

## STANDAARD LEVERING

- DC inverter compressor
- Omkeerbare warmtepomp (verwarmen & Koelen)
- Multifunctioneel regelpaneel
- Platenwisselaar (RVS)
- Klasse A circulatiepomp & ventilator
- Hoge- en lagedruk beveiliging
- Stooklijnregeling
- Koudemiddelvulling R410A
- MODbus communicatie RS485
- Energieklasse A+++
- Laag geluidsniveau buitenunit
- Watertemperaturen tot 55°C (warmtepompbedrijf)
- ISDE subsidie conform "Apparatenlijst Warmtepompen"



## TECHNISCHE GEGEVENS EN PRIJZEN

Type unit		FUSIO-AW(S)	FUSIO-AW(S-plus)	FUSIO-AW(M)
Verwarmingsvermogen (1)	kW	10,0 (2,7 - 4,98)	12,48 (3,44 - 6,18)	16,58 (4,36 - 8,66)
Opgenomen vermogen (1)	kW	2,23 (0,55-0,96)	2,19 (0,712 - 1,20)	3,78 (0,89 - 1,68)
Nominale stroomsterkte (1)	A	9,69	9,52	16,4
COP (1)		4,49 (4,88 - 5,16)	4,29 (4,83 - 5,14)	4,38 (4,86 - 5,15)
Energieklasse		A+++	A+++	A+++
Verwarmingsvermogen (2)	kW	6,4 (2,7 - 1,34)	7,97 (3,35 - 1,68)	11,76 (5,94 - 2,48)
COP (2)		3,01 (3,30 - 2,78)	2,57 (3,26 - 2,73)	3,00 (3,50 - 3,04)
Koelvermogen	kW	8,30 (2,61 - 5,46)	8,70 (3,26 - 7,25)	13,50 (4,00 - 9,30)
Opgenomen vermogen	kW	1,97 (0,67 - 1,16)	2,17 (0,88 - 1,61)	2,94 (0,98 - 1,91)
Nominale stroomsterkte	A	8,56	9,43	12,7
EER		4,20 (3,90 - 4,70)	4,00 (3,70 - 4,50)	4,58 (4,09 - 4,85)
Afmeting binneneenheid (bx dxh)	mm	550x228x878	550x228x878	550x228x878
Gewicht binneneenheid	kg	50	50	50
Waterhoeveelheid (nominiaal)	l/s	6,66	6,66	6,66
Wateraansluiting	Inch	1"	1"	1"
Afmeting buitenunit (bx dxh)	mm	1406x544x1167	1406x544x1167	1591x544x1271
Gewicht buitenunit	kg	160	160	200
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	50	50	52
Koelleiding diameters	Inch	1/2 + 3/8	1/2 + 3/8	3/4 + 1/2
Aansluitspanning	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Afzekerwaarde	A	16	16	25
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A
Koudemiddelvulling	kg/tCO2eq	6,3 / 13,154	6,3 / 13,154	7,0 / 14,616
Setprijs				
Artikelnummer		1601300	1601301	1601302
Kortingsgroep units		E	E	E
ISDE meldcode		In behandeling	In behandeling	KA13182
Indicatief subsidiebedrag (**)		o.a.	o.a.	
Accessoires:				
Set koelleidingen, lengte 5 m				
Artikelnummer		1750238	1750238	1750545
Set koelleidingen, lengte 10 m				
Artikelnummer		1750239	1750239	1750550
Set koelleidingen, lengte 15 m				
Artikelnummer		1750248	1750248	1750555
Set koelleidingen, lengte 20 m				
Artikelnummer		1750205	1750205	1750560
Inbedrijfstellen (*)				
Artikelnummer		3000031	3000031	3000031
Kortingsgroep accessoires		X	X	X

(1) Verwarmingsvermogen bij een watertraject in 30°C, uit 35°C en een buitenlucht temperatuur van 7°C (DB)/6°C (NB) conform EN14511

(2) Verwarmingsvermogen bij een watertraject in 30°C, uit 35°C en een buitenlucht temperatuur van -7°C (DB)/-6°C (NB) conform EN14511

Koelvermogen bij een watertraject in 23°C, uit 18°C en een buitenlucht temperatuur van 35°C conform EN14511

Geluidsdrukkniveau buitenunit gemeten op een afstand van 1 meter onder vrijeveld condities conform ISO3746

Bovenstaande units staan vermeld in de ISDE lijst (investeringssubsidie duurzame energie [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl))

Alle bovengenoemde prijzen zijn excl. B.T.W.

Accessoireprijzen horen bij de betreffende unit en kunnen niet voor andere producten gebruikt worden.

De koelleidingset wordt geleverd inclusief stroomkabel(s)

(\*) LET OP: de prijs voor het inbedrijfstellen is netto excl. B.T.W.

(\*\*) Kijk voor de laatste up to date informatie op [www.RVO.nl/ISDE](http://www.RVO.nl/ISDE)