Bodemwarmte

alpha innotec

WZSV & SWCV



Eengezins woningen

Nieuwbouw en renovatie

Binneninstallatie

Propaan R290

Verwarming tot **75 °C**

Passief koelen als optie

63

Invertergestuurd

WZSV 63 & SWCV 63



WZSV 63

Elegant, ruimtebesparend en stil – de WZSV 63 combineert de voordelen van onze succesvolle WZSV-serie met het toekomstbestendige koudemiddel R290. De lage vulhoeveelheid van het koudemiddel R290 zorgt voor een probleemloze installatie van de grondwarmtepomp, zonder dat er complexe afvoerleidingen of veiligheidsvoorzieningen nodig zijn die extra onderhoud vergen.

SWCV 63

Elegant, compact en stil – de SWCV 63 is de logische doorontwikkeling van onze populaire SWCV-serie, nu met het natuurlijke koudemiddel R290. Net als bij de WZSV 63 heeft ook dit toestel een lage koudemiddelvulling dat zorgt voor een eenvoudige installatie. Koeling* en uitgebreide hydraliek zijn al geïntegreerd, voor een snelle installatie. Het uitgebreide brontemperatuurbereik maakt het gebruik van diverse warmtebronnen mogelijk. Diverse mogelijkheden voor hydraulische integratie en intelligente regeling maken combinaties mogelijk met diverse cv, warmtapwater en multifunctionelen buffervaten. Zo kan het warmtepompsysteem precies worden afgestemd op de behoeften van het gebouw en zijn bewoners.

Afmetingen B x D x H (mm):**
598 x 670 x 1850 mm (WZSV)
598 x 665 x 1500 mm (SWCV)

Gewicht:
223 kg (WZSV 63H1/3M) (Modulebox 63 kg)
230 kg (WZSV 63K1/3M) (Modulebox 70 kg)
228,5 kg (WZSV 63K/3MC) (Modulebox 68,5)
128 kg (SWCV 63H1/3) (Modulebox 63 kg)
135 kg (SWCV 63K1/3) (Modulebox 70 kg)
133,5 kg (SWCV 63K/3C) (Modulebox 68,5)

**Alleen afmetingen van de behuizing

De voordelen in één oogopslag:

- Onder de 150 gram propaan, dus geen ventilatie nodig
- Milieuvriendelijk en zeer efficiënt, dankzij natuurlijk koudemiddel propaan (R290)
- Invertergestuurd – modulerende verwarmings- en koelwerking
- Uitgebreid brontemperatuurbereik van -13 °C tot +30 °C
- Verwarming, koeling* en warm tapwater tot 75 °C

* WZSV 63K1/3M & SWCV 63K1/3(C)

Toestel	Toestelgegevens				Energielabel	
	Verwarmingsvermogen	COP	Koelvermogen	Geluidsvermogen	Ruimteverwarming	
	B0/W35 min./max.	B0/W35 deellast	B10/W18	Binnen	A+++ tot D bij 35 °C	A+++ tot D bij 55 °C
	[kW]		[kW]	[dB(A)]		
WZSV 63H1/3M	0,87 / 6,00	4,66	–	40	A+++	A+++
WZSV 63K1/3M	0,87 / 6,00	4,66	4,10	40	A+++	A+++
WZSV 63K1/3MC	0,87 / 6,00	4,66	4,10	40	A+++	A+++
SWCV 63H1/3	0,87 / 6,00	4,66	–	40	A+++	A+++
SWCV 63K1/3	0,87 / 6,00	4,66	4,10	40	A+++	A+++
SWCV 63K1/3C	0,87 / 6,00	4,66	4,10	40	A+++	A+++

Alle gegevens over het verwarmingsvermogen en de COP volgens EN 14511.
Alle gegevens over het geluidsvermogen volgens EN 12102-1
Alle technische specificaties zijn voorlopig en kunnen nog licht wijzigen