

## 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(S3ph)	FUSIO-AW(S3ph-plus)	FUSIO-AW(M3ph)	FUSIO-AW(M3ph-plus)	FUSIO-AW(L33)	FUSIO-AW(L42)	FUSIO-AW(L66)
Verwarmingsvermogen (1)	kW	10,0 (2,7 - 4,98)	12,48 (3,44 - 6,18)	16,58 (4,36 - 8,66)	20,21 (5,31 - 10,56)	25,52 (11,87 - 15,52)	31,90 (14,84 - 19,40)	35,00 (16,28 - 21,28)
Opgenomen vermogen (1)	kW	2,23 (0,55-0,96)	2,19 (0,712 - 1,20)	3,78 (0,89 - 1,68)	4,85 (1,15 - 2,16)	5,92 (2,51 - 2,91)	7,71 (3,33 - 3,78)	8,55 (3,62 - 4,19)
Nominale stroomsterkte (1)	A	4,02	3,95	6,82	8,75	10,68	13,91	15,42
COP (1)		4,49 (4,88 - 5,16)	4,29 (4,83 - 5,14)	4,38 (4,86 - 5,15)	4,17 (4,61 - 4,89)	4,31 (4,73 - 5,34)	4,14 (4,45 - 5,13)	4,09 (4,49 - 5,07)
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Verwarmingsvermogen (2)	kW	6,4 (2,7 - 1,34)	7,97 (3,35 - 1,68)	11,76 (5,94 - 2,48)	14,32 (7,23 - 3,01)	19,09 (10,94 - 7,25)	23,86 (13,68 - 9,06)	28,44 (16,30 - 10,80)
COP (2)	kW	3,01 (3,30 - 2,78)	2,57 (3,26 - 2,73)	3,00 (3,50 - 3,04)	2,84 (3,31 - 2,88)	3,08 (3,40 - 2,96)	2,96 (3,26 - 2,84)	2,93 (3,23 - 2,81)
Koelvermogen	kW	8,30 (2,61 - 5,46)	8,70 (3,26 - 7,25)	13,50 (4,00 - 9,30)	15,90 (4,90 - 11,35)	21,8 (5,8 - 13,4)	26,9 (7,5 - 16,5)	32,5 (13,17 - 23,90)
Opgenomen vermogen	kW	1,97 (0,67 - 1,16)	2,17 (0,88 - 1,61)	2,94 (0,98 - 1,91)	3,65 (1,24 - 2,43)	4,59 (1,36 - 2,65)	6,00 (1,87 - 3,48)	7,03 (3,19 - 4,92)
Nominale stroomsterkte	A	3,55	3,91	5,31	6,58	8,28	10,83	12,68
EER		4,20 (3,90 - 4,70)	4,00 (3,70 - 4,50)	4,58 (4,09 - 4,85)	4,35 (3,93 - 4,66)	4,75 (4,25 - 5,04)	4,48 (4,00 - 4,74)	4,62 (4,12 - 4,85)
Afmeting binnenunit (bxdxh)	mm	550x228x878	550x228x878	550x228x878	550x228x878	550x228x878	550x228x878	550x228x878
Gewicht binnenunit	kg	50	50	50	50	50	50	50
Waterhoeveelheid (nominaal)	l/s	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	0,877	0,877
Wateraansluiting	Inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Afmeting buitenunit (bxdxh)	mm	1406x544x1167	1406x544x1167	1591x544x1271	1591x544x1271	1791x641x1516	1791x641x1516	1791x641x1516
Gewicht buitenunit	kg	160	160	200	200	260	260	260
Geluidsdruk niveau	dB(A)	50	50	52	52	55	55	55
Koelleiding diameters	Inch	1/2 + 3/8	1/2 + 3/8	3/4 + 1/2	3/4 + 1/2	7/8 + 1/2	7/8 + 1/2	7/8 + 1/2
Aansluitspanning	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Afzekerwaarde	A	16	16	16	16	16	16	20
Type koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Koudemiddelvulling	kg/tCO2eq	6,3 / 13,154	6,3 / 13,154	7,0 / 14,616	7,0 / 14,616	11,0 / 22,968	11,0 / 22,968	11,0 / 22,968
Setprijs								
Artikelnummer		1601303	1601304	1601305	1601306	1601307	1601308	1601309
Kortingsgroep units		E	E	E	E	E	E	E
ISDE meldcode		In behandeling	In behandeling	KA13185	In behandeling	KA13187	In behandeling	In behandeling
Indicatief subsidiebedrag (**)								
Accessoires:								
Set koelleidingen, lengte 5 m								
Artikelnummer		1750238	1750238	1750545	1750545	-	-	-
Set koelleidingen, lengte 10 m								
Artikelnummer		1750239	1750239	1750550	1750550	-	-	-
Set koelleidingen, lengte 15 m								
Artikelnummer		1750248	1750248	1750555	1750555	-	-	-
Set koelleidingen, lengte 20 m								
Artikelnummer		1750205	1750205	1750560	1750560	-	-	-
Inbedrijfstellen (*)								
Artikelnummer		3000031	3000031	3000031	3000031	3000031	3000031	3000031
Kortingsgroep accessoires		X	X	X	X	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

Geluidsdruk niveau buitenunit gemeten op een afstand van 1 meter onder vrijveld condities conform ISO3746

Bovenstaande units staan vermeld in de ISDE lijst (investeringsubsidie 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 stuurstroombekabel(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)