

# Technische specificaties

Star Cooling Services BV



**Star Cooling B.V.**

Hoorn 99

2404 HH Alphen aan den Rijn

T. 0172 233 022

I. [www.starcooling.nl](http://www.starcooling.nl)

# Single-split

## WSH-HR25I SET



MSZ-HR25 VF

MUZ-HR25 VF

### Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit	kW	0.50 - 2.90
Verwarmingscapaciteit	kW	0.50 - 3.50
EER (koeling)		3.13
COP (verwarming)		3.71
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+

### Uitvoering & werking

Werkingsprincipe		Koelen en verwarmen
Model (binnenunit)		Wand (hoog)
Condensingunit watergekoeld		Nee
Inverter gestuurd		Ja
Kleur binnenunit		Wit
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	°C	-10.00 - 46.00
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	°C	-10.00 - 24.00
Met luchtzuiveringsfilter		Ja
Met geurfilter		Nee
Met afstandsbediening		Nee
Met draadloze afstandsbediening		Ja
Met klokprogramma/timer		Ja
Type expansie		Buiten
Binnenunit met buitenluchtaansluiting		Nee

### Technische gegevens

Type koudemiddel		R32
Aantal ventilatiesnelheden		4
Luchtdebiet koelen	m³/h	216.00 - 582.00
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	198.00 - 606.00
Max. leidinglengte	m	20
Max. hoogteverschil	m	12
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0.4

### Electrische gegevens

Aansluitspanning	V	230
Aantal fasen		1
Frequentie		50 Hz
Afzekering (traag)	A	10
Opgenomen vermogen koelen	kW	0.00 - 0.80
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0.00 - 0.85

### Afmetingen & aansluitingen

Hoogte binnenunit	mm	280
Breedte binnenunit	mm	838
Diepte binnenunit	mm	228
Hoogte buitenunit	mm	538
Breedte buitenunit	mm	699
Diepte buitenunit	mm	249
Nom. diameter vloeistofleiding		1/4"
Uitwendige buisdiameter vloeistofleiding	mm	6.35
Nom. diameter zuigleiding		3/8"
Uitwendige buisdiameter zuigleiding	mm	9.52
Uitwendige buisdiameter condensafvoer	mm	16
Leidingsset meegeleverd		Nee
Leidingsset met snelkoppelingen		Nee

### Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	dB(A)	21.00 - 43.00
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	dB(A)	21.00 - 43.00
Geluidsvermogen niveau binnenunit	dB(A)	0.00 - 57.00
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsvermogen niveau buitenunit	dB(A)	0.00 - 63.00

### Overige gegevens

SEER (koeling)		6.2
SCOP (verwarming)		4.3
Jaarlijks energieverbruik koelen (350 uur - vullast)	kWh	141

### MSZ-HR25 VF

Uitvoering		Single-split
VRF-uitvoering		Nee
Breedte	mm	838
Hoogte	mm	280
Diepte	mm	228
Kleur		Wit

Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	21.00 - 43.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	21.00 - 43.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 57.00

<b>MUZ-HR25 VF</b>		
Breedte	mm	699
Hoogte	mm	538
Diepte	mm	249
Gewicht	kg	23
Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 63.00

## Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode	Ja
Auto Vane-modus	Ja
Auto-changeover	Ja
Auto-herstart	Ja
Catechine-filter	Ja
DC fan motor	Ja
Energiebesparing met Econo Cool	Ja
Flare-aansluiting	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor	Ja
i-feel	Ja
i-save	Ja
Infrarood bediening	Ja
Inverter control	Ja
Standaard-filter	Ja
Standaard-inverter-warmtepomp	Ja
Stille werking	Ja
Swing vane-mode	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja
Werking tot -15°C	Ja

# Single-split

## WSH-HR35I SET



MSZ-HR35 VF



MUZ-HR35 VF

### Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit	kW	0.90 - 3.40
Verwarmingscapaciteit	kW	0.90 - 3.70
EER (koeling)		2.81
COP (verwarming)		3.69
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+

### Uitvoering & werking

Werkingsprincipe		Koelen en verwarmen
Model (binnenunit)		Wand (hoog)
Condensingunit watergekoeld		Nee
Inverter gestuurd		Ja
Kleur binnenunit		Wit
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	°C	-10.00 - 46.00
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	°C	-10.00 - 24.00
Met luchtzuiveringsfilter		Ja
Met geurfilter		Nee
Met afstandsbediening		Nee
Met draadloze afstandsbediening		Ja
Met klokprogramma/timer		Ja
Type expansie		Buiten
Binnenunit met buitenluchtaansluiting		Nee

### Technische gegevens

Type koudemiddel		R32
Aantal ventilatiesnelheden		4
Luchtdebiet koelen	m³/h	216.00 - 702.00
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	198.00 - 630.00
Max. leidinglengte	m	20
Max. hoogteverschil	m	12
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0.45

### Electrische gegevens

Aansluitspanning	V	230
Aantal fasen		1
Frequentie		50 Hz
Afzekering (traag)	A	10
Opgenomen vermogen koelen	kW	0.00 - 1.21
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0.00 - 0.98

### Afmetingen & aansluitingen

Hoogte binnenunit	mm	280
Breedte binnenunit	mm	838
Diepte binnenunit	mm	228
Hoogte buitenunit	mm	538
Breedte buitenunit	mm	699
Diepte buitenunit	mm	249
Nom. diameter vloeistofleiding		1/4"
Uitwendige buisdiameter vloeistofleiding	mm	6.35
Nom. diameter zuigleiding		3/8"
Uitwendige buisdiameter zuigleiding	mm	9.52
Uitwendige buisdiameter condensafvoer	mm	16
Leidingsset meegeleverd		Nee
Leidingsset met snelkoppelingen		Nee

### Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	dB(A)	22.00 - 46.00
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	dB(A)	21.00 - 44.00
Geluidsvermogen niveau binnenunit	dB(A)	0.00 - 60.00
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsvermogen niveau buitenunit	dB(A)	0.00 - 64.00

### Overige gegevens

SEER (koeling)		6.2
SCOP (verwarming)		4.3
Jaarlijks energieverbruik koelen (350 uur - vullast)	kWh	191

### MSZ-HR35 VF

Uitvoering		Single-split
VRF-uitvoering		Nee
Breedte	mm	838
Hoogte	mm	280
Diepte	mm	228
Kleur		Wit

Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	22.00 - 46.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	21.00 - 44.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 60.00

<b>MUZ-HR35 VF</b>		
Breedte	mm	699
Hoogte	mm	538
Diepte	mm	249
Gewicht	kg	24
Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 64.00

## Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode	Ja
Auto Vane-modus	Ja
Auto-changeover	Ja
Auto-herstart	Ja
Catechine-filter	Ja
DC fan motor	Ja
Energiebesparing met Econo Cool	Ja
Flare-aansluiting	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor	Ja
i-feel	Ja
i-save	Ja
Infrarood bediening	Ja
Inverter control	Ja
Standaard-filter	Ja
Standaard-inverter-warmtepomp	Ja
Stille werking	Ja
Swing vane-mode	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja
Werking tot -15°C	Ja

# Single-split

## WSH-HR50I SET



MSZ-HR50 VF

MUZ-HR50 VF

### Vermogen & prestaties

Koelcapaciteit	kW	1.30 - 5.00
Verwarmingscapaciteit	kW	1.40 - 6.50
EER (koeling)		2.44
COP (verwarming)		3.48
Energie-efficiëntieklasse koelen		A++
Energie-efficiëntieklasse verwarmen		A+

### Uitvoering & werking

Werkingsprincipe		Koelen en verwarmen
Model (binnenunit)		Wand (hoog)
Condensingunit watergekoeld		Nee
Inverter gestuurd		Ja
Kleur binnenunit		Wit
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	°C	-10.00 - 46.00
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	°C	-10.00 - 24.00
Met luchtzuiveringsfilter		Ja
Met geurfilter		Nee
Met afstandsbediening		Nee
Met draadloze afstandsbediening		Ja
Met klokprogramma/timer		Ja
Type expansie		Buiten
Binnenunit met buitenluchtaansluiting		Nee

### Technische gegevens

Type koudemiddel		R32
Aantal ventilatiesnelheden		4
Luchtdebiet koelen	m³/h	384.00 - 786.00
Luchtdebiet verwarmen	m³/h	366.00 - 870.00
Max. leidinglengte	m	20
Max. hoogteverschil	m	12
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0.8

### Electrische gegevens

Aansluitspanning	V	230
Aantal fasen		1
Frequentie		50 Hz
Afzekering (traag)	A	12
Opgenomen vermogen koelen	kW	0.00 - 2.05
Opgenomen vermogen verwarmen	kW	0.00 - 1.55

### Afmetingen & aansluitingen

Hoogte binnenunit	mm	280
Breedte binnenunit	mm	838
Diepte binnenunit	mm	228
Hoogte buitenunit	mm	550
Breedte buitenunit	mm	800
Diepte buitenunit	mm	285
Nom. diameter vloeistofleiding		1/4"
Uitwendige buisdiameter vloeistofleiding	mm	6.35
Nom. diameter zuigleiding		3/8"
Uitwendige buisdiameter zuigleiding	mm	9.52
Uitwendige buisdiameter condensafvoer	mm	16
Leidingsset meegeleverd		Nee
Leidingsset met snelkoppelingen		Nee

### Geluidsprestaties

Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	dB(A)	28.00 - 45.00
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	dB(A)	27.00 - 47.00
Geluidsvermogen niveau binnenunit	dB(A)	0.00 - 60.00
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsvermogen niveau buitenunit	dB(A)	0.00 - 64.00

### Overige gegevens

SEER (koeling)		6.5
SCOP (verwarming)		4.3
Jaarlijks energieverbruik koelen (350 uur - vullast)	kWh	269

### MSZ-HR50 VF

Uitvoering		Single-split
VRF-uitvoering		Nee
Breedte	mm	838
Hoogte	mm	280
Diepte	mm	228
Kleur		Wit

Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	28.00 - 45.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	27.00 - 47.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 60.00

<b>MUZ-HR50 VF</b>		
Breedte	mm	800
Hoogte	mm	550
Diepte	mm	285
Gewicht	kg	35
Geluidsdrukniveau koelen	dB(A)	0.00 - 50.00
Geluidsdrukniveau verwarmen	dB(A)	0.00 - 51.00
Geluidsvermogeniveau	dB(A)	0.00 - 64.00

## Standaard voorzieningen

Auto Fan Speed-mode	Ja
Auto Vane-modus	Ja
Auto-changeover	Ja
Auto-herstart	Ja
Catechine-filter	Ja
DC fan motor	Ja
Energiebesparing met Econo Cool	Ja
Flare-aansluiting	Ja
Hergebruiken van leidingen met Cleaning free	Ja
Hoogefficiënte DC-scroll-compressor	Ja
i-feel	Ja
i-save	Ja
Infrarood bediening	Ja
Inverter control	Ja
Standaard-filter	Ja
Standaard-inverter-warmtepomp	Ja
Stille werking	Ja
Swing vane-mode	Ja
Verwarmen bij lage temperaturen	Ja
Werking tot -15°C	Ja