




Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
E-mail: [info@viessmann.be](mailto:info@viessmann.be)  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
E-mail: [info@viessmann.nl](mailto:info@viessmann.nl)  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)

## Compacte split-unit lucht/water-warmtepomp VITOCAL 222-S

Vitocal 222-S - met geïntegreerde boiler											
230V doorstroom / 230 V	AWBT-M AWBT-M-E	221.C04	221.C06	221.C08	221.C10	221.C13	221.C16				
koelfunctie/ doorstroom / 230 V	AWBT-M-E-AC										
400 V doorstroom/ 400 V	AWBT AWBT-E							221.C10	221.C13	221.C16	
koelfunctie / doorstroom / 400 V	AWBT-E-AC										
Spanning	V	230						400			
Vermogensgegevens verwarmen volgens EN 14511 (A2/W35 °C)											
Nominaal warmtevermogen	kW	2,6	3,1	4,0	5,0	5,9	6,5	5,9	6,3	7,0	
Prestatiecoëfficiënt (COP) bij verwarming		3,6	3,7	4,0	4,0	4,0	3,6	4,1	4,0	3,9	
Vermogensregeling	kW	2,3-4,2	3,0-5,7	3,5-7,0	4,0-9,5	4,5-10,3	5,0-11,8	3,5-10,5	4,0-11,4	4,5-12,0	
Vermogensgegevens verwarmen volgens EN 14511 (A7/W35 °C)											
Nominaal warmtevermogen	kW	4,0	4,8	5,6	7,0	7,9	8,6	7,6	8,6	10,1	
Prestatiecoëfficiënt (COP) bij verwarming		4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	5,0	4,9	5,0	
Vermogensregeling	kW	3,2-5,7	3,8-6,6	4,6-8,5	5,0-12,6	5,0-13,7	5,5-14,3	4,7-13,6	5,2-14,2	5,7-14,7	
Vermogensgegevens verwarmen volgens EN 14511 (A-7/W35 °C)											
Nominaal warmtevermogen	kW	3,8	5,5	6,7	8,7	9,5	11,0	10,1	10,7	11,6	
Prestatiecoëfficiënt (COP) bij verwarming		2,9	2,8	2,9	3,1	3,1	2,8	3,2	3,0	3,0	
Vermogensgegevens koelen volgens EN14511 (A35/W18°C) - (enkel AWBT-E-AC)											
Nominaal koelvermogen		4,5	4,9	5,4	6,0	7,4	9,5	6,2	7,6	10,0	
Prestatiecoëfficiënt (EER) bij koeling		3,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,4	3,5	3,3	2,8	
Vermogensregeling		4,2-5,0	4,2-6,0	4,05-7,0	4,2-9,5	4,05-11,5	3,9-13,6	4,0-9,5	3,9-11,5	3,8-13,2	
Koelcircuit (Europese verordening nr 517/2014 betreffende ge-fluoriseerde broeikasgassen)											
Koelmiddel volgens ASHRAE norm 34-2013		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Gewicht van het gefluoriseerde broeikasgas	kg	1,8	1,8	2,39	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
GWP factor van het gefluoriseerde broeikasgas		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	
CO2 - equivalent van gefluoriseerde broeikasgas	ton	3,8	3,8	<5,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Kenmerken van het koelmiddelencircuit								Niet hermetisch gesloten circuit			
Netto boilerinhoud											
	Liter	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Geluidsvermogensniveau volgens Erp											
Geluidsvermogensniveau buiten	dB(A)	53	54	55	56	56	56	56	56	56	
Afmetingen binneneenheid											
Lengte(diepte) x breedte x hoogte	mm	681 x 600x 1874									
Afmetingen buitenunit											
Lengte(diepte)	mm	546	546	546	546	546	546	546	546	546	
Breedte	mm	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	
Hoogte	mm	753	753	753	1377	1377	1377	1377	1377	1377	
Gewicht											
Binneneenheid	kg	169	169	169	170	170	170	170	170	170	
Buitenunit	kg	94	94	99	137	137	137	148	148	148	
Energie efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 811/2013											
Verwarmen gemiddelde klimaatverhoudingen											
– Lagetemperatuuroepassing (W35)		A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
– Middentemperatuuroepassing (W55)		A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	
Tapprofiel											
Efficiëntieklasse		L	L	L	L	L	L	L	L	L	
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	

### PRODUCTKENMERKEN

- + Scherp geprijsde split-unit lucht/water- warmtepomp
- + Lage werkingskosten door hoge COP-waarde  
(COP = Coefficient of Performance) volgens EN 14511: tot 5,0 (A7/W35) en tot 4,1 (A2/W35)
- + Hoog warmwatercomfort door geïntegreerde warmwaterboiler met een inhoud van 210 liter
- + Maximale aanvoertemperatuur: tot 60 °C

**Uw verwarmingsspecialist:**

9443 870 - 11 BeFl 03/2021

Inhoud auteursrechtelijk beschermd.  
Kopiëren en ander gebruik enkel met voorafgaande goedkeuring.  
Wijzigingen voorbehouden.