

GE Energy 1

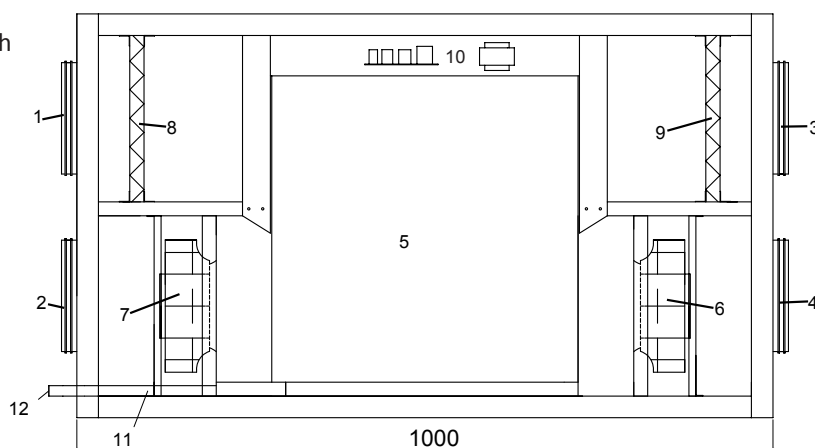
Pasivní rekuperace

Centrální větrací jednotka s pasivní rekuperací tepla. Je vhodná do nízkoenergetického nebo pasivního domu. Jednotka je certifikována pro pasivní domy dle PHPP univerzitou v Darmstadtu. Její účinnost je až 95%. Jednotka je vybavena protiproudým výměníkem, EC ventilátory s plynulou regulací a dozadu zahnutými lopatkami, filtry a řídicí jednotkou OPTIMA 250 control.

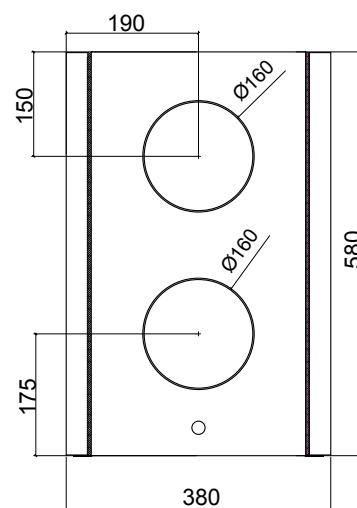


Rozměrový náčrt

GE Energy 1
 (přiváděný vzduch
 vpravo).
 Rozměry v mm



Minimální vzdálenost přes agregát pro elektrický přípoj 300 mm



Obtok

S obtokem se hloubka zvětší o 70 na 450 mm.

1: čerstvý (venkovní) vzduch
 2: odpadní vzduch
 3: odváděný vzduch
 4: přiváděný vzduch

5: protiproudý výměník tepla
 6: ventilátor přiv. vzduchu
 7: ventilátor odv. vzduchu
 8: Filtr čerstvého vzduchu

9: filtr odv. vzduchu
 10: připojovací skříňka
 11: nádoba na kondenzát
 12: odtok kondenzátu Ø 15 mm

prodejna a prezentační centrum

Velenická 28, 326 00 Plzeň, tel.: +420 602 550 412, e-mail: info@genvex.cz, www.genvex.cz

Technická data:

GE Energy 1

Vzduchový výkon	při 100 Pa	350 m ³ /hod
Plocha větraného objektu	větrání dle platné normy	do 486 m ²
Rozměry	d./š./v.	1000/380/580 mm
Hmotnost		55 kg
Filtry	sání/ odtah	F7/G4
Připojovací hrdla		Ø160 mm
Povrchová úprava	pozinkovaný plech 1+ 30 mm izolace	
Napětí		230 V / 50 Hz
Jištění		10 A
Hlučnost	1m od jednotky	63 dB
Průměr odvodu kondenzátu		15 mm

GE Energy 2

Vzduchový výkon	při 100 Pa	400 m ³ /hod
Plocha větraného objektu	větrání dle platné normy	do 555 m ²
Rozměry	d./š./v.	1000/532/580 mm
Hmotnost		68 kg
Filtry	sání/ odtah	F7/G4
Připojovací hrdla		Ø200 mm
Povrchová úprava	pozinkovaný plech 1+ 30 mm izolace	
Řídící jednotka		OPTIMA 250 control
Napětí		230 V / 50 Hz
Jištění		10 A
Hlučnost	1m od jednotky	66 dB
Průměr odvodu kondenzátu		15 mm

GE Energy 3

Vzduchový výkon	při 100 Pa	680 m ³ /hod
Plocha větraného objektu	větrání dle platné normy	do 944 m ²
Rozměry	d./š./v.	1480/732/798 + 100 mm
Hmotnost		200 kg
Filtry	sání/ odtah	F7/G4
Připojovací hrdla		Ø250 mm
Povrchová úprava	pozinkovaný plech 1+ 30 mm izolace	
Řídící jednotka		OPTIMA 250 control
Napětí		230 V / 50 Hz
Jištění		10 A
Hlučnost	1m od jednotky	65 dB
Průměr odvodu kondenzátu		15 mm