

Alfea Excellia Ai 400V lucht/ water warmtepomp hoge temperatuur

Model/klasse/vermogen

AE-11HT	A++	10,8 kW
AE-14HT	A++	13,5 kW
AE-16HT	A++	15,2 kW

ai ATLANTIC
INTERFACE



Kenmerken

- Invertergestuurde compressor (18 -130 Hz)
- Ruim toepassingsgebied (-20°C~35°C)
- Navistem 400 regelaar voor gemakkelijke bediening en inbedrijfstelling
- Laag geluidsniveau (ErP)
- Efficiënt ontdooisysteem
- Geen buffervat nodig
- Weersafhankelijke regeling (externe buitenvoeler)
- Ruimtethermostaat (feedback)
- Vloerverwarming – LT radiatoren
- Productie SWW (anti-legionella regeling)
- Configuratiemogelijkheden (comfort & energie)
- Elektrische steunverwarming (standaard niet aangesloten)
- Coaxiale warmtewisselaar
- Liquid Injection Technology
- Cozytouch bediening via smartphone of tablet



Mogelijk om op afstand te bedienen via smartphone of tablet*



Buitenunit



WOYK112-160



A59NB bedraad / draadloos



A75 bedraad



A78 draadloos

Model		AE-11HT	AE-14HT	AE-16HT
Type binnenunit		Tri A.I. 11, 14 & 16	Tri A.I. 11, 14 & 16	Tri A.I. 11, 14 & 16
Type buitenunit		WOYK112	WOYK140	WOYK160
Energie label (35/55°C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A
Nom.verwarmingsvermogen (-10°C/+35°C)	kW	10,8	12,66	13
Nom.verwarmingsvermogen (+7°C/+35°C)	kW	10,8(5,0~16,7)	13,5(5,0~21,0)	15,2(5,0~22,0)
COP verwarmen	kW/kW	4,3	4,18	4,1
Waterdebiet nominaal bi	l/u	1872	2434	2628
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	51	53	54
Afm. binnenunit (hxbxd)	mm	847/448/482	847/448/482	847/448/482
Afm. buitenunit (hxbxd)	mm	1290/900/330	1290/900/330	1290/900/330
Gewicht (netto) binnenunit	kg	42	42	42
Gewicht (netto) buitenunit	kg	99	99	99
Hydr. aansluitdiameter bui	inch	2x1	2x1	2x1
Diameter hoofdleiding	inch	5/4	5/4	5/4
Koelleiding diam. bi/bu	inch	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)	3/8-5/8 (C)
Min.-max. leidinglengte	m	5-20	5-20	5-20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15
Vulling/ lengte/ per mtr	g/m/ g/m	2500/15/50	2500/15/50	2500/15/50
Condensafvoer inw./uitw.	mm	32/16	32/16	32/16
Voeding	V/Hz	3x 400/50	3x 400/50	3x 400/50
Elektro kabel binnen/buiten		3+1	3+1	3+1
Hoofdvoeding aansluiten		buiten	buiten	buiten
Opgenomen stroom	A	9	9,5	10,5
Opgenomen vermogen	kW	2,51	3,23	3,7
Advies afzekerwaarde	A	16	16	16
Werkgebied	°C	-25 ... +35	-25 ... +35	-25 ... +35
Artikelnummer		89931514	89931515	89931516
Meldcode ISDE		KA12697	KA12698	KA12699