

Amber L/W monoblock warmtepomp

6,5kW

Amber Lucht/Water monoblock warmtepomp 6,5 kW (A7/W35) met koudemiddel R290 (propaan), met ingebouwd (uitschakelbaar) 3 kW elektrisch element. Incl binnendeel regelmodule met cv-ketel contact.



Amber is onze nieuwste lucht/water warmtepomp die zich helemaal thuis voelt in zowel bestaande bouw als nieuwbouw. Zij is beschikbaar in de volgende drie vermogens: 6,5kW, 9,5kW en 12kW. Amber bestaat voornamelijk uit een buitendeel. Binnen wordt alleen een kleine regelmodule geplaatst waarmee de warmtepomp ingesteld kan worden. Via uw thermostaat regelt u de gewenste temperatuur. Amber is zeer stil en werkt met het milieuvriendelijke koudemiddel R290. Deze stijlvolle warmtepomp voor buiten, is zeer geschikt voor hoekwoningen, twee-onder-één-kappers en vrijstaande woningen.

Amber benut energie uit de buitenlucht. De warmtepomp kan uitstekend samenwerken met de bestaande cv-ketel, maar kan dankzij het grote vermogen en hoge afgiftetemperatuur ook vaak gemakkelijk all-electric worden opgesteld. Hierbij verzorgt Amber dus de verwarming, koeling en het warme tapwater. In dat geval is er dus geen cv-ketel meer nodig, maar wel een voorraadvat om het warme water in op te slaan. De hoogwaardige I-WPV voorraadvaten zijn leverbaar in verschillende staande, liggende of hangende varianten

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITL03-00763
EAN-nummer	08713418050186
Productserie	Amber
Producttype	Amber 65
Meldcode ISDE-subsidie (NL)	KA24520
Opstelling apparaat	Buitenopstelling
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C (EN 14511)	6.8 kW
Verwarmingsvermogen bij -7/35°C (EN 14511)	4.3 kW

Kenmerk	Waarde
COP bij 7/35°C (EN 14511)	4.4
COPd bij Tj=+7°C	6.6
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja
Ruimtetemperatuurregeling	Nee
Type regeling	Weersafhankelijke regeling
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat
Externe regeling nodig	Ja
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warmtapwaterregeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor actieve koeling	Ja
Geschikt voor zwembadverwarming	Nee
Regeling zwembad	Nee
Regeling sturing CV-ketel	Ja
Geïntegreerd buffervat	Nee
Regeling sturing buffervat	Ja
Modulerende compressor	Ja
Moduleringspercentage	40–100%
Type koelmiddel	R290
Koudemiddelinhoud	0.6 kg
Global Warming Potential (GWP)	3
Aansluitspanning	220–240 V
Max. elektrisch opgenomen vermogen	12.0 A
Aantal fasen	1

Kenmerk	Waarde
Frequentie	50 Hz
Afzekering apparaat	16.0 A
Breedte	1255.0 mm
Hoogte	851.0 mm
Diepte	460.0 mm
Gewicht	127.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) bij 0/35°C (EN12102)	54.0 dB
Extern beschikbare druk systeempomp (nom. flow)	0.9 bar
Luchtdebiet	0 – 3150 m³/h
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70.0 °C
Nom. debiet afgiftesysteem	0.3 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	2.3 bar
Beschermingsgraad (IP)	IPX4
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand	Nee
Dataoverdracht via USB	Nee
Dataoverdracht via internet	Nee
Dataoverdracht via busverbinding	Nee
Type systeempomp	Energiebesparing
Type spanning pomp (systeempomp)	DC
Toerenregeling pomp	Ingebouwd
Type toerenregeling pomp	Getrapt
Meerdere afgiftesystemen mogelijk	Ja

Kenmerk	Waarde
Softstarter ingebouwd	Ja
Aansluiting koud drinkwater	Klemring
Buisdiameter koud drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting warm drinkwater	Klemring
Buisdiameter warm drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting afgiftesysteem aanvoer	BSPP (buitendraad gas cilindrisch)
Aansluiting afgiftesysteem retour	BSPP (buitendraad gas cilindrisch)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Uitwendige buisdiameter afgiftesysteem	28.0 mm
SCOP bij lage temp. (35°C)	4.48
$\eta_{s,h}$ (35°C bij gem. omstandigheden)	176.0%
Energieklasse ruimteverwarming (35°C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55°C bij gem. omstandigheden)	133.0%
Energieklasse ruimteverwarming (55°C)	A+
Energie-efficiëntie warmwater (Nwh)	122.0%
Energieklasse waterverwarming (EU 811/2013)	A+
Capaciteitsprofiel	L
PED-categorie (2014/68/EU)	2
Tapwaterprofiel	L
Brutogewicht	140.0 kg

Amber L/W monoblock warmtepomp

9,5kW

Amber Lucht/Water monoblock warmtepomp 9,5 kW (A7/W35) met koudemiddel R290 (propaan), met ingebouwd (uitschakelbaar) 3 kW elektrisch element. Incl binnendeel regelmodule met cv-ketel contact.



Amber is onze nieuwste lucht/water warmtepomp die zich helemaal thuis voelt in zowel bestaande bouw als nieuwbouw. Zij is beschikbaar in de volgende drie vermogens: 6,5kW, 9,5kW en 12kW. Amber bestaat voornamelijk uit een buitendeel. Binnen wordt alleen een kleine regelmodule geplaatst waarmee de warmtepomp ingesteld kan worden. Via uw thermostaat regelt u de gewenste temperatuur. Amber is zeer stil en werkt met het milieuvriendelijke koudemiddel R290. Deze stijlvolle warmtepomp voor buiten, is zeer geschikt voor hoekwoningen, twee-onder-één-kappers en vrijstaande woningen.

Amber benut energie uit de buitenlucht. De warmtepomp kan uitstekend samenwerken met de bestaande cv-ketel, maar kan dankzij het grote vermogen en hoge afgiftetemperatuur ook vaak gemakkelijk all-electric worden opgesteld. Hierbij verzorgt Amber dus de verwarming, koeling en het warme tapwater. In dat geval is er dus geen cv-ketel meer nodig, maar wel een voorraadvat om het warme water in op te slaan. De hoogwaardige I-WPV voorraadvaten zijn leverbaar in verschillende staande, liggende of hangende varianten

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITL03-00764
EAN-nummer	08713418050193
Productserie	Amber
Producttype	Amber 95
Meldcode ISDE-subsidie (NL)	KA24521
Opstelling apparaat	Buitenopstelling
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C (EN 14511)	9.5 kW
Verwarmingsvermogen bij -7/35°C (EN 14511)	6.3 kW

Kenmerk	Waarde
COP bij 7/35°C (EN 14511)	4.7
COPd bij Tj=+7°C	6.8
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja
Ruimtetemperatuurregeling	Nee
Type regeling	Weersafhankelijke regeling
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat
Externe regeling nodig	Ja
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warmtapwaterregeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor actieve koeling	Ja
Geschikt voor zwembadverwarming	Nee
Regeling zwembad	Nee
Regeling sturing CV-ketel	Ja
Geïntegreerd buffervat	Nee
Regeling sturing buffervat	Ja
Modulerende compressor	Ja
Moduleringspercentage	40.0 - 100.0%
Type koelmiddel	R290
Koudemiddelinhoud	0.7 kg
Global Warming Potential (GWP)	3
Aansluitspanning	220.0 - 240.0V
Max. elektrisch opgenomen vermogen	15.9 A
Aantal fasen	1

Kenmerk	Waarde
Frequentie	50 Hz
Afzekering apparaat	16.0 A
Breedte	1255.0 mm
Hoogte	851.0 mm
Diepte	460.0 mm
Gewicht	135.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) bij 0/35°C (EN12102)	54.0 dB
Extern beschikbare druk systeempomp (nom. flow)	0.9 bar
Luchtdebiet	0.0 - 3150.0m³/h
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70.0 °C
Nom. debiet afgiftesysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	2.3 bar
Beschermingsgraad (IP)	IPX4
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand	Nee
Dataoverdracht via USB	Nee
Dataoverdracht via internet	Nee
Dataoverdracht via busverbinding	Nee
Type systeempomp	Energiebesparing
Type spanning pomp (systeempomp)	DC
Toerenregeling pomp	Ingebouwd
Type toerenregeling pomp	getrapt
Meerdere afgiftesystemen mogelijk	Ja

Kenmerk	Waarde
Softstarter ingebouwd	Ja
Aansluiting koud drinkwater	Klemring
Buisdiameter koud drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting warm drinkwater	Klemring
Buisdiameter warm drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting afgiftesysteem aanvoer	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Aansluiting afgiftesysteem retour	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Uitwendige buisdiameter afgiftesysteem	28.0 mm
SCOP bij lage temp. (35°C)	4.49
$\eta_{s,h}$ (35°C bij gem. omstandigheden)	177.0 %
Energieklasse ruimteverwarming (35°C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55°C bij gem. omstandigheden)	137.0 %
Energieklasse ruimteverwarming (55°C)	A+
Energie-efficiëntie warmwater (Nwh)	122.0 %
Energieklasse waterverwarming (EU 811/2013)	A+
Capaciteitsprofiel	L
PED-categorie (2014/68/EU)	2
Tapwaterprofiel	L
Brutogewicht	148.0

Amber L/W monoblock warmtepomp

12kW

Amber Lucht/Water monoblock warmtepomp 12 kW (A7/W35) met koudemiddel R290 (propaan), met ingebouwd (uitschakelbaar) 3 kW elektrisch element. Incl binnendeel regelmodule met cv-ketel contact.



Amber is onze nieuwste lucht/water warmtepomp die zich helemaal thuis voelt in zowel bestaande bouw als nieuwbouw. Zij is beschikbaar in de volgende drie vermogens: 6,5kW, 9,5kW en 12kW. Amber bestaat voornamelijk uit een buitendeel. Binnen wordt alleen een kleine regelmodule geplaatst waarmee de warmtepomp ingesteld kan worden. Via uw thermostaat regelt u de gewenste temperatuur. Amber is zeer stil en werkt met het milieuvriendelijke koudemiddel R290. Deze stijlvolle warmtepomp voor buiten, is zeer geschikt voor hoekwoningen, twee-onder-één-kappers en vrijstaande woningen.

Amber benut energie uit de buitenlucht. De warmtepomp kan uitstekend samenwerken met de bestaande cv-ketel, maar kan dankzij het grote vermogen en hoge afgiftetemperatuur ook vaak gemakkelijk all-electric worden opgesteld. Hierbij verzorgt Amber dus de verwarming, koeling en het warme tapwater. In dat geval is er dus geen cv-ketel meer nodig, maar wel een voorraadvat om het warme water in op te slaan. De hoogwaardige I-WPV voorraadvaten zijn leverbaar in verschillende staande, liggende of hangende varianten

Kenmerk	Waarde
Productnummer	ITL03-00765
EAN-nummer	08713418050209
Productserie	Amber
Producttype	Amber 120
Meldcode ISDE-subsidie (NL)	KA24522
Opstelling apparaat	Buitenopstelling
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C (EN 14511)	12.0 kW
Verwarmingsvermogen bij -7/35°C (EN 14511)	7.9 kW

Kenmerk	Waarde
COP bij 7/35°C (EN 14511)	4.04
COPd bij Tj=+7°C	6.8
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja
Ruimtetemperatuurregeling	Nee
Type regeling	Weersafhankelijke regeling
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat
Externe regeling nodig	Ja
Geschikt voor warm tapwater	Ja
Warmtapwaterregeling geïntegreerd	Ja
Geschikt voor actieve koeling	Ja
Geschikt voor zwembadverwarming	Nee
Regeling zwembad	Nee
Regeling sturing CV-ketel	Ja
Geïntegreerd buffervat	Nee
Regeling sturing buffervat	Ja
Modulerende compressor	Ja
Moduleringspercentage	40.0 - 100.0%
Type koelmiddel	R290
Koudemiddelinhoud	0.9 kg
Global Warming Potential (GWP)	3
Aansluitspanning	220.0 - 240.0V
Max. elektrisch opgenomen vermogen	15.9 A
Aantal fasen	1

Kenmerk	Waarde
Frequentie	50 Hz
Afzekering apparaat	16.0 A
Breedte	1255.0 mm
Hoogte	949.0 mm
Diepte	460.0 mm
Gewicht	147.0 kg
Geluidsvermogen (Lwa) bij 0/35°C (EN12102)	56.0 dB
Extern beschikbare druk systeempomp (nom. flow)	0.9 bar
Luchtdebiet	0.0 - 3300.0m³/h
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	70.0 °C
Nom. debiet afgiftesysteem	0.4 l/s
Max. werkdruk afgiftesysteem	2.3 bar
Beschermingsgraad (IP)	IPX4
Cascadeerbaar	Nee
Bediening op afstand	Nee
Dataoverdracht via USB	Nee
Dataoverdracht via internet	Nee
Dataoverdracht via busverbinding	Nee
Type systeempomp	Energiebesparing
Type spanning pomp (systeempomp)	DC
Toerenregeling pomp	Ingebouwd
Type toerenregeling pomp	getrapt
Meerdere afgiftesystemen mogelijk	Ja

Kenmerk	Waarde
Softstarter ingebouwd	Ja
Aansluiting koud drinkwater	Klemring
Buisdiameter koud drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting warm drinkwater	Klemring
Buisdiameter warm drinkwater (uitwendig)	15.0 mm
Aansluiting afgiftesysteem aanvoer	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Aansluiting afgiftesysteem retour	Buitendraad gas cilindrisch (BSPP)
Nom. diameter afgiftesysteem	1" (25)
Uitwendige buisdiameter afgiftesysteem	28.0 mm
SCOP bij lage temp. (35°C)	4.64
$\eta_{s,h}$ (35°C bij gem. omstandigheden)	183.0 %
Energieklasse ruimteverwarming (35°C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55°C bij gem. omstandigheden)	137.0 %
Energieklasse ruimteverwarming (55°C)	A+
Energie-efficiëntie warmwater (Nwh)	116.0 %
Energieklasse waterverwarming (EU 811/2013)	A+
Capaciteitsprofiel	L
PED-categorie (2014/68/EU)	2
Tapwaterprofiel	L
Brutogewicht	161.0