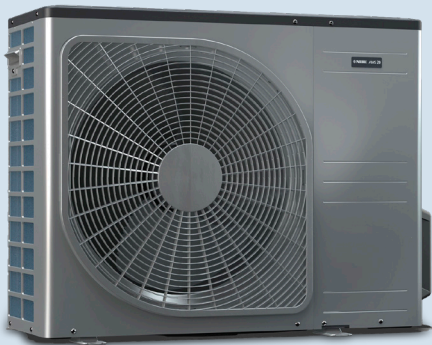




## Lucht/water warmtepomp **NIBE AMS 20**



**De NIBE AMS 20-6 is een stille en energiezuinige modulerende SPLIT lucht/water warmtepomp. In combinatie met een uitgebreid assortiment bijpassende binnenunits en regelingen kan met deze lucht/water warmtepomp een passende warmtepompinstallatie voor iedere situatie worden samengesteld.**

Met zijn vermogen van 7,5 kW<sup>1)</sup> is de NIBE AMS 20-6 al snel geschikt voor een All-Electric installatie in nieuwbouw, maar hij is ook prima toepasbaar in een hybride installatie in bestaande bouw. Door het relatief hoge vermogen is zo'n hybride installatie vaak direct All-Electric Ready. Omdat de NIBE regelingen altijd voorzien zijn van een boilerregeling, kan op termijn de cv-combiketel heel eenvoudig worden vervangen voor een losse boiler en een klein elektrisch element.

De SPLIT-uitvoering is compact en relatief licht in gewicht en dát is handig voor plaatsing en montage. Dankzij de uitgebreide mogelijkheden voor bijvoorbeeld communicatie met internet of een app op een smartphone of tablet is de NIBE AMS 20-6 een state-of-the art warmtepomp die een optimaal binnenklimaat waarborgt.



- **Stille, modulerende warmtepomp voor All-Electric en All-Electric Ready (hybride) installaties in nieuwbouw én bestaande bouw.**
- **Energiezuinig door een zeer hoog rendement.**
- **SPLIT-uitvoering die voorziet in verwarming, koeling en warmtapwater.**
- **Uitgebreide keuze in aan te sluiten complete binnenunits, regelunits en losse boilers voor warmtapwatercomfort op maat.**

<sup>1)</sup> De waarde 7,5 kW geldt bij A+7/W35. Bij A-7/W35 is het vermogen 5,4 kW, bij A-7/W55 is het vermogen 4,7 kW.

## Specificaties NIBE AMS 20

NIBE AMS 20-6		
Functies		Verwarming (cv en warmtapwater) en koeling
Uitvoering		SPLIT (modulerend)
Max. cv-aanvoertemperatuur (warmtepomp)	°C	58 <sup>1)</sup>
Verwarmingsvermogensrange (bij 7 / 35 °C) (min / max)	kW	2,3 – 7,5
Indicatie max. vermogen bij -7/35 en -7/55 °C	kW	5,4 / 4,7
Werkbereik buitentemperatuur bij verwarmen / koelen	°C	-20 tot +43 / +15 tot +43
Type koudemiddel / GWP-waarde		R32 / 675
Productlabelklasse CV (35 °C / 55 °C, gemiddeld klimaat)		A+++ / A++
SCOP bij gemiddeld klimaat, EN14825, 35 °C / P <sub>designh</sub>		5,1 / 5,2
Elektrische voeding	V	230V 1F - 50 Hz
Hoogte / breedte / diepte	mm	652 / 871 / 290
Gewicht	kg	46
Max. hoogteverschil tussen de buiten- en binnenunit (koudemiddeleiding)	m	20
Max. afstand tussen buiten- en binnenunit: zonder bijvulling / met bijvulling koudemiddel	m	15 / 30
Benodigde zekering (1F, 230V)	A	16
ISDE-subsidie 2022 (onder voorbehoud) <sup>2)</sup>		€ 2.700,00

<sup>1)</sup> Bij hybride installaties kan de cv-aanvoertemperatuur door middel van de cv-ketel worden verhoogd.

<sup>2)</sup> Raadpleeg voor het actuele subsidiebedrag de website van NIBE ([nibenl.nl](http://nibenl.nl)).

## Klimaatsystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en warmtapwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.

### NIBE Energietechniek B.V.

Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)

Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)

Tel. +31 (0)168 477 722

[info@nibenl.nl](mailto:info@nibenl.nl)

[www.nibenl.nl](http://www.nibenl.nl)



Productlabelklasse CV, 35 °C  
(gemiddeld klimaat)



Productlabelklasse CV, 55 °C  
(gemiddeld klimaat)

