

Resimo 10kW 3F

- 4-inch/7-inch slimme kleurrijke touch screen
- 4G-module (optioneel)
- SG Ready-functie
- Dubbele temperatuurzone-regelfunctie
- Intelligente ontdooiing
- Nul koelwater (retourwaterfunctie)
- Afstandsbedieningssysteem (wifi + app)
- Systeem voor software-updates op afstand (OTA)
- Webproductbeheercentrum (IoT)



Benaming	Resimo mono r290 10kW 3F
Art; NR.	GHW0010-0003
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
PV-Max. Ingangsstroom (A)	18
Optimaal PV-ingangsspanningsbereik (V)	360~500
Aanbevolen aantal PV-modules (630W/50,2V)	8
Verwarmingscapaciteit (kW) A7/6, W30/35	10,25(4,39~13,50)
Vermogensinvoer (kW) verwarming	2,07(0,89~3,55)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W30/35)	4,95(3,90~5,30)
Verwarmingscapaciteit A7/6, W47/55	10.07(3.85~11.75)
Stroominvoer verwarming	3,12(1,20~4,35)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W47/55)	3,23(2,75~3,57)
Koelcapaciteit (kW) A35/24, W12/7	8,50(3,65~9,45)
Vermogensinvoer (kW) koeling	3,01(1,12~3,51)
EER	2,82(2,00~3,10)

Benaming	Resimo mono r290 10kW 3F
ErP-niveau (35°C/55°C)	A+++ / A+++
Nominaal ingangsvermogen (kW)	5.05
Nominale ingangsstroom (A)	8.50
Koelmiddel	R290
Geschatte waterstroom (m³/h)	1.72
Waterdruk daling (kPa)	21
Hoeveelheid ventilator	1
Type ventilatormotor	DC-omvormer
Compressor	DC-omvormer
Circulatiepomp	Omvormertype/ingebouwd
IP-klasse	IPX4
Max. uitlaatwatertemp. (°C)	75
Bedrijfstemp. bereik verwarmen (°C)	-25 ~ 45
Bedrijfstemp. bereik koelen (°C)	16~45
Geluidsdruk op 1 m (dB(A))	44(39~52)
Geluidsdruk op 3 m (dB(A))	37(32~45)
Waterleidingaansluitingen (inch)	G1
Netto gewicht (kg)	145
Verpakt gewicht (kg)	165
Uitgepakte afmetingen (LDH) (mm)	1290*460*955
Verpakte afmetingen (LDH) (mm)	1320*500*1094
Opmerking	Gegevens enkel ter referentie; naamplaatje is leidend

Resimo 12 kW 3F

- 4-inch/7-inch slimme kleurrijke touch screen
- 4G-module (optioneel)
- SG Ready-functie
- Dubbele temperatuurzone-regelfunctie
- Intelligente ontdooiing
- Nul koelwater (retourwaterfunctie)
- Afstandsbedieningssysteem (wifi + app)
- Systeem voor software-updates op afstand (OTA)
- Webproductbeheercentrum (IoT)



Benaming	Resimo mono r290 12 kW 3F
Art. NR.	GSHVTH-12AA1
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
PV-Max. Ingangsstroom (A)	18
Optimaal PV-ingangsspanningsbereik (V)	360~500
Aanbevolen aantal PV-modules (630W/50,2V)	9
Verwarmingscapaciteit (kW) A7/6, W30/35	11,98(4,39~15,45)
Vermogensinvoer (kW) verwarming	2,45(0,89~4,06)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W30/35)	4,89(3,85~5,20)
Verwarmingscapaciteit A7/6, W47/55	11,55(3,85~13,35)
Stroominvoer verwarming	3,71(1,20~5,03)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W47/55)	3,11(2,65~3,57)
Koelcapaciteit (kW) A35/24, W12/7	10,00(3,65~11,04)
Vermogensinvoer (kW) koeling	3,68(1,12~3,97)
EER	2,72(1,95~3,00)

Benaming	Resimo mono r290 12 kW 3F
ErP-niveau (35°C/55°C)	A+++/A+++
Nominaal ingangsvermogen (kW)	5.86
Nominale ingangsstroom (A)	10.0
Koelmiddel	R290
Geschatte waterstroom (m³/h)	2.06
Waterdrukval (kPa)	21
Hoeveelheid ventilator	1
Type ventilatormotor	DC-omvormer
Compressor	DC-omvormer
Circulatiepomp	Omvormertype/ingebouwd
IP-klasse	IPX4
Max. uitlaatwatertemp. (°C)	75
Bedrijfstemp. bereik verwarmen (°C)	-25 ~ 45
Bedrijfstemp. bereik koelen (°C)	16~45
Geluidsdruk op 1 m (dB(A))	46(39~52)
Geluidsdruk op 3 m (dB(A))	39(32~45)
Waterleidingaansluitingen (inch)	G1
Netto gewicht (kg)	145
Verpakt gewicht (kg)	165
Uitgepakte afmetingen (LDH) (mm)	1290x460x955
Verpakte afmetingen (LDH) (mm)	1320x500x1094
Opmerking	Gegevens enkel ter referentie; naamplaatje is leidend

Resimo 16 kW 3F

- 4-inch/7-inch slimme kleurrijke touch screen
- 4G-module (optioneel)
- SG Ready-functie
- Dubbele temperatuurzone-regelfunctie
- Intelligente ontdooiing
- Nul koelwater (retourwaterfunctie)
- Afstandsbedieningssysteem (wifi + app)
- Systeem voor software-updates op afstand (OTA)
- Webproductbeheercentrum (IoT)



Benaming	Resimo mono r290 16 kW 3F
Art. NR.	GHW0016-0003
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
PV-Max. Ingangsstroom (A)	18
Optimaal PV-ingangsspanningsbereik (V)	360~500
Aanbevolen aantal PV-modules (630W/50,2V)	10
Verwarmingscapaciteit (kW) A7/6, W30/35	16.20(6.17~18.51)
Vermogensinvoer (kW) verwarming	3,38(1,26~4,83)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W30/35)	4,79(3,75~5,00)
Verwarmingscapaciteit A7/6, W47/55	15,89(5,75~17,20)
Stroominvoer verwarming	5,30(1,81~5,84)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W47/55)	3,00(2,83~3,45)
Koelcapaciteit (kW) A35/24, W12/7	13.00(4.03~13.51)
Vermogensinvoer (kW) koeling	4,60(1,45~5,03)
EER	2,83(1,98~3,05)

Benaming	Resimo mono r290 16 kW 3F
ErP-niveau (35°C/55°C)	A+++ / A++
Nominaal ingangsvermogen (kW)	6.95
Nominale ingangsstroom (A)	11.7
Koelmiddel	R290
Geschatte waterstroom (m³/h)	2.75
Waterdruk daling (kPa)	55
Hoeveelheid ventilator	1
Type ventilatormotor	DC-omvormer
Compressor	DC-omvormer
Circulatiepomp	Omvormertype/ingebouwd
IP-klasse	IPX4
Max. uitlaatwatertemp. (°C)	75
Bedrijfstemp. bereik verwarmen (°C)	-25 ~ 45
Bedrijfstemp. bereik koelen (°C)	16~45
Geluidsdruk op 1 m (dB(A))	48(39~55)
Geluidsdruk op 3 m (dB(A))	41(32~48)
Waterleidingaansluitingen (inch)	G5/4
Netto gewicht (kg)	190
Verpakt gewicht (kg)	220
Uitgepakte afmetingen (LDH) (mm)	1490x500x1005
Verpakte afmetingen (LDH) (mm)	1520x540x1140
Opmerking	Gegevens enkel ter referentie; naamplaatje is leidend

Resimo 18 kW 3F

- 4-inch/7-inch slimme kleurrijke touch screen
- 4G-module (optioneel)
- SG Ready-functie
- Dubbele temperatuurzone-regelfunctie
- Intelligente ontdooiing
- Nul koelwater (retourwaterfunctie)
- Afstandsbedieningssysteem (wifi + app)
- Systeem voor software-updates op afstand (OTA)
- Webproductbeheercentrum (IoT)



Benaming	Resimo mono r290 18 kW 3F
Art. NR.	GHW0018-0003
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
PV-Max. Ingangsstroom (A)	30
Optimaal PV-ingangsspanningsbereik (V)	360~500
Aanbevolen aantal PV-modules (630W/50,2V)	2 snaren * 8 modules
Verwarmingscapaciteit (kW) A7/6, W30/35	17.60(6.50~22.00)
Vermogensinvoer (kW) verwarming	3,62(1,35~5,88)
COP prest. coeff (A7/6, W30/35)	4,86(3,82~5,30)
Verwarmingscapaciteit A7/6, W47/55	17,85(5,45~18,89)
Stroominvoer verwarming	5,88(2,15~6,85)
COP Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W47/55)	3,03(2,64~3,57)
Koelcapaciteit (kW) A35/24, W12/7	15.00(4.55~17.20)
Vermogensinvoer (kW) koeling	5,52(1,85~7,31)
EER	2,72(1,96~2,98)

Benaming	Resimo mono r290 18 kW 3F
ErP-niveau (35°C/55°C)	A+++ / A+++
Nominaal ingangsvermogen (kW)	10.52
Nominale ingangsstroom (A)	17.3
Koelmiddel	R290
Geschatte waterstroom (m³/h)	3.10
Waterdruk daling (kPa)	55
Hoeveelheid ventilator	2
Type ventilatormotor	DC-omvormer
Compressor	DC-omvormer
Circulatiepomp	Omvormertype/ingebouwd
IP-klasse	IPX4
Max. uitlaatwatertemp. (°C)	75
Bedrijfstemp. bereik verwarmen (°C)	-25 ~ 45
Bedrijfstemp. bereik koelen (°C)	16~45
Geluidsdruk op 1 m (dB(A))	49(39~55)
Geluidsdruk op 3 m (dB(A))	47(32~48)
Waterleidingaansluitingen (inch)	G5/4
Netto gewicht (kg)	220
Verpakt gewicht (kg)	240
Uitgepakte afmetingen (LDH) (mm)	1190x500x1515
Verpakte afmetingen (LDH) (mm)	1220x540x1640
Opmerking	Gegevens enkel ter referentie; naamplaatje is leidend

Resimo 24 kW 3F

- 4-inch/7-inch slimme kleurrijke touch screen
- 4G-module (optioneel)
- SG Ready-functie
- Dubbele temperatuurzone-regelfunctie
- Intelligente ontdooiing
- Nul koelwater (retourwaterfunctie)
- Afstandsbedieningssysteem (wifi + app)
- Systeem voor software-updates op afstand (OTA)
- Webproductbeheercentrum (IoT)



Benaming	Resimo mono r290 24 kW 3F
Art. NR.	GHW0024-0001
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
PV-Max. Ingangsstroom (A)	30
Optimaal PV-ingangsspanningsbereik (V)	360~500
Aanbevolen aantal PV-modules (630W/50,2V)	2 snaren * 10 modules
Verwarmingscapaciteit (kW) A7/6, W30/35	24.05(9.63~29.13)
Vermogensinvoer (kW) verwarming	4,96(2,00~7,82)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W30/35)	4,85(3,86~5,30)
Verwarmingscapaciteit A7/6, W47/55	23,85(8,45~25,89)
Stroominvoer verwarming	8,01(2,86~9,12)
Prestatiecoëfficiënt (A7/6, W47/55)	2,98(2,84~3,57)
Koelcapaciteit (kW) A35/24, W12/7	17.00(6.15~19.50)
Vermogensinvoer (kW) koeling	6,14(2,50~9,75)
EER	2,77(2,03~3,00)

Benaming	Resimo mono r290 24 kW 3F
ErP-niveau (35°C/55°C)	A+++/A+++
Nominaal ingangsvermogen (kW)	12.52
Nominale ingangsstroom (A)	19.5
Koelmiddel	R290
Geschatte waterstroom (m³/h)	4.20
Waterdrukval (kPa)	60
Hoeveelheid ventilator	2
Type ventilatormotor	DC-omvormer
Compressor	DC-omvormer
Circulatiepomp	Omvormertype/ingebouwd
IP-klasse	IPX4
Max. uitlaatwatertemp. (°C)	75
Bedrijfstemp. bereik verwarmen (°C)	-25 ~ 45
Bedrijfstemp. bereik koelen (°C)	16~45
Geluidsdruk op 1 m (dB(A))	52(50~60)
Geluidsdruk op 3 m (dB(A))	45(43~53)
Waterleidingaansluitingen (inch)	G3/2
Netto gewicht (kg)	220
Verpakt gewicht (kg)	240
Uitgepakte afmetingen (LDH) (mm)	1190x500x1515
Verpakte afmetingen (LDH) (mm)	1220x540x1640
Opmerking	Gegevens enkel ter referentie; naamplaatje is leidend