

demagro

ELECTRO



ARISTON

Ariston-prijslijst voor de eigen klanten, excl. BTW.

AIRCONDITIONERS

PRIJSLIJST 04/2016

PROtech

80 JAAR GROEI GELEID DOOR INNOVATIE



Al vele jaren komen wij in de woningen van gezinnen die kiezen voor Ariston om het dagelijkse leven te verbeteren en te vereenvoudigen.

/ NU:

Ariston is wereldleider in de sector van het thermisch comfort en is actief in meer dan 150 landen.

/ 1960-1980:

Het merk Ariston wordt gelanceerd en de productie van elektrische warmwatertoestellen begint. In de jaren tachtig is Ariston marktleider in de sector van de elektrische warmwatertoestellen en wordt gestart met de productie van boilers.

/ 1930 :

Merloni richt in de Italiaanse regio Marche het bedrijf "Industrie Merloni" op en start met de productie van weegschalen.

COMFORT ALWAYS ON



We streven ernaar om continu te verbeteren, met toewijding, passie en oog voor detail.

We zijn ervan overtuigd dat onze technologieën, onze prestaties op het vlak van energie en het design van onze producten waardevol zijn omdat ze de levenskwaliteit van onze consumenten echt kunnen verbeteren.

Dat is onze inspiratiebron die ons naar een toekomst leidt bestaande uit een steeds duurzamer en intelligenter comfort, inclusief de charme van onze Italiaanse touch.

In deze tijd van continue ontwikkelingen en technologische vernieuwingen zijn wij klaar om u de beste oplossingen voor uw dagelijks comfort te bieden, want ons motto luidt: Comfort is always on.

HET PERFECTE KLIMAAT VOOR IEDERS COMFORT



INHOUD

AIRCONDITIONERS

- 5 / Het nieuwe gamma airconditioners 2016
- 6 / De evolutie van de reglementering
- 8 / De energieclassificatie
- 11 / De nieuwigheden in het gamma PROtech 2016
- 16 / Hoe de juiste airconditioner kiezen?
- 18 / Mono split inverter
- 26 / Multi split inverter
- 38 / Belangrijkste kenmerken

HET NIEUWE GAMMA VOOR 2016 **PRO**^{tech}

MONO SPLIT INVERTER

NEVIS

p. 18



MULTI SPLIT INVERTER

NEVIS

dual-trial-quad-penta
p. 26



DE TOEKOMST LIGT IN ONZE KEUZES

Een degelijk niveau van ecologische duurzaamheid garanderen: dat is momenteel het onvermijdelijke uitgangspunt van iedere producent en van iedere burger. Ieder van ons heeft de verantwoordelijkheid om via zijn of haar dagelijkse keuzes bij te dragen tot de bescherming van de schaarse rijkdommen die onze aarde telt en de toekomst van onze kinderen veilig te stellen.

De instellingen begeleiden ons bij deze moeilijke overgang met een reeks normen die bedoeld zijn om deze ecologische aspecten op te nemen bij het ontwerpen van nieuwe apparaten.

De regelgeving in de **ErP-richtlijn (Energy Related Products)** is zo'n norm waarin de realisatie wordt vooropgesteld van producten die het milieu respecteren wat betreft energieverbruik, en dat op basis van het Europese 'Ecodesign'-concept.

De introductie van deze norm heeft het bestaande concept van de milieuvriendelijke producten al compleet door elkaar gehaald, waardoor onze gewoonten dagelijks in de richting van een steeds milieuvriendelijker levensstijl worden geduwd.

Binnen een dergelijk scenario blijft Ariston investeren in een vooruitstrevende technologie, volledig in lijn met de nieuwe ErP-richtlijn en steeds ten voordele van de klanten.

Het is dan ook aan u om bewust te kiezen voor toekomstgerichte klimaatregelingssystemen, die u niet alleen een aanzienlijke besparing in uw energieverbruik garanderen, maar ook een grotere milieuvriendelijkheid.

Een steeds betere energie-efficiëntie, altijd anticiperend op de ErP-regelgeving met recordcijfers op het vlak van verbruik en besparingen.

Dat is wat u van onze klimaatregelings-systemen kunt verwachten.

3D INVERTER^{DC}
PRQ^{tech}



HET ARISTON-GAMMA VOORZIET DE TOEKOMST

De Europese Unie heeft opgeroepen om tegen het jaar 2020 drie doelstellingen met betrekking tot ecologische duurzaamheid, de **“20-20-20 doelstellingen”**, te realiseren:

een vermindering van de uitstoot van broeikasgassen met 20 %, een toename van het gebruik van hernieuwbare energiebronnen met 20 % en een daling van het globale energieverbruik met 20 % door een verbetering van het rendement van de producten.

Om deze resultaten te bereiken, is sinds 1 januari 2013 de **Verordening (EU) nr. 206/2012** tot uitvoering van de ErP-richtlijn 2009/125/EG met betrekking tot **airconditioners** met een koelcapaciteit tot 12 kW in werking getreden.

Deze reglementering voorziet ook een energielabel waarop de conformiteit van de producten met de opgelegde minimale prestatievereisten wordt vermeld.

Op dit ogenblik legt de norm als maximale energie-efficiëntie A+ op, maar **Ariston is van plan om in het gamma op termijn alleen nog producten van energieklasse A+++ op te nemen. Op die manier zullen we steeds de hoogste doeltreffendheid en efficiëntie kunnen garanderen, alsook een maximale klantentevredenheid.**



-20%

CO₂-uitstoot

-20%

primair energieverbruik

+20%

hernieuwbare energiebronnen

HET ENERGIELABEL



Sinds 1 januari 2013 moeten alle klimaatregelingssystemen (tot 12 kW) over een “Energy Label” (energielabel) beschikken. Producten die niet beantwoorden aan de opgelegde minimale prestatievereisten, zijn niet langer conform zijn met het normenstelsel.

Vanaf 1 januari 2017 zal de schaal worden uitgebreid tot klasse A++, **maar Ariston biedt in zijn gamma al producten van klasse A+++ aan.**

In geval van een non-conformiteit zal meteen een verbod worden opgelegd om het product in kwestie op de EU-markt te verkopen. Indien een installatie dus niet geschikt blijkt volgens de opgelegde nieuwe normen, zal hiervoor geen CE-certificering verleend kunnen worden, met als gevolg dat het product in kwestie ook niet verkocht kan worden.

Alle producten worden in “Categorieën” gegroepeerd, en voor elk van die partijen gelden specifieke minimumvereisten waaraan iedere productfamilie moet voldoen. De norm met betrekking tot de airconditioners verwijst in het bijzonder naar de airconditioners met een vermogen tot 12 kW, die deel uitmaken van de groep genaamd “Categorie 10”.

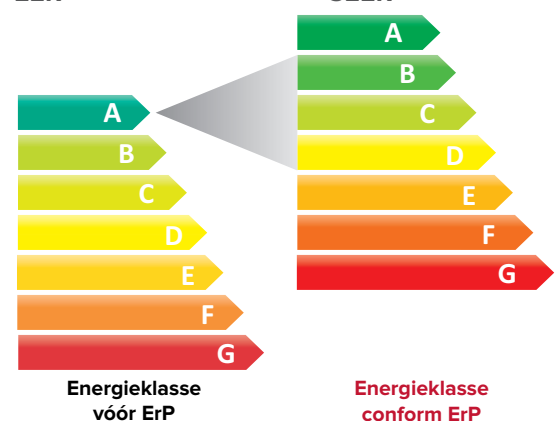
ENERGIEKLASSE	SEER	SCOP
A+++ vanaf 2019	$SEER \geq 8,50$	$SCOP \geq 5,10$
A++ vanaf 2017	$6,10 \leq SEER < 8,50$	$4,60 \leq SCOP < 5,10$
A+	$5,60 \leq SEER < 6,10$	$4,00 \leq SCOP < 4,60$
A	$5,10 \leq SEER < 5,60$	$3,80 \leq SCOP < 4,00$
B	$4,60 \leq SEER < 5,10$	$3,40 \leq SCOP < 3,80$
C	$4,10 \leq SEER < 4,60$	$3,10 \leq SCOP < 3,40$
D	$3,60 \leq SEER < 4,10$	$2,80 \leq SCOP < 3,10$
E	$3,10 \leq SEER < 3,60$	$2,50 \leq SCOP < 2,80$
F	$2,60 \leq SEER < 3,10$	$2,20 \leq SCOP < 2,50$
G	$SEER < 2,60$	$SCOP < 1,90$

Klassen voor de toekomst
Klassen die nu gelden
Niet conform met de ErP-norm

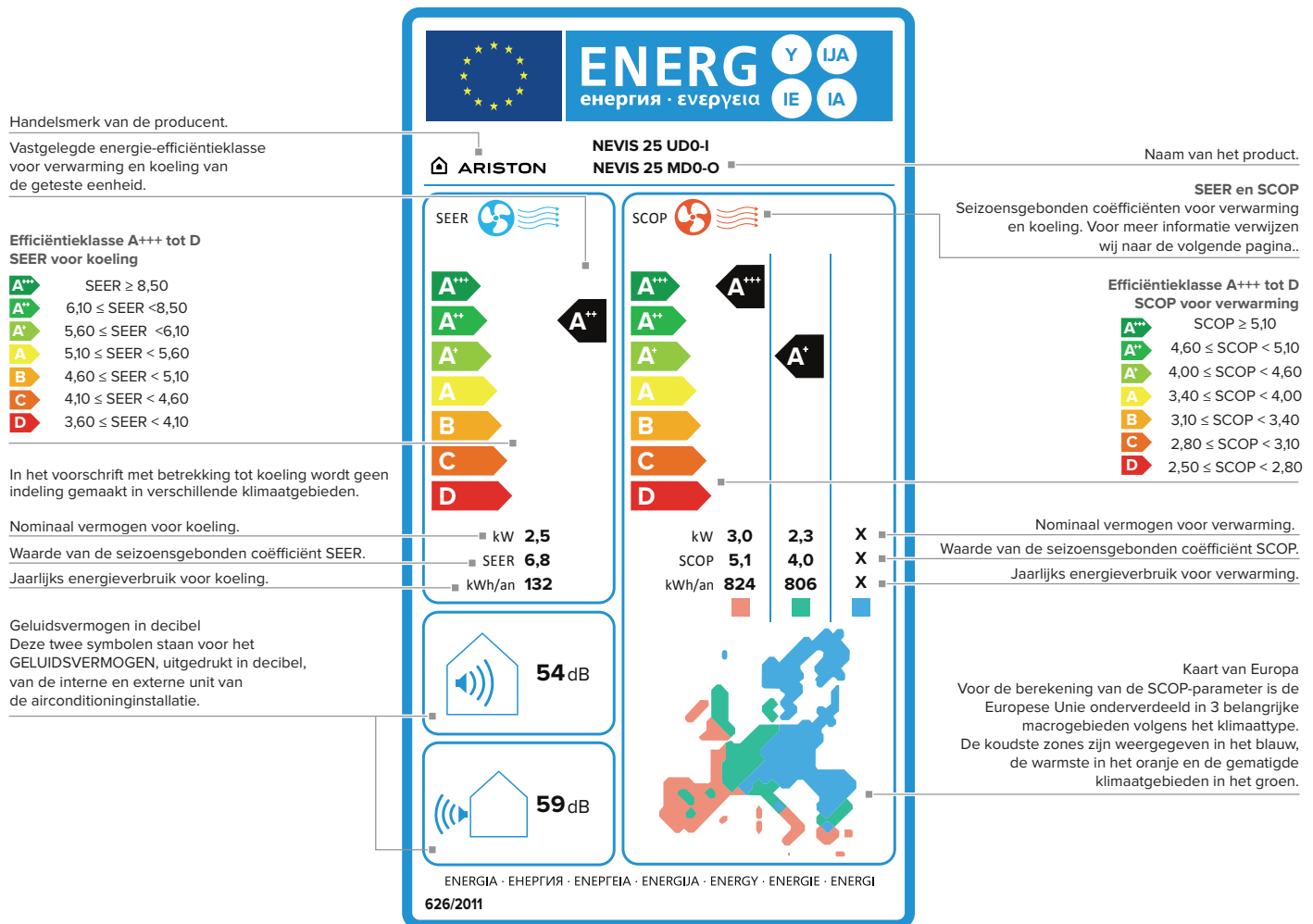
INVERTER AIRCONDITIONINGSYSTEMEN

EER

SEER



VOLGENS DE NIEUWE EUROPESE ErP-RICHTLIJN
KOMT DE OUDE KLASSE “A” OVEREEN
MET DE KLASSEN “B”, “C”, “D”.



EFFICIËNTIE STAAT VOOR COMFORT

Vanaf 1 januari 2015 is A+ de hoogste energie-efficiëntieklasse, maar de schaal zal nog verder uitgebreid worden met de klassen A++ (in 2017) en A+++ (in 2019) die maximale energieprestaties zullen omvatten.

Ariston, dat steeds toekomstgericht tracht te werken, heeft besloten om nu al producten op de markt te brengen die uiterst efficiënt zijn en beter presteren dan de door de normen opgelegde minimumvereisten: **ook in 2016, m.a.w. ruim drie jaar vroeger dan verwacht, beantwoorden onze producten aan de efficiëntieklasse A+++.**

Bovendien krijgt de consument via het energielabel ook meer informatie, zodat hij een doordachte aankoopbeslissing kan nemen: zo wordt bijvoorbeeld het geluidsniveau van het airconditioningssysteem vermeld.

Op het label zal voortaan ook een nieuwe parameter worden vermeld: het “geluidsvermogen” gemeten in decibel.

Er wordt niet meer gesproken over “geluidsdruk” (wat tot nu het geval was) als men nu ook effectief beschikt over een objectief gegeven, dat niet langer afhankelijk is van de afstand tot de geluidsbron en van de stralingskenmerken. Een onmiddellijk gevolg hiervan is dat het nu mogelijk wordt om verschillende airconditioningsystemen onderling te vergelijken, los van de plaats van gebruik en de procedure voor het meten van de geluidsdruk.

Ook wat betreft deze parameter kunnen we Ariston vooruitstrevend noemen: de moderne airconditioningsystemen van Ariston verzekeren een maximale geruisloosheid.

DE MEETINDICATOREN SEER EN SCOP

In overeenstemming met de norm wordt iedere klasse aan ieder onderzocht product toegewezen op basis van enkele coëfficiënten voor het meten van het rendement: SEER en SCOP.

Vóór deze norm van kracht werd, werden airconditioningssystemen altijd beoordeeld op basis van de parameters EER en COP, die berekend worden op basis van de geleverde thermische energie in verhouding tot het elektrisch verbruik. Maar daarbij wordt slechts rekening gehouden met één enkele omgevingstemperatuur per werkingsmodus.

De indicatoren SEER en SCOP trachten deze beperking echter weg te werken **door bij het beoordelen van de prestaties rekening te houden met de seizoensgebonden schommelingen**. De “S” die als eerste letter aan de afkortingen EER en COP is toegevoegd, staat voor “seasonal” (seizoensgebonden) en betekent dat bij de berekening van deze parameters meerdere realistischere buitentemperaturen in aanmerking worden genomen. Op basis van deze temperaturen wordt de efficiëntie van de airconditioner dan ook geoptimaliseerd. Voor de koelmodus wordt er gemeten bij de volgende buitentemperaturen: 20 °C, 25 °C, 30 °C en 35 °C. Voor deze modus worden de klimaatgegevens van Straatsburg als referentiepunt voor heel Europa beschouwd.

Voor de verwarming kan echter geen globaal temperatuurprofiel voor heel Europa worden opgesteld. Om die reden zijn er dan ook drie EU-klimaatzones gedefinieerd, die op het label aan de hand van verschillende kleurschakeringen worden weergegeven. De meetpunten stemmen overeen met een buitentemperatuur van 12 °C, 7 °C, 2 °C en -7 °C.

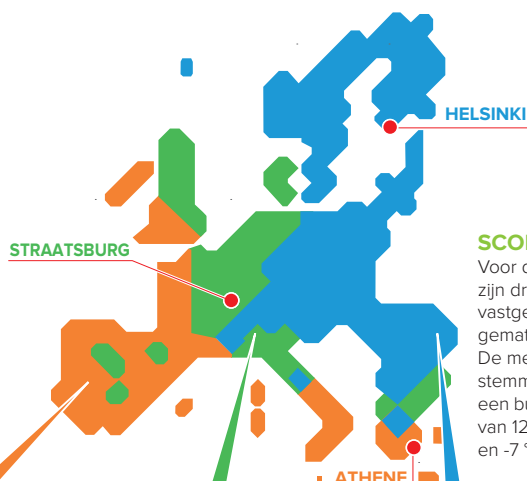
SEER EN SCOP: CRITERIA VOOR DE INDELING IN GEOGRAFISCHE GEBIEDEN



SEER

Voor de koeling liggen de meetpunten op een buitentemperatuur van 20 °C, 25 °C, 30 °C en 35 °C, unieke waarden voor heel Europa.

SEER		Temperaturen		
Gedeeltelijke belasting	Buiten	Binnen		
	DB	DB	WB	
100%	35°C	27°C	19°C	
74%	30°C	27°C	19°C	
47%	25°C	27°C	19°C	
21%	20°C	27°C	19°C	



SCOP - warm (Athene)

SCOP - warm (Athene)		Temperaturen		
Gedeeltelijke belasting	Buiten	Binnen		
	DB	WB	DB	
-	-	-	20°C	
100%	2°C	1°C	20°C	
64%	7°C	6°C	20°C	
29%	12°C	11°C	20°C	

SCOP - Gematigd (Straatsburg)		Temperaturen		
Gedeeltelijke belasting	Buiten	Binnen		
	DB	WB	DB	
88%	-7°C	-8°C	20°C	
54%	2°C	1°C	20°C	
35%	7°C	6°C	20°C	
15%	12°C	11°C	20°C	

SCOP

Voor de verwarming zijn drie klimaatzones vastgelegd: warm, gematigd en koud. De meetpunten stemmen overeen met een buitentemperatuur van 12 °C, 7 °C, 2 °C en -7 °C.

SCOP - koud (Helsinki)		Temperaturen		
Gedeeltelijke belasting	Buiten	Binnen		
	DB	WB	DB	
61%	-7°C	-8°C	20°C	
37%	2°C	1°C	20°C	
24%	7°C	6°C	20°C	
11%	12°C	11°C	20°C	

HET PROFESSIONELE GAMMA PROtech 2016

DE PERFECTE COMBINATIE VAN ELEGANTIE, FUNCTIONALITEIT, PRESTATIES EN MILIEUVRIENDELIJKHEID.

Ariston heeft voor 2016 een gamma airconditioners voorzien dat niet alleen vernieuwing biedt op esthetisch vlak, met bijzondere aandacht voor details, maar bovenal uitgerust is met een geavanceerde technologie die zorgt voor een aanzienlijke verbetering van de prestaties van de producten.

PROtech is het logo waarmee Ariston het gamma airconditioners aanduidt dat specifiek bedoeld is voor gebruik in het professionele circuit: toestellen die betere prestaties leveren en meer functionaliteiten bieden, alsook meer voordelen op het vlak van comfort en energiebesparing.

3D INVERTER-DC
PROtech

BELANGRIJKSTE FUNCTIES VAN HET PROtech-GAMMA



INSTALLATIE-
& ONDERHOUDS-
VRIENDELIJK



NOG GERUISLOZER



ECO-FUNCTIE



BOOSTER



ZELFREINIGEND



VENTILATOR
12 SNELHEDEN



MEMORY



AROMATHERAPIE



3D-INVERTER



1 W STAND-BY



HORIZONTALE
SWING



TURBO



PLATINAFILTER



FOLLOW ME



LOW
AMBIENT



SENSOR
KOELMIDDELVERLIES



NEVIS: DE TOP IN AIRCONDITIONING



**Een spiksplinternieuw designconcept:
mooi, functioneel, slim ... en het beste dat
er te krijgen is!**

- / Het draaiende frontpaneel van de Nevis creëert het comfort van een monoblokeenheid.
- / Dankzij zijn stijlvol gezandstraald oppervlak weet de Nevis zich vlot in iedere omgeving te integreren.



De NEVIS heeft de prestigieuze prijs van de Japan Industrial Design Promotion Organization in de wacht gesleept. Jaarlijks bekroont deze organisatie, en dat al bijna 60 jaar lang, het beste designproduct volgens specifieke criteria op het vlak van innovatie, esthetiek en ethiek.



**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

GEMAKKELIJK GEBRUIK EN INSTALLATIE MET EEN MAXIMUM AAN EFFICIËNTIE

GEMAKKELIJKE REINIGING

/ Het reinigen van het toestel is eenvoudig door de toegankelijkheid

/ De filter die in het bovenste gedeelte van het toestel zit, kan met één enkele beweging horizontaal verwijderd worden.



GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

- / Het model kan gemakkelijk geïnstalleerd worden door het concept van de bevestigingshaak
- / De unit is gemakkelijk bereikbaar door het voorste roteringspaneel, dat indien nodig kan weggenomen worden
- / Twee achterste steunen van 168 mm lengte laten toe om de buizen gemakkelijk aan te sluiten.

GEMAKKELIJK ONDERHOUD

- / Snelle vervanging van de printplaat, onnodig om het voorste paneel weg te nemen.
- / De ventilatormotor vervangen was nog nooit zo snel: deze handeling kan uitgevoerd worden zonder de airco van de muur te nemen.

ACTIVITEITEN	 BESPAARDE TIJD *
INSTALLATIE	20%
REINIGINGSOPERATIES	50%
VERVANGING VAN DE PRINTPLAAT	60%
VERVANGING VAN DE VENTILATORMOTOR	80%

* De tijdsbesparingen werden berekend in vergelijking met een airco van de vorige generatie.



/ INSTALLATIE- EN ONDERHOUDS- VRIENDELIJK

De nieuwe airconditioner NEVIS omvat een speciaal ontwikkelde interne unit met een eenvoudige en intuïtieve structuur die ervoor zorgt dat het product probleemloos en snel kan worden geïnstalleerd en onderhouden.



/ ZELFREINIGEND

In de zelfreinigende functie wordt de draairichting van de koelventilator in de externe unit omgekeerd. Door de omkering van de luchtstroom wordt de warmtewisselaar ontdaan van alle vuil, wat een vlotter onderhoud en een hoger rendement van de volledige installatie garandeert.



/ ECO

De ECO-functie zorgt voor een vermindering van het elektriciteitsverbruik, zodat u tegelijkertijd van maximaal comfort en van een totale besparing op uw verbruik van ca. 70 % kunt genieten. De ECO-functie is alleen beschikbaar in de koelmodus en is vooral interessant bij gebruik 's nachts.



Tot
-70%
energieverbruik





/ MEMORY

Via deze functie kan zowel de temperatuur als de snelheid van de koelventilator worden ingesteld en opgeslagen (en wordt ook de sleep-functie geactiveerd). Dit garandeert extra comfort telkens wanneer het toestel wordt ingeschakeld.



/ FOLLOW ME

Via de functie Follow Me kan de temperatuur doelgerichter worden gecontroleerd. Via de afstandsbediening wordt naar de airconditioner een signaal gestuurd, waardoor voor de specifieke plaats waar de afstandsbediening zich bevindt, de gewenste temperatuur perfect kan worden ingesteld.



/ PLATINAFILTER

De platinafilter werkt bacterie- en schimmelwerend en voorkomt de oorzaken voor gewone allergieën door de allergenen in de lucht op te vangen en hun structuur af te breken.



/ AROMATHERAPIE

Het is ook mogelijk om eventuele slechte geuren in de omgeving te verwijderen via een originele aromaverspreider, die voor een aangename geur zorgt.

U kunt eender welk gewenst parfum kiezen, dat ook op ieder moment kan worden veranderd.

HOE DE JUISTE AIRCONDITIONER KIEZEN?

Bij de nieuwe modellen voor 2016, die allemaal over een warmtepomp beschikken, heeft Ariston besloten om opnieuw in te zetten op maximale prestaties, compactheid en bovenal duurzaamheid.

Alle airconditioners worden één na één gecontroleerd in identieke gebruiksomstandigheden, zoals we die allemaal tijdens onze dagelijkse activiteiten wel tegenkomen.

BELANGRIJKSTE WONINGTYPES

Met het oog op een “zuiver indicatieve” dimensionering van de gekozen installatie voor de klimaatregeling van één enkele kamer kan men als volgt te werk gaan:

/ Het volume (in m³) van de kamer vermenigvuldigen met “30”:
zo krijgt u de benodigde waarde in W (thermisch geïsoleerde ruimte).

/ Het volume (in m³) van de kamer vermenigvuldigen met “40”:
zo krijgt u de benodigde waarde in W (thermisch weinig geïsoleerde ruimte).

Bv.: thermisch geïsoleerde slaapkamer:
5 m x 5,5 m = 27,5 m²; x hoogte 3 m;
volume = 82,5 m³ dus
(82,5 x 30) = 2475 W.
In dit geval is een interne unit van 2,5 kW nodig

Praktische regel
(voor algemene gevallen):
gemiddeld geïsoleerde kamer met een constante hoogte van 2,7 m:
m² x 100 = W

Bv.: thermisch geïsoleerde slaapkamer:
5 m x 5 m = 25 m²; x hoogte 2,7 m;
dus 25 x 100 = 2500 W
In dit geval is een interne unit van 2,5 kW nodig

Tabel voor conversie van de meeteenheden

	Watt	frig/u kcal/u	BTU/u
Watt	1	0,86	3,41
frig/u kcal/u	1,16	1	3,98
BTU/u	0,293	0,25	1

EEN ENKELE RUIMTE

1 thermisch geïsoleerde kamer



Kamer 38 m² x hoogte 3 m:
volume = 114 m³ x 30 = 3420 W > **Model MONO SPLIT 3,5 kW**

RUIMTE MET 2 KAMERS

Thermisch weinig geïsoleerde ruimte

Externe unit DUAL 55 XD0B-O



Eetkamer 30 m² x hoogte 2,7 m

volume = 81 m³ x 40 = 3240 W > **Model interne unit 3,5 kW**

Slaapkamer 20 m² x hoogte 2,7 m

volume = 57 m³ x 40 = 2160 W > **Model interne unit 2,5 kW**

RUIMTE MET 4 KAMERS

Thermisch gemiddeld geïsoleerde ruimte

Externe unit QUAD 110 XD0B-O



Praktische regel (hoogte 2,7 m)

Eetkamer 50 m² x 100 = 5000 W

> **Model interne unit 5,0 kW**

Slaapkamer 1 - 32 m² x 100 = 3200 W

> **Model interne unit 3,5 kW**

Slaapkamer 2 - 20 m² x 100 = 2000 W

> **Model interne unit 2,0 kW**

Studio 25 m² x 100 = 2500 W

> **Model interne unit 2,5 kW**

RUIMTE MET 5 KAMERS

Thermisch gemiddeld geïsoleerde ruimte

Externe unit PENTA 121 XC8B-O



Praktische regel (hoogte 2,7 m)

Eetkamer 35 m² x 100 = 3500 W

> **Model interne unit 3,5 kW**

Slaapkamer 1 - 32 m² x 100 = 3200 W

> **Model interne unit 3,5 kW**

Slaapkamer 2 - 20 m² x 100 = 2000 W

> **Model interne unit 2,0 kW**

Slaapkamer 3 - 20 m² x 100 = 2000 W

> **Model interne unit 2,0 kW**

Studio 25 m² x 100 = 2500 W

> **Model interne unit 2,5 kW**



 **ARISTON**

MONO SPLIT INVERTER

Mono split modellen: Welke airconditioner kiezen?

PRODUCTBESCHRIJVING

NEVIS	25	M	D0
model NEVIS AERES	vermogen 25 → 2,5 kW (ca. 9000 BTU/u) 35 → 3,5 kW (ca. 12000 BTU/u) 50 → 5,0 kW (ca. 18000 BTU/u) 70 → 7,0 kW (ca. 24000 BTU/u)	type M → mono U → multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8

MONO				
model	25	35	50	70
NEVIS 	•	•	•	
AERES 				•

NEVIS

NEW
2016

Belangrijkste kenmerken



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



KLASSE A++



INSTALLATIE- &
ONDERHOUDSVRIENDELIJK



ECO-FUNCTIE



3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



MEMORY



FOLLOW ME



VENTILATOR
12 SNELHEDEN



NOG
GERUISLOZER



1 W STAND-BY



HORizontALE
SWING



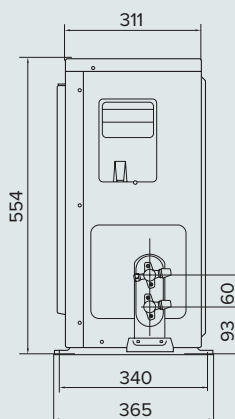
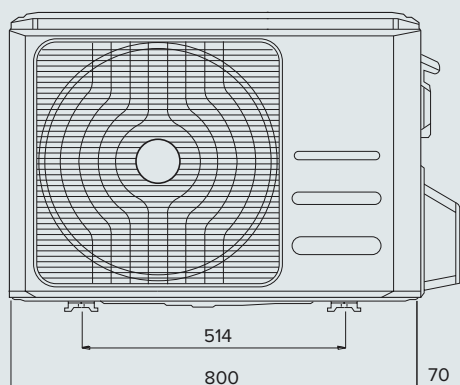
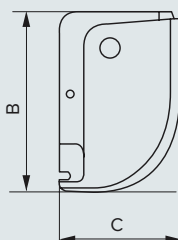
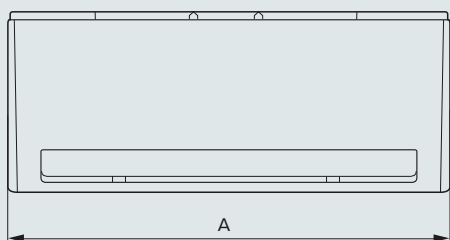
SENSOR
KOELMIDDELVERLIES



GOOD DESIGN
AWARD 2015

Voor de volledige kenmerkenlijst,
consulteer de tabellen op pagina 38-39.

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193
NEVIS 50	964	325	222



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	NEVIS 25 MUDO
-------	---------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,77
SCOP (warmer seizoen)		5,10
SCOP (tussenseizoen)		4,01
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	2,55
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	3,04
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	2,31
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	132
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	824
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	806
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	54
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	59
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W	2547 (1113 - 3234)
	BTU/h	8696 (3800 - 11041)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	2308 (815 - 3741)
	BTU/h	11041 (2783 - 12772)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	743 (109 - 1198)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	675 (170 - 1073)
Nominale EER bij 35 °C		3,43
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,42/2,77

KENMERKEN

Geluidsniveau interne unit (stil/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	54
Luchtdebiet interne unit	m³/h	521
Luchtdebiet externe unit	m³/h	1900
Ontvochtigingscapaciteit	l/h	1
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-230-1
	Aarding noodzakelijk	
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15
Type compressor		ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	717x302x193
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x375x285
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,0/9,3
Afmetingen externe unit	mm	770x555x300
Afmetingen verpakking externe unit	mm	900x615x348
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	26,6/29

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Product	NEVIS 25 MUDO	3381193	1 480 €
Interne unit	NEVIS 25 UD0-I	3381185	-
Externe unit	NEVIS 25 MD0-O	3381182	-

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

MODEL	NEVIS 35 MUDO
-------	---------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,60
SCOP (warmer seizoen)		5,10
SCOP (tussenseizoen)		4,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	3,40
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	2,85
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	2,53
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	180
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	782
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	884
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	54
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	60
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	3397 (1275 - 4000) 11597 (4353 - 13656)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	2527 (874 - 4046) 8627 (2984 - 13813)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	1180 (119 - 1300)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	741 (184 - 1190)
Nominale EER bij 35 °C		2,88
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,41/2,79

KENMERKEN

Geluidsniveau interne unit (stil/min/med/max)	dB(A)	22/32/38/41
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	53
Luchtdebiet interne unit	m³/u	524
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2000
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,2
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15
Type compressor		ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,95
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	805x302x193
Afmetingen verpakking interne unit	mm	875x375x285
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,7/10,2
Afmetingen externe unit	mm	800x554x333
Afmetingen verpakking externe unit	mm	940x615x420
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	29,1/31,9

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Product	NEVIS 35 MUDO	3381194	1 576 €
Interne unit	NEVIS 35 UDO-I	3381183	-
Externe unit	NEVIS 35 MDO-O	3381184	-

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

MODEL	NEVIS 50 MUDO
-------	---------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,50
SCOP (warmer seizoen)		5,13
SCOP (tussenseizoen)		4,04
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	5,02
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	4,50
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,40
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	270
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1218
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1514
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen	tussen-/warmer seizoen	
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	59
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	63
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W	5015 (1914-5565)
	BTU/u	17121 (6534-19000)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	4371 (1462-5473)
	BTU/u	14923 (4991-18685)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	1557 (173-1690)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1242 (228-1717)
Nominale EER bij 35 °C		3,22
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,52/2,70

KENMERKEN

Geluidsniveau interne unit (stil/min/med/max)	dB(A)	24/34/41/44
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	57
Luchtdebiet interne unit	m³/u	948
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2100
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-230-1
	Aarding noodzakelijk	
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15
Type compressor		ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"
Diameter gasbuis	inch	1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	1,48
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	1045x305x405
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	mm	800x554x333
Afmetingen verpakking externe unit	mm	940x615x420
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	37,8/40,5

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

MEEGELEVERDE TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Product	NEVIS 50 MUDO	3381195	2 534 €
Interne unit	NEVIS 50 UDO-I	3381186	-
Externe unit	NEVIS 50 MDO-O	3381219	-

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

AERES

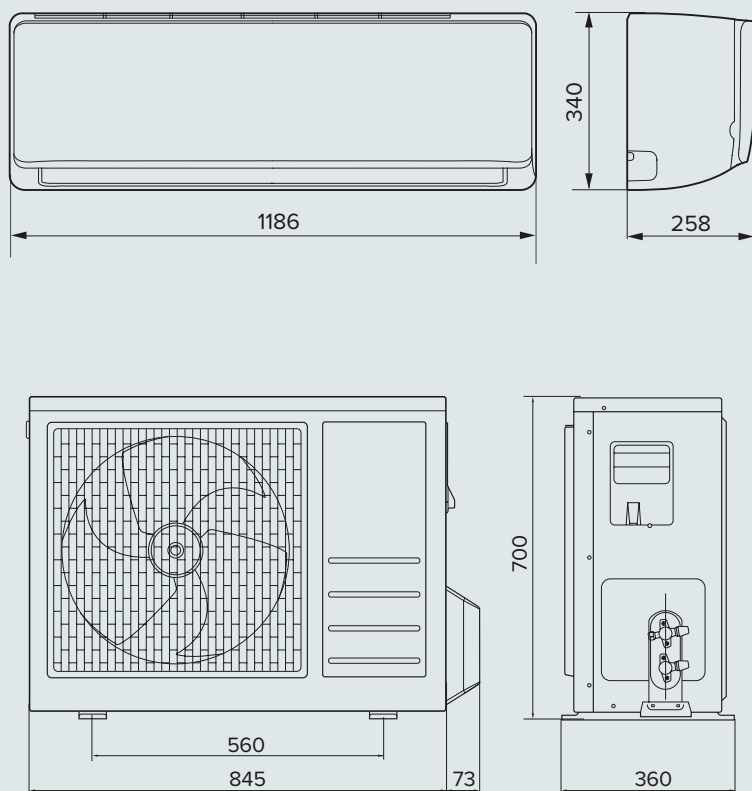
Belangrijkste kenmerken



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



Voor de volledige kenmerkenlijst, consulteer de tabellen op pagina 38-39.



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	AERES 70 MUDO
-------	---------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,11
SCOP (warmer seizoen)		4,60
SCOP (tussenseizoen)		4,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	6,43
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	6,71
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	5,45
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	368
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	2042
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1906
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	64
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	67
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq	1975

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	6432 (2222-7234) 21960 (7586-24698)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	7209 (1654-7419) 24612 (5647-25329)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	2180 (195-2850)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	2191 (284-2570)
Nominale EER bij 35 °C		2,95
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,29/2,68

KENMERKEN

Geluidsniveau interne unit (stil/min/med/max)	dB(A)	28/43/45/49
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	60
Luchtdebiet interne unit	m³/u	1377
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2700
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	2,3
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15
Type compressor		Twain Rotary
Diameter vloeistofbuis	inch	3/8"
Diameter gasbuis	inch	5/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg	2,0
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	30
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	20
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	40
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen interne unit	mm	1186x340x258
Afmetingen verpakking interne unit	mm	1265x420x340
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	17/22
Afmetingen externe unit	mm	845x700x320
Afmetingen verpakking externe unit	mm	965x755x395
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	47/50,5

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Product	AERES 70 MUDO	3381125	2 992 €
Interne unit	AERES 70 MDO-I	3381120	-
Externe unit	AERES 70 MDO-O	3381121	-

Elektronische expansieklep meegeleverd.

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**
⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.



 **ARISTON**

MULTI SPLIT INVERTER

Multi split modellen: Welke combinatie kiezen?

PRODUCTBESCHRIJVING

Interne unit

NEVIS	25	U	D0	-I
model NEVIS	vermogen 25 → 2,5 kW (ca. 9.000 BTU/u) 35 → 3,5 kW (ca. 12.000 BTU/u) 50 → 5,0 kW (ca. 18.000 BTU/u)	type X → Multi U → binnen multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	I → interne unit

Externe unit

DUAL	55	X	D0	-O
model DUAL → 2 binneneenheden TRIAL → 3 binneneenheden QUAD → 4 binneneenheden PENTA → 5 binneneenheden	vermogen 55 → 5,5 kW (ca. 19.000 BTU/u) 80 → 8,0 kW (ca. 27.000 BTU/u) 110 → 11,0 kW (ca. 38.000 BTU/u) 121 → 12,1 kW (ca. 43.000 BTU/u)	type X → Multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	O → externe unit

MULTI esthetische modellen				
DUAL	model	25	35	50
	NEVIS dual split inverter	••		
		•	•	
			••	
		•		•

MULTI esthetische modellen				
TRIAL	model	25	35	50
	NEVIS trial split inverter	•••		
		••	•	
		•	••	
			•••	

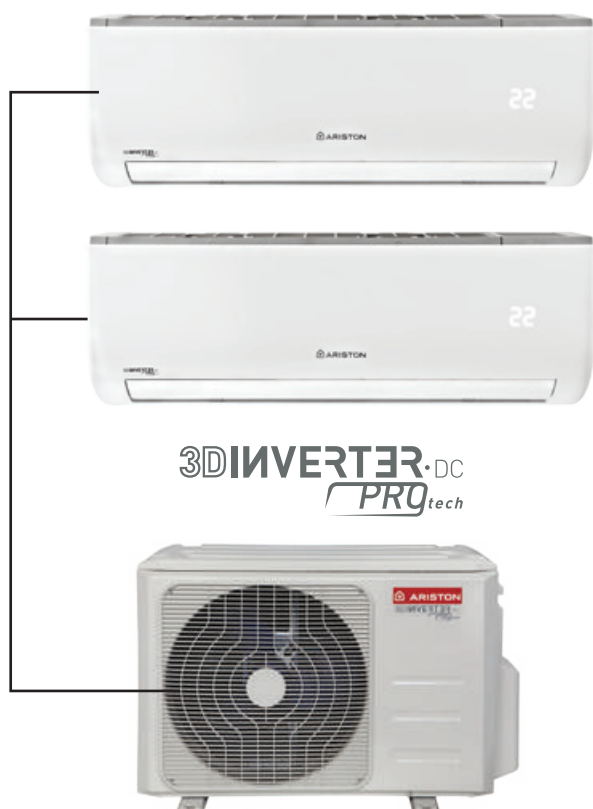
MULTI esthetische modellen				
QUAD	model	25	35	50
	NEVIS quad split inverter	••••		
		•••	•	
		••	••	
		•	•••	
		••	•	•
		•••		•
			••••	

MULTI esthetische modellen				
PENTA	model	25	35	50
	NEVIS quad split inverter	•••••		
		••••	•	
		•••	••	
		••	•••	
		•••	•	•
		••••		•
		•	••••	

NEVIS DUAL

NEW
2016

Belangrijkste kenmerken



KLASSE A++



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK



ECO-FUNCTIE



3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATOR 12 SNELHEDEN



NOG GERUISLOZER



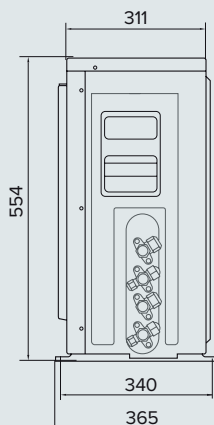
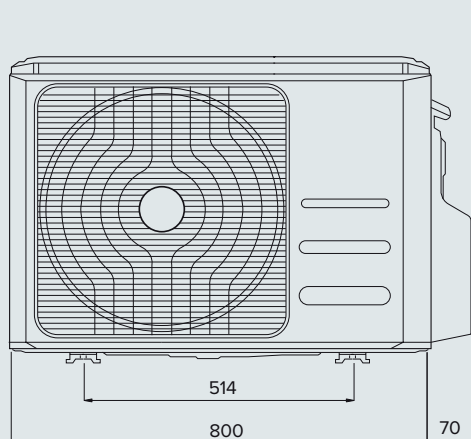
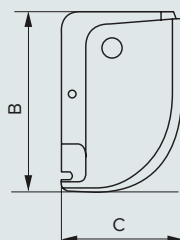
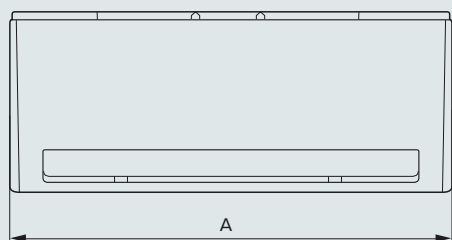
HORIZONTALE SWING



**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Voor de volledige kenmerkenlijst, consulteer de tabellen op pagina 38-39.

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193
NEVIS 50	964	325	222



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	NEVIS DUAL
-------	------------

SEIZOENS-GEBOONDEN PRESTATIES ⁽¹⁾

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,25
SCOP (warmer seizoen)		5,1
SCOP (tussenseizoen)		4,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	5,17
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	4,80
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,53
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWh/a	290
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWh/a	1317
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWh/a	1584
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	54
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	65
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽³⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W	5173 (1338-5535)
	BTU/h	17661 (4568-18897)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	4527 (1641 - 5840)
	BTU/h	15455 (5602 - 19938)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	1834 (101 - 2162)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1244 (270 - 1878)
Nominale EER bij 35 °C		2,82
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,64/2,46

KENMERKEN

	Interne unit	25	35	50
Geluidsniveau interne unit (still/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41	24/34/41/44
Luchtdebiet interne unit	m³/u	521	524	948
Diameter vloeistofbuis interne unit	inch	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis interne unit	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Ontvochtigingscapaciteit interne unit	l/u	1,00	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links	rechts/links	rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
	Aarding noodzakelijk			
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	20	20	20
Type compressor		Rotary	Rotary	Rotary
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	58	58	58
Luchtdebiet externe unit	m³/u	2100	2100	2100
Diameter vloeistofbuis externe unit	inch	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"
Diameter gasbuis externe unit	inch	2x3/8"	2x3/8"	2x3/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg	1,9	1,9	1,9
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	2x5	2x5	2x5
Max. lengte verbindingen (totaal / iedere eenheid)	m	2x15/20	2x15/20	2x15/20
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

	Interne unit	25	35	50
Afmetingen interne unit	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	mm	800x554x340	800x554x340	800x554x340
Afmetingen verpakking externe unit	mm	940x615x420	940x615x420	940x615x420
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	37,8/40,5	37,8/40,5	37,8/40,5

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Externe unit	DUAL 55 XD0B-O	3381203	1 859 €
Interne unit	NEVIS 25 UD0-I	3381185	561 €
Interne unit	NEVIS 35 UD0-I	3381183	597 €
Interne unit	NEVIS 50 UD0-I	3381186	953 €

Elektronische expansieklep meegeleverd.

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**
⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.⁽³⁾ Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

NEVIS TRIAL



Belangrijkste kenmerken



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



KLASSE A++



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK



ECO-FUNCTIE



3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATOR 12 SNELHEDEN



NOG GERUISLOZER



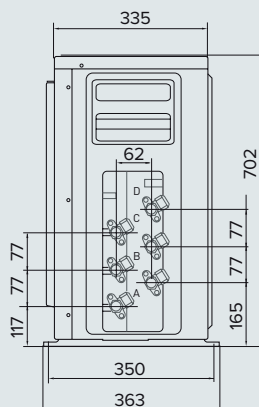
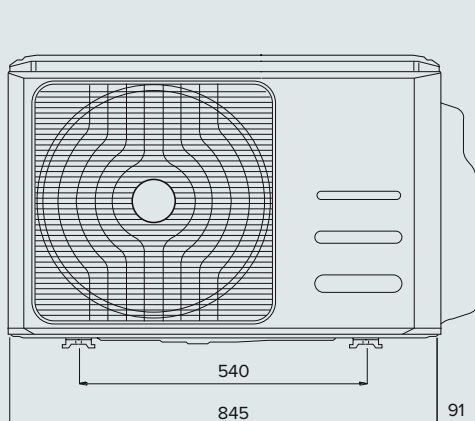
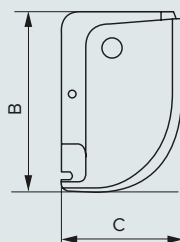
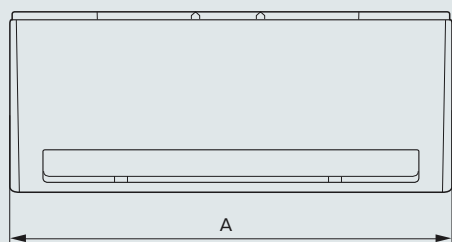
HORIZONTALE SWING



**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Voor de volledige kenmerkenlijst, consulteer de tabellen op pagina 38-39.

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193
NEVIS 50	964	325	222



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	NEVIS TRIAL
-------	-------------

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES ⁽¹⁾

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,61
SCOP (warmer seizoen)		5,20
SCOP (tussenseizoen)		4,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	7,64
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	6,10
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	5,75
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWh/a	404
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWh/a	2240
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWh/a	2674
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	54
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	68
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽³⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W	7641(2297-7930)
	BTU/u	26086 (7842-27073)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	5747 (1607-8905)
	BTU/u	19620 (5486-30402)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	2573 (160-3037)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1575 (286-2747)
Nominale EER bij 35 °C		2,97
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,652/71

KENMERKEN

	Interne unit	25	35	50
Geluidsniveau interne unit (still/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41	24/34/41/44
Luchtdebiet interne unit	m³/u	521	524	948
Diameter vloeistofbuis interne unit	inch	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Diameter gasbuis interne unit	inch	3/8 "	3/8 "	1/2 "
Ontvochtigingscapaciteit interne unit	l/u	1,00	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links	rechts/links	rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
	Aarding noodzakelijk			
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	30	30	30
Type compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	68	68	68
Luchtdebiet externe unit	m³/u	3500	3500	3500
Diameter vloeistofbuis externe unit	inch	3 x 1/4,,	3 x 1/4 "	3 x 1/4 "
Diameter gasbuis externe unit	inch	3 x 3/8 "	3 x 3/8 "	3 x 3/8 "
Standaardlast koelvloeistof	kg	2,4	2,4	2,4
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	3 x 5	3 x 5	3 x 5
Max. lengte verbindingen (totaal / iedere eenheid)	m	3 x 15/25	3 x 15/25	3 x 15/25
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

	Interne unit	25	35	50
Afmetingen interne unit	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x285x375	875x285x375	1045x305x405
Gewicht interne unit (netto/bruto)	Kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	Mm	914x607x360	914x607x360	914x607x360
Afmetingen verpakking externe unit	Mm	985x760x435	985x760x435	985x760x435
Gewicht externe unit (netto/bruto)	Kg	53/56,4	53/56,4	53/56,4

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Externe unit	TRIAL 80 XD0B-O	3381204	2 570 €
Interne unit	NEVIS 25 UD0-I	3381185	561 €
Interne unit	NEVIS 35 UD0-I	3381183	597 €
Interne unit	NEVIS 50 UD0-I	3381186	953 €

Elektronische expansieklep meegeleverd.

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**
⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.⁽³⁾ Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

NEVIS QUAD



Belangrijkste kenmerken



3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



KLASSE A++



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK



ECO-FUNCTIE



3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATOR 12 SNELHEDEN



NOG GERUISLOZER



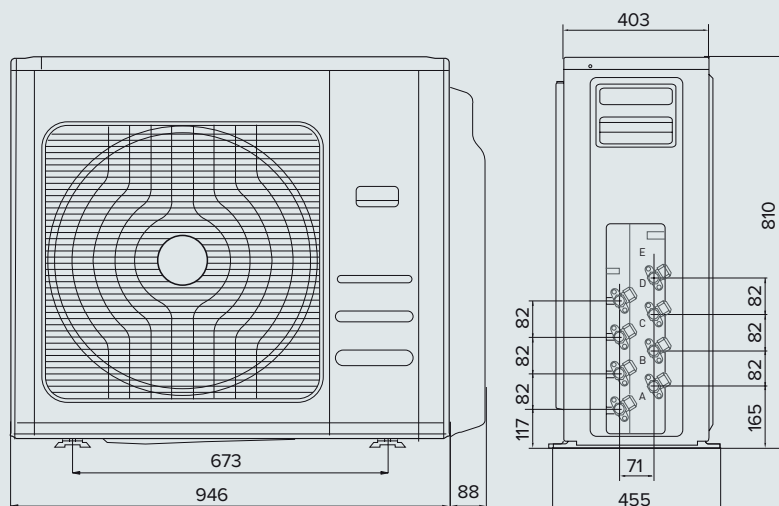
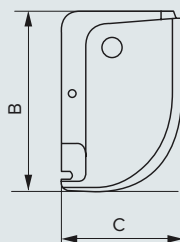
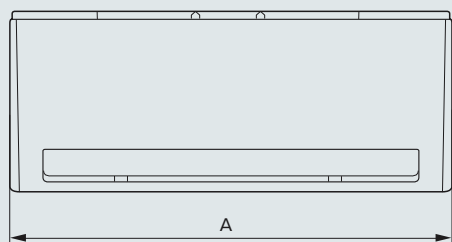
HORizontALE SWING



**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Voor de volledige kenmerkenlijst, consulteer de tabellen op pagina 38-39.

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193
NEVIS 50	964	325	222



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	NEVIS QUAD
-------	------------

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES ⁽³⁾

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A
SEER		7,19
SCOP (warmer seizoen)		4,84
SCOP (tussenseizoen)		3,80
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	10,20
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	10,34
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	9,31
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWh/a	495
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWh/a	2989
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWh/a	3429
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau interne unit	dB(A)	54
Geluidsniveau externe unit	dB(A)	69
Type koelvloeistof		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽³⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	10158(3731-11751) 34679 (12738-40118)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	9310 (2562-12155) 31784 (8747-41497)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	3862 (262-4101)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	2681 (476-3389)
Nominale EER bij 35 °C		2,63
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,47/2,15

KENMERKEN

	Interne unit	25	35	50
Geluidsniveau interne unit (still/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41	24/34/41/44
Luchtdebiet interne unit	m³/u	521	524	948
Diameter vloeistofbuis interne unit	inch	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Diameter gasbuis interne unit	inch	3/8 "	3/8 "	1/2 "
Ontvochtigingscapaciteit interne unit	l/u	1,00	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links	rechts/links	rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	30	30	30
Type compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	69	69	69
Luchtdebiet externe unit	m³/u	5500	5500	5500
Diameter vloeistofbuis externe unit	inch	4 x 1/4 "	4 x 1/4 "	4 x 1/4 "
Diameter gasbuis externe unit	inch	4 x 3/8 "	4 x 3/8 "	4 x 3/8 "
Standaardlast koelvloeistof	kg	3	3	3
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	4 x 5	4 x 5	4 x 5
Max. lengte verbindingen (totaal / iedere eenheid)	m	4 x 15/30	4 x 15/30	4 x 15/30
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

	Interne unit	25	35	50
Afmetingen interne unit	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x285x375	875x285x375	1045x305x405
Gewicht interne unit (netto/bruto)	Kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	Mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Afmetingen verpakking externe unit	Mm	1090x845x500	1090x845x500	1090x845x500
Gewicht externe unit (netto/bruto)	Kg	69,9/75,7	69,9/75,7	69,9/75,7

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Externe unit	QUAD 110 XD0B-O	3381205	3 002 €
Interne unit	NEVIS 25 UD0-I	3381185	561 €
Interne unit	NEVIS 35 UD0-I	3381183	597 €
Interne unit	NEVIS 50 UD0-I	3381186	953 €

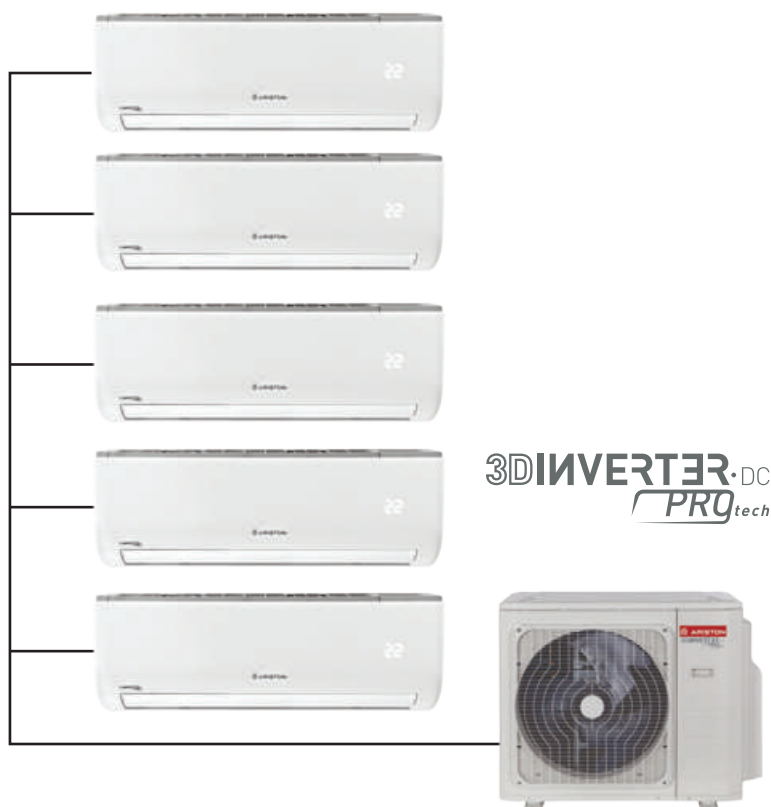
Elektronische expansieklep meegeleverd.

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**
⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.⁽³⁾ Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

NEVIS PENTA



Belangrijkste kenmerken



INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK



ECO-FUNCTIE



3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILATOR 12 SNELHEDEN



NOG GERUISLOZER



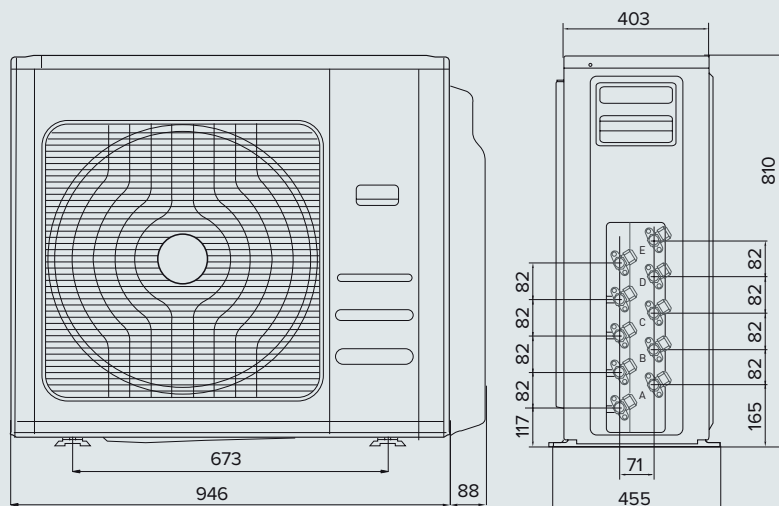
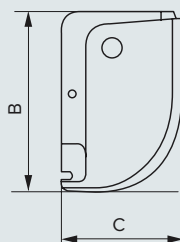
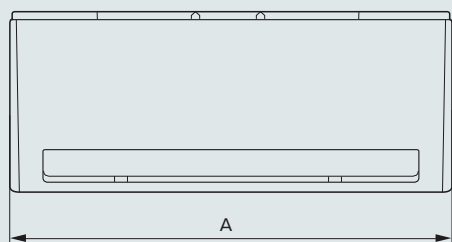
HORizontALE SWING



**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Voor de volledige kenmerkenlijst, consulteer de tabellen op pagina 38-39.

MOD.	A	B	C
NEVIS 25	716	300	193
NEVIS 35	804	300	193
NEVIS 50	964	325	222



De complete, intuïtieve en ergonomische afstandsbediening* met lcd-scherm zorgt voor een vlot beheer van alle geavanceerde functies van het gamma airconditioners.

* De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

MODEL	NEVIS PENTA
-------	-------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES ⁽³⁾

Airconditioningsysteem met nominale koelcapaciteit meer dan 12 kW.
De verordeningen (EG) nrs. 626/2011 en 206/2012 (ErP) zijn niet van toepassing.

Koelfunctie	JA
Verwarmingsfunctie	JA
Type koelvloeistof	R410A
GWP	kgCO ₂ eq. 2088

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽³⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W	12040 (5057 - 13550)
	BTU/u	41104 (17265 - 46230)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W	12162 (5082 - 13418)
	BTU/u	41521 (17350 - 45809)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	3900 (1638 - 4562)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	3510 (1466 - 3840)
Nominale EER bij 35 °C		3,09
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,47

KENMERKEN

	Interne unit	25	35	50
Geluidsniveau interne unit (stil/min/med/max)	dB(A)	20/28/33/39	22/32/38/41	24/34/41/44
Luchtdebiet interne unit	m ³ /u	521	524	948
Diameter vloeistofbuis interne unit	inch	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis interne unit	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Ontvochtigingscapaciteit interne unit	l/h	1,00	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat interne unit		rechts/links	rechts/links	rechts/links
IP-beschermingsklasse interne unit		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse externe unit		IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
	Aarding noodzakelijk			
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	30	30	30
Type compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Max. geluidsniveau externe unit	dB(A)	69	69	69
Luchtdebiet externe unit	m ³ /u	5500	5500	5500
Diameter vloeistofbuis externe unit	inch	5x1/4"	5x1/4"	5x1/4"
Diameter gasbuis externe unit	inch	4x3/8" +1/2"	4x3/8" +1/2"	4x3/8" +1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	3,5	3,5	3,5
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5x5	5x5	5x5
Max. lengte verbindingen (totaal / iedere eenheid)	m	5x15 / 30	5x15 / 30	5x15 / 30
Max. hoogteverschil interne unit - externe unit	m	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

	Interne unit	25	35	50
Afmetingen interne unit	mm	717x302x193	805x302x193	964x325x222
Afmetingen verpakking interne unit	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
Gewicht interne unit (netto/bruto)	kg	7,0/9,3	7,7/10,2	10,1/13,4
Afmetingen externe unit	mm	946x810x455	946x810x455	946x810x455
Afmetingen verpakking externe unit	mm	1090x845x500	1090x845x500	1090x845x500
Gewicht externe unit (netto/bruto)	kg	74,6/80,6	74,6/80,6	74,6/80,6

TOEBEHOREN	Code	Prijs excl. BTW BF
------------	------	--------------------

TOEBEHOREN

AROMATHERAPIE PROTECH	3381104	65 €
-----------------------	---------	------

OPTIONELE TOEBEHOREN

PLATINAFILTER	3381103	33 €
GEURWERENDE FILTER	3381106	22 €



LIJST	Model	Code	Prijs excl. BTW BF
Externe unit	PENTA 121 XC8B-O	3381206	4 007 €
Interne unit	NEVIS 25 UD0-I	3381185	561 €
Interne unit	NEVIS 35 UD0-I	3381183	597 €
Interne unit	NEVIS 50 UD0-I	3381186	953 €

Elektronische expansieklep meegeleverd.

 **Recupel-bijdragen bij te voegen.**

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

⁽³⁾ Voor de combinatie met (2x) NEVIS 25 UD0-I interne unit.

PRESTATIES NEVIS

NEVIS DUAL

DUAL 55 XD0B-O	Combinatie [kW]		Nominaal vermogen van de afzonderlijke eenheden [kW]		Totaal vermogen [kW]			Totaal opgenomen vermogen [kW]		
	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 1	eenheid 2	min	nominaal	max	min	nominaal	max
KOELING	2,5	2,5	2,59	2,59	2,17	5,17	5,54	0,77	1,83	2,16
	2,5	3,5	2,24	3,14	2,26	5,39	5,71	0,82	1,95	2,20
	3,5	3,5	2,79	2,79	2,35	5,59	5,92	0,87	2,06	2,23
	2,5	5	1,89	3,79	2,39	5,68	5,98	0,89	2,12	2,25
VERWARMING	2,5	2,5	2,74	2,74	2,30	5,47	5,84	0,63	1,50	1,88
	2,5	3,5	2,41	3,38	2,43	5,79	6,09	0,71	1,69	1,99
	3,5	3,5	3,01	3,01	2,53	6,03	6,39	0,79	1,87	2,11
	2,5	5	2,04	4,08	2,57	6,12	6,47	0,83	1,97	2,16

NEVIS TRIAL

TRIAL 80 XD0B-O	Combinatie [kW]			Nominaal vermogen van de afzonderlijke eenheden [kW]			Totaal vermogen [kW]			Totaal opgenomen vermogen [kW]		
	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	min	nominaal	max	min	nominaal	max
KOELING	2,5	2,5	2,5	2,55	2,55	2,55	3,21	7,64	7,93	1,08	2,57	3,04
	2,5	2,5	3,5	2,30	2,30	3,22	3,29	7,83	8,09	1,12	2,67	3,07
	2,5	3,5	3,5	2,11	2,95	2,95	3,37	8,02	8,25	1,16	2,76	3,10
	2,5	2,5	5	2,03	2,03	4,05	3,40	8,11	8,33	1,18	2,80	3,12
	3,5	3,5	3,5	2,73	2,73	2,73	3,44	8,20	8,41	1,20	2,85	3,13
VERWARMING	2,5	2,5	2,5	2,83	2,83	2,83	3,57	8,49	8,91	0,98	2,33	2,75
	2,5	2,5	3,5	2,57	3,60	3,60	3,67	8,74	9,07	1,05	2,49	2,86
	2,5	3,5	3,5	2,35	3,30	3,30	3,76	8,95	9,24	1,11	2,65	2,98
	2,5	2,5	5	2,26	4,52	4,52	3,79	9,03	9,32	1,15	2,74	3,04
	3,5	3,5	3,5	3,04	3,04	3,04	3,82	9,11	9,41	1,18	2,82	3,10

NEVIS QUAD

QUAD 110 XD0B-O	Combinatie [kW]				Nominiaal vermogen van de afzonderlijke eenheden [kW]				Totaal vermogen [kW]			Totaal opgenomen vermogen [kW]		
	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	eenheid 4	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	eenheid 4	min	nominaal	Max.	min	nominale	max
KOELING	2,5	2,5	2,5	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	4,27	10,16	11,75	1,62	3,87	4,10
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,36	2,36	2,36	3,31	4,37	10,40	11,80	1,65	3,94	4,18
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,22	2,22	3,11	3,11	4,47	10,65	11,84	1,68	4,01	4,27
	2,5	2,5	2,5	5	2,15	2,15	2,15	4,31	4,52	10,77	11,86	1,70	4,04	4,31
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,10	2,93	2,93	2,93	4,58	10,90	11,88	1,71	4,08	4,35
	2,5	2,5	3,5	5	2,04	2,04	2,86	4,08	4,63	11,02	11,91	1,73	4,11	4,39
	3,5	3,5	3,5	3,5	2,79	2,79	2,79	2,79	4,68	11,15	11,93	1,74	4,15	4,44
	2,5	3,5	3,5	5	1,94	2,72	2,72	3,89	4,73	11,27	11,95	1,76	4,19	4,48
VERWARMING	2,5	2,5	2,5	2,5	2,68	2,68	2,68	2,68	4,49	10,70	12,16	1,29	3,08	3,39
	2,5	2,5	2,5	3,5	2,54	2,54	2,54	3,56	4,70	11,20	12,54	1,37	3,25	3,58
	2,5	2,5	3,5	3,5	2,43	2,43	3,41	3,41	4,91	11,68	12,92	1,44	3,42	3,76
	2,5	2,5	2,5	5	2,38	2,38	2,38	4,77	5,01	11,92	13,12	1,47	3,51	3,86
	2,5	3,5	3,5	3,5	2,34	3,27	3,27	3,27	5,11	12,16	13,31	1,51	3,59	3,95
	2,5	2,5	3,5	5	2,29	2,29	3,21	4,59	5,20	12,39	13,50	1,54	3,68	4,05
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,16	3,16	3,16	3,16	5,30	12,62	13,69	1,58	3,76	4,14
	2,5	3,5	3,5	5	2,22	3,10	3,10	4,43	5,40	12,85	13,89	1,62	3,85	4,23

NEVIS PENTA

PENTA 121 XC8B-O	Combinatie [kW]					Nominiaal vermogen van de afzonderlijke eenheden [kW]					Totaal vermogen [kW]			Totaal opgenomen vermogen [kW]		
	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	eenheid 4	eenheid 5	eenheid 1	eenheid 2	eenheid 3	eenheid 4	eenheid 5	min	nominaal	max	min	nominale	max
KOELING	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	5,06	12,04	13,55	1,64	3,90	4,56
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,28	2,28	2,28	2,28	3,19	5,16	12,29	13,65	1,67	3,99	4,58
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,16	2,16	2,16	3,03	3,03	5,26	12,53	13,75	1,71	4,07	4,59
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,11	2,11	2,11	2,11	4,22	5,32	12,66	13,81	1,73	4,11	4,60
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,06	2,06	2,89	2,89	2,89	5,37	12,78	13,86	1,75	4,16	4,60
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,02	2,02	2,02	2,82	4,03	5,42	12,90	13,91	1,76	4,20	4,61
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,97	2,76	2,76	2,76	2,76	5,47	13,02	13,96	1,78	4,24	4,62
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	1,93	1,93	2,71	2,71	3,87	5,52	13,14	14,01	1,80	4,28	4,63
VERWARMING	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	5,08	12,10	13,42	1,47	3,49	4,01
	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	2,31	2,31	2,31	2,31	3,24	5,24	12,48	13,64	1,53	3,65	4,13
	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	2,22	2,22	2,22	3,10	3,10	5,40	12,86	13,86	1,60	3,80	4,24
	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,17	2,17	2,17	2,17	4,35	5,48	13,04	13,97	1,63	3,88	4,30
	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	2,13	2,13	2,98	2,98	2,98	5,55	13,22	14,09	1,66	3,95	4,35
	2,5	2,5	2,5	3,5	5	2,09	2,09	2,09	2,93	4,19	5,62	13,39	14,20	1,69	4,03	4,41
	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,06	2,88	2,88	2,88	2,88	5,70	13,56	14,31	1,73	4,11	4,46
	2,5	2,5	3,5	3,5	5	2,02	2,02	2,83	2,83	4,04	5,77	13,73	14,42	1,76	4,19	4,52

Belangrijkste kenmerken

			NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	NEVIS 50 MUDO	AERES 70 MDO	NEVIS dual	NEVIS trial	NEVIS quad	NEVIS penta
EFFICIËNTIE	ECO	Deze functie, die alleen in de koelmodus beschikbaar is, zorgt voor een vermindering van het elektriciteitsverbruik door het optimaliseren van de werkingsparameters van de compressor en van de snelheid van de ventilatorschoepen in de binnen- en externe unit, in functie van de schommelingen van de omgevingstemperatuur.	•	•	•	-	•	•	•	•
	ZELFREINIGEND	Door omkering van de draairichting van de koelventilator in de externe unit zorgt deze functie ervoor dat de luchtstroom naar de externe warmtewisselaar wordt gestuurd om deze te ontdoen van alle vuil en zo de lange levensduur van het product te garanderen. Deze functie wordt geactiveerd bij iedere uitschakeling en tijdens de SELF-CLEAN-procedure.	•	•	•	-	-	-	-	-
	1 W STAND-BY	Nieuwe logica ter optimalisering van de opnamen om het verbruik in stand-by modus met max. 80 % te laten dalen.	•	•	•	•	-	-	-	-
	BLUE FIN	De hydrofiele behandeling van de warmte-uitwisselingsbatterijen bevordert de afvoer van het condenswater (waardoor druppelvorming wordt vermeden) en versnelt het ontdooien om zo de energie-efficiëntie te verhogen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	GEOPTIMALISEERDE LEIDINGDOORSNEDE	In tegenstelling tot de traditionele leidingen kan er dankzij de trapeziumvormige doorsnede van de nieuwe leidingen nu nog meer koelvloeistof doorstromen, waardoor de energie-efficiëntie verbetert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	MULTISECTIE VERDAMPER	Door de compacte afmetingen van de interne unit biedt de multisectie verdamper de mogelijkheid om de ruimte voor warmte-uitwisseling te optimaliseren, waardoor het thermisch rendement verbetert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulatie van de compressorfrequentie, van de interne ventilatorsnelheid en van de externe ventilatorsnelheid	•	•	•	•	•	•	•	•
	2D INVERTER DC	Modulatie van de compressorfrequentie en van de externe ventilatorsnelheid	-	-	-	-	-	-	-	-
COMFORT	FOLLOW ME	De werking van de airconditioner is afhankelijk van de sensor van de afstandsbediening, die de effectieve omgevingstemperatuur waarneemt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SILENCE-FUNCTIE	Dankzij deze functie kan de airconditioner een absolute minimumsnelheid vastleggen voor de ventilator van de interne unit met het oog op een geruisloze werking.	•	•	•	•	-	-	-	-
	BOOSTER	Deze functie beperkt de tijd die nodig is om de ingestelde temperatuur te bereiken.	•	•	•	-	-	-	-	-
	INTERNE VENTILATOR 12 SNELHEDEN	Voor elk van de drie instelbare snelheden (HIGH, MED, LOW) beschikt de airconditioner over nog eens drie deelsnelheden. Daarnaast zijn er ook nog de snelheden van de functies ontvochtiging, turbo en silence, wat het totale aantal snelheden voor de luchtstroom op 12 brengt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	EXTERNE VENTILATOR 5 SNELHEDEN	De DC-ventilatormotor van de externe unit heeft 5 snelheden, waardoor de energie-efficiëntie verhoogt en de geruisloosheid maximaal wordt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	VERTICALE SWING	Activeert de automatische swing van de flap.	•	•	•	•	•	•	•	•
	HORIZONTALE SWING	Activeert de automatische swing van de interne horizontale deflectoren.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	In de koelmodus wordt de luchtstroom naar omhoog gestuurd, terwijl hij in de verwarmingsmodus verticaal naar beneden wordt geleid. Hierdoor kan de temperatuur in de ruimte homogeen worden verdeeld, waardoor het comfort toeneemt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In de verwarmingsmodus wordt de snelheid van de waaier van de interne unit zo ingesteld dat er tijdens de eerste ogenblikken van de activering gegarandeerd geen koude lucht naar buiten stroomt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	TURBO-FUNCTIE	Dankzij deze functie kan de vooraf ingestelde temperatuur op zo kort mogelijke tijd worden bereikt.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTO-FUNCTIE	De werkingsmodus en de snelheid van de ventilator worden automatisch ingesteld op basis van de gedetecteerde omgevingstemperatuur.	•	•	•	•	•	•	•	•
	UITSCHAKELING DISPLAY	Via deze functie kan de display van de interne unit worden uitgeschakeld, waardoor het comfort verhoogt. Vooral interessant 's nachts.	•	•	•	•	•	•	•	•

Belangrijkste kenmerken

			NEVIS 25 MUDO	NEVIS 35 MUDO	NEVIS 50 MUDO	AERES 70 MDO	NEVIS dual	NEVIS trial	NEVIS quad	NEVIS penta
WELZIJN	SLEEP	Past automatisch de temperatuur aan zodat het 's nachts comfortabeler wordt in de bewuste omgeving.	•	•	•	•	•	•	•	•
	PLATINAFILTER	Voorkomt de vorming van bacteriën en schimmels, alsook de oorzaken voor gewone allergieën door de allergenen in de lucht op te vangen en hun structuur af te breken.	o	o	o	o	o	o	o	o
	AROMATHERAPIE	Poreuze filter gecombineerd met essentiële oliën (niet meegeleverd met het product) voor de verspreiding van een heerlijk parfum.	•	•	•	•	•	•	•	•
	GEURWERENDE FILTER	Verwijdert slechte geuren en vluchtige organische stoffen.	o	o	o	o	o	o	o	o
	WASBARE ANTISTOFFILTER	Verwijdert stofjes die aanwezig zijn in de lucht.	•	•	•	•	•	•	•	•
GEBRUIKSGEMAK	INSTALLATIE- & ONDERHOUDSVRIENDELIJK	Speciaal ontwikkelde interne unit met het oog op een probleemloze en snelle installatie en onderhoud.	•	•	•	-	•	•	•	•
	UNIVERSELE INTERNE UNIT	Universele mono/multi-interne unit om de ruimte in het magazijn te optimaliseren.	•	•	•	•	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING	De airconditioner werkt in koelmodus bij buitentemperaturen van minder dan 15 °C.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SENSOR KOELMIDDELVERLIES	De airconditioner spoort eventueel lekkende koelvloeistof op en maakt dit duidelijk via een foutmelding op de display van de interne unit.	•	•	•	•	-	-	-	-
	ONZICHTBARE DISPLAY	De display bevindt zich achter het paneel van de interne unit, wat een elegantere vormgeving oplevert.	•	•	•	•	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Vóór de uitschakeling slaat de airconditioner de laatst ingestelde stand van de flap op. Bij de navolgende inschakeling wordt deze stand automatisch ingesteld.	•	•	•	•	•	•	•	•
	MEMORY	De airconditioner slaat de actuele bedrijfsinstellingen op of herstelt de voorgaande instellingen zoals de werkingsmodus, de ingestelde temperatuur, de snelheid van de waaier en de sleep-functie (indien geactiveerd).	•	•	•	•	•	•	•	•
	TIMER	Via deze functie kan de airconditioner op gewenste tijdstippen inschakelen en/of uitschakelen.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Reiniging en automatische droging van de verdamper, zodat hij in optimale werkingstaat blijft.	•	•	•	•	-	-	-	-
	AUTODIAGNOSE	De microcomputer van de airconditioner volgt eventuele anomalieën in de werking op en blokkeert het toestel in geval van storingen. In dat geval verschijnt op de display van de interne unit de respectieve foutmelding.	•	•	•	•	•	•	•	•
	AUTO RESTART	Na herstelling van de voeding, bv. bij een elektriciteitsonderbreking, start de airconditioner opnieuw op met de laatst ingestelde waarden voor werkingsmodus, temperatuur, snelheid ventilator en stand flap.	•	•	•	•	•	•	•	•
	ROESTWERENDE BEHANDELING	Roestwerende behandeling van de metalen behuizing van de externe unit om roestvorming na verloop van tijd te vermijden.	•	•	•	•	•	•	•	•
	SOEPELE CONDensaATAFVOER	De afvoerbuis voor het condensaat van de interne unit kan ofwel aan dezelfde kant van de koelbuis, ofwel aan de andere kant worden gepositioneerd, wat de installatie van de airconditioner vereenvoudigt.	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGENDE

- Standaard
- o Optioneel
- Niet beschikbaar

TOEBEHOREN

Airconditioning

INWERKINGSTELLING DOOR ARISTON.

De inwerkingstelling van het toestel is inbegrepen in de brutoprijs.

De externe units zijn voorgevuld met koelvloeistof tot een bepaalde lengte (zie productcatalogoog). Bijvulling met koelgas bij installaties met een grotere lengte dan de standaardlengte, wordt gefactureerd tegen 100 € ex.btw per externe unit. De inwerkingstelling is alleen mogelijk na volledige en correcte installatie van de interne en externe unit + plaatsing van de koperen koelverbindingen door de installateur. Voor afspraken voor inwerkingstelling: **02/333 48 88.**

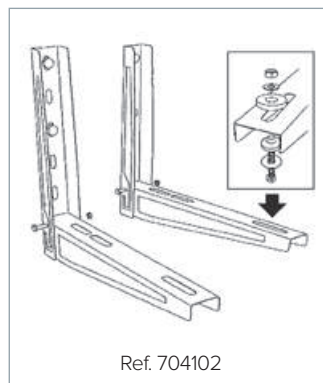
VOORGEÏSOLEERDE KOELVERBINDINGEN + FLAIR

Omschrijving	Pagina	Split	Aantal te bestellen	Type leiding	Referentie 3 m	Prijs excl. BTW	Referentie 6 m	Prijs**	Referentie 12 m	Prijs excl. BTW	Referentie 20 m	Prijs excl. BTW
Nevis 25 MD0-O	21	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis 35 MD0-O	22	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis 50 MD0-O	23	Mono	1	1/4" - 1/2"	899011	129 €	899012	214 €	899013	366 €	899021	593 €
Aeres 70 MD0A-O	24	Mono	1	3/8" - 5/8"	899014	174 €	899015	261 €	899016	448 €	899022	671 €
Nevis Dual 55 XD0B-O	28	Multi	2	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis Trial 80 XD0B-O	30	Multi	3	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis Quad 110 XD0B-O	32	Multi	4	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Nevis Penta 121 XC8B-O	34	Multi	4	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
			1	1/4" - 1/2"	899011	129 €	899012	214 €	899013	366 €	899021	593 €

ALGEMENE TOEBEHOREN

Antivibratie steun voor externe unit

Omschrijving	Pagina	Split	Referentie	Prijs excl. BTW
Nevis 25 MD0-O	21	Mono	704101	41 €
Nevis 35 MD0-O	22	Mono	704101	41 €
Nevis 50 MD0-O	23	Mono	704102	67 €
Aeres 70 MD0A-O	24	Mono	704102	67 €
Nevis Dual 55 XD0B-O	28	Multi	704102	67 €
Nevis Trial 80 XD0B-O	30	Multi	704102	67 €
Nevis Quad 110 XD0B-O	32	Multi	704102	67 €
Nevis Penta 121 XC8B-O	34	Multi	704102	67 €
Antivibratievoet	-	heel het gamma	3095017	140 €
Condensaat pomp	-	heel het gamma	704196	188 €



Ref. 704102



Ref. 3095017

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Omschrijving	Split	Type leiding	Spanning	Type schakelaar	Voeding	Verbinding int.-ext.
Nevis 25 MD0-O	Mono	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 1,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis 35 MD0-O	Mono	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 1,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis 50 MD0-O	Mono	1/4" - 1/2"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Aeres 70 MD0A-O	Mono	3/8" - 5/8"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Nevis Dual 55 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis Trial 80 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis Quad 110 XD0B-O	Multi	1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Nevis Penta 125 XC8B-O	Multi	4 x 1/4" - 3/8"	230V-50Hz	25A	3G 4 mm ²	5G 2,5 mm ²
		1 x 1/2" - 1/4"				



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

VEREENVOUDIGD THERMISCH BEREKENINGSPLAN VOOR EEN AIRCONDITIONINGSINSTALLATIE

Bedrijf	Naam
Klant	Datum
Telefoon	Email

Dit berekeningsplan is geschikt voor standaard huishoudelijke toepassingen met externe temperatuurwaarden van 35°C en een relatieve vochtigheid van 50%. De gekozen airconditioner(s) laat (laten) toe om de binnentemperatuur met ongeveer 6°C te verminderen ten overstaan van de buitentemperatuur.

NB: deze raming kan verschillen volgens de specifieke kenmerken van uw project.

VLOER	VLOER	X	COËFFICIENT	=	WATT
Geïsoleerd	...	m ²	6	=	...
Niet-geïsoleerd*	...	m ²	15	=	...

PLAFOND					
Geïsoleerd	...	m ²	4	=	...
Niet-geïsoleerd*	...	m ²	10	=	...

BUITEN MUREN					
In de zon/geïsoleerd	...	m ²	8	=	...
In de zon/niet-geïsoleerd	...	m ²	20	=	...
Niet in de zon/geïsoleerd	...	m ²	6	=	...
Niet in de zon/niet-geïsoleerd	...	m ²	10	=	...
Binnenwanden**	...	m ²	15	=	...

VENSTERS					
In de schaduw	...	m ²	45	=	...
In de zon					
In de zon/zonder rolluiken	...	m ²	160	=	...
In de zon/met rolluiken	...	m ²	80	=	...
Aantal bewoners	...	m ²	150	=	...

WARMTEBRONNEN					
Elektrische apparaten	...	watt	1	=	...
Elektrische verlichting	...	watt		=	...
Diverse	...	watt	1	=	...
Volume van de kamer	...	m ³ /u	4	=	...

TOTAAL VEREIST VERMOGEN IN W:

/1000

IN KW:

*: In geval van installatie onder dakconstructie, dit coëfficiënt met twee vermenigvuldigen.
**: Niet in rekening brengen indien wanden in contact staan met een gekoelde ruimte

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

• Algemene tarieven en verplichtingen

1. Deze algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze verbintenissen en hebben behoudens uitdrukkelijke schriftelijke afwijking altijd de overhand op de voorwaarden van de koper.
2. Onze prijslijst is louter indicatief. De beschrijving van de goederen in de catalogi is eveneens louter indicatief. Wij behouden ons het recht voor de componenten en het materiaal tijdens de productie te wijzigen volgens de normale industriële normen.
3. Al onze schriftelijke offertes mogen zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming niet aan derden worden getoond noch gekopieerd.
4. In het bijzondere geval van onze serviceactiviteiten zijn onze algemene verkoopsvoorwaarden beschikbaar op aanvraag.
5. Ingeval producten worden verhuurd, zijn de voorwaarden van toepassing die in de contracten zijn vermeld.

• Bestellingen en leveringstermijnen

6. Door zijn bestelling verklaart de koper onvoorwaardelijk in te stemmen met de verkoops- en leveringsvoorwaarden. De leveringstermijnen zullen in de mate van het mogelijke worden nageleefd volgens de productie-eisen. Een vertraging bij de levering verleent niet het recht een bestelling te annuleren en louter wegens een dergelijke vertraging kan geen enkele vergoeding worden geëist, behalve indien de leveringstermijnen objectief gezien onredelijk zou zijn en indien de koper uitdrukkelijk heeft aangestipt dat de naleving van de termijnen in zijn ogen een essentiële voorwaarde is.
7. In geval van een volledige of gedeeltelijke annulering van een bestelling betreffende de levering van goederen door de koper of die door zijn toedoen wordt veroorzaakt, zal van de koper een forfaitaire en niet te verlagen vergoeding worden geëist die gelijk is aan 30% van het bedrag van de geannuleerde bestelling of van het geannuleerde gedeelte van de bestelling.
8. Bij elke bestelling van afgewerkte producten en toebehoren voor minder dan 300,00 euro netto (exclusief BTW) zal voor de behandelingskosten een forfaitair bedrag van 10,00 euro (exclusief BTW) worden geëist en toegevoegd aan het totaal van de bestelling.

• Betalingen en beheer van de onbetaalde bedragen

9. De goederen blijven eigendom van de verkoper tot wanneer de factuur volledig is betaald. In geval van de volledige of gedeeltelijke niet-betaling van de levering wegens welke oorzaak ook, behouden wij ons het recht voor de onbetaalde goederen op kosten van de koper terug te nemen.
10. Elke klacht betreffende de goederen moet binnen de 8 dagen na de ontvangst ervan worden ingediend per aangetekende brief. Behoudens ons voorafgaand akkoord zal geen enkele terugzending van goederen worden aanvaard en voor zover de goederen ons in goede staat in hun originele staat worden geretourneerd.
11. De risico's die verbonden zijn aan het transport van de goederen blijven ten laste van de koper.
12. Elke betaling moet aan ons gebeuren en in de munt waarin de factuur is opgesteld. De betalingen zijn verschuldigd binnen de termijnen die in het contract zijn voorzien. Behoudens voorafgaand en schriftelijk akkoord zijn al onze facturen contant betaalbaar. De niet-betaling van een som op de vervaldag ervan leidt tot de onmiddellijke opeisbaarheid van alle sommen, ongeacht de voorziene betalingswijze. Elke factuur die op de vervaldag ervan niet is betaald, brengt van rechtswege en zonder ingebrekestelling een verwijlinterrest op tegen de rentevoet van 10% per jaar. Indien de factuur op de vervaldag ervan niet wordt betaald, zal zij bovendien van rechtswege worden verhoogd met een som die gelijk is aan 15% van het verschuldigde saldo met een minimum van € 75,00 bij wijze van niet te verlagen en forfaitair strafbeding, verhoogd met de invorderingskosten.
13. Indien de koper eveneens een leverancier van onze vennootschap is, kan in geval van de niet-betaling van een factuur op de vervaldag ervan van rechtswege een verrekening plaatshebben.

• Garantie

14. Het toestel moet worden geïnstalleerd door een geschoold vakman die tijdens de hele duur van de installatie de geldende normen en voorschriften van onze technische handleidingen moet volgen.

De gebruiksaanwijzing die bij het toestel is gevoegd, moet nauwgezet worden gevolgd en het toestel moet op een passende manier worden gehanteerd. Bovendien moet het toestel geregeld door een specialist worden onderhouden.

Enkel in deze omstandigheden wordt het toestel gegarandeerd in het kader van de geldende wetgeving.

15. De garantie geldt vanaf de aankoopdatum van het toestel en dekt elke constructiefout. Om in aanmerking te worden genomen, moet bij elk verzoek om vervanging of herstelling krachtens de garantie de factuur worden voorgelegd en moet het toestel worden terugbezorgd met het inschrijvingsnummer ervan en samen met de toebehoren, het garantiecertificaat en de gebruikshandleiding. De duur van de garantie bedraagt doorgaans:

- 3 jaar of 5 jaar voor de kuip (heetwatertoestel)
- 2 jaar voor de componenten van het heetwatertoestel
- 2 jaar voor de verwarmingsketels en klimaatregelingssystemen

In alle gevallen wordt de exacte duur vermeld in de verstrekke documentatie (gebruiksaanwijzing, ...).

De vervanging van een component kan in geen geval de initiële duur van de garantie verlengen.

De garantie geldt maar wanneer de toestellen normaal worden gebruikt en dekt niet de beschadigingen die bijvoorbeeld voortvloeien uit:

- waterdruk (meer dan 7 bar)
- wijziging van het veiligheidsaggregaat (getarreed op maximum 7 bar) of het gebruik van een niet-gehomologeerd veiligheidsaggregaat.
- ontbreken of slechte werking van het veiligheidsaggregaat (bijvoorbeeld blokkering die te wijten is aan kalkvorming, vorst, ...)
- fout in de elektrische aansluitingen of incorrecte aarding
- het onder spanning zetten zonder water
- allerlei schade, veroorzaakt door schokken of een val
- kalkaanslag en niet-vervanging van de anode (om het jaar)
- gebrekkige hydraulische aansluiting
- waterkwaliteit die niet in overeenstemming is met de karakteristieken die als volgt worden bepaald:
 - in Frankrijk door de D.T.U.60.1
 - in België door het Koninklijk Besluit van 27 april 84 en ERRATA van 21 mei 85.

De garantie beperkt zich tot de vervanging of de herstelling van de toestellen en componenten die wij hebben erkend als zijnde van meet af aan gebrekkig.

Het arbeidsloon, de verpakings- en reiskosten komen voor rekening van de koper.

De vervanging of de herstelling van een component, van een toestel kan in geen geval aanleiding geven tot een schadevergoeding.

De garantie dekt niet de eventuele schade die wordt veroorzaakt rondom en in de omgeving van het toestel (vb.: de waterschade die had kunnen worden voorkomen door een onmiddellijke herstelling van het toestel).

De garantie geldt enkel voor het toestel en voor de componenten ervan die door ons zijn geleverd, met uitsluiting van de volledige elektrische of hydraulische installatie van het toestel of van een gedeelte ervan.

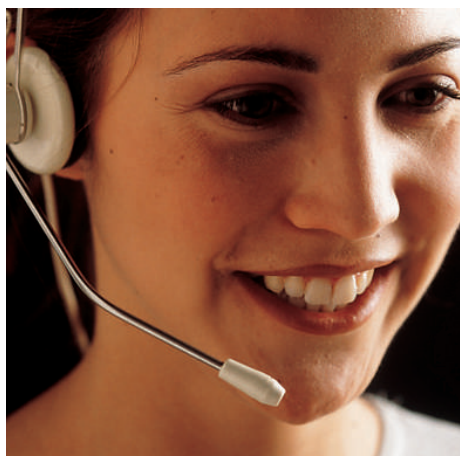
Wij kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor de kosten die worden veroorzaakt door het monteren of het demonteren van enig toebehoren of van enige inrichting, dat/die niet absoluut noodzakelijk is voor de werking van het toestel en dat/die de toegang ertoe belemmert en die kosten vallen in geen geval onder de garantie.

Tot slot kan de fabrikant niet worden gehouden tot de betaling van een schadeloosstelling of van een vergoeding ten gevolge van een eventuele gebruiksderving, onrechtstreekse schade, het niet-in-gebruik-zijn van de uitrusting of het werkloos zijn van het personeel, commercieel verlies of winstderving, welk risico door de koper als onvermijdelijk wordt aanvaard.

• Bevoegde instanties

16. Elk geschil dat zou kunnen ontstaan met betrekking tot de interpretatie of de uitvoering van onze overeenkomsten valt onder de uitsluitende bevoegdheid van de hoven en rechtbanken van Namen.

ONZE DIENSTEN



DIENT NA VERKOOP

Om op een snelle en efficiënte manier te beantwoorden aan alle aanvragen tot technische interventie, is ARISTON in België uitgerust met een eigen organisatie voor dienst na verkoop.

Tijdens de winterperiode kunnen interventies op gaswandketels, tegen vergoeding op zaterdag worden uitgevoerd.

Onze mensen gebruiken enkel originele wisselstukken, dit om de beste prestaties van uw ARISTON – product te garanderen. Alle wisselstukken van al onze producten zijn continu in voorraad in ons magazijn in Brussel.

De kwaliteit van de dienst na verkoop ARISTON wordt gewaarborgd door een continue update van alle technische documentatie. Het personeel wordt regelmatig bijgeschoold dankzij een aangepast opleidingsprogramma.

Om u een langdurige, feilloze werking te garanderen van uw producten ARISTON biedt onze dienst na verkoop u een aantal onderhoudscontracten aan. Naargelang de gedekte onderdelen. Onder andere een omniumcontract dat werkelijk alles dekt.

OMNIUM Garantie

De kwaliteit van de producten en diensten is voor ARISTON van het allergrootste belang. Om U van ons vertrouwen in deze kwaliteit te overtuigen, biedt ARISTON op de meeste van haar producten een omniumgarantie aan. Deze garantie geldt volgens de condities die zijn aangegeven in de handleiding en op de garantietaal. U vindt de garantietaal en de handleiding terug in de verpakking van het product.

COMMERCIELE BINNENDIENST

Tel.: 02/333 48 48

Fax: 02/333 48 49

Mail:

internalsales.be@aristonthermo.com

DIENT NA VERKOOP

Tel.: 02/333 48 88

Fax: 02/333 48 89

Mail:

service.be@aristonthermo.com

DIENT WISSELSTUKKEN

Tel.: 02/333 48 22

Fax: 02/333 48 42

Mail:

spareparts.be@aristonthermo.com



demagro

ELECTRO

DEMAGRO electro bvba

Ambachtenlaan 13

3001 Heverlee

www.demagro.be

Tel. : +32(0)16/40 01 47

Fax : +32(0)16/40 03 22

e-mail: info@demagro.be