

Ilma-vesilämpöpumppu vertailutaulukko 2014

Laitteen merkki ja malli	Kompressorin tyyppi	Nimellisteho	Varateho sähkö tai öljy	Tyyppi	Kylmäaine	Kylmäaine määrä kg	Ulkoyksikön paino kg	Ulkoyksikön jäätymisvaara	Kompressorin sähkön syöttö	Ulkoyksikön korkeus mm	Kompressorin toiminta	Teho/COP +7 ulko/+35 meno	Teho/COP-15 ulko/+45 meno	Valmistaja	Maahantuojan www sivut	
Atlantic Alfea Excellia 11	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	11kw	9kw	split	R410A	2,5kg	99kg	ei	3-vaihe	1290	-31	11.2/4.46	10.5/2.1 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Atlantic Alfea Excellia 14	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	14kw	9kw	split	R410A	2,5kg	99kg	ei	3-vaihe	1290	-31	14.0/4.35	11.8/2.06 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Atlantic Alfea Excellia 16	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	16kw	9kw	split	R410A	2,5kg	99kg	ei	3-vaihe	1290	-31	16.0/4.30	12.4/1.97 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Atlantic Alfea Hybrid Duo Oil 11	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	11kw	25kw öljy	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	11.2/4.46	10.5/2.1 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Atlantic Alfea Hybrid Duo Oil 14	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	14kw	25kw öljy	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	14.0/4.35	11.8/2.06 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Atlantic Alfea Hybrid Duo Oil 16	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	16kw	25kw öljy	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	16.0/4.30	12.4/1.97 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.atlantic.fi	
Fujitsu Waterstage 11	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	11kw	9kw	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	11.2/4.46	10.5/2.1 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.fgfinland.fi	
Fujitsu Waterstage 14	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	14kw	9kw	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	14.0/4.35	11.8/2.06 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.fgfinland.fi	
Fujitsu Waterstage 16	Inverter EVI Kaksoisrotaatio	16kw	9kw	split	R410A	2,5kg	2,5kg	ei	3-vaihe	1290	-31	16.0/4.30	12.4/1.97 sulatukset huomioitu	Atlantic Group	www.fgfinland.fi	
Panasonic Aquarea WH-SXF09D3E8-1	Inverter Kaksoisrotaatio nesteruisku	9kw	3kw	Split	R410A	3	110	ei	3-vaihe	1340	-31	9.0/4.74	9.0/2.05 ei sulatuksia huomioitu	Panasonic	www.kaukomarkkinat.fi	
Panasonic Aquarea WH-SXF12D9E8-1	Inverter Kaksoisrotaatio nesteruisku	12kw	9kw	Split	R410A	3	118	ei	3-vaihe	1340	-31	12.0/4.67	12.0/2.03 ei sulatuksia huomioitu	Panasonic	www.kaukomarkkinat.fi	
Panasonic Aquarea WH-SXC16F9E8	Inverter Kaksoisrotaatio nesteruisku	16kw	9kw	Split	R410A	2,9	119	ei	3-vaihe	1340	-31	16.0/4.28	16.0/1.97 ei sulatuksia huomioitu	Panasonic	www.kaukomarkkinat.fi	
Toshiba Estia 11kw	Inverter Kaksoisrotaatio	11kw	3-9kw	Split	R410A	2,7	93	ei	3-vaihe	1340	-20	11.2/4.69	ei tietoa	Toshiba	www.toshibafinland.fi	
Toshiba Estia 14kw	Inverter Kaksoisrotaatio	14kw	3-9kw	Split	R410A	2,7	93	ei	3-vaihe	1340	-20	14.0/4,36	ei tietoa	Toshiba	www.toshibafinland.fi	
Daikin Altherma 11	Inverter Scroll	11kw	9kw	Split	R410A	2,95	108	ei	3-vaihe	1345	-25	11.32/4.46	5.98/1.96	Daikin	www.recair.fi	
Daikin Altherma 14	Inverter Scroll	14kw	9kw	Split	R410A	2,95	108	ei	3-vaihe	1345	-25	14.5/4.35	7.87/2.0	Daikin	www.recair.fi	
Daikin Altherma 16	Inverter Scroll	16kw	9kw	Split	R410A	2,95	108	ei	3-vaihe	1345	-25	16.05/4.30	8.94/2.1	Daikin	www.recair.fi	
ES AW 12.4	Inverter Rotaatio	6kw	0	Split	R410A	ei tietoa	33	ei	1-vaihe	780	-25	5.25/3.9	2,6/1,9	Amitime Kiina	www.onninen.fi	
ES AW 24.4	Inverter Kaksoisrotaatio	10kw	0	Split	R410A	ei tietoa	48	ei	1-vaihe	830	-25	9.8/3.5	4.54/1.8	Amitime Kiina	www.onninen.fi	
Nibe Split AMS10+ACVM 270	Inverter Rotaatio	10kw	9kw	Split	R410A	2,9	74	ei	1-vaihe	845	-20	10.41/3.81	6.03/1.8	?	www.nibe.fi	
CTC Ecoair Polar 106	On/Off Scroll	7kw	0	Mono	R404A	2,1	105	kyllä	3-vaihe	708	-20	7.5/3 (+7/+45)	4.9/2.33 (-7/+45)	CTC	www.ctclampo.fi	
CTC Ecoair Polar 110	On/Off Scroll	10kw	0	Mono	R404A	2,8	156	kyllä	3-vaihe	978	-20	10.9/2.9 (+7/+45)	7.4/2.24 (-7/+45)	CTC	www.ctclampo.fi	
MitsubishiPUHZRP100YKA+levari	Inverter	11,2kw	13+3kw	Split	R410A	5	124	ei	3-vaihe	1338	-20	14.0/4.31	ei tietoa	Mitsubishi	www.scanoffice.fi	
Jämä Moon 10	On/Off Scroll	10kw	0	Mono	R404A	2,2	149	on	3-vaihe	895	-20	10.9/4.11	5.69/1.89	?	www.kaukora.fi	
IVT AirX 90	Inverter Kaksoisrotaatio	9kw	0	Mono	R410A	2,35	75	on	1-vaihe	1370 sis. Jalustan	-25	9.0/3.7	7,61/2,64 (-7/+35)	IVT	www.ivt.fi	
Thermia Atec/Danfoss 11	On/Off Scroll	11kw	0	Mono	R407c	5	150	on	3-vaihe	1477	-20	10.8/4.3	5.53/1.93	Danfoss/Thermia	www.thermia.fi	
Hitachi Yutaki S	Inverter Scroll	14kw	6kw	Split	R410A	?	61	ei	3-vaihe	890	-20 ?	12.0/4,36	9.0/2.4 (-7/+35)	Hitachi	www.ahsell.fi	
Kompressorin tyyppien suurin ero on se, että Rotaatio kompressorin imuteho on paljon parempi pakkasella kuin Scroll kompressorien ja näin ollen Rotaatio kompressorilla varustetut laitteet tuottavat suuremman tehon pakkasella .					R407C kylmäaine on ongelmallinen kylmissä ulkolämpötiloissa			Tiedot poimittu valmistajien esitteistä/manuaaleista								

Maahantuojaja
Atlantic Suomi
Atlantic Suomi
Atlantic Suomi
Atlantic Suomi
Atlantic Suomi
Atlantic Suomi
FGfinland
FGfinland
FGfinland
Kaukomarkkinat
Kaukomarkkinat
Kaukomarkkinat
Combicool
Combicool
Recair
Recair
Recair
Onninen
Onninen
Nibe
CTC Suomi
CTC Suomi
Scanoffice
Kaukora
IVT
Thermia
Ahlsell