



VIESSMANN

DALĪTĀ TIPĀ GAISA/ŪDENS SILTUMSŪKNIS

Ideāli piemērots jaunbūvei vai modernizācijai:
VITOCAL 200-S



**Siltuma komforts ar
pārliecinošu cenas un
vērtības attiecību**

Ārkārtīgi klusa apsilde un
dzesēšana Vienkārša
vadība Augsts enerģijas
pārveides koeficients
(COP)

Viena iekārta apsildei un dzesēšanai. Turklāt to darbina enerģija, kas bez maksas pieejama āra gaisā. Jūsu mājoklis iegūs nākotnes prasībām atbilstošu siltumapgādes sistēmu...
 ...izvēloties gaisa/ūdens siltumsūkni "Vitocal 200-S".



Gaisa/ūdens siltumsūknis "Vitocal 200-S" izmanto siltumu, kas pieejams bez maksas āra gaisā. Tas garantē rentablu un videi draudzīgu siltumapgādi. Ja vēlaties, varat izmantot siltumsūkni arī dzesēšanai karstajā laikā.

Kompakts un efektīvs siltumsūknis – tā mūsdienās izskatās moderna apkures iekārta

"Vitocal 200-S" ir izmantota dalītā tipa konstrukcija. Efektīvais, mainīga ātruma scroll tipa kompresors un ventilators ir integrēti āra blokā. Iekšējai blokā ir integrēti tādi mezgli kā, piemēram, siltummainis un vadības bloks, turklāt šis bloks izceļas ar kompakto, platību taupošo konstrukciju.



Vitocal 200-S:
 sertificēts atbilstoši EHPA
 siltumsūkņu kvalitātes zīmei.

Ārkārtīgi klusa darbība – lai klusumu varētu baudīt. Arī Jūsu kaimiņi

Jaunākajās āra bloku konstrukcijās galvenā uzmanība tika pievērsta īpaši klusai darbībai. Jaunais "Advanced Acoustic Design" (AAD) darbojas pārliecinoši: šī konstrukcija ietver kvalitatīvus, akustiski optimizētus ventilatorus, inteligentu griešanās ātruma vadību un divkārti elastīgi atdalītus dzesēšanas kontūra komponentus. Tādējādi "Vitocal 200-S" ir pieejami līdz šim visklusākie āra bloki. Ideāli piemērots siltumsūknis blīvi apdzīvotām vietām, piemēram, rindu māju ciematiem.



VITOCAL 200-S



Progresīvās tehnoloģijas nākotnes prasībām atbilstošām apkures sistēmām

“Viessmann” siltumsūkņi ir veiksmīga pārbaudītas sistēmu inženierijas sinerģija ar modernākajiem komponentiem. Tāpēc Jūs varat paļauties uz drošu un ļoti ilglaicīgu darbību. Un zemām ekspluatācijas izmaksām visā sistēmas dzīves cikla laikā, pateicoties augstajai COP vērtībai, t.i., saražotā lietderīgā siltuma attiecībai pret izmantoto piedziņas enerģiju.

Cenas ziņā izdevīgs ieguldījums jaunbūvē

- Augsta COP vērtība (līdz pat 5,0) nodrošina zemas ekspluatācijas izmaksas.
- Ārkārtīgi klusa darbība
- Apsilde un dzesēšana

Lietotne “ViCare”: viss pavisam vienkārši

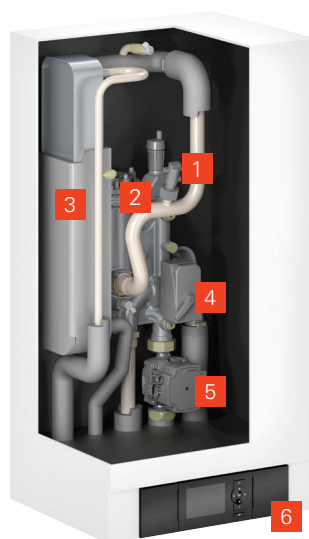
Vienkārša teksta un grafiskā displeja dēļ integrētais vadības bloks “Vitoltronic 200” ir ērti un intuitīvi lietojams. Visus iestatījumus var ātri iestatīt vai mainīt, izmantojot izvēlnes navigāciju. Izmantojot “Viessmann” bezmaksas lietotni “ViCare”, iekārtu var ērti vadīt ar jebkuru mobilo ierīci, piemēram, ar viedtālruni, planšetdatoru vai personālo datoru. Vienmēr un visur.

Modulējošā darbība: pastāvīgi pielāgots ekonomiskumam

Dalītā tipa siltumsūkņi “Vitocal 200-S” ir izstrādāti maksimālam ekonomiskumam. Tādā veidā Jums ilgtermiņā atmaksāsies ieguldīt viedai draudzīgā, ilgtspējīgā apkures tehnoloģijā. Cita starpā to veicina modulējošais darbības režīms. Turklāt saražotais siltuma daudzums tiek pielāgots attiecīgajam patēriņam. Tas nodrošina vienmēr augstu efektivitāti – pat nepilnas slodzes režīmā.

“VITOCAL 200-S” PĀRLIECINA

- + Efektīva un ekonomiska ekspluatācija.
- + Viena iekārta apsildei un dzesēšanai.
- + Pieslēdzams internetam ar bezmaksas lietotni “ViCare” un “Vitoconnect” (papildaprīkojums).
- + “Advanced Acoustic Design” (AAD) nodrošina ārkārtīgi klusu darbību.
- + Vienkārši lietojamais vadības bloks “Vitoltronic” ar vienkāršu teksta un grafisko displeju.
- + + Atbilst kritērijiem par finansiālo atbalstu, modernizējot iekārtu.



VITOCAL 200-S

Iekštelpu bloks

- 1 Plūsmas sensors
- 2 Apsildes ūdens caurplūdes ūdens sildītājs (nav pieejams tipam AWB/AWB-M)
- 3 Kondensators
- 4 3-ceļu pārslēgvārsts „Apsilde / dzeramā ūdens sasildīšana”
- 5 Sekundārais sūknis (augstas efektivitātes recirkulācijas sūknis)
- 6 “Vitoltronic 200” regulēšana



VITOCAL 200-S āra bloks

- 1 Pārklāts iztvaicētājs ar viļņveida lamelēm, kuras palielina efektivitāti
- 2 Energoetaupīgs mainīga ātruma līdzstrāvas ventilators
- 3 Mainīga ātruma scroll tipa kompresors
- 4 4-ceļu pārslēgvārsts
- 5 Elektroniskais izplešanās vārsts (EEV)

Dalītā tipa gaisa/ūdens siltumsūknis **VITOCAL 200-S**

Vitocal 200-S	Typ	AWB-M / AWB-M-E-AC				AWB / AWB-E-AC		
		201.D04	201.D06	201.D8	201.D10	201.D10	201.D13	201.D16
Spriegums	V	230	230	230	230	400	400	400
Jaudas parametri, apsilde (saskaņā ar EN 14511, A2/ W35)	kW	2,6	3,1	4,0	5,0	5,9	6,3	7,0
Enerģijas pārveides koeficients ϵ (COP)		3,6	3,7	4,0	4,0	4,1	4,0	3,9
apsildes režīmā Jaudas regulēšana	kW	2,0 – 4,1	2,4 – 5,5	2,8 – 7,0	4,4 – 9,6	4,4 – 10,1	4,8 – 10,6	5,2 – 11,2
Jaudas parametri, apsilde (saskaņā ar EN 14511, A7/ W35, temperatūru starpība 5 K) Enerģijas	kW	4,0	4,8	5,6	7,0	7,6	8,6	10,1
pārveides koeficients ϵ (COP) apsildes		4,6	4,6	4,7	4,7	5,0	4,9	5,0
režīmā Jaudas regulēšana	kW	2,4 – 4,2	3,0 – 6,3	3,5 – 7,5	5,5 – 12,6	5,5 – 12,6	5,9 – 13,7	6,4 – 14,7
Jaudas parametri, apsilde (saskaņā ar EN 14511, A-7/ W35, temperatūru starpība 5 K) Enerģijas pārveides	kW	3,8	5,5	6,7	8,7	10,1	10,7	11,6
koeficients ϵ (COP) apsildes režīmā		2,9	2,8	2,9	3,1	3,2	3,0	3,0
Jaudas parametri, dzesēšana (saskaņā ar EN 14511, A35/ W18)								
Nominālā dzesēšanas jauda	kW	4,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,2	9,2
Enerģijas pārveides koeficients (EER)		4,2	4,2	4,1	4,2	4,0	3,9	3,8
dzesēšanas režīmā								
Dzesēšanas kontūrs Aukstumagēnts		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
– Uzpildes apjoms	kg	1,8	1,8	2,39	3,6	3,6	3,6	3,6
– Globālās sasilšanas potenciāls (GWP) ¹⁾		1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924
– CO ₂ ekvivalents	t	3,5	3,5	4,6	6,9	6,9	6,9	6,9
Iekštelpu bloka izmēri								
Garums (dziļums) x platums x augstums	mm	370 x 450 x 880						
Āra bloka izmēri								
Garums (dziļums)	mm	546	546	546	546	546	546	546
Platums	mm	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109
Augstums	mm	753	753	753	1377	1377	1377	1377
Svars, iekštelpu bloks	kg	44	44	44	45	45	45	45
Svars, āra bloks	kg	94	94	99	137	148	148	148
Energoefektivitātes klase*	III*	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++



¹⁾ Atsaucoties uz Klimata pārmaiņu starptautiskās padomes (IPCC) 5. novērtējuma ziņojumu

* Energoefektivitātes klase saskaņā ar ES regulu Nr. 813/2013 Apkure, vidējie klimatiskie apstākļi – lietojums zemā temperatūrā (W35) / lietojums vidējā temperatūrā (W55)

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- + Augsta produkta kvalitāte un moderns, vienmēr aktuāls dizains – “Made in Germany”.
- + Ja āra gaisa temperatūra ir –15°C, maksimālā padeves temperatūra ir līdz 55 °C.
- + Iespējama “Viessmann” ventilācijas iekārtu regulēšana.
- + Sagatavots māsaimniecībā (piemēram, ar fotoelementu paneliem) saražotās elektroenerģijas patēriņam.
- + COP optimizēta kaskādes funkcija, kas paredzēta līdz pat pieciem siltumsūkņiem.
- + Energoefektivitātes klase*: A++, tips 201.D04: A+.

Jūsu tirdzniecības partneris

9443 292 - 10 DE 03/2019

Ar autortiesībām aizsargāts saturs.
 Kopēšana un izmantošana citam nolūkam vienīgi ar iepriekšēju piekrišanu.
 Paturam tiesības veikt izmaiņas.