnebje AEC	kWh		3,1	3,9	1,9	3,3	4,5	2,0	3,4	4,6	1,6	2,7	3,8	1,8	3,1	4,3	
v2) Letna poraba električne energije - povprečno podnebje AEC	kWh		3,5	4,4	2,4	3,7	4,9	2,4	3,8	5,1	2,0	3,2	4,2	2,3	3,6	4,8	
v3) Letna poraba električne energije - hladno podnebje AEC	kWh		8,9	9,8	7,7	9,1	10,3	7,8	9,2	10,5	7,4	8,6	9,6	7,6	8,9	10,1	
w1) Prihranjeno letno ogrevanje - toplo podnebje AEC	kWh		20,1	19,7	19,4	18,5	17,8	19,8	19,1	18,6	20	19,3	18,8	19,4	18,6	18,0	
w2) Prihranjeno letno ogrevanje - povprečna klima AEC	kWh		44,4	43,6	42,8	40,9	39,4	43,8	42,2	41,0	44,2	42,8	41,7	43,0	41,2	39,8	
w3) Prihranjeno letno ogrevanje - hladno podnebje AEC	kWh		86,9	85,3	83,7	80,0	77,2	85,7	82,6	80,3	86,5	83,7	81,5	84,1	80,5	77,8	
Glasnost pri 3m (1) pri različni hitrosti	dB (A)		18		21			24			22			34			
Temperatura prostora max.	°C		+40														
Stopnja zaščite	IP		X2		X2			X2			X4			X4			

Označevanje / Oznaka



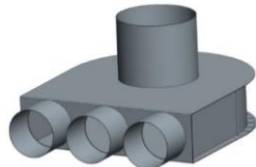
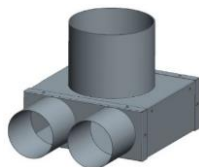
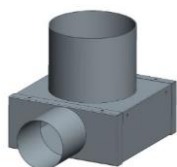
220-240V ~ 50Hz

Zmogljivost zraka, izmerjena po ISO 5801 a 230V
50Hz, gostota zraka 1,2 kg/m³.(1) Zvočna obremenitev pri 3m v prostem polju, preboj, pri
40% hitrosti, samo za primerjalne namene

Podatki so izmerjeni v priznanem laboratoriju TÜV Rheinland

v Aerauliqi glede na Tehnični list IEC OD 2048 (level CTF1) za IEC 60335-1 in IEC 60335-2-80 Standard.

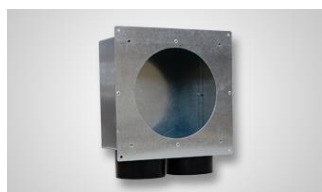
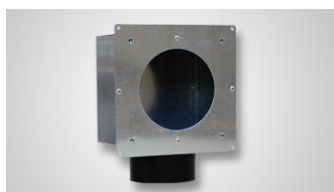
RAZDELILNE KOMORE za rekuperacijski prezračevalni sistem



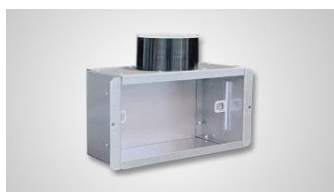
Koda	AERKOM1/75	AERKOM2/75	AERKOM 3/75	2552VFE70
Naziv	Prezračevalna komora 90° Ø75 mm za PV 125	Prezračevalna komora 90° 2x Ø75 mm za PV 125	Prezračevalna komora 90° 3x Ø75 mm za PV 125	Zajemna komora VFE 70 s filtrom za kuhinje
Cena	35,38	37,82	39,65	100,55



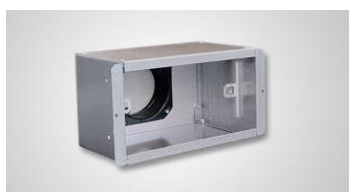
Koda	000575	003750	000002	000003	000004
Naziv	Razdelilna komora DN150mm 2 x DN125	Razdelilna komora DN125mm 4 x DN75	Razdelilna komora DN125mm 6 x DN75	Razdelilna komora DN160mm 10 x DN75	Razdelilna komora DN160mm 15 x DN75
Cena	91,50	106,51	174,09	186,05	216,06



Koda	000748	000767	005260
Naziv	Prezračevalna komora PLML stenska, 1x Ø75mm, komora 140x140mm	Prezračevalna komora PLML stenska, 2x Ø75, komora 200 x 200mm	Prezračevalna komora PLMLCS stenska, 1 x Ø75 na 200 x 100mm, priključek s strani
Cena	34,65	42,09	42,09



Koda	005226	005227	005258
Naziv	Prezračevalna komora PLMLS stenska, 1 x Ø75 na 200 x 100mm, priključek s strani	Prezračevalna komora PLMLS stenska, 2x Ø75 na 300 x 100mm, priključka s strani	Prezračevalna komora PLMLS stenska, 3 x Ø75 na 300 x 100mm, priključki s strani
Cena	40,50	48,07	58,56



Koda	005228	005229	005259
Naziv	Prezračevalna komora PLMPS stenska, 1 x Ø75 na 200 x 100mm, priključek zadaj	Prezračevalna komora PLMPS stenska, 2 x Ø75 na 300 x 100mm, priključka zadaj	Prezračevalna komora PLMPS stenska, 3 x Ø75 na 300 x 100mm, priključki zadaj
Cena	40,50	48,07	58,56

ZUNANJE REŠETKE



Koda	000513	000538	000455	000456	000972	005095	000631	000632	ND12FV	ND15FV
Naziv	Zunanja rešetka s stensko cevjo KIT		Teleskopska cev dolž. 3m		Zunanja rešetka TRM-PRO	Zunanja protihrupna rešetka TRM 150 ISO	Zunanja rešetka INOX		Zunanja rešetka PVC bela 190 x 190mm	
	DN125	DN150	DN125	DN150			DN125	DN150	DN125	DN150
Cena	81,74	87,84	14,27	14,27	71,98	84,79	35,38	36,60	6,27	6,27

POKROVI za razdelilne in prezračevalne komore



Koda	000594	001079	003730	003731	003729
Naziv	BCRG100 eleganten pokrov, ø100, za komoro 000748, 000767	BCRG125 eleganten pokrov, ø125, za komoro 000748, 000767	Rešetka GRLFQ bela 200x100mm z magneti za stensko komoro	Rešetka GRLFQ bela 300x100mm z magneti za stensko komoro	Rešetka GRLFT bela 300x100mm za stensko komoro z magneti
Cena	18,30	20,98	43,55	43,55	43,55

DUŠILCI ZVOKA za razdelilne in prezračevalnekomore



Koda	005168	8311SVE	8312SVE	DUS125	DUS160	DUS200
Naziv	Regulator-dušilec zvoka za stensko komoro PLML in PLMP ø80 TUNE80 SILENT (3 kosi)	Dušilec zvoka in regulator pretoka SVE 125	Dušilec zvoka in regulator pretoka SVE 160	Dušilec zvoka gibljivi 125/180	Dušilec zvoka gibljivi 160/200	Dušilec zvoka gibljivi 200/200
Cena	7,56	13,87	17,58	79,30	91,50	128,10

FILTRI za razdelilne in prezračevalne komore



Koda	EAN	Naziv	Cena
005253		Filter G4-KF120G4 za QR 120P - 2 kosa	42,09
003699	8058647114064	Filter G4-KF180G4 za QR180A, QR180M, QR230E - 2 kosa	37,58
006766		Filter M5-KF280M5 za QR280A, QR280M, QR280E - 2 kosa	57,95
005561	8058647115153	Filter G4-KF340G4 za QR340A - 2 kosa	37,58
003697	8058647114101	Filter G4-KF400G4 za QR400A / QR550A / QR590E - 2 kosa	38,55
005255	8058647115122	Filter F7-KF120F7 za QR120P	58,56
001809	8058647114071	Filter F7-KF180F7 za QR180A, QR180M	63,44
001810	8058647114095	Filter F7-KF280F7 za QR280A, QR280M, QR280E	63,44
003698	8058647114118	Filter F7-KF400F7 za QR400A, QR550A, QR590E	54,90

CEVI za prezračevalne rekuperacijske sisteme



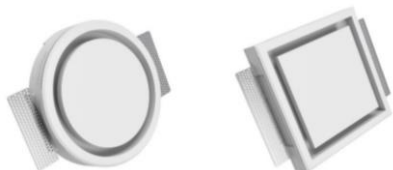
Koda	AECEV75	001538	AETES75	AESPOJKA75	9395	9392	AECEP75
Naziv	Prezračevalna cev 75 - 1m (antistatična, antibakterijska, 50m v kolutu)	Koleno 90° za cev DN75	Tesnilo za cev 75	Spojka za cev 75	Cevna objemka IP-S 125	Cevna objemka IP-S 160	Čep za cev 75
Cena	3,27	21,47	2,31	2,31	9,86	9,86	1,34

IZOLIRANI ZRAČNI KANALI



Koda	9406	9447	9399	9449	9398	9451	9394	9435
EAN	4010184094067	4010184094470	4010184093992	4010184094494	4010184093985	4010184094517	4010184093947	4010184094531
Naziv	Izolirana cev IP -2000 mm 125	Izolirana cev IP -2000 mm 160	Izolirano koleno IP-B - 45° 125	Izolirano koleno IP-B - 45° 160	Izolirano koleno IP-B - 90° 125	Izolirano koleno IP-B - 90° 160	Spojni kos za izolirano cev IP-MU 125 IP-IV 160	
Cena	57,95	71,58	13,13	13,13	25,01	24,77	8,67	8,67

PREZRAČEVALNI DIFUZORJI brez okvirja



Koda	Naziv	Cena
ERGO-RONDO125	Zračni ventil RONDO125, univerzalni Ø125mm	69,00
ERGO-KVADRO125	Zračni ventil KVADRO125, univerzalni Ø125mm	74,01

PREZRAČEVALNI DIFUZORJI - zračni ventili



Koda	EAN	Naziv	Cena
DM80	4750492000571	Odvodni kovinski zračni ventil Ø80mm	5,051
DM100	4750492000588	Odvodni kovinski zračni ventil Ø100mm	6,185
DM125	4750492000595	Odvodni kovinski zračni ventil Ø125mm	7,869
DM150	4750492000601	Odvodni kovinski zračni ventil Ø150mm	10,651
DMP80	4750492000632	Dovodni kovinski zračni ventil Ø80mm	5,014
DMP100	4750492000649	Dovodni kovinski zračni ventil Ø100mm	6,185
DMP125	4750492000656	Dovodni kovinski zračni ventil Ø125mm	7,906
DMP150	4750492000663	Dovodni kovinski zračni ventil Ø150mm	10,614
DMKP100	4750492013274	Kovinski zračni ventil Ø100mm	11,566
DMKP125	4750492013281	Kovinski zračni ventil Ø125mm	15,482
DMKP160	4750492013298	Kovinski zračni ventil Ø160mm	21,265
VD100	4750492000113	PV ventil Ø100mm	9,296
VD125	4750492000120	PV ventil Ø125mm	11,492
VD150	4750492000137	PV ventil Ø150mm	13,286
VDA100	4750492000168	PV ventil z vzmetjo Ø100mm	10,651
VDA125	4750492000182	PV ventil z vzmetjo Ø125mm	11,822
VDA150-160	4750492000144	PV ventil z vzmetjo Ø150-160mm	12,883