



ARISTON



AIRCONDITIONING | 2020



WARM WATER | HERNIEUWBARE ENERGIE | AIRCONDITIONING

HET PERFECTE KLIMAAT VOOR ELK TYPE COMFORT

PROtech

AIRCONDITIONERS

NEVIS PLUS R32



MONO SPLIT INVERTER
25 - 35 - 50



MULTI SPLIT INVERTER
DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA

PRIOS R32



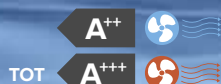
MONO SPLIT INVERTER
70

NEMUS
T E C H

CASSETTE COMPACT



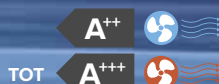
MONO SPLIT INVERTER
25* - 35 - 50



CONSOLE



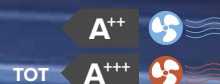
MONO SPLIT INVERTER
25* - 35



VLOER & PLAFOND



MONO SPLIT INVERTER
50



AIRCONDITIONERS

8 / NEVIS PLUS MONO SPLIT
10 / MULTI SPLIT DUAL / TRIAL
12 / MULTI SPLIT QUAD / PENTA
14 / CASSETTE COMPACT

16 / CONSOLE
18 / VLOER & PLAFOND
20 / PRIOS R32 MONO SPLIT

* Alleen voor Multi-Split-oplossingen

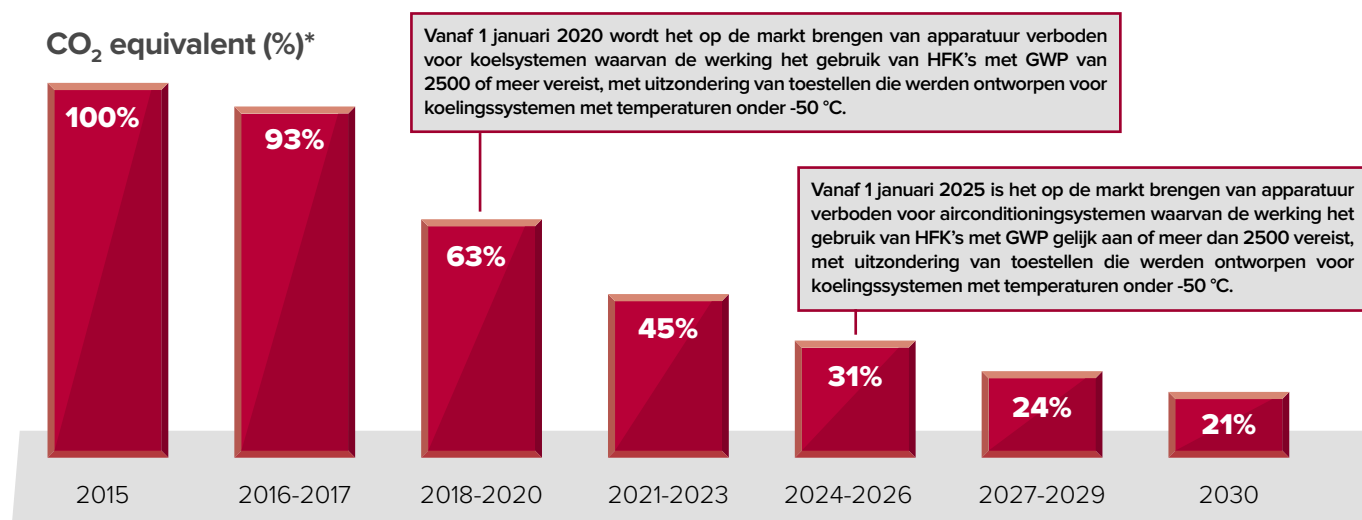
ALTIJD MINDER CO₂, ALTIJD DUURZAMER



Op 16 april 2014 werd de richtlijn (EU) nr. 517/2014 betreffende de broeikasteffecten gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie met als doel het milieu te beschermen door de uitstoot van broeikasgassen te verminderen want als deze worden vrijgegeven aan de atmosfeer, versnelt het broeikaseffect.

Van de verschillende punten legt de richtlijn de vermindering op van fluorkoolwaterstoffen (HFK's), een groep gassen die hoofdzakelijk wordt gebruikt als koelmiddel in airconditioningsystemen.

De geleidelijke vermindering van de HFK-bedragen, uitgedrukt in CO₂-equivalent, wordt in verschillende fasen toegepast, en meer specifiek vanaf 1 januari 2020 voor de klimaatregelingssector:



* Grafische gegevens van de (EU) richtlijn nr 517/2014

AIRCONDITIONERS ARISTON MET KOELGAS R32



Met de nieuwe **NEVIS PLUS** en **PRIOS R32** vervolledigt Ariston zijn gamma airconditioners met koelgas R32, anticiperend op de (EU) richtlijn nr 517/2014 waarbij het verboden wordt om nog koelgas R410 te gebruiken vanaf **2025**.



VOORDELEN VAN KOELGAS R32 IN VERGELIJKING MET R410A:

- / **KLEINE IMPACT OP DE KLIMAATOPWARMING**
- / **MINDER VLOEISTOF NODIG VOOR EEN IDENTIEKE VERMOGENSAFGIFTE**
- / **TOTALE COMPATIBILITEIT VAN DE INSTALLATIE EN ONDERHOUDSWERKEN**

KOELGAS	GWP	ODP
R22 (HCFK)	1810	0.055
R410A (HFK mix)	2088	0
R32 (HFK)	675	0

GWP (Global Warming Potential)

is een indicatie van de schadelijkheid van een gas in vergelijking met het broeikas effect en dit in een bepaalde tijd, de referentievloeistof is de CO₂ waarvan de GWP 1 is, de GW hier wordt gegeven voor een duur van 100 jaar, hoe hoger het getal, hoe schadelijker de vloeistof is.

ODP (Ozone Depletion Potential)

Geeft de afbraakwaarde aan die een chemische verbinding aan de ozonlaag toebrengt.

De referentie voor deze schaal is trichloorfluormethaan, dat de potentie heeft voor ozonische uitputting 1,0



HET PERFECTE KLIMAAT, ALTIJD BINNEN BEREIK



Dankzij het nieuwe accessoire “**Wi-Fi kit**” kent het ideale klimaat voor Ariston geen grenzen.

- / **TOTALE KLIMATOLOGISCHE CONTROLE OP VERPLAATSING EN THUIS**
- / **«ARISTON CLIMA», DE APP VOOR SMARTPHONE EN TABLE**
- / **WIFI KIT VOOR UW AIRCONDITIONER**



APP ARISTON CLIMA
beschikbaar op:



De nieuwe kit omvat een USB stick die met het display paneel verbonden moet worden.

Zodra de installatie voltooid is, rest u alleen nog de app **ARISTON CLIMA** te configureren om steeds het gewenste klimaat binnen handbereik te hebben.

AIRCONDITIONERS



	NEVIS PLUS			MULTI SPLIT				
	25	35	50	DUAL	TRIAL	QUAD	PENTA**	
Energieklasse koeling	A++			A++				-
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)	A+++			A+++				-
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)	A+			A++				-
SEER	7,07	6,37	6,7	6,83	6,36	6,9	-	
SCOP (warmer seizoen)	4,83	5,2	4,9	4,94	5,13	5,2	-	
SCOP (tussenseizoen)	4,02	4,2	4,03	4,95	5,35	5,0	-	
Connectiviteit	Wi-Fi kit in optie			-				
Koelgas	R32			R32				
REFERENTIE BESTELLING	3381291	3381292	3381293	3381242***	3381243***	3381262***	3381263***	
Prijs (€)	1480 €	1576 €	2534 €	1859 €	2570 €	3002 €	4007 €	
Pagina	8			10		12		

* Alleen NEVIS PLUS-modellen.

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

*** Alleen externe unit. Keuze interne unit p.107.



CASSETTE COMPACT		CONSOLE	VLOER & PLAFOND	PRIOS R32
35	50	35	50	70
A++		A++	A++	A++
A+++		A+++	A+++	A+++
A+		A+	A+	A+
7,8	6,1	7,7	6,1	6,1
5,1	4,9	5,1	5,1	5,05
4,6	4,0	4,3	4,0	4,03
-		-	-	Wi-Fi kit in optie
R32		R32	R32	R32
3371317 + 3381345 + 3381308	3381318 + 3381345 + 3381309	3381341 + 3381308	3381333 + 3381309	3381296
2179 €	2836 €	2029 €	2641 €	2992 €
14		16	18	20

NEVIS PLUS

ENERGIEKLASSE



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



APP ARISTON
CLIMA

WI-FI KIT

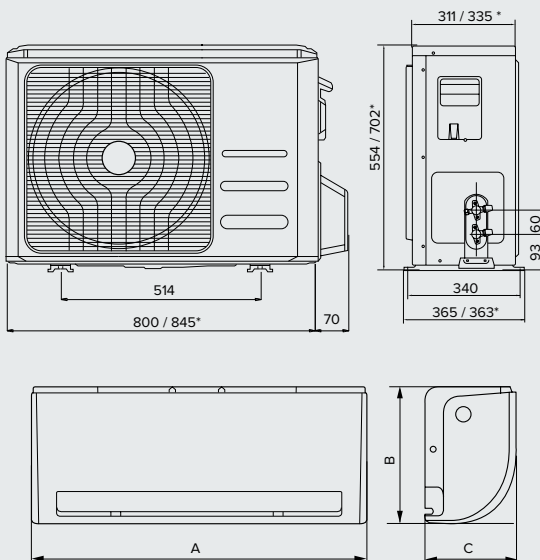


TOEBEHOREN

De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 22-23.

AFMETINGEN



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	NEVIS PLUS 25 MUDO	3381291	1480 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 25 UD0-I	3381268	-
Buitenunit	NEVIS PLUS 25 MD0-O	3381279	-
Product	NEVIS PLUS 35 MUDO	3381292	1576 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 35 UD0-I	3381269	-
Buitenunit	NEVIS PLUS 35 MD0-O	3381280	-
Product	NEVIS PLUS 50 MUDO	3381293	2534 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 50 UD0-I	3381278	-
Buitenunit	NEVIS PLUS 50 MD0-O	3381281	-

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381359	79,00 €

Afmetingen		NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO
A	mm	716	804	964
B	mm	300	300	325
C	mm	193	193	222

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.



Model	NEVIS PLUS 25 MUDO	NEVIS PLUS 35 MUDO	NEVIS PLUS 50 MUDO
-------	--------------------	--------------------	--------------------

SEIZOENS-GEBOUDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling	A++	A++	A++	
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)	A+++	A+++	A+++	
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)	A+	A+	A+	
SEER	7,07	6,37	6,70	
SCOP (warmer seizoen)	4,83	5,20	4,90	
SCOP (tussenseizoen)	4,02	4,20	4,03	
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	2,7	3,71	5,37
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	2,93	3,19	4,54
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	2,23	2,58	4,05
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	134	204	280
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	848	855	1287
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	778	859	1406
Koelfunctie	JA	JA	JA	
Verwarmingsfunctie	JA	JA	JA	
Referentieverwarmingsseizoen	Tussen-/warmer seizoen	Tussen-/warmer seizoen	Tussen-/warmer seizoen	
Geluidsniveau binneneenheid	dB(A)	53	54	57
Geluidsniveau buiteneenheid	dB(A)	58	60	62
Type koelvloeistof	R32	R32	R32	
GWP	kgCO ₂ éq	675	675	675

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	2704 (923 - 3251) 9231	3707 (1343 - 4312) 12656	5371 (1776 - 6634) 18337
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	2233 (524 - 3550) 7623	2578 (953 - 4003) 8801	4049 (1131 - 5834) 13823
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	807 (65 - 1190)	1388 (110 - 1586)	1694 (128 - 1851)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	567 (147 - 1205)	724 (176 - 1084)	1017 (195 - 1392)
Nominale EER bij 35 °C		3,35	2,67	3,17
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		4,67/2,91	5,19/2,93	5,00/2,72

KENMERKEN

Max. geluidsniveau buiteneenheid	dB(A)	58	60	62
Luchtdebiet binneneenheid	m ³ /u	523	620	958
Luchtdebiet buiteneenheid	m ³ /u	2000	2000	2100
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat binneneenheid		Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links
IP-beschermingsklasse binneneenheid		IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse buiteneenheid		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	15	15	15
Type compressor		ROT	ROT	ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"	3/8"	1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8	0,95	1,48
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5	5	5
Max. lengte verbindingen	m	25	25	25
Max. hoogteverschil binneneenheid - buiteneenheid	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

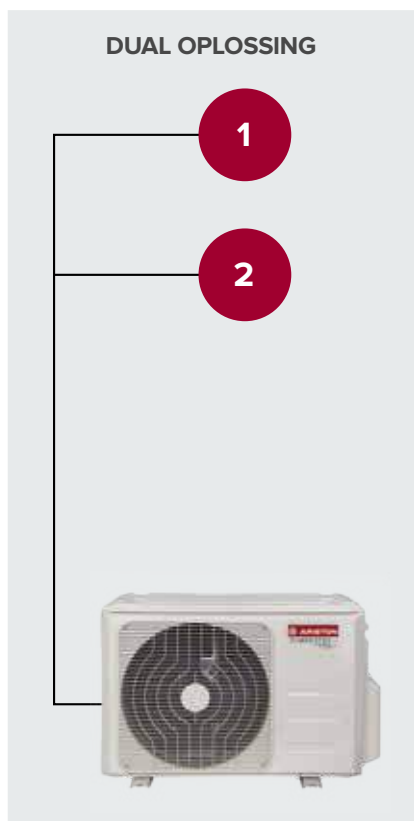
GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binneneenheid	mm	716x300x193	804x300x193	964x325x222
Afmetingen verpakking binneneenheid	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
Gewicht binneneenheid (netto/bruto)	kg	7,5/10,1	8,2/10,9	10,8/14,3
Afmetingen buiteneenheid	mm	870x554x311	870x554x311	870x554x311
Afmetingen verpakking buiteneenheid	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390
Gewicht buiteneenheid (netto/bruto)	kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9

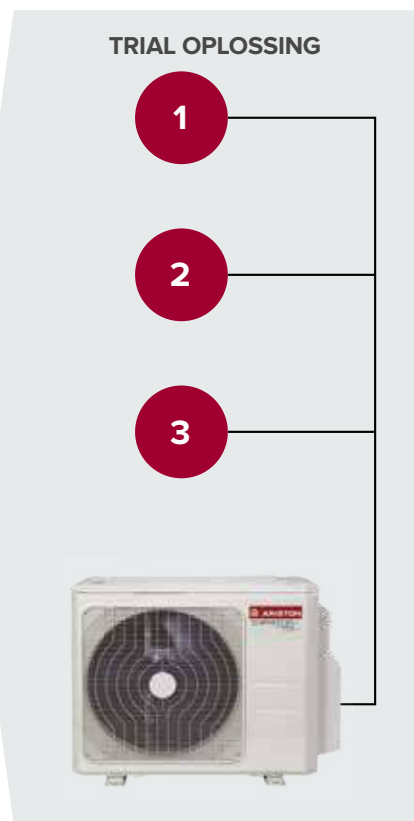
⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽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.

MULTI SPLIT DUAL / TRIAL



BINNENUNIT (verschillende mogelijke combinaties)



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.
Raadpleeg de mogelijke MULTI-combinaties op pagina 24-25.



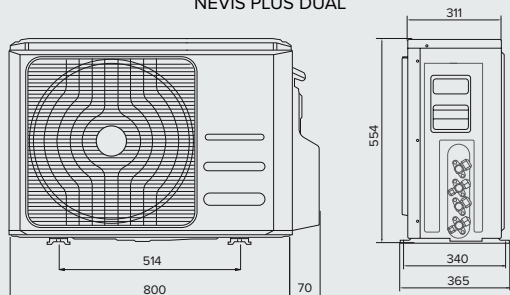
3D INVERTER DC PRQ^{tech}



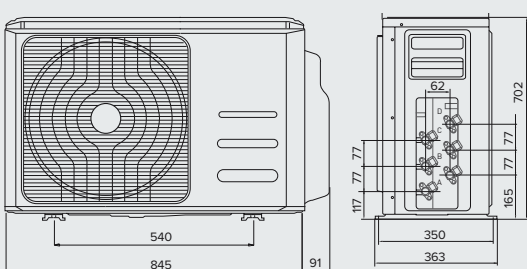
APP ARISTON CLIMA

AFMETINGEN

NEVIS PLUS DUAL



NEVIS PLUS TRIAL



	MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX HT B6
Buitenunit	DUAL 50 XD0-O	3381242	1859 €
Buitenunit	TRIAL 80 XD0C-O	3381243	2570 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 25 UD0-I	3381268	561 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 35 UD0-I	3381269	597 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 50 UD0-I	3381278	953 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 025 UD0-I	3381342	905 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1170 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 035 UD0-I	3381317	935 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1200 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 050 UD0-I	3381318	990 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1255 €
Binnenunit	CONSOLE 025 U-I	3381340	925 €
Binnenunit	CONSOLE 035 U-I	3381341	1050 €

Elektronische expansieklep meegeleverd.
* Het paneel is een verplicht onderdeel voor de werking van de binnenunit.

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI**	3381359	79,00 €

** Alleen NEVIS PLUS-modellen.

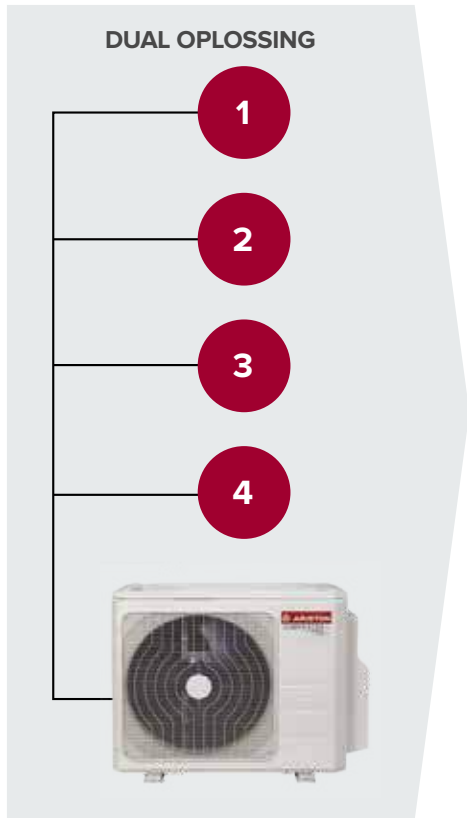
Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.



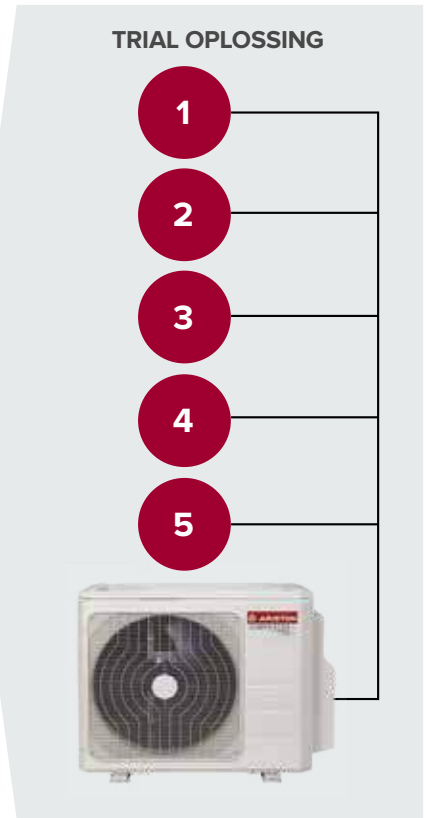
Model	DUAL			TRIAL			
SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES ⁽²⁾							
Energieklasse koeling	A++			A++			
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)	A+++			A+++			
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)	A++			A++			
SEER	6,83			6,36			
SCOP (warmer seizoen)	4,94			5,13			
SCOP (tussenseizoen)	4,95			5,35			
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	5,20		8,00			
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	5,03		6,35			
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,80		5,91			
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	278		428			
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1426		1734			
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1650		2038			
Koelfunctie	JA			JA			
Verwarmingsfunctie	JA			JA			
Referentieverwarmingsseizoen	Tussen-/warmer seizoen			Tussen-/warmer seizoen			
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	52		52			
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	61,5		66			
Type koelvloeistof	R32			R32			
GWP	kgCO ₂ éq.	675		675			
RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽³⁾							
Nominale koelvermogen (min-max)	W	4800 (3329 - 9252)		5910 (3329 - 9252)			
	BTU/u	17753		27312			
Nominale verwarmingsvermogen (min-max)	W	5427 (3151 - 8362)		7777 (3151 - 8362)			
	BTU/u	16387		20177			
Nominale opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	1745 (1092 - 3023)		2567 (1092 - 3023)			
Nominale opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1294 (980 - 2847)		1703 (980 - 2847)			
Nominale EER bij 35 °C			3,11	3,03			
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C			4,85	4,97			
KENMERKEN							
	Model	25	35	50	25	35	50
Max. geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	60	62	58	60	62
Luchtdebiet binnenunit	m ³ /u	523	620	958	523	620	958
Luchtdebiet buitenunit	m ³ /u	2000	2000	2100	2000	2000	2100
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1	1,2	1,8	1	1,2	1,8
Plaats afvoer condensaat binnenunit		Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links
IP-beschermingsklasse binnenunit		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
IP-beschermingsklasse buitenunit		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aardings noodzakelijk	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15	15	15	15	15	15
Type compressor		ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter gasbuis	inch	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8	0,95	1,48	0,8	0,95	1,48
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	2x5	2x5	2x5	3x5	3x5	3x5
Max. lengte verbindingen	m	2x15/20	2x15/20	2x15/20	3x15/25	3x15/25	3x15/25
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m	10	10	10	10	10	10
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15	15	15	15
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
GEWICHT EN AFMETINGEN							
Afmetingen buitenunit	mm	800x554x340			914x607x360		
Afmetingen verpakking buitenunit	mm	940x615x420			985x760x435		
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	kg	37,8/40,5			53/56,4		

⁽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 binnenunit.

NEVIS PLUS QUAD / PENTA



BINNENUNIT (verschillende mogelijke combinaties)



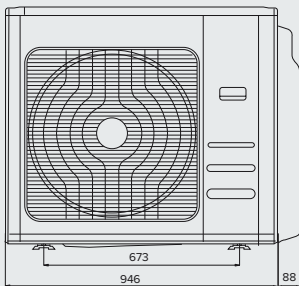
De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.
Raadpleeg de mogelijke MULTI-combinaties op pagina 25.



APP ARISTON CLIMA

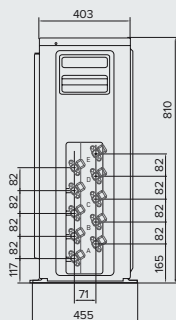
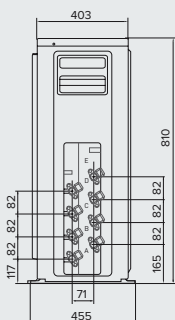
AFMETINGEN

NEVIS PLUS



QUAD

PENTA



	MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX HT B6
Buitenunit	QUAD 110 XDOC-O	3381262	3002 €
Buitenunit	PENTA 121 D0G-O	3381263	4007 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 25 UDO-I	3381268	561 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 35 UDO-I	3381269	597 €
Binnenunit	NEVIS PLUS 50 UDO-I	3381278	953 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 025 UDO-I	3381342	905 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1170 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 035 UDO-I	3381317	935 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1200 €
Binnenunit	CASSETTE CCA 050 UDO-I	3381318	990 €
Paneel*	PANNEAU CCA	3381345	265 €
			1255 €
Binnenunit	CONSOLE 025 U-I	3381340	925 €
Binnenunit	CONSOLE 035 U-I	3381341	1050 €

Elektronische expansieklep meegeleverd.

* Het paneel is een verplicht onderdeel voor de werking van de binnenunit.

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381359	79,00 €

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.



Model	QUAD			PENTA					
SEIZOENSGBONDEN PRESTATIES ⁽²⁾									
Energieklasse koeling	A++								
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)	A+++								
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)	A++								
SEER	6,90								
SCOP (warmer seizoen)	5,20								
SCOP (tussenseizoen)	5,00			Airconditioningsysteem met nominale koelcapaciteit meer dan 12 kW. De verordeningen (EG) nrs. 626/2011 en 206/2012 (ErP) zijn niet van toepassing.					
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	10,60							
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	9,87							
Werkdruk théorique chauffage (saison moyenne)	kW	9,41							
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	536							
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	2655							
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	3292							
Koelfunctie	JA						JA		
Verwarmingsfunctie	JA						JA		
Referentieverwarmingsseizoen	Tussen-/warmer seizoen								
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	52							
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	67							
Type koelvloeistof	R32			R32					
GWP	kgCO ₂ éq.	675	675						
RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾ ⁽²⁾									
Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	9406 (3329 - 9252) 36188		9534 (5120 - 13984) 42334					
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	10566 (3151 - 8362) 32112		12382 (5168 - 13155) 32549					
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	368 (1092 - 3023)		3918 (1688 - 4580)					
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	2577 (980 - 2847)		3918 (1452 - 4321)					
Nominale EER bij 35 °C		2,87		3,16					
COP nominal à 7°C		4,96		4,92					
KENMERKEN									
	Model	25	35	50	25	35	50		
Max. geluidsniveau buitenunit	dB(A)	50	60	62	58	60	62		
Luchtdebiet binnenunit	m ³ /u	523	620	958	523	620	958		
Luchtdebiet buitenunit	m ³ /u	2000	2000	2100	2000	2000	2100		
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1	1,2	1,8	1	1,2	1,8		
Plaats afvoer condensaat binnenunit		Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links		
IP-beschermingsklasse binnenunit		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0		
IP-beschermingsklasse buitenunit		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24		
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph Aarding noodzakelijk	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1		
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	15	15	15	15	15	15		
Type compressor		ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT		
Diameter vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
Diameter gasbuis	inch	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"		
Standaardlast koelvloeistof	kg	0,8	0,95	1,48	0,8	0,95	1,48		
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	4x5	4x5	4x5	5x5	5x5	5x5		
Max. lengte verbindingen	m	4x15/30	4x15/30	4x15/30	5x15/30	5x15/30	5x15/30		
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m	10	10	10	10	10	10		
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	15	15	15	15	15	15		
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50		
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30		
GEWICHT EN AFMETINGEN									
Afmetingen buitenunit	mm	946x810x410			946x810x455				
Afmetingen verpakking buitenunit	mm	1090x845x500			1090x845x500				
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	kg	69,9/75,7			74,6/80,6				

⁽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 binnenunit.

CASSETTE COMPACT

ENERGIEKLASSE



3D INVERTER DC
NEMUS
TECH

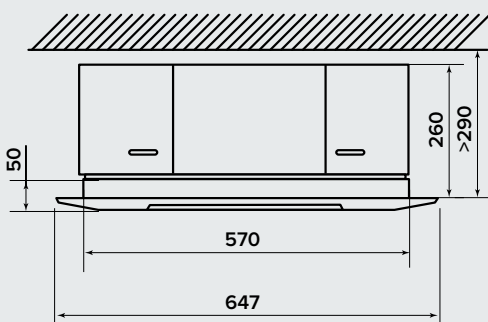
- / Koelgas R32
- / Energieklasse A ++
- / 3D INVERTER-technologie
- / **Condensaatpomp opgenomen in de binnenunit**
- / GOLDEN FIN-behandeling om corrosie te vermijden
- / AIRFLOW 360°
- / BOOSTER-functie
- / MEMORY-functie
- / Koudemiddel-gasleksensor



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 22-23.

AFMETINGEN*



* Afmetingen cassette compact CCA25 zijn identiek.

	MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX HT B6
Product	CASSETTE COMPACT 35		
Binnenunit	CCA 35 UDO-I	3381317	935 €
Paneel**	PANNEAU CCA	3381345	265 €
Buitenunit	MUC 035 MM-O	3381308	979 €
			2179 €***
Product	CASSETTE COMPACT 50		
Binnenunit	CCA 50 UDO-I	3381318	990 €
Paneel**	PANNEAU CCA	3381345	265 €
Buitenunit	MUC 050 MM-O	3381309	1 581 €
			2836 €***

Product **CASSETTE COMPACT 25 (niet beschikbaar voor mono, zie multi oplossingen p.13)**

** Het paneel is een verplicht onderdeel voor de werking van de binnenunit.

*** De prijs van de set omvat de buitenunit, de binnenunit, het paneel en de ECO-afstandsbediening.

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.



Model	CCA 35	CCA 50
-------	--------	--------

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES

SEER		7,8	6,1
SCOP (warmer seizoen)		5,1	4,9
SCOP (tussenseizoen)		4,6	4,0
Theoretisch vermogen (I) koeling	kW	3,5	5,3
Theoretisch vermogen (I) verwarming (warmer seizoen)	kW	3,5	5,3
Theoretisch vermogen (I) verwarming (tussenseizoen)	kW	3,1	4,2
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	157	304
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	961,0	1525
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	943	1470
Koelfunctie/Verwarmingsfunctie		JA	JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen	Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau binnenunit/buitenunit	dB(A)	51 / 63	56 / 63

KOELVLOEISTOFINFORMATIE

Type koelvloeistof		R32	R33
GWP		675	675
Standaard lading	Kg	0,87	1,15
	t CO ₂ eq.	0,587	0,78

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾

Nominaal koelvermogen	W	3520	5280
	BTU/u	12011	18016
Nominaal koelvermogen min-max	W	1520 - 5280	2900 - 5740
	BTU/u	5186 - 18016	9895 - 19586
Nominaal verwarmingsvermogen	W	4633	5406
	BTU/u	15808	18446
Nominaal verwarmingsvermogen min-max	W	1030-5570	2370 - 6100
	BTU/u	3515 - 19006	8087 - 22554
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling	W	850	1633
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling min-max	W	350 - 1600	720 - 1860
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming	W	1100	1460
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming min-max	W	310 - 1800	700 - 1930
Nominale EER bij 35°C		4,3	3,11
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		4,17 / -	3,76 / -

TECHNISCHE KENMERKEN

Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,2	1,7
--------------------------	-----	-----	-----

INSTALLATIE KENMERKEN

Plaats afvoer condensaat binnenunit		-	-
IP-beschermingsklasse binnenunit / buitenunit		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V -Ph	50-230-1	50-230-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A		
Type compressor		ROT	ROT
Diameter van de vloeistofbuis	inch	1/4"	1/4"
Diameter van de gasbuis	inch	3/8"	1/2"
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5	5
Max. lengte verbindingen	m	25	30
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m	15	15
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	12	13
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15 ; 50	-15 ; 50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15 ; 30	-15 ; 30
Oppomphoogte condensaat	mm	<530	<530

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binnenunit	mm	570x260x570	570x260x570
Afmetingen verpakking binnenunit	mm	662x662x317	662x662x317
Gewicht binnenunit (netto/bruto)	Kg	16,2/21,4	16,2/21,4
Afmetingen buitenunit	mm	800x554x333	800x554x333
Afmetingen verpakking buitenunit	mm	920x320x625	920x390x625
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	Kg	34,7/37,5	33,7/36,6

⁽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.

CONSOLE

ENERGIEKLASSE



- / Koelgas R32
- / Energieklasse A ++
- / 3D INVERTER-technologie
- / GOLDEN FIN-behandeling om corrosie te vermijden
- / BOOSTER-functie
- / MEMORY-functie
- / Koudemiddel-gasleksensor

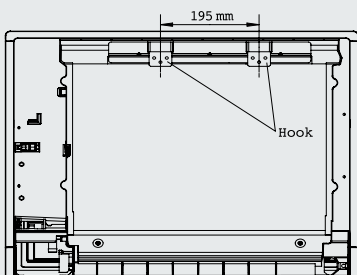
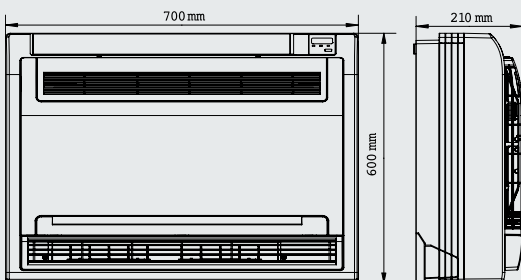
3D INVERTER DC
NEMUS
T E C H



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 22-23.

AFMETINGEN*



* Afmetingen CON25 zijn identiek.

	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	CONSOLE 35		
Binnenunit	CON 035 U-I	3381341	1050 €
Buitenunit	MUC 035 MM-O	3381308	979 €
			2029 €
Product	CONSOLE 25 (niet beschikbaar voor mono, zie multi oplossingen p.13)		

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.



GOLDEN FIN



VOLG MIJ

TECHNOLOGIE
3D
INVERTERKOELMIDDEL
LEKDETECTORTYPE
R32
KOELVLOEISTOFOMNIUM
GARANTIE

Model	CON 35
--------------	---------------

SEIZOENSGEBONDEN PRESTATIES

SEER		7,7
SCOP (warmer seizoen)		5,1
SCOP (tussenseizoen)		4,3
Theoretisch vermogen (1) koeling	kW	3,5
Theoretisch vermogen (1) verwarming (warmer seizoen)	kW	3,5
Theoretisch vermogen (1) verwarming (tussenseizoen)	kW	3,6
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	159
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	961
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1172
Koelfunctie/Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau binneneunit/buiteneunit	dB(A)	55 / 62

KOELVLOEISTOFINFORMATIE

Type koelvloeistof		R32
GWP		675
Standaard lading	Kg	0,87
	t CO ₂ eq.	0,59

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK (2)

Nominaal koelvermogen	W	3520
	BTU/u	12011
Nominaal koelvermogen min-max	W	770 - 3810
	BTU/u	2627 - 13000
Nominaal verwarmingsvermogen	W	4487
	BTU/u	15310
Nominaal verwarmingsvermogen min-max	W	460-4740
	BTU/u	1567 - 16174
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling	W	1170
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling min-max	W	174 - 1844
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming	W	1100
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming min-max	W	149 - 1465
Nominale EER bij 35°C		3,92
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		3,74 / -

TECHNISCHE KENMERKEN

Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,2
--------------------------	-----	-----

INSTALLATIE KENMERKEN

Plaats afvoer condensaat binneneunit		-
IP-beschermingsklasse binneneunit / buiteneunit		IPX0 / IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V -Ph	50-220-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	20
Type compressor		ROT
Diameter van de vloeistofbuis	inch	1/4"
Diameter van de gasbuis	inch	3/8"
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	25
Max. hoogteverschil binneneunit - buiteneunit	m	15
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	12
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15 ; 50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15 ; 30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binneneunit	mm	700x600x210
Afmetingen verpakking binneneunit	mm	810x710x305
Gewicht binneneunit (netto/bruto)	Kg	14,8 / 19,0
Afmetingen buiteneunit	mm	390x920x625
Gewicht buiteneunit (netto/bruto)	Kg	14,8 / 37,5

(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.

VLOER & PLAFOND

ENERGIEKLASSE



- / Koelgas R32
- / Energieklasse A ++
- / 3D INVERTER-technologie
- / GOLDEN FIN-behandeling om corrosie te vermijden
- / BOOSTER-functie
- / MEMORY-functie
- / Koudemiddel-gasleksensor
- / Automatische horizontale en verticale SWING

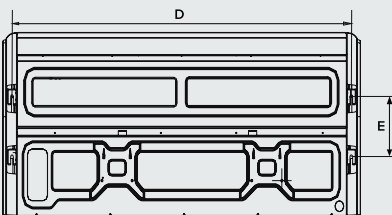
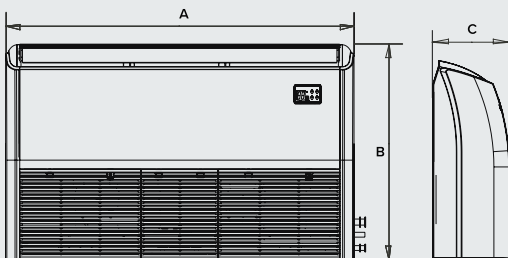
3D INVERTER.DC
NEMUS
T E C H



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 22-23..

AFMETINGEN



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	VLOER & PLAFOND 50		
Binnenunit	CEF 050 U-I	3381333	1060 €
Buitenunit	MUC 050 MM-O	3381309	1581 €
			2641 €

Afmetingen	CEF 050 U-I	
A	mm	1068
B	mm	675
C	mm	235
D	mm	983
E	mm	220

Richtprijs excl. BTW - Recupel Recupel-bijdragen bij te voegen.



GOLDEN FIN



VOLG MIJ

TECHNOLOGIE
3DKOELMIDDEL
LEKDETECTORTYPE
KOELVLOEISTOFOMNIUM
GARANTIE

Model	CEF 50
--------------	---------------

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES

SEER		6,1
SCOP (warmer seizoen)		5,1
SCOP (tussenseizoen)		4,0
Theoretisch vermogen (1) koeling	kW	5,3
Theoretisch vermogen (1) verwarming (warmer seizoen)	kW	5
Theoretisch vermogen (1) verwarming (tussenseizoen)	kW	4,1
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	304
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1373
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1435
Koelfunctie/Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau binnenunit/buitenunit	dB(A)	58 / 64

KOELVLOEISTOFINFORMATIE

Type koelvloeistof		R32
GWP		675
Standaard lading	Kg	1,15
	t CO ₂ eq.	0,78

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK ⁽²⁾

Nominaal koelvermogen	W	5275
	BTU/u	17999
Nominaal koelvermogen min-max	W	2711 - 5568
	BTU/u	9250 - 18999
Nominaal verwarmingsvermogen	W	5569
	BTU/u	19002
Nominaal verwarmingsvermogen min-max	W	2418 - 6301
	BTU/u	8466 - 21500
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling	W	1633
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling min-max	W	670 - 1850
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming	W	1500
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming min-max	W	540 - 1640
Nominale EER bij 35°C		3,23
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		4,71 / -

TECHNISCHE KENMERKEN

Ontvochtigingscapaciteit	l/u	1,7
--------------------------	-----	-----

INSTALLATIE KENMERKEN

Plaats afvoer condensaat binnenunit		-
IP-beschermingsklasse binnenunit / buitenunit		IPX0 / IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph	50-220-1
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A	20
Type compressor		ROT
Diameter van de vloeistofbuis	inch	1/4"
Diameter van de gasbuis	inch	1/2"
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	30
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m	15
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	20
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-15 ; 50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-15 ; 30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binnenunit	mm	1068x675x235
Afmetingen verpakking binnenunit	mm	1145x755x318
Gewicht binnenunit (netto/bruto)	Kg	28 / 33,3
Afmetingen buitenunit	mm	800x333x554
Afmetingen verpakking buitenunit	mm	920x390x615
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	Kg	33,7/36,6

⁽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.

PRIOS R32

ENERGIEKLASSE



3D INVERTER DC
PROtech

- / Koelgas R32
- / Energielabel tot A++
- / 3D INVERTER technologie
- / Compatibel met Wi-Fi kit ARISTON
- / MEMORY functie
- / BOOSTER functie
- / Sensor koelgaslekken
- / AUTO-REINIGING functie



WI-FI KIT

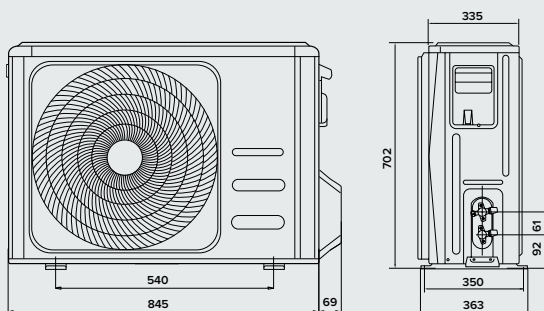
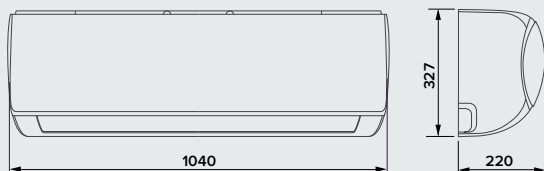


TOEBEHOREN

De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 22-23.

AFMETINGEN



	MODEL	REFERENTIE	PRIJS EX.BTW B6
Product	PRIOS R32 70 MUD0	3381296	2992 €
Binnenunit	PRIOS R32 70 UDO-I	3381295	-
Buitenunit	PRIOS R32 70 MD0-O	3381282	-

TOEBEHOREN	REFERENTIE BESTELLING	PRIJS EX.BTW BP
KIT WI-FI	3381359	79,00 €

Afmetingen

a	mm	940
b	mm	275
c	mm	205
d	mm	800
e	mm	554
f	mm	365
g	mm	70

Richtprijs excl. BTW - Recupel-bijdragen bij te voegen.

KOELMIDDEL
LEKDETECTORGEMAKKELIJK
TE INSTALLERENECO
FUNCTIE

3D-TECHNOLOGIE



AROMATHERAPIE



GEHEUGEN



VOLG MIJ

VENTILATOR MET
12 SNELHEDEN

SUPER STIL



STAND BY



ZELFREINIGEND

TYPE
KOELVLOEISTOF
R32OMNIUM
GARANTIE
2
JAAR

Model

PRIOS R32 70
MUDO

SEIZOENS-GEBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling		A++
Energieklasse verwarming (warmer seizoen)		A+++
Energieklasse verwarming (tussenseizoen)		A+
SEER		6,1
SCOP (warmer seizoen)		5,05
SCOP (tussenseizoen)		4,03
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW	7
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoen)	kW	6,44
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoen)	kW	4,8
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWu/a	412
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoen)	kWu/a	1784
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoen)	kWu/a	1697
Koelfunctie		JA
Verwarmingsfunctie		JA
Referentieverwarmingsseizoen		Tussen-/warmer seizoen
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	59
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	67
Type koelvloeistof		R32
GWP	kgCO ₂ éq	675

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W BTU/u	7185 (2670 - 7948) 23898
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W BTU/u	4800 (1846 - 8792) 16387
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W	2539 (228 - 2960)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W	1290 (327 - 3140)
Nominale EER bij 35 °C		2,81
Nominale COP bij 7 °C / COP bij -7 °C		5,1/2,72

KENMERKEN

Max. geluidsniveau buitenunit	dB(A)	67
Luchtdebiet binnenunit	m ³ /u	1037
Luchtdebiet buitenunit	m ³ /u	3000
Ontvochtigingscapaciteit	l/u	2,6
Plaats afvoer condensaat binnenunit		Rechts/links
IP-beschermingsklasse binnenunit		IPX0
IP-beschermingsklasse buitenunit		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
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m	5
Max. lengte verbindingen	m	50
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m	25
Bijkomende last koelvloeistof	g/m	30
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C	-0,3
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C	-0,5

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binnenunit	mm	1040x327x220
Afmetingen verpakking binnenunit	mm	1120x405x310
Gewicht binnenunit (netto/bruto)	kg	12,3/15,8
Afmetingen buitenunit	mm	845x702x335
Afmetingen verpakking buitenunit	mm	965x765x395
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	kg	51,5/54,5

Belangrijkste kenmerken

		NEVIS PLUS	CASSETTE COMPACT	CONSOLE	VLOER & PLAFOND	PRIOS	
EFFICIËNTIE	R32	R32 Airconditioner gevuld met koelgas R32 met een GWP van 675.	●	●	●	●	●
	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 buitenunit, in functie van de schommelingen van de omgevingstemperatuur.	●	●	●	●	●
	ZELFREINIGEND	Door omkering van de draairichting van de koelventilator in de buitenunit 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 software ter optimalisering van de opnamen om het verbruik in stand-by modus met max. 80 % te laten dalen.	●	-	-	-	●
	GOLDEN FIN	De hydrofiële 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 binnenunit 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 binnenunit 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 buitenunit 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 binnenunit 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 binnenunit worden uitgeschakeld, waardoor het comfort verhoogt. Vooral interessant 's nachts.	●	●	●	●	●

Belangrijkste kenmerken

			NEVIS PLUS	CASSETTE COMPACT	CONSOLE	VLOER & PLAFOND	PRIOS
WELZIJN	SLEEP	Past automatisch de temperatuur aan zodat het 's nachts comfortabeler wordt in de bewuste omgeving.	•	•	•	•	•
	AROMATHERAPIE	Poreuze filter gecombineerd met essentiële oliën (niet meegeleverd met het product) voor de verspreiding van een heerlijk parfum.	•	-	-	•	•
	WASBARE ANTISTOFFILTER	Verwijdert stofjes die aanwezig zijn in de lucht.	•	•	•	•	•
GEBRUIKSGEMAK	UNIVERSELE BINNENUNIT	Universele mono/multi-binnenunit 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 binnenunit.	•	•	•	•	•
	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 werkingsstaat 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 binnenunit 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 buitenunit om roestvorming na verloop van tijd te vermijden.	•	•	•	•	•
	SOEPELE CONDensaATAFVOER	De afvoerbuis voor het condensaat van de binnenunit kan ofwel aan dezelfde kant van de koelbuis, ofwel aan de andere kant worden gepositioneerd, wat de installatie van de airconditioner vereenvoudigt.	•	•	•	•	•

LEGENDE

- Standaard
- Niet beschikbaar

MONO OPLOSSINGEN






PRODUCTBESCHRIJVING

Binnenunit

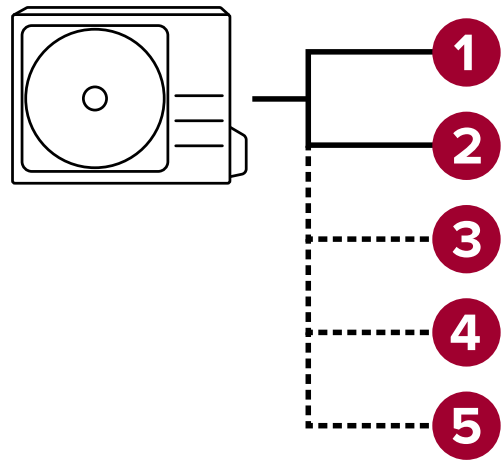
NEVIS PLUS		25	U	D0	-I
model NEVIS PLUS	vermogen 25 → 2,5 kW (ca. 9.000 BTU/u) 35 → 3,5 kW (ca. 12.000 BTU/u) 50 → 5,0 kW (ca. 18.000 BTU/u) 70 → 7,0 kW (ca. 24.000 BTU/u)		type X → Multi U → binnen multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	I → binnen- unit
PRIOS R32					

Buitenunit

DUAL		55	X	D0	-O
model DUAL → 2 binnenunits TRIAL → 3 binnenunits QUAD → 4 binnenunits PENTA → 5 binnenunits	vermogen 55 → 5,5 kW (ca. 18.000 BTU/u) 80 → 8,0 kW (ca. 27.000 BTU/u) 110 → 11,0 kW (ca. 36.000 BTU/u) 121 → 12,1 kW (ca. 42.000 BTU/u)		type X → Multi	SCOP D0 → 4,0 C8 → 3,8	O → buiten- unit

MONO				
Model	25	35	50	70
NEVIS PLUS 	•	•	•	
Model	25	35	50	70
PRIOS R32 				•
Model	25	35	50	70
CASSETTE COMPACT 		•	•	
Model	25	35	50	70
CONSOLE 		•		
Model	25	35	50	70
VLOER & PLAFOND 			•	

MULTI SPLIT MODELLEN: WELKE COMBINATIE KIEZEN?



MULTI				
	Modellen	25	35	50
DUAL	NEVIS PLUS, CASSETTE COMPACT, CONSOLE	••		
		•	•	
			••	
		•		•
TRIAL				
	Modellen	25	35	50
TRIAL	NEVIS PLUS, CASSETTE COMPACT, CONSOLE	•••		
		••	•	
		•	••	
			•••	
		••		•
QUAD				
	Modellen	25	35	50
QUAD	NEVIS PLUS, CASSETTE COMPACT, CONSOLE	••••		
		•••	•	
		••	••	
		•	•••	
		••	•	•
		•••		•
			••••	
		•	••	•
PENTA				
	Modellen	25	35	50
PENTA	NEVIS PLUS, CASSETTE COMPACT, CONSOLE	•••••		
		••••	•	
		•••	••	
		••	•••	
		•••	•	•
		••••		•
		•	••••	
		••	••	•

TOEBEHOREN

Gratis opstart



GRATIS OPSTART AANGEBODEN.

De opstart van het toestel is inbegrepen in de brutoprijs.

De externe units zijn voorgevuld met koelvloeistof tot ≤ 5 m.

De opstart is alleen mogelijk na volledige en correcte installatie van de interne en externe unit + plaatsing van de koperen koelverbindingen door de installateur.

Alvorens een afspraak kan genomen worden voor de gratis opstart van uw Airco, vragen we U de checklist in te vullen die U terugvindt op onze internet-site in de rubriek Airconditioning. (Dit formulier is ook verkrijgbaar bij onze Service-dienst op tel. 02/333 48 88). Gelieve het document ingevuld terug te zenden aan: service@be.elco.net waarna contact kan worden opgenomen voor een afspraak.

VOORGEÏSOLEERDE KOELVERBINDINGEN + FLAIR

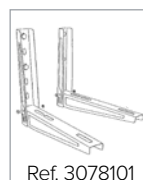
BF

Omschrijving	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
Model 25	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Model 35	Mono	1	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Model 50	Mono	1	1/4" - 1/2"	899011	129 €	899012	214 €	899013	366 €	899021	593 €
Model 70	Mono	1	3/8" - 5/8"	899014	174 €	899015	261 €	899016	448 €	899022	671 €
Dual 55 XD0B-O	Multi	2	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Trial 80 XD0B-O	Multi	3	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Quad 110 XD0B-O	Multi	4	1/4" - 3/8"	899007	119 €	899008	207 €	899010	329 €	899020	552 €
Penta 121 XC8B-O	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

BF

Omschrijving	Split	Referentie	Prijs excl. BTW
Muursteen buitenunit	Mono / Multi	3078101	89 €
Antivibratiekit voor muursteen	heel het gamma	3078102	55 €
Antivibratievoet buitenunit	heel het gamma	3078097	140 €
Condensaatpomp	heel het gamma	704196	188 €
Wi-Fi kit	heel het gamma	3381359	79 €
Universele afstandsbediening	heel het gamma	3381172	29 €



ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

Omschrijving	Split	Spanning	Type schakelaar	Voeding	Verbinding int.-ext.
Model 25	Mono	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Model 35	Mono	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Model 50	Mono	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Model 70	Mono	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 1,5 mm ²
Dual 55 XD0B-O	Multi	230V-50Hz	16A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Trial 80 XD0B-O	Multi	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Quad 110 XD0B-O	Multi	230V-50Hz	25A	3G 2,5 mm ²	5G 2,5 mm ²
Penta 125 XC8B-O	Multi	230V-50Hz	32A	3G 4 mm ²	5G 2,5 mm ²



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

ARISTON
Industrielaan 61
1070 BRUSSEL
www.ariston.com/be

COMMERCIEËLE BINNENDIENST
Tel. : **02/333 48 48**
Fax : **02/333 48 49**
internalsales.be@aristonthermo.com

INTERVENTIE EN ONDERHOUD
Tel. : **02/333 48 88**
Fax : **02/333 48 89**
service.be@aristonthermo.com

ONDERDELEN
Tel. : **02/333 48 22**
Fax : **02/333 48 42**
spareparts.be@aristonthermo.com