

# Modulerende water/water warmtepomp NIBE F1355

De NIBE F1355 maakt deel uit van een nieuwe generatie warmtepompen en is ontworpen voor het kostenefficiënt en duurzaam leveren van verwarming, passieve koeling en warmwater. Met zijn twee compressoren, waarvan er één inverter gestuurd is, is de NIBE F1355 de ideale water/water warmtepomp voor installaties met een benodigd vermogen tot 28 kW voor bijvoorbeeld grotere woningen, kleine utiliteitsgebouwen of agrarische bedrijven. De ingebouwde regeling zorgt voor een efficiënte samenwerking van beide compressoren. Het resultaat: een optimale vermogensregeling, minder slijtage en een hogere operationele capaciteit.

Met zijn slimme technologie kan de NIBE F1355 een belangrijke rol spelen in gebouwen waarin innovatieve bouwkundige en technologische toepassingen bepaalde zaken automatiseren, verbeteren en/of gemakkelijker maken. Zo is de warmtepomp voorzien van een zelfregelend besturingssysteem dat het binnenklimaat efficiënt en energiezuinig regelt, mét behoud van optimaal comfort.

## NIBE F1355 | KENMERKEN

*Zeer hoge SCOP dankzij inverter-technologie en een variabel vermogensbereik van 4 tot 28 kW.*

*Betere vermogenscontrole, geoptimaliseerde bedrijfstijden, minder slijtage en een grotere bedrijfszekerheid door dubbele compressoren.*

*Modulerende warmtepomp voor cv-verwarming met de mogelijkheid om een externe warmwaterboiler aan te sluiten.*



# Specificaties NIBE F1355

<i>F1355-28</i>		
Pakketlabel ruimteverwarming, gemiddeld klimaat, 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Productlabel ruimteverwarming, gemiddeld klimaat, 35/55 °C		A++ / A++
SCOP bij gemiddeld klimaat, 35/55 °C (EN 14825)		5,0/4,0
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	4-28 (Pdesignh)
COP bij 0/35°C (EN 14511)		4,55
Niveau geluidsdruk L <sub>pA</sub> in opstelruimte (1 m)	dB (A)	32
Nominale spanning	V	3 x 400V (400V 3N 50 Hz)
Hoogte/breedte/diepte	mm	1800/600/620
Gewicht (complete warmtepomp)	kg	375

<sup>1)</sup> Gerapporteerde efficiëntie voor het systeem, rekening houdend met de temperatuurregelaar van de warmtepomp.

## Comfort door connectiviteit

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 u 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.

It's in our nature.

NIBE Energietechniek B.V.  
 Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)  
 Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)  
 Telefoon: +31(0)168 477 722  
 Fax: +31(0)168 476 998  
 info@nibenl.nl  
 www.nibenl.nl



Pakketlabel voor  
ruimteverwarming 35°C



Pakketlabel voor  
ruimteverwarming 55°C

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle product-illustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.  
©NIBE 2017

