

INVISIBLE AIRCO

PRODUCT CATALOGUE

 Voorwoord

Invisible Airco levert en installeert topkwaliteit van zowel conventionele koel- en verwarmingsoplossingen als unieke oplossingen voor situaties waarbij het plaatsen van een buiten unit geen optie is. Invisible Airco kan voor iedere situatie een passende oplossing aanbieden.

 Preface

Invisible Airco supplies and installs top quality of both conventional cooling and heating solutions and unique solutions for situations where placing an outdoor unit is not an option. Invisible Airco can offer a suitable solution for every situation.



Agua-Line	General	04
	Agua Mono	06
	Specs	08
	Agua Multi	10
	Specs	12
Mount units	High wall, Duct , Vertical Duct	14
	Specs	15
	Cassette Square, Round	16
	Specs	17
	Consolle Floor	18
	Specs	19
Vino-Line	General	20
	Vino Mono	22
	Specs	23



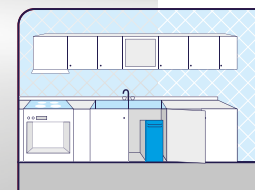
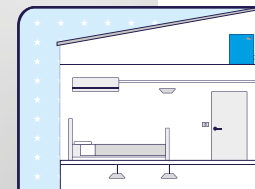
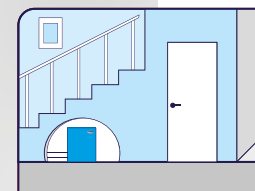
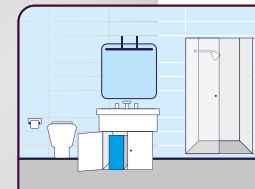
De AGUA-lijn bestaat uit kleine en compacte (watergekoelde) MONO en MULTI split-systemen zonder buitenunit, gemaakt om uw huis te verwarmen en te koelen zonder dat er een gat gemaakt moet worden in de buitenmuur. AGUA is in feite als een klein huishoudelijk apparaat dat verborgen kan worden in een badkamermeubel of in een technische ruimte, en welke het probleem oplost van het installeren van een airconditioning oplossing in luxe appartementen en historische gebouwen.

De speciale elektronica en compressoren van Panasonic en de Mitsubishi DC-inverter garanderen een laag energieverbruik en een reductie van 40 tot 50% in vergelijking met vergelijkbare producten op de markt.



Voordelen

- Koelen in de zomer, verwarmen in de winter
- Conventionele buitenunit volledig intern geïntegreerd
- Stille systemen – geen overlast voor de buren
- Uitstekende oplossing in historische stadsharten
- Verhoogt de waarde van de woning
- Makkelijk te installeren door compacte afmetingen
- Draadloze bediening via mobiele app (iOS en Android)



AGUA-line

The AGUA-line consist out of small and compact MONO and MULTI (water-cooled) split systems without an outside unit, made to heat and cool your home without making holes in the outside wall. AGUA, in fact, is like a small appliance that is hidden inside a bathroom cabinet or in a technical room, and which solves the problem of installing an air conditioning solution in high end apartments and historical buildings.

The dedicated electronics and compressors of Panasonic and the Mitsubishi DC inverter guarantee a low energy consumption and reduction of 40 to 50% compared to other products in the market.

Advantages

- Conventional outdoor unit fully integrated internally
- Quiet systems – No nuisance for neighbours
- Excellent solution in historic city centers
- Increase the value of your property
- Easy to install due to compact dimensions
- Wireless mobile app operation (iOS and Android)

AGUA-LINE MONO

Mono-Systeem

De AGUA MONO is een watergekoeld monosplit airco systeem zonder buitenunit. Het gebruik van water zorgt voor hoge prestaties, zowel in koeling- als verwarmingsmodus. Met de AGUA MONO wordt er één condensor (motor van het systeem) gekoppeld met één afwerkeenheid. Dit kan een wand-, kanaal-, cassette- of vloer-unit zin. De speciale elektronica en compressoren van Panasonic gecombineerd met een Mitsubishi DC-inverter garanderen een energieverbruik dat 40% tot 50% lager is dan vergelijkbare producten op de markt.



AGMO

1x



IAHW



IADM



IADM-PLUS



IAFL



IACR



IACS

*"Ensures high performance,
both in cooling and
heating mode"*

Mono-Systeem

The AGUA MONO is a water-cooled mono split air conditioning system without an outdoor unit. The use of water ensures high performance, both in cooling and heating mode. With the AGUA MONO, one condenser (system motor) is coupled to one finisher. This can be a wall, duct, cassette or floor unit. The special electronics and compressors from Panasonic combined with a Mitsubishi DC-inverter ensures a 40% to 50% lower energy consumption than similar products available on the market.

AGUA MONOSPLIT DC INVERTER (ALLEEN KOELEN - COOLING ONLY)				Code	AGUA-12C	AGUA-18C	AGUA-24C	AGUA-36CT
AGUA MONOSPLIT DC INVERTER (MET WARMTEPOMP - WITH HEATPUMP)				Code	AGUA-12H	AGUA-18H	AGUA-24H	AGUA-36HT
Type condensor					AGUA MONOSPLIT			
Voeding				V/Hz/F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Power supply								
Koelcapaciteit Cooling capacity	Vermogen Power	Nom.	W/BTU	3500 / 12000	5200 / 17742	7000 / 23884	10500 / 35805	
		Max.	W/BTU	4100 / 13989	5900 / 20130	7847 / 26613	12100 / 41285	
		Min.	W/BTU	1500 / 5118	2100 / 7165	2300 / 7847	3100 / 10577	
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W/BTU	930	1200	1750	2570	
		Max.	W/BTU	1331	1790	2100	4500	
		Min.	W	280	360	650	750	
		EER	W/W	4,37	4,33	4,05	4,07	
	Energieklasse Energy class				-	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit Heating capacity	Vermogen Power	Nom.	W/BTU	3500 / 12000	5200 / 17742	7000 / 23884	10500 / 35805	
		Max.	W/BTU	3900 / 13306	8700 / 20301	7800 / 26213	11600 / 39579	
		Min.	W/BTU	1500 / 5118	2550 / 10200	2300 / 7847	3100 / 10577	
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W/BTU	1000	1300	1800	2570	
		Max.	W/BTU	1220	1820	2100	3900	
		Min.	W/BTU	290	350	650	750	
	COP		W/W	3,98	4,03	3,92	4,06	
	Energieklasse Energy class				-	A+	A+	A+

AGUA MONOSPLIT DC INVERTER (ALLEEN KOELEN - COOLING ONLY)			Code	AGUA-12C	AGUA-18C	AGUA-24C	AGUA-36CT
AGUA MONOSPLIT DC INVERTER (MET WARMTEPOMP - WITH HEATPUMP)			Code	AGUA-12H	AGUA-18H	AGUA-24H	AGUA-36HT
Geluidsniveau			dB(A)	41	42	43	45
Noise output							
Afmetingen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)			mm	500 x 300 x 480	500 x 300 x 530	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670
Gewicht			Kg	32	40	45	78
Weight							
Koelmiddel Refrigerant	Soort gas Type of gas		-	R32	R32	R32	R32
	Vulling koelmiddel Refrigerant filling		Kg (C)	0,81	1,10	1,10	3,20
	Extra vulling (boven de 5 meter) Extra filling (above 5 meter)		Kg (H)	0,90	1,15	1,15	3,40
			gr/m	20	25	30	50
Diameter leidingen Refrigerant tube diameter	Afmetingen Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,70	Ø6,35 - Ø15,88	Ø9,52 - Ø15,88
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Min - Max leiding lengte voorgevuld Min - Max tube lenght with pre-charge		m	5	5	5	5
	Maximale lengte Max length		m	20	25	25	30
	Maximale hoogte Max height		m	10	10	15	15
Wateraansluitingen Water connections			inch	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Min. waterdruk Min. water pressure			bar	1	1	1	1,5
Waternverbruik Water consumption	Koelen Cooling		l/h	65 - 135	75 - 180	75 - 270	100 - 415
	Verwarmen Heating		l/h	85 - 170	91 - 300	91 - 440	135 - 650
Bandbreedtes Operating limits	Binnentemp. Indoor temp.		c	16 - 31	16 - 31	16 - 31	16 - 31
	Watertemp. Water temp.		c	8 - 25	8 - 25	8 - 25	8 - 25

AGUA-LINE MULTI

Multi-Systeem

Het AGUA MULTI oplossing biedt de flexibiliteit om meerdere afwerkeenheden te verbinden met één condenser. Deze condensor kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in een kast, technische ruimte of andere kleine ruimte. De multisplit-systemen zijn verkrijgbaar in DUAL, TRIAL en QUADRI. Hieraan kunnen maximaal 4 afwerkeenheden worden gekoppeld.

Multi-System

The AGUA MULTI solution offers the flexibility to connect multiple mount units to one condenser. This condenser can be easily installed in a cupboard, technical room or other small space. The multisplit systems are available in DUAL, TRIAL and QUADRI. A maximum of 4 mount units can be connected.



"A maximum of 4 mount units can be connected"

AGUA MULTISPLIT DC INVERTER (ALLEEN KOELEN - COOLING ONLY)				Code	AGMU2-18C	AGMU3-24C	AGMU4-28C
AGUA MULTISPLIT DC INVERTER (MET WARMTEPOMP - WITH HEATPUMP)				Code	AGMU2-18H	AGMU3-24H	AGMU4-28H
Type condensor					AGUA MULTISPLIT		
Voeding							
Power supply				V/Hz/F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit Cooling capacity	Vermogen Power	Nom.	W/BTU	5200 / 17742	7000 / 23884	8200 / 28000	
		Max.	W/BTU	5900 / 20130	7847 / 26613	9100 / 31049	
		Min.	W/BTU	2100 / 7165	2300 / 7847	2300 / 7847	
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W/BTU	1200	1750	2100	
		Max.	W/BTU	1790	2100	2900	
		Min.	W/BTU	360	650	650	
		EER	W/W	4,26	4,02	3,96	
	Energieklasse Energy class			-	A++	A++	A++
Verwarmingscapaciteit Heating capacity	Vermogen Power	Nom.	W/BTU	5200 / 17742	7000 / 23884	8200 / 28000	
		Max.	W/BTU	5700 / 20301	7800 / 26613	8900 / 30366	
		Min.	W/BTU	2550 / 10200	2300 / 7847	2300 / 7847	
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W/BTU	1300	1800	2010	
		Max.	W/BTU	1820	2100	2700	
		Min.	W/BTU	350	650	650	
	COP		W/W	3,97	3,89	3,91	
	Energieklasse Energy class			-	A+	A+	A+

AGUA MULTISPLIT DC INVERTER (ALLEEN KOELEN - COOLING ONLY)			Code	AGMU2-18C	AGMU3-24C	AGMU4-28C
AGUA MULTISPLIT DC INVERTER (MET WARMTEPOMP - WITH HEATPUMP)			Code	AGMU2-18H	AGMU3-24H	AGMU4-28H
Afmetingen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)			mm	500 x 300 x 530	500 x 300 x 670	500 x 300 x 750
Weight			Kg	45	64	65
Koelmiddel Refrigerant	Soort gas Type of gas		-	R32	R32	R32
	Vulling koelmiddel Refrigerant filling		Kg (C)	1,25	1,80	1,90
			Kg (H)	1,40	2,00	2,35
	Extra vulling (boven de 5 meter) Extra filling (above 5 meter)			gr/m	20	20
Diameter leidingen Refrigerant tube diameter	Afmetingen Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52 x2	Ø6,35 - Ø9,52 x3	Ø6,35 - Ø9,52 x4
			inch	1/4" - 3/8" x2	1/4" - 3/8" x3	1/4" - 3/8" x4
	Min - Max leiding lengte voorgevuld Min - Max tube lenght with pre-charge		m	10	15	15
	Maximale lengte Max length		m	20	60	70
	Maximale hoogte Max height		m	5	10	10
	Maximale lengte units Max length units		m	10	20	20
	Wataansluitingen Water connections			inch	1/2"	1/2"
Min. waterdruk Min. water pressure			bar	1	1,5	1,5
Watervverbruik Water consumption	Cooling		l/h	75 - 180	75 - 270	75 - 315
	Heating		l/h	91 - 300	91 - 440	91 - 500
Bandbreedtes Operating limits	Indoor temp.		c	16 - 31	16 - 31	16 - 31
	Water temp.		c	8 - 25	8 - 25	8 - 25

MOUNT UNITS

IAHW



Wandunit
De wandunit heeft een stijlvol, harmonieuze ontwerp, is uitgerust met een borstelloze motor, progressieve aanpassing van ventilatie en een plasmafilter.

High wall mount
The indoor high wall mount has a pleasant, harmonious design, is equipped with a brushless motor, progressive adjustment of ventilation and a plasma filter.

IADM



Kanaalunit
De kanaalunits zijn van compact formaat, met borstelloze motor waarmee de de geluidsdruk wordt geminimaliseerd.

Duct mount
Ducted indoor units of compact size; brushless motor that allows you to adjust air flow rate and pressure.

IADM-PLUS



Verticaal kanaalunit
Kanaalunit met kleine afmetingen; het kanaal kan zowel verticaal als horizontaal worden geïnstalleerd.

Vertical duct mount
Indoor ductable unit with small dimensions; the ducted can be installed both in vertical and horizontal mode.

SPECIFICATIONS

WANDUNIT / HIGH WALL MOUNT			Productcode	IAHW-07WI	IAHW-09WI	IAHW-12WI	IAHW-18WI	IAHW-24WI
Voeding - Power supply			V - Hz - F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit - Cooling capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2200 / 7500	2600 / 8900	3500 / 11900	5270 / 18000	6450 / 22000
		Max	W / BTU	-	3300 / 11300	4000 / 13600	6700 / 22900	7000 / 23900
		Min	W / BTU	-	400 / 140	550 / 1900	1000 / 3400	1400 / 4800
Condensatie - Condensation			l/h	-	0,8	1,4	2,4	
Verwarmingscapaciteit - Heating capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2100 / 7200	2800 / 9600	3650 / 12500	5500 / 18800	6600 / 22500
		Max	W / BTU	-	4100 / 14000	5130 / 17500	6800 / 23200	7900 / 27000
		Min	W / BTU	-	400 / 1400	600 / 2000	1100 / 3800	1500 / 5100
Energieverbruik in standby - Energy consumption in standby			W	0,5	0,5	0,5	0,5	
Luchtstroom binnenunit - Air flow indoor unit			m³/h	499 / 440 / 380 / 331	520 / 440 / 230 / 150	580 / 500 / 300 / 230	850 / 760 / 570 / 480	1090 / 930 / 670 / 560
Geluidsdruk binnenunit - Sound pressure indoor unit			dB(A)	38 / 34 / 21 / 19*	38 / 34 / 21 / 19*	40 / 35 / 22 / 20*	47 / 44 / 31 / 29*	48 / 44 / 35 / 33*
Geluidsvermogen binnenunit - Sound power indoor unit			dB(A)	51 / 47 / 34 / 32	51 / 47 / 34 / 32	53 / 48 / 35 / 33	58 / 55 / 42 / 40	61 / 57 / 48 / 46
Binnenunit - Indoor unit	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)		mm	792 x 279 x 195	792 x 279 x 195	850 x 291 x 203	972 x 302 x 224	1081 x 327 x 248
	Gewicht - Weight		Kg	9	9	10	13	16
Koelmiddel - Refrigerant	Soort gas - Type of gas		-	R32	R32	R32	R32	R32
Diameter leidingen - Refrigerant tube diameter	Afmetingen - Dimensions		mm	ø6,35 - ø9,52			ø6,35 - ø12,70	ø6,35 - ø15,88
			inch	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Bandbreedtes - Operating limits	Binnentemp. - Indoor temp.		c	16 - 31				

*Alleen in 'Quiet' modus - Only in 'Quiet' mode

KANAAL UNIT / DUCT UNIT			Productcode	IADM-09	IADM-12	IADM-18	IADM-24	IADM-12PLUS	IADM-18PLUS
Binnenunit - Indoor unit			V - Hz - F	Horizontaal / Horizontal				Verticaal / Vertical	
Voeding - Power supply			V - Hz - F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit - Cooling capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900	5200 / 17700	7000 / 23900	3300 / 11300	5000 / 17100
Verwarmingcapaciteit - Heating capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900	5200 / 17700	7000 / 23900	3800 / 13000	5800 / 19800
Energieverbruik in standby - Energy consumption in standby			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Luchtstroom - Air flow			m³/h	600	800	920	1300	700	850
Luchtdruk - Static presure			Pa	30 / 28 / 27 / 25	30 / 28 / 27 / 25	30 / 28 / 27 / 25	51 / 48 / 46 / 42	30	30
Binnenunit - Indoor unit	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)		mm	700 x 450 x 200	700 x 450 x 200	1000 x 450 x 200	1300 x 450 x 200	730 x 600 x 200	730 x 600 x 200
	Gewicht - Weight		Kg	16,5	17	23	27	17	23
Koelmiddel - Refrigerant	Soort gas - Type of gas			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Diameter leidingen - Refrigerant tube diameter	Afmetingen - Dimensions		mm	ø6,35 - ø9,52	ø6,35 - ø12,70	ø6,35 - ø12,70	ø6,35 - ø15,88	ø6,35 - ø9,52	ø6,35 - ø12,70
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Bandbreedtes - Operating limits			Binnentemp. - Indoor temp.		c				
					16 - 31				

16 - 31



 Cassette unit - Rond

Binnenunit van het cassette type, geschikt voor een verlaagde plafond. Een aantrekkelijk ontwerp dat perfect past binnen commerciële omgevingen. Dit type unit is verkrijgbaar in zowel een ronde (840mm x840mm) als vierkante variant (600mmx600mm).

 Cassette unit - Round

Cassette type indoor unit, suitable for false ceiling. Attractive design that fits perfectly in commercial environments. This type of unit is available in both a round (840mm x840mm) and square variant (600mmx600mm).



 Cassette unit - Vierkant

Binnenunit van het cassette type, geschikt voor een verlaagde plafond. Een aantrekkelijk ontwerp dat perfect past binnen commerciële omgevingen. Dit type unit is verkrijgbaar in zowel een ronde (840mm x840mm) als vierkante variant (600mmx600mm).

 Cassette unit - Square

Cassette type indoor unit, suitable for false ceiling. Attractive design that fits perfectly in commercial environments. This type of unit is available in both a round (840mm x840mm) and square variant (600mmx600mm).

CASSETTE UNIT (ROND) / CASSETTE UNIT (ROUND)		Productcode	IACR-18	IACR-24	MONOSPLIT ONLY IACR-36
Voeding - Power supply		V - Hz- F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit - Cooling capacity	Vermogen - Power	Nom. W / BTU	5200 / 17700	7000 / 23900	10500 / 35800
Verwarmingscapaciteit - Heating capacity	Vermogen - Power	Nom. W / BTU	5200 / 17700	7000 / 23900	10500 / 35800
Luchtstroom - Air flow		m3/h	1250	1250	2000
Binnenunit - Indoor unit (cassette)	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)	mm	840 x 840 x 225	840 x 840 x 225	840 x 840 x 300
	Gewicht - Weight	Kg	27,5	27,5	33
Binnenunit - Indoor unit (with panel)	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)	mm	950 x 950 x 650	950 x 950 x 650	950 x 950 x 650
	Gewicht - Weight	Kg	8	8	8
Koelmiddel - Refrigerant	Soort gas - Type of gas		R32	R32	R32
Diameter leidingen - Refrigerant tube diameter	Afmetingen - Dimensions	mm	Ø6,35 - Ø12,70	Ø6,35 - Ø12,70	Ø9,52 - Ø15,88
		inch	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Bandbreedtes - Operating limits	Binnentemp. - Indoor temp.	°C	16 - 31		

CASSETTE UNIT (VIERKANT) / CASSETTE UNIT (SQUARE)			Productcode	IACS-12C	IACS-18C
Voeding - Power supply			V - Hz- F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit - Cooling capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	3500 / 12000	5200 / 17700
Verwarmingscapaciteit - Heating capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	3500 / 12000	5200 / 17700
Luchtstroom - Air flow			m3/h	700	760
Binnenunit - Indoor unit (cassette)	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)		mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	Gewicht - Weight		Kg	19	19
Binnenunit - Indoor unit (with panel)	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)		mm	650 x 650 x 280	650 x 650 x 280
	Gewicht - Weight		Kg	2,2	2,2
Koelmiddel - Refrigerant	Soort gas - Type of gas			R32	R32
Diameter leidingen - Refrigerant tube diameter	Afmetingen - Dimensions		mm	ø6,35 - ø9,52	ø6,35 - ø12,70
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Bandbreedtes - Operating limits	Binnentemp. - Indoor temp.		c	16 - 31	

 Console vloer unit

De binnenunit console kan tegen de muur worden geïnstalleerd, maar kan ook in nissen en uitsparingen worden geplaatst.

 Console floor unit

The indoor unit console can be installed against the wall, but can also be placed in interlocking niches and recesses

"The perfect solution for shops, offices and apartments"

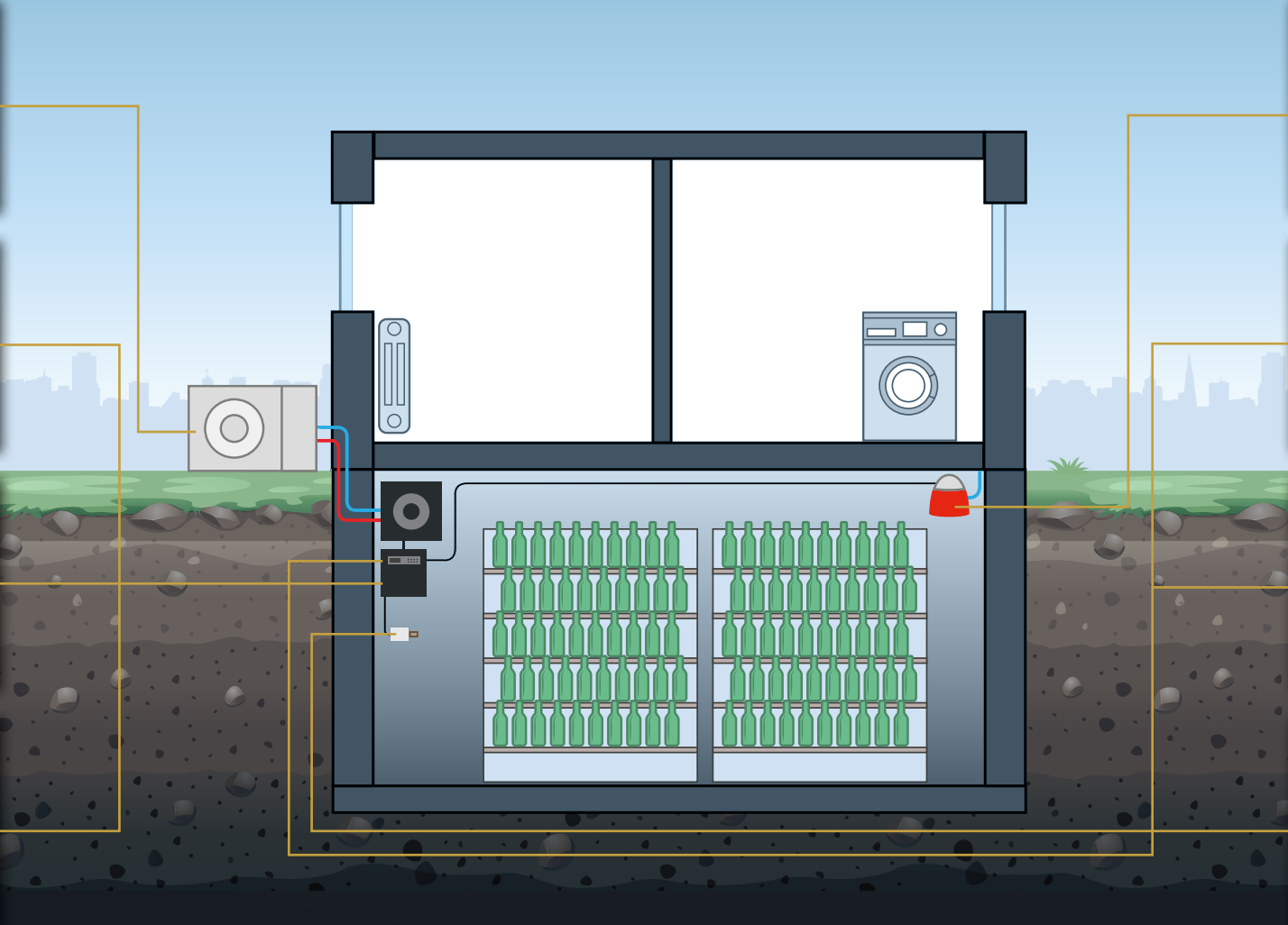
IAFL



VLOER UNIT / CONSOLE (FLOOR) UNIT			Productcode	IAFL-09	IAFL-12
Voeding - Power supply			V - Hz - F	230 - 50 - 1	230 - 50 - 1
Koelcapaciteit - Cooling capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900
Verwarmingscapaciteit - Heating capacity	Vermogen - Power	Nom.	W / BTU	2600 / 8900	3500 / 11900
Luchtstroom - Air flow			m3/h	550	650
Binnenunit - Indoor unit (cassette)	Afmetingen (L x B x H) - Dimensions (L x W x H)		mm	700 x 215 x 600	700 x 215 x 600
	Gewicht - Weight		Kg	16	17
Koelmiddel - Refrigerant	Soort gas - Type of gas			R32	R32
Diameter leidingen - Refrigerant tube diameter	Afmetingen - Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø9,52
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Bandbreedtes - Operating limits	Binnentemp. - Indoor temp.		c	16 - 31	

VINO-LINE GENERAL

 **Vino-Lijn**
Vino is het juiste product voor koeling en bevochtigen van degenen die dat willen een ideaal microklimaat handhaven van hun eigen kelder. Stil en klein, Vino heeft componenten gemaakt om bestand tegen vocht en corrosie, volledig in AISI 304 roestvrij staal. Uitgerust met besturingselektronica en Dixell temperatuur / vochtigheid sonde en optionele adiabatisch luchtbevochtiger voor maximaal prestaties en betrouwbaarheid.



 **Vino-Line**
Vino is the right product for cooling and humidifying those who want to maintain an ideal microclimate of their own cellar. Silent and small, Vino has components made to resist moisture and corrosion, entirely in AISI 304 stainless steel. Equipped with control electronics and Dixell temperature / humidity probe and optional adiabatic humidifier for maximum performance and reliability.

 Mono Systeem

Wijn is een delicaat product dat niet is bestand tegen plotselinge temperatuursveranderingen en intens licht. Om het bewaren van wijn in flessen te perfectioneren is het belangrijk om een klimaatsysteem te hebben die de lucht temperatuur kan garanderen, alsmede de mate van vochtigheid in de kelder. De VINO MONO kan deze parameters besturen en onderhouden.

 Mono System

Wine is a delicate product that can not withstand sudden changes in temperature and intense light. In order to preserve and refine bottled wine it is important to have an air conditioner that maintains the temperature of the cellar and maintain the humidity. The VINO MONO is able to control and maintain these parameters.



VIN



VIN-20



VIN-25



VIN-35

1x

"Vino Mono has components made to resist moisture and corrosion"

VINO (ALLEEN KOELEN - COOLING ONLY)			Code	VIN-20	VIN-25	VIN-35
Type condensor			VINO MONOSPLIT			
Volume wijnkelder / Volume wine cellar				60	90	120
Voeding Power supply			V/Hz/F	250 - 50 - 1	250 - 50 - 1	250 - 50 - 1
Koelcapaciteit Cooling capacity	Vermogen Power	Nom.	W	2000	2500	3500
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W	580	750	1080
Geluidsniveau Noise output			dB(A)	50	50	50
Indoor unit	Afmetingen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)		mm	495 x 226 x 465	405 x 235 x 432	405 x 235 x 432
Outdoor unit	Afmetingen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)		mm	800 x 270 x 550	800 x 270 x 550	800 x 270 x 550
Indoor unit	Gewicht Weight		Kg	14	18	18
Outdoor unit	Gewicht Weight		Kg	28	26	30
Koelmiddel Refrigerant	Soort gas Type of gas		-	R32	R32	R32
	Extra vulling (boven de 5 meter) Extra filling (above 5 meter)		Kg	0,65	0,65	0,75
Diameter leidingen Refrigerant tube diameter	Afmetingen Dimensions		mm	Ø6,35 - Ø12,70	Ø5,35 - Ø12,70	Ø5,35 - Ø12,70
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Maximale hoogte unit en temp. sensor Max height unit and temp. sensor		m	3	3	3
Bandbreedtes Operating limits	Minimale tem. Minimum temp.		c	12	12	12
	Buitentemp. min/max Outside temp. min/max		c	-5 / 35	-5 / 35	-5 / 35
Bevochtiger (optioneel) Humidifier (optional)	Vochtonttrekking Water consumption		l/h	0,85	0,85	0,85
	Afmetingen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)		mm	302 x 339 x 312	302 x 339 x 312	302 x 339 x 312
	Gewicht Weight		Kg	4,30	4,30	4,30
	Stroomverbruik Power consumption	Nom.	W	40	40	40



Scan for mail



Scan for Whatsapp



invisibleairco

Nieuwpoortkade 18 | 1055 RX Amsterdam | The Netherlands | T: +31 (0)20 26 11 318 | E: info@invisibleairco.com

WWW.INVISIBLEAIRCO.COM