



SPLIT LUFT/VAND-VARMEPUMPE

Perfekt til nybyggeri og modernisering:
VITOCAL 200-S



Varmekomfort med
overbevisende pris-ydel-
ses-forhold

Meget støjsvag
Opvarmning og køling
Enkel betjening
Høj COP-værdi

Opvarmning og køling i én enhed. Med gratis energi fra den omgivende luft. Så du får en fremtidssikker varmeforsyning inden for dine fire vægge.

Med luft/vand-varmepumpe Vitocal 200-S.



Luft/vand-varmepumpen Vitocal 200-S udnytter den varme, der er gratis til rådighed i udeluften. Det garanterer en omkostningseffektiv og miljøvenlig varmeforsyning. Du har også mulighed for at bruge varmepumpen til køling om sommeren.

Kompakt og effektiv: Sådan ser moderne varmeteknologi ud i dag

Vitocal 200-S er opbygget som split-konstruktion. Den effektive, omdrejningsregulerede Scroll-kompressor og ventilator er anbragt i udedelen. Indedelen rummer blandt andet varmeveksler og regulering, og imponerer også med sin kompakte, pladsbesparende konstruktion.



Varmepumper KEYMARK certificeret



Vitocal 200-S er certificeret iht. EHPA-varmepumpe kvalitetsmærket.

Ekstremt støjsvag drift - så du kan nyde freden og roen. Og det samme kan dine naboer

Ved udviklingen af udedelen, blev der lagt stor vægt på en særlig støjsvag drift. Det nye Advanced Acoustic design (AAD) imponerer med sine højkvalitets og lydoptimerede ventilatorer, intelligent omdrejningsstyring og dobbeltelastisk afkobling af kølekredsløbskomponenter. Dermed er Vitocal 200-S udedelene langt de mest støjsvage af deres type. Ideel i tætbebyggede områder, som f.eks. rækkehuskvarterer.





Avanceret teknologi til fremtidssikre varmesystemer

Varmepumper fra Viessmann er et vellykket samspil mellem gennemprøvet systemteknologi og moderne komponenter. Derfor kan du stole på en pålidelig og ekstrem lang drift. Og derudover lave driftsomkostninger i hele systemets levetid, på grund af en høj COP-værdi, altså værdien for forholdet mellem produceret nyttevarme og den anvendte drivenergi.

Prisattraktiv til nybyggeri

- Lave driftsomkostninger takket være høj COP-værdi op til 5,2
- Særligt lydsvag drift
- Opvarmning og køling

ViCare app: Altid enkelt og nemt

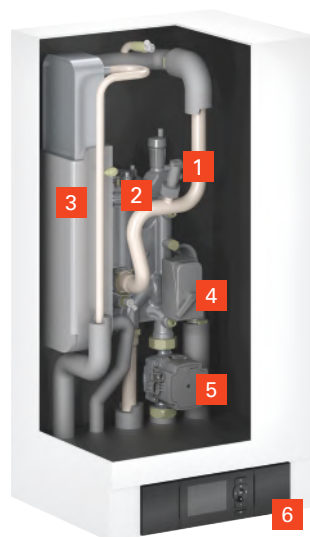
Den integrerede regulering Vitotronic 200 kan med dens klartekst- og grafikdisplay betjenes nemt og intuitivt. Alle indstillinger kan hurtigt indtastes og ændres via menuen. Og med den gratis ViCare app fra Viessmann kan anlægget uden besvær styres med enhver mobil enhed, f.eks. med en smartphone, en tablet eller en pc. Altid og overalt.

Modulerende drift: Permanent indstillet på rentabilitet

Vitocal 200-S split-varmepumper er konstrueret til højeste rentabilitet. På den måde betaler det sig for dig, på lang sigt at investere i miljøvenlig, bæredygtig varmeteknologi. Grunden til dette er, blandt andet den modulerende driftsmåde, hvorpå tilpasses den producerede varmemængde tilpasses det pågældende behov. Dette sikrer til enhver tid høj effektivitet- og også ved dellastdrift.

VITOCAL 200-S IMPONERER

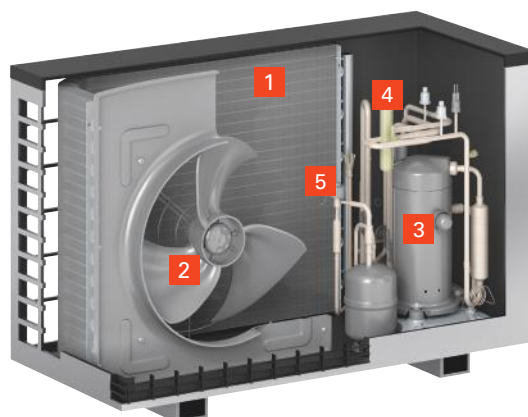
- + Effektiv og økonomisk i drift
- + Opvarmning og køling i en enhed
- + Internetkompatibel via gratis ViCare app og Vitoconnect (tilbehør)
- + Særlig lydsvag på grund af Advanced Acoustic Design (AAD)
- + Betjeningsvenlig Vitotronic regulering med klartekst- og grafikvisning
- + Velegnet til modernisering



VITOCAL 200-S

Indedel


- 1 Flow switch
- 2 Gennemstrømningsvarmer
- 3 Fordamper
- 4 3-vejs zoneventil "opvarmning/brugsvandsopvarmning"
- 5 Sekundærpumpe (højeffektiv-cirkulationspumpe)
- 6 Vitotronic 200 regulering



VITOCAL 200-S udedel

- 1 Fordamper med specialbelægning og bølgeformede lameller til effektivitetsstigning
- 2 Strømbesparende, omdrejningstalreguleret DC-ventilator
- 3 Omdrejningsreguleret Scroll-kompressor
- 4 4-vejs-zoneventil
- 5 Elektronisk ekspansionsventil (EEV)

Split luft/vand-varmepumpe **VITOCAL 200-S**

Vitocal 200-S	Type	AWB-M-E-AC		
		201.D04	201.D06	201.D8
Spænding	V	230	230	230
Ydelsesdata for opvarmning				
(iht. EN 14511, A2/W35)	kW	2,6	3,1	4,0
Ydelsestet ξ (COP) varmedrift		3,6	3,7	4,0
Ydelsesregulering	kW	2,0 – 4,1	2,4 – 5,5	2,8 – 7,0
Ydelsesdata for opvarmning				
(iht. EN 14511, A7/W35, spredning 5 K)	kW	4,0	4,8	5,6
Ydelsestet ξ (COP) varmedrift		4,6	4,6	4,7
Ydelsesregulering	kW	2,4 – 4,2	3,0 – 6,3	3,5 – 7,5
Ydelsesdata for opvarmning				
(iht. EN 14511, A-7/W35, spredning 5 K)	kW	3,8	5,5	6,7
Ydelsestet ξ (COP) varmedrift		2,9	2,8	2,9
Ydelsesdata for køling				
(iht. EN 14511 A35/W18)				
Nominal køleeffekt	kW	4,0	5,0	6,0
Ydelsestet (EER) køledrift		4,2	4,2	4,1
Kølekreds				
Kølemiddel		R410A	R410A	R410A
– Påfyldningsmængde	kg	1,8	1,8	2,39
– Drivhuspotentialt (GWP) ¹⁾		1924	1924	1924
– CO ₂ -ækvivalent	t	3,5	3,5	4,6
Mål, indedel				
Længde (dybde) x bredde x højde	mm	370 x 450 x 880		
Mål udedel				
Længde (dybde)	mm	546	546	546
Bredde	mm	1109	1109	1109
Højde	mm	753	753	753
Vægt indedel	kg	44	44	44
Vægt udedel	kg	94	94	99
Energiklasse²⁾		A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A++

¹⁾ Baserer på den 5. statusrapport fra FN's klimapanel (IPCC)

²⁾ Energiklasse iht. EU-forordning nr. 813/2013 opvarmning, gennemsnitlige klimaforhold – anvendelig ved lavt- (W35) / mellemtemperaturanvendelse (W55)

PRODUKTKENDETEGN

- + Høj produktkvalitet og moderne, tidløst design – Made in Germany
- + Maksimal fremløbstemperatur: op til 55 °C ved -15 °C udetemperatur
- + Mulighed for regulering via Viessmann ventilationsapparater
- + Forberedt til forbrug af selvproduceret strøm, f.eks. fra solcelle-anlæg
- + COP-optimeret kaskadefunktion til op til fem varmepumper

Din VVS-partner