Split luft/vand-varmepumpe | **VITOCAL 200-S**
fra 2,6 til 10,4 kW

Perfekt egnet til energieffektivt nybyggeri

Vitocal 200-S luft/vand-varmepumper i split-udførelse med op til 60 °C fremløbstemperatur, egner sig særlig godt til energieffektivt nybyggeri.

CLIMATE PROTECT ++ *

OPTIPERFORM

SUPER SILENT

Perfekt egnet til energieffektivt nybyggeri

2,6 til 10,4 kW

Pålidelig, kompakt og effektiv som aldrig før – med den nye, innovative varmepumpeteknologi fra Viessmann kan miljøvarmen udnyttes særligt effektivt til opvarmning og køling.

Med en fremløbstemperatur på op til 60°C egner split-varmepumpe Vitocal 200-S sig især til energieffektivt nybyggeri. Med den høje energieffektivitet, komfortable app-betjening, pålidelige drift og det tiltalende design, er Vitocal 200-S et oplagt valg.

CLIMATE PROTECT ++ *

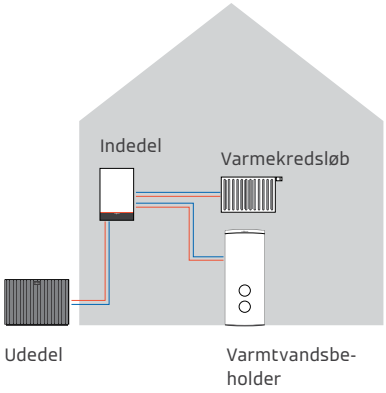
Climate Protect++ skåner miljø og klima

Vitocal 200-S varmepumpen bruger kølemidlet R32 med en lav GWP100 på 675 (Global Warming Potential).

OPTIPERFORM

OptiPerform – pålidelig og højeffektiv

Disse varmepumper har den patenterede Hydraulik Hydro AutoControl®. De står for en pålidelig og højeffektiv drift i hele deres levetid. Takket være OptiPerfom spares der ved installationen både tid og penge. Derudover behøver de op til 60% mindre plads end konventionelle systemer.

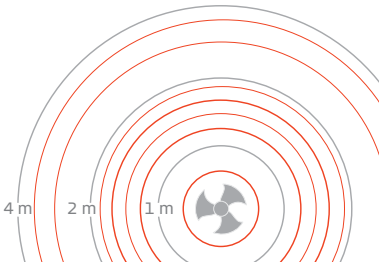


SUPER SILENT

Super Silent – lydsvag både ved fuld- og dellastdrift

Takket være Advanced Acoustic Design+ hører Viessmann-varmepumper hører til blandt de mest lydsvage af deres type. I forbindelse med en intelligent omdrejningstalregulering forårsager ventilatoren kun en lav støjemission både i fuld- og dellastdrift. Det betyder, at udedelen uden problemer kan opstilles i områder med tæt bebyggelse, som i et rækkehuskvarter eller tæt på ejendomsgrænsen.

4 m
30 dB(A)
ved fri opstilling (Q2)

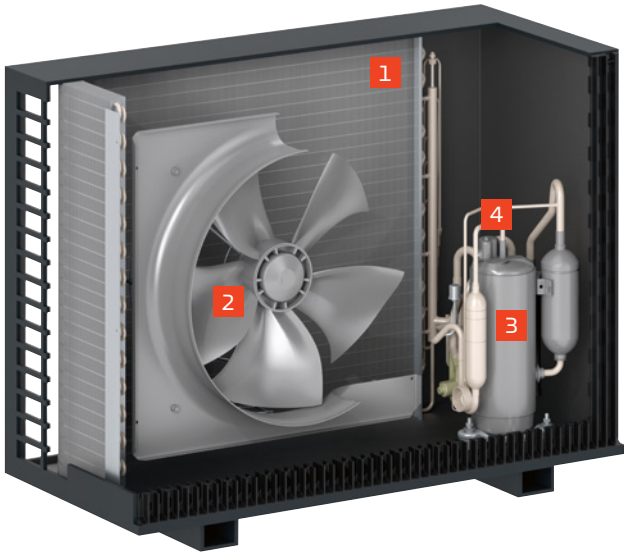


* Viessmann Climate Protect Label er baseret på TEWI-indikatoren (Total Equivalent Warming Impact), som karakteriserer livscykluseffektiviteten for anlægget og drivhusgaspotentialet for det anvendte kølemiddel.

Vitocal 200-S
(Med en integreret varme-/kølekreds)

Vitocal 200-S
(Med to integrerede varme-/kølekredse)

Udedel til split luft/vand-varmepumpe
Vitocal 200-S



Udedel Vitocal 200-S

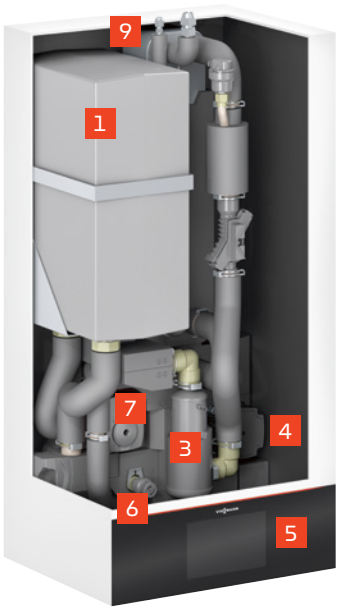
1. Fordamper med specialbelægning og bølgeformede lameller for højere effektivitet
2. Strømbesparende, omdrejningstalreguleret DC-ventilator
3. Omdrejningsreguleret kompressor
4. Elektronisk ekspansionsventil

2,6 til 10,4 kW

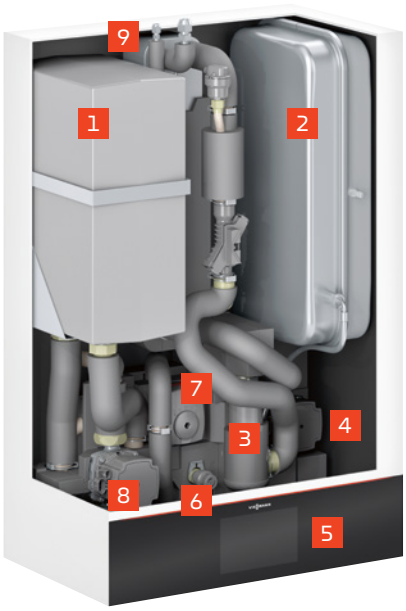
Indedele Vitocal 200-S

1. Bufferbeholder (16 l indhold)
2. Membran-ekspansionsbeholder (18 l indhold)
3. Gennemstrømningsvarmer
4. Sekundærpumpe (højeffektiv cirkulationspumpe)
5. Varmepumperegulering med 7" touch-display i farver
6. Sikkerhedsventil
7. 4/3-vejs-ventil opvarmning/brugsvands-opvarmning/bypass
8. To integrerede varme-/kølekredse
9. Kondensator

COOLING FUNCTION



VITOCAL 200-S
Med én integreret varme-/kølekreds



VITOCAL 200-S
Med to integrerede varme-/kølekredse

Vitocal 200-S udedel
med design-gulvkonsol

Vitocal 200-S udedel
med design-vægkonsol

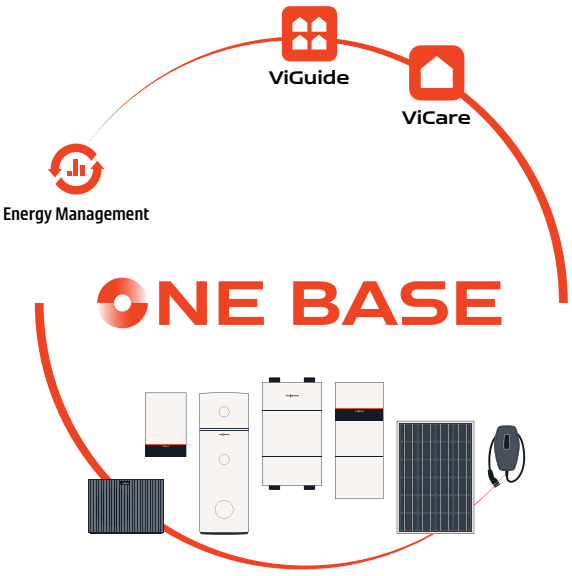
Produktfunktioner

- Luft/vand-varmepumper i split-udførelse
- Til rumopvarmning/-køling og brugsvandsopvarmning
- Split-indedel med varmepumperegulering, højeffektiv cirkulationspumpe til sekundærkreds, 4/3-vejs-ventil og bypass
- Indbygget gennemstrømningsvandvarmer til varmt vand
- Indbygget bufferbeholder til varmt vand (16 l) og ekspansionsbeholder (18 l ved varianten med to varmekredse)

Hurtigt overblik over fordele:

+ Perfekt egnet til energieffektivt nybyggeri med 60°C fremløbstemperatur
+ Skåner miljø og klima (Climate Protect++)
+ Pålidelig drift ved høj effektivitet (OptiPerform)
+ Lydsvag drift (Super Silent)
+ Lave driftsomkostninger på grund af høj effektivitet, COP (coefficient of performance) iht. EN 14511: til 5,1 (ved A7/W35)
+ Ideel til kombination med solcelleanlæg og strømlager
+ 60% mindre pladsbehov i forhold til sammenlignelige modeller
+ Integreret Energy Management System sørger for gennemskuelighed ved energiforbrug og omkostninger
+ Attraktivt, kvalitetsdesign på både inde- og udedel
+ Aktiv køling om sommeren via cooling-funktion
+ Nem betjening med ViCare app

Viessmann One Base gør hjemmet mere effektivt, komfortabelt og fremtidsorienteret.



Viessmann One Base forbinder digitale tjenester med komplette energisystemer af varmepumper, ventilationsanlæg, batterilager og solcelleanlæg.

Alle Viessmann systemer og Smart Home-løsninger på én platform

Med Viessmann One Base bliver hele energisystemet betjent med kun én app – nemt, pålideligt og hurtigt. Den nye platform forbinder alle enheder og elektroniske applikationer og samler dem i én enkelt klima- og energiløsning til hjemmet.

Det giver mange fordele: mindre energiforbrug, et mindre CO2 aftryk og et aktuelt overblik over de løbende omkostninger. Viessmann One Base gør hjemmets fire vægge klar til en energieffektiv fremtid!

Du behøver kun ét system: Viessmann One Base

Platformen integrerer eksisterende Smart Home-løsninger – problemfrit og trådløst. Den kan nemt udvides, for eksempel med en Wallbox til opladning af din elbil.

Viessmann One Base er tilgængelig for alle yderligere digitale tjenester. Styrringen af de integrerede tjenester og enheder er meget enkel med stemmeassistenter som Amazon Alexa eller Google Assistant. Platformen er i ethvert hjem grundlaget for et udvideligt og fremtidssikret energisystem.

Energy Management optimerer energiflow

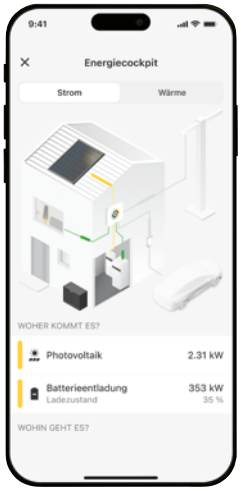
Med Viessmann Energy Management bliver energisystemet fremtidssikret og energieffektivt. Gennem den problemfri netværksforbindelse mellem varmepumpe, solcelleanlæg og strømlager koordinerer energistyringen alle energiflow i huset intelligent. Derved opnås maksimering af egenforbruget og en mærkbar reduktion af driftsomkostningerne. Brugere oplever fuld gennemsigtighed og optimering af energisystemet – helt automatisk.

Altid i de bedste hænder

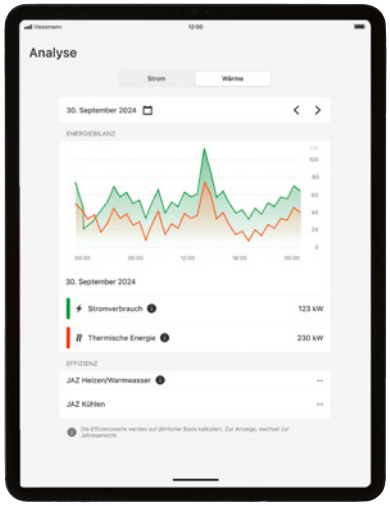
Til kommunikationen med Viessmann One Base er det kun nødvendigt at have ViCare-appen; det integrerede Energy Management System klarer resten. Via appen betjenes Viessmann One Base hurtigt og ukompliceret.

Derudover får installatøren mulighed for at holde øje med systemet på afstand og korrigerer eventuelle uregelmæssigheder øjeblikkeligt. Dermed undgås unødvendige udkørsler og aftaler med installatøren.

ViCare radiatortermostater muliggør nem styring af individuelle rum via appen eller med stemmekommandoer, f.eks. ved hjælp af Amazon Alexa.



Med Energi-Cockpit i ViCare app har brugeren overblik over alle husholdningens energistrømme.



I energibalancen visualiseres de aktuelle og tidligere energiflow. Den dokumenterer det samlede systems ydelse.

Viessmann One Base – mange fordele

+ **Komfort:** Styring af energisystemet med app. Efter ønske kan platformen forbindes med flere enheder og tjenester, såsom Amazon Alexa, Google Assistant og flere andre.
+ **Effektivitet:** Platformen sørger for forbindelse og optimering af energistrømme for en særlig effektiv og omkostningseffektiv drift.
+ **Sikkerhed:** VVS-firmaet kan informeres om alle uregelmæssigheder og kan afhjælpe mulige årsager online.
+ **Fremtidsorienteret:** Langsigtet integration af alle ønskede digitale tjenester, opdateringer og produktudvidelser, f.eks. solcelleanlæg med strømlager.

Teknisk data Vitocal 200-S

Vitocal 200-S AWB-M-E-AC(-AF)	Type	201.E06 NEV 201.E06 2C	201.E08 NEV 201.E08 2C	201.E10 NEV 201.E10 2C
Spænding	V	230	230	230
Nominel varmeydelse (iht. EN 14511)				
Driftspunkt A7/W35	kW	6,1	8,0	10,1
Driftspunkt A-7/W35	kW	5,1	7,0	7,9
Ydelsesdata opvarmning				
Ydelsestal (COP) ved opvarmning	kW	5,1	4,8	4,7
Varmeydelsesområde ved A7	kW	2,6-7,5	2,6-9,0	2,6-10,4
Fremløbstemperatur	°C	60	60	60
Køleydelse	kW	6,4	6,7	8,8
Ydelsestal EER		5,2	5,0	4,9
Maks. køleydelse	kW	8,5	9,5	10,6
Lydeffektniveau (udendørs)	dB(A)	49	50	50
Kølekreds				
Kølemiddel		R32	R32	R32
- Påfyldningsmængde i leveringstilstand	kg	1,50	1,50	1,50
- Drivhuspotentiale (GWP100 iht IPCC AR6)		675	675	675
- CO_2-ækvivalent	t	1,01	1,01	1,01
Mål				
Længde x bredde x højde				
Indedel (1 varme-/kølekreds)	mm	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920	360 x 450 x 920
Indedel (2 varme-/kølekredse)	mm	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920	360 x 600 x 920
Mål udedel				
Længde x bredde x højde	mm	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850	500 x 1080 x 850
Vægt Indedel (1 varmekreds/2 varmekredse)	kg	65/75	65/75	65/75
Vægt udedel	kg	95	95	95
Energieffektivetet η_s bei W35	%	185	193	192
Energieffektivitet η_s bei W55	%	125	130	128
Energieffektivitetsklasse (opvarmning)		A^{++} (G → A^{+++}) [1]	A^{++} (G → A^{+++}) [1]	A^{++} (G → A^{+++}) [1]

[1] Energieeffektivitetsklasserne for varmegeneratorer ligger i et spektrum fra G til A+++.
Ydelsestal COP (Coefficient of Performance) ved driftspunkt A7/W35 i henhold til EN 14511 ved nominel varmeydelse
Ydelsesområde min/maks ved driftspunkt A7/W35
Måling af det samlede lydeffektniveau i overensstemmelse med DIN EN 12102-1:2023 og DIN EN ISO 3744:2011 i ErP-punkt C i henhold til DIN EN 14825 med driftsbetingelserne A7/W55
Køleydelse og EER (Energy Efficiency Ratio) ved driftspunkt A35/W18 i henhold til EN 14511
Energieffektivitet η_s: Ydelsesdata for opvarmning i henhold til EU-forordning nr. 813/2013 under gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelse (W35) og middeltemperaturanvendelse (W55)

Viessmann ApS
Guldalderen 2, 2640 Hedehusene
Telefon +45 46 55 95 10
www.viessmann.dk
A Carrier Company

9444 937 - 2 DK 11/2025

Indholdet er beskyttet af ophavsret.
Kopiering og anden brug
kun med forudgående samtykke.
Med forbehold for ændringer uden varsel.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

Din installatør