



Professional quality in keeping with the times



**WARMTEPOMPEN
LUCHT/LUCHT**

**RESIDENTIEEL GAMMA
2024**



THIBAUT GONNET

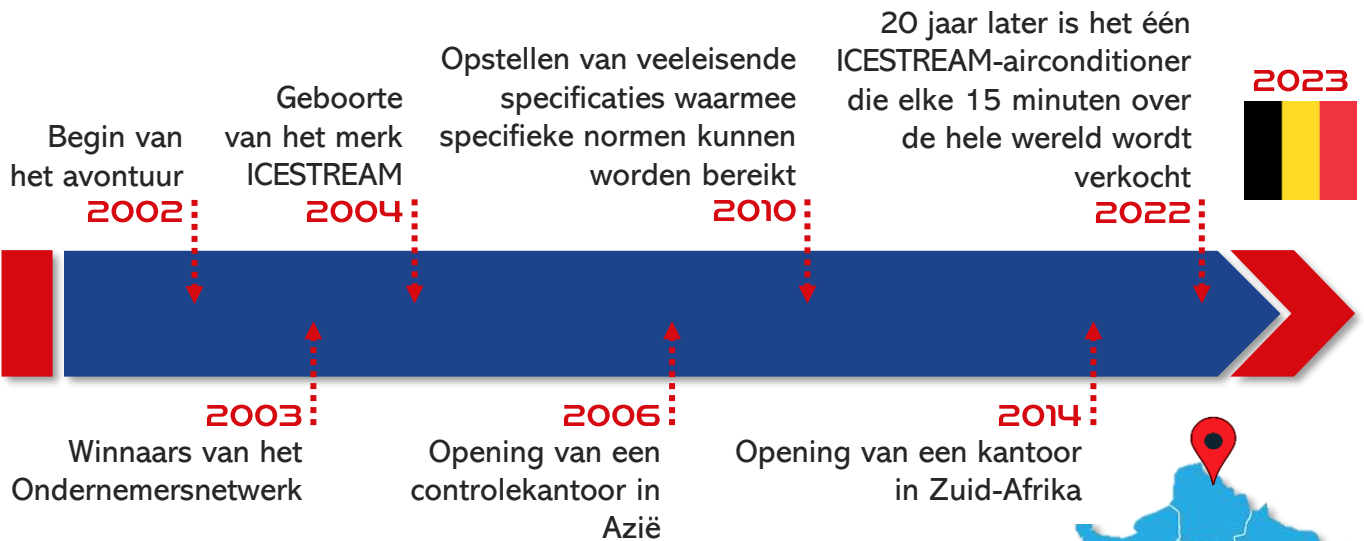


BENOÎT MOTTE



Dit is het verhaal van 2 neven uit Noord-Frankrijk : Thibault Gonnet en Benoît Motte

Beide studenten op de business school beloven dat ze ooit samen hun bedrijf zullen opzetten. Opgegroeid met ondernemerswaarden, beginnen ze hun professionele carrière eerst op eigen kracht. De één in grote Franse bedrijven, de ander in de export naar Afrika. In 2002 besloten ze het avontuur aan te gaan! Het project was geboren: een eigen merk airconditioning over de hele wereld ontwikkelen.



WAMBRECHIES
(FRANKRIJK)





ICESTREAM is een Frans merk met een solide ervaring van meer dan 20 jaar op het gebied van warmtepompen met 20.000 verkochte airconditioners per jaar over de hele wereld (30 landen). Wij ontwerpen onze producten volgens onze eigen specificaties om aan de behoeften van de markt te voldoen. Wij zijn rechtstreeks fabrieksdirect, zonder enige tussenpersoon, en garanderen zo een onberispelijke kwaliteit voor tevreden klanten.



De overgrote meerderheid van onze producten is DEKRA-gecertificeerd volgens zeer veeleisende specificaties met 100 tot 150 controlepunten, en ontvangt de EUROVENT-certificering, die de prestaties en kwaliteit van de producten bevestigt en garandeert.



Wij bieden standaard 5 jaar garantie op onderdelen en compressoren. Deze garantietoezegging is mogelijk dankzij de betrouwbaarheid van de componenten die van superieure kwaliteit zijn en waardoor garantieclaims tot een minimum worden beperkt.

BIJ ICESTREAM, ZIJN WIJ TOEGEWIJD AAN DE ENERGIETRANSITIE



- Onze warmtepompen produceren minstens 4 keer meer energie dan ze verbruiken: ze gebruiken de calorieën uit de buitenlucht om te werken. Deze energie is niet alleen gratis, maar ook schoon en hernieuwbaar. Bovendien zorgt hun DC Inverter-systeem voor een energiebesparing tot 30% in vergelijking met de traditionele aan/uit-systemen.



- Onze prestaties in verwarming en koeling behoren tot de beste op de markt. Al onze producten hebben een energielabel hoger dan A (A+++, A++ en A+), waardoor onze ecologische voetafdruk kleiner wordt. Het principe is dat hoe dichter de airconditioner bij A+++ staat, hoe lager het energieverbruik.



- We gebruiken een gas van de toekomst dat efficiënter en milieuvriendelijker is: R32-gas. Met een GWP (Global Warming Potential) van 675 heeft dit gas een 3 keer lagere impact op het milieu dan dat van R410-gas. Onze warmtepompen voldoen dus al aan de normen van 2025 die het gebruik van een GWP van meer dan 750 verbieden.



- Om nog verder te gaan, hebben we ervoor gekozen om al onze verpakkingen uitsluitend van 100% gerecycled karton te maken, waardoor ze recyclebaar zijn.



GROTE VOORRAAD VAN 800 PALLETS AIRCONDITIONERS EN ONDERDELEN



ONMIDDELLIJK BESCHIKBAAR

SNELLE LEVERING





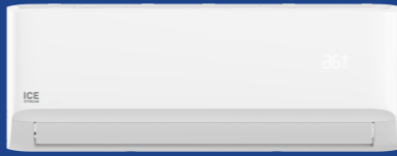
LUCHT/LUCHT WARMTEPOMPEN RESIDENTIEEL GAMMA

MONOSPLIT

COMPATIBEL MULTISPLIT
5,3 kW – 7,9 kW – 10,5 kW – 12,3 kW

5 JAAR
GARANTIE
ANS DE
GARANTIE

WIFI
CONTROL



**WANDMODEL
ISST**

**WANDMODEL
ISSAG**

**CONSOLE
IFSC**

2,5 kW¹
3,5 kW¹
5 kW¹
7 kW¹

2 kW²
2,5 kW¹
3,5 kW¹
5 kW¹
7 kW¹

2,5 kW²
3,5 kW¹
5 kW¹

(¹) MONO EN MULTI
(²) ENKEL MULTI





UITSTEKENDE PRIJS/PRESTATIEVERHOUDING

MEEST BETAALBARE PRIJS IN HET GAMMA

**ICE
STREAM**

WANDMODEL ISST

MONOSPLIT

1 BUITENUNIT+ 1 BINNENUNIT

WANDMODEL ISST

MONOSPLIT

ICE
STREAM

5 JAAR
GARANTIE
ANS DE
GARANTIE



WIFI
CONTROL



GOEDE PRESTATIES
OP HET GEBIED VAN
ENERGIEBESPARING

ANDERE FUNCTIES:



QUIET MODE



FILTER



SWING



CLEAN



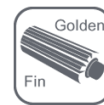
TURBO MODE



TIMER



FROST MODE



GOLDEN FIN



COOLING



HEATING



DC INVERTER



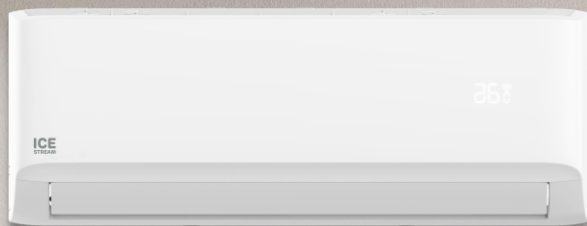
1W STANDBY



NIGHT MODE

SET WANDMODEL ISST		2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW	
Rendementsgegevens						
Nom. koelvermogen	kW	2,64 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,28 (0,34-5,83)	7,03 (2,08-7,91)	
Nom. verwarmingsvermogen	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (3,10-5,85)	7,33 (1,61-7,91)	
Nom. verwarmingsvermogen bij -7 °C	kW	2,6	2,8	4,7	6,1	
Nom. opgenomen vermogen	Koelen	W	732 (100-1240)	1213 (130-1580)	1550 (560-2050)	2600 (420-3150)
	Verwarmen	W	733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1570 (780-2000)	2400 (300-2750)
Koelen	Energielabel	A++				
	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1	
Verwarmen	Energielabel	A+				
	SCOP	4				
Werkbereik	°C	-15/+50				
Binneneunit						
Luchtdebiet	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	38/32/25/21	40/34/25/21	42/36/26/25	45/40/36/29	
Afmetingen	LxDxH	805x194x285		957x213x302	1040x220x327	
Gewicht	kg	7,6		10	12,3	
Buiteneunit						
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	56	55,5	56	59	
Afmetingen	LxDxH	720x270x495		805x330x554	890x342x673	
Gewicht	kg	23,2		32,7	42,9	
Compressor		GMCC/ROTARY				
Overige gegevens						
Koelmiddel	Type	R32				
	GWP	675				
	Fabrieksmatige vulling	kg	0,55	1,08	1,42	
	Fabrieksmatig gevuld tot	m	5			
Koeltechnische aansluiting	Navulhoeveelheid	g/m	12	18	24	
	Diameter leidingen - Vloeistof	inch	1/4		3/8	
	Diameter leidingen - Gas	inch	3/8		1/2	
	Min./Max. leidinglengte	m	3/25		3/30	
	Max. hoogteverschil tussen BI/BU	m	10		20	
Elektrische aansluiting	Voeding	V/Hz/fase	230/50/1			
	Bedrading voeding buiten	mm²	3G2,5			
	Bedrading tussen binnen/buiten	mm²	5G1,5			
	Zekering (traag)	A	10	16		
Condenswateraansluiting	Diameter	mm	16			





EXTREEM LAAG GELUIDSNIVEAU

DE MEEST EFFICIËNTE UNIT IN HET GAMMA



WANDMODEL ISSAG

MONOSPLIT

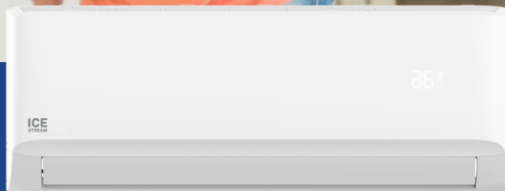
1 BUITENUNIT + 1 BINNENUNIT

WANDMODEL ISST

MONOSPLIT

ICE STREAM

5 JAAR GARANTIE ANS DE GARANTIE



WIFI
CONTROL



**BUITENGEWONE PRESTATIES
OP HET GEBIED VAN
ENERGIEBESPARING**

ANDERE FUNCTIES :



SET WANDMODEL ISSAG		2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
Rendementsgegevens					
Nom. koelvermogen	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,52 (1,38-4,03)	5,28 (3,39-5,90)	7,03 (2,11-8,21)
Nom. verwarmingsvermogen	kW	3,22 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)	5,57 (3,10-5,85)	7,33 (1,55-8,21)
Nom. verwarmingsvermogen bij -7 °C	kW	2,94	2,94	4,9	6,34
Nom. opgenomen vermogen	Koelen	W	628 (80-1100)	1005 (130-1650)	1550 (560-2050)
	Verwarmen	W	651 (70-990)	977 (160-1560)	1750 (780-2000)
Koelen	Energie label	A+++		A++	
	SEER	8,8	8,5	7	6,4
Verwarmen	Energie label	A++		A+	
	SCOP	4,6		4	
Werkbereik	°C	-15/+50			
Binnenumit					
Luchtdebiet	m³/h	560/360/300	630/370/310	800/600/500	1090/770/610
Geluidsdruk niveau	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Afmetingen	LxDxH	835x208x295		969x241x320	1083x244x336
Gewicht	kg	8,7		11,2	13,6
Buitenumit					
Geluidsdruk niveau	dB(A)	54	55	57	60
Afmetingen	LxDxH	765x303x555		874x330x554	955x342x673
Gewicht	kg	26,7		33,5	43,9
Compressor		GMCC/ROTARY			
Overige gegevens					
Koelmiddel	Type	R32			
	GWP	675			
	Fabrieksmatige vulling	kg	0,62	1,1	1,45
	Fabrieksmatig gevuld tot	m	5		
Koeltechnische aansluiting	Navulhoeveelheid	g/m	12	18	24
	Diameter leidingen - Vloeistof	inch	1/4		3/8
	Diameter leidingen - Gas	inch	3/8		1/2
	Min./Max. leidinglengte	m	3/25		3/30
	Max. hoogteverschil tussen BI/BU	m	10		20
Elektrische aansluiting	Voeding	V/Hz/fase	230/50/1		
	Bedrading voeding buiten	mm²	3G2,5		
	Bedrading tussen binnen/buiten	mm²	5G1,5		
	Zekering (traag)	A	10	16	20
Condenswateraansluiting	Diameter	16			





VLOERMODEL IFSC

MONOSPLIT

1 BUITENUNIT + 1 BINNENUNIT

DUBBELE MOGELIJKHEID TOT LUCHTUITLAAT

UITSTEKEND ALTERNATIEF VOOR EEN RADIATOR



VLOERMODEL IFSC

MONOSPLIT

ICE
STREAM

5 JAAR
GARANTIE
ANS DE
GARANTIE



WIFI
CONTROL



UITSTEKENDE PRESTATIES
OP HET GEBIED VAN
ENERGIEBESPARING

ANDERE FUNCTIES :



SET VLOERMODEL IFSC		3,5 kW	5 kW	
Rendementsgegevens				
Nom. koelvermogen	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,30)	
Nom. verwarmingsvermogen	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,20-6,30)	
Nom. verwarmingsvermogen bij -7 °C	kW	3,18	4,55	
Nom. opgenomen vermogen	Koelen	W	1000 (170-1350)	
	Verwarmen	W	980 (150-1300)	
Koelen	Energielabel	A++		
	SEER	7,3	6,7	
Verwarmen	Energielabel	A+		
	SCOP	4		
Werkbereik	°C	-15/50		
Binneneunit				
Luchtdebiet	m ³ /h	650/580/490	780/690/600	
Geluidsdruk niveau	dB(A)	37/34/27	41/38/32	
Afmetingen	LxDxH	794x206x621		
Gewicht	kg	14,9		
Buiteneunit				
Geluidsdruk niveau	dB(A)	54	55	
Afmetingen	LxDxH	765x303x555	805x330x554	
Gewicht	kg	26,6	32,5	
Compressor		GMCC/ROTARY		
Overige gegevens				
Koelmiddel	Type	R32		
	GWP	675		
	Fabrieksmatige vulling	kg	0,72	1,15
	Fabrieksmatig gevuld tot	m	5	
	Navulhoeveelheid	g/m	12	18
Koeltechnische aansluiting	Diameter leidingen - Vloeistof	inch	1/4	
	Diameter leidingen - Gas	inch	3/8	1/2
	Min./Max. leidinglengte	m	3/25	3/30
	Max. hoogteverschil tussen BI/BU	m	10	20
Elektrische aansluiting	Voeding	V/Hz/fase	230/50/1	
	Bedrading voeding buiten	mm ²	3G2,5	
	Bedrading tussen binnen/buiten	mm ²	4G1,5	
	Zekering (traag)	A	10	16
Condenswateraansluiting	Diameter	mm	16	





MIX & MATCH

MULTISPLIT

1 BUITENUNIT + 2 TOT 5 BINNENUNITS



**FLEXIBEL EN VEELZIJDIG GAMMA VAN
4 BUITENGROEPEN**

**MEERDERE COMBINATIES MET
3 VERSCHILLENDE TYPES BINNENUNITS**

MIX & MATCH

MULTISPLIT

ICE
STREAM

5 JAAR
GARANTIE
ANS DE
GARANTIE



1
2

D
U
A
L

WANDMODEL ISST



5,3 kW



1
2
3

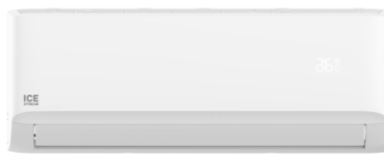
T
R
I
O

7,9 kW



EN/OF

WANDMODEL ISSAG



1
2
3
4

Q
U
A
D

10,5 kW



1
2
3
4
5

P
E
N
T
A

12,3 kW



EN/OF

VLOERMODEL IFSC



DE MOGELIJKHEDEN MET MULTI FREE-MATCHING SYSTEMEN ZIJN VRIJWEL EINDELOOS. JE KUNT KIEZEN UIT 4 VERSCHILLENDE BUITENUNITS WAAR 2, 3, 4 OF 5 BINNENUNITS OP AANGESLOTEN KUNNEN WORDEN.



BUITENUNIT			DUAL 5,3 kW	TRIO 7,9 kW	QUAD 10,5 kW	PENTA 12,3 kW
Rendementsgegevens						
Max. aansluitbare binnentoestellen			1 tot 2	1 tot 3	1 tot 4	1 tot 5
Nom. vermogen	Koelen	kW	5,30 (2,29-5,71)	7,91 (3,11-8,50)	10,55 (2,74-11,29)	12,31 (3,17-12,31)
	Verwarmen	kW	5,57 (2,40-5,74)	8,21 (2,34-8,50)	10,55 (3,60-10,83)	12,31 (3,60-12,31)
Nom. opgenomen vermogen	-7 °C	kW	3,62	6,52	8,01	8,45
	Koelen	W	1635 (690-2000)	2450 (230-3250)	3270 (212-4125)	3805 (220-4600)
Efficiëntie	Verwarmen	W	1500 (600-1750)	2210 (310-2900)	2845 (525-3684)	3315 (550-4100)
		Energie label	A++			
Efficiëntie	Verwarmen	SEER	6,3	6,1	6,5	6,1
		Energie label	A+			
Werkbereik	Verwarmen	SCOP	4			3,8
		°C	-15/50			
Buitenunit						
Luchtdebiet			2100	3000	4000	3850
Geluidsdruk niveau			55	56	62,5	62
Afmetingen			LxDxH	915x370x615	1030x438x750	1090x500x885
Gewicht			35	48	68,8	74,1
Compressor			GMCC/ROTARY			
Overige gegevens						
Koelmiddel			Type	R32		
Koelmiddel			GWP	675		
Koelmiddel			Fabrieksmatige vulling	1,25	1,85	2,1
Koelmiddel			Fabrieksmatig gevuld tot	15	22,5	30
Koelmiddel			Navulhoeveelheid	12		
Koeltechnische aansluiting			Diameter vloeistof-/gasleiding	2x1/4" / 2x3/8"	3x1/4" / 3x3/8"	4x1/4" / 3x3/8" / 1x1/2"
Koeltechnische aansluiting			Max. leidinglengte	40	60	80
Koeltechnische aansluiting			Leidinglengte per binnentoestel	25	30	35
Koeltechnische aansluiting			Max. hoogteverschil tussen BI/BU	15		
Elektrische aansluiting			Voeding	230/50/1		
Elektrische aansluiting			Bedrading voeding buiten	3G2,5		
Elektrische aansluiting			Bedrading tussen binnen/buiten	4G1,5		
Elektrische aansluiting			Zekering (traag)	16	20	25

* TECHNISCHE GEGEVENS GEBASEERD OP HET ISSAG/GAMMA

MULTISPLIT | BINNENUNIT



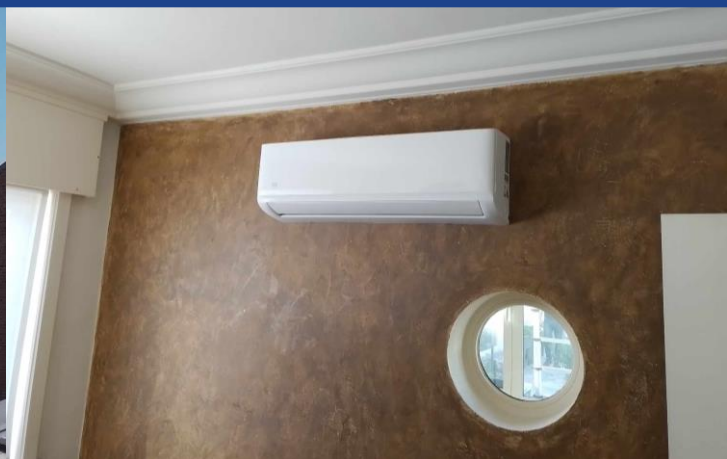
BINNENUNIT WANDMODEL ISST			2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
Nom. Vermogen	Koelen	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
	Verwarmen	kW	3,22	3,81	5,57	7,33
Luchtdebiet			m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Geluidsdruk niveau			dB(A)	38/32/25/21	40/34/25/21	42/36/26/25
Afmetingen			LxDxH	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Gewicht			kg	7,6	10	12,3
Bedrading communicatie			mm²	4G1,5		
Koelcircuit			Diameter vloeistof-/gasleiding	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"



BINNENUNIT WANDMODEL ISSAG			2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
Nom. Vermogen	Koelen	kW	1,80	2,64	3,52	5,28	7,03
	Verwarmen	kW	2,00	3,22	3,81	5,57	7,33
Luchtdebiet			m³/h	460/330/260	560/360/300	630/370/310	800/600/500
Geluidsdruk niveau			dB(A)	40/30/26/21	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20
Afmetingen			LxDxH	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Gewicht			kg	8	8,7	11,2	13,6
Bedrading communicatie			mm²	4G1,5			
Koelcircuit			Diameter vloeistof-/gasleiding	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	

BINNENUNIT VLOERMODEL IFSC			2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Nom. Vermogen	Koelen	kW	2,45	3,52	4,98
	Verwarmen	kW	2,21	3,81	5,28
Luchtdebiet			m³/h	510/410/300	650/580/490
Geluidsdruk niveau			dB(A)	38/35/29	37/34/27
Afmetingen			LxDxH	794x200x621	794x206x621
Gewicht			kg	14,9	
Bedrading communicatie			mm²	4G1,5	
Koelcircuit			Diameter vloeistof-/gasleiding	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"







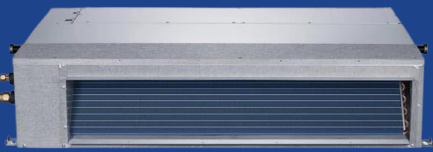
LUCHT/LUCHT WARMTEPOMPEN COMMERCIEEL GAMMA

MONOSPLIT

COMPATIBEL MULTISPLIT

5,3 kW – 7,9 kW – 10,5 kW – 12,3 kW

**5 JAAR
GARANTIE
ANS DE
GARANTIE**



(1) MONO EN MULTI
(2) ENKEL MONO
(3) ENKEL MULTI

CASSETTE

**PLAFOND
CONSOLE**

KANAAL

2 kW³	9 kW²
2,5 kW³	10,5 kW²
3,5 kW¹	12 kW²
5,5 kW¹	14 kW²
7 kW¹	15,5 kW²

5 kW¹
7 kW¹
10,5 kW²
14 kW²
16 kW²

2,5 kW³	10,5 kW²
3,5 kW¹	12 kW²
5,5 kW¹	14 kW²
7 kW¹	15,5 kW²
9 kW²	



EXCLUSIEF VERDELER BELGIË



CONTACT@TECNIVENT.BE

+32 491 76 91 26

WWW.TECNIVENT.BE

