



..2.0



AIRCO ZONDER BUITEN UNIT

MonoblockSpecialist.nl





..2.0

AIRCO ZONDER BUITEN UNIT

MonoblockSpecialist.nl

Slechts twee gaten, geen buiten unit.

**INNOVA ; Airconditioning heruitgevonden.
Bijna onzichtbaar. Altijd aanwezig.**

De INNOVA airconditioner zonder buitenunit tilt comfort en design naar een hoger niveau.
Waar traditionele systemen ontsierende buitenkasten en complexe installaties vragen,
kiest INNOVA voor pure eenvoud en elegantie.

Met een slank profiel van slechts 16,5 cm integreert het toestel naadloos in elk interieur.
Minimalistisch, stijlvol en nauwelijks zichtbaar, maar altijd voelbaar in zijn prestaties.

Het verschil zit in de details

Design zonder concessies
Geen storende buitenunit die gevels ontsiert. INNOVA respecteert architectuur en esthetiek.

Compact & krachtig

Hypercompact ontwerp gecombineerd met geavanceerde technologie.
Prestaties die u bijna niet hoort, maar wél ervaart.

Intuïtieve installatie

Supereenvoudig te plaatsen zonder ingrijpende verbouwingen.
Meer comfort, minder zorgen.

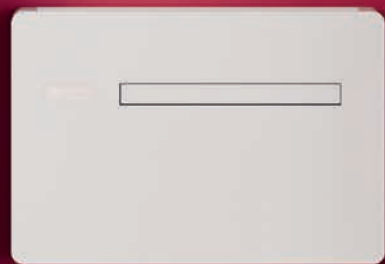
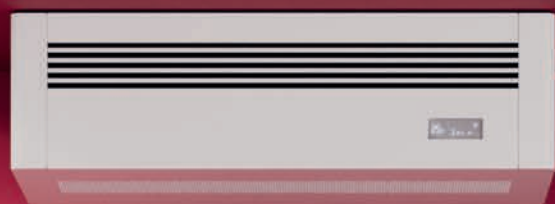
Intelligente efficiëntie

Dankzij DC Inverter-technologie past INNOVA zich automatisch aan uw behoeften aan.
Energiezuinig, stil en betrouwbaar.

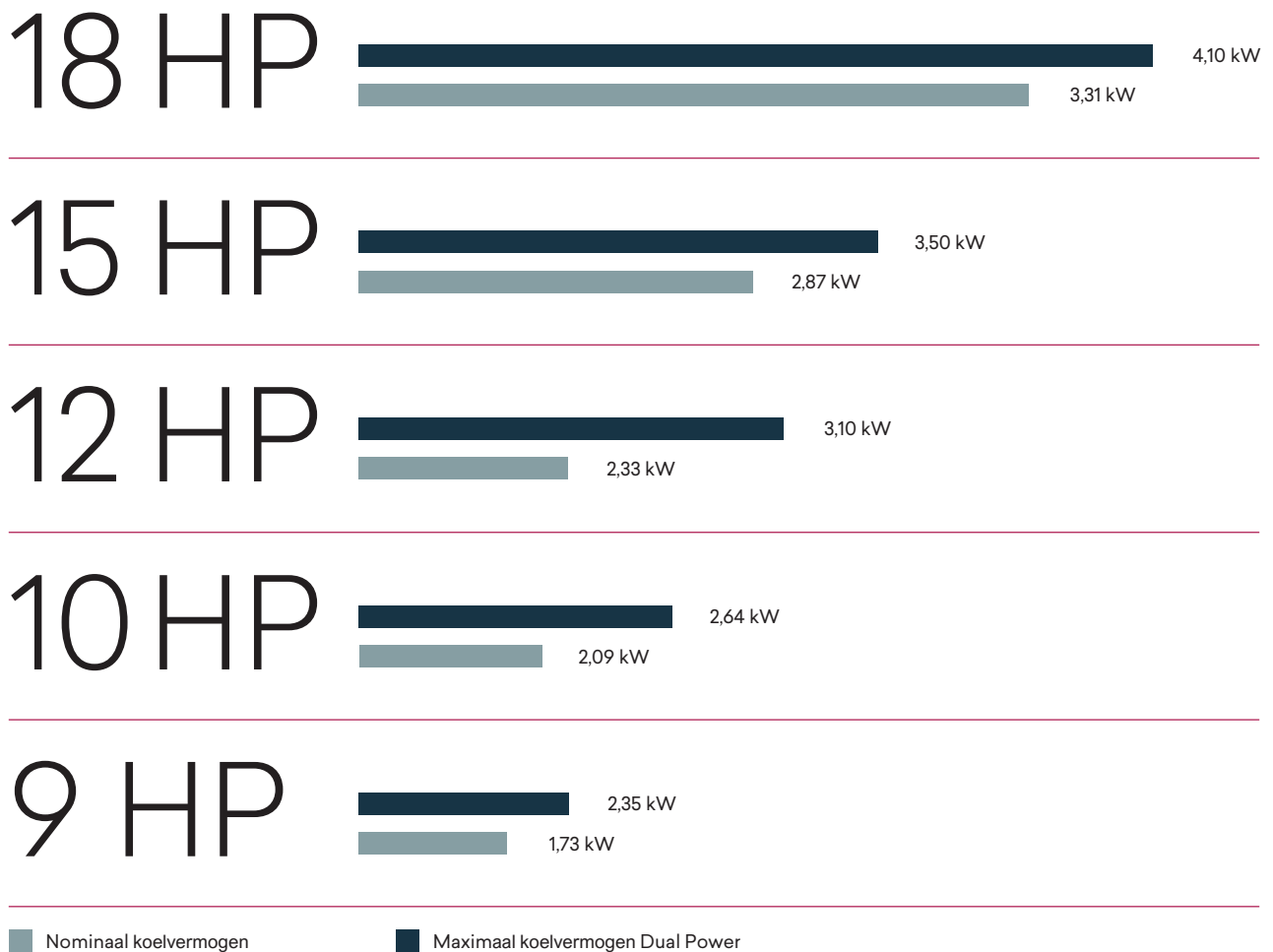
Comfort zoals het bedoeld is

INNOVA staat voor onzichtbare luxe: een perfect binnenklimaat, zonder afbreuk te doen aan
de schoonheid van uw woning.

Kies voor de subtiele kracht van innovatie. Kies voor INNOVA.



Vermogens in kW van het ..2.0-bereik



Prestaties

Met DC Inverter-technologie wordt het vermogen geoptimaliseerd om maximaal comfort te bereiken met een lager energieverbruik en minder geluid. Dankzij Dual Power kan maximaal vermogen worden gebruikt om de gewenste temperatuur in de kortst mogelijke tijd te bereiken. Zodra de temperatuur is bereikt, past de Innova 2.0 zich automatisch aan om optimaal comfort te behouden.



9HP (mini)





Design volgt functie.

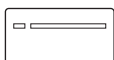
De minimale diepte, de juiste kleur, het perfect gladde oppervlak, de volledig metalen behuizing... een product dat is ontworpen om naadloos te integreren in elke thuisomgeving, uitstekende prestaties te leveren en tegelijkertijd... te verdwijnen. In zowel horizontale als verticale configuraties is het ontwerp van ..2.0 nauwkeurig verfijnd om vorm en functie perfect te laten samensmelten. ..2.0 heeft een 100% metalen behuizing: sterk, duurzaam en solide. Tijdens de ontwikkeling werden de component groottes geminimaliseerd en geoptimaliseerd om alle benodigde functies voor een perfecte werking in een compact ontwerp te integreren. Diepte? Slechts 16,5 centimeter. Een ultradun profiel dat de visuele impact minimaliseert, zowel van binnen als van buiten.



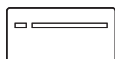




Lage montage



Hoge montage



Smalle montage



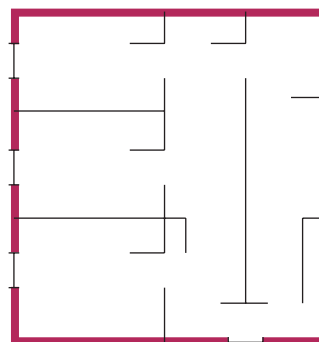
Installation on ceiling

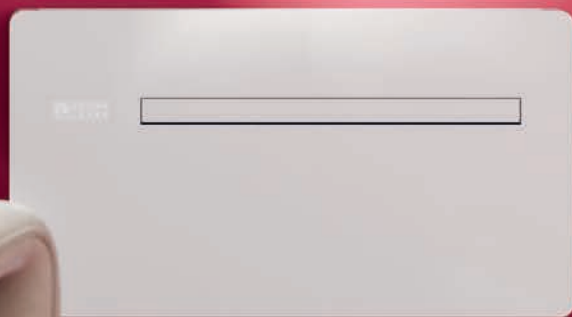


Maximale veelzijdigheid.

..2.0 van INNOVA kan rekenen op een compleet productassortiment waarmee u voor elk type installatie het juiste model kunt vinden. Het enige dat u nodig hebt, is een buitenmuur en u kunt de ruimte vinden om het hoog op de muur, laag op de vloer, in de hoek of aan de zijkant van een Franse deur te plaatsen. Maximale veelzijdigheid om aan elke behoefte te voldoen.

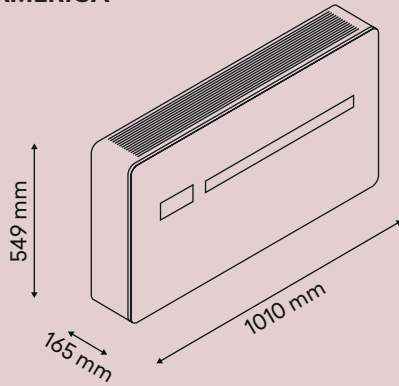
installatie





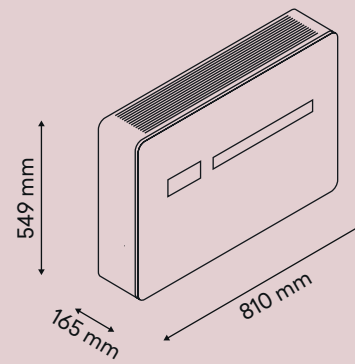
Maatvoering.

**..2.0
..2.0 MAXI
..2.0 AMERICA**



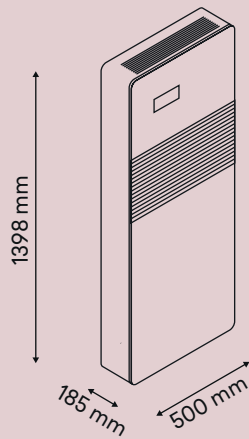
41 kg

..2.0 MINI



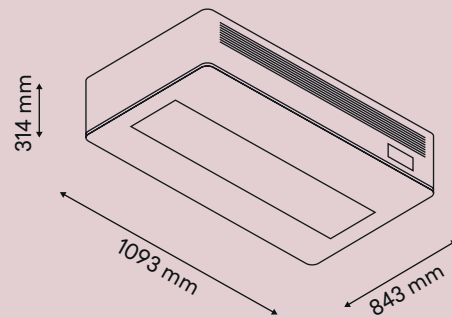
38 kg

..2.0 VERTICAAL



57 kg

..2.0 PLAFOND

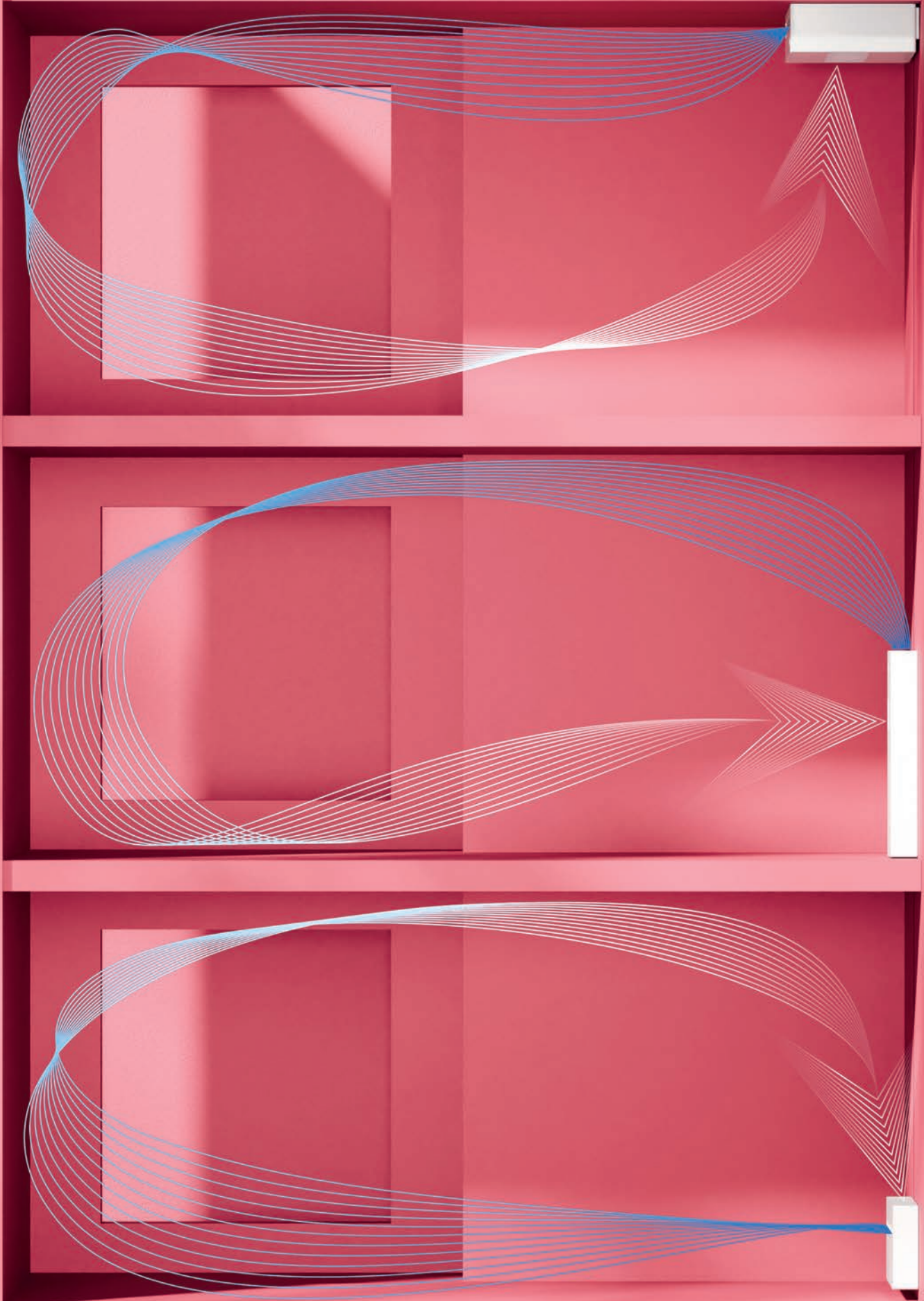


69 kg

230





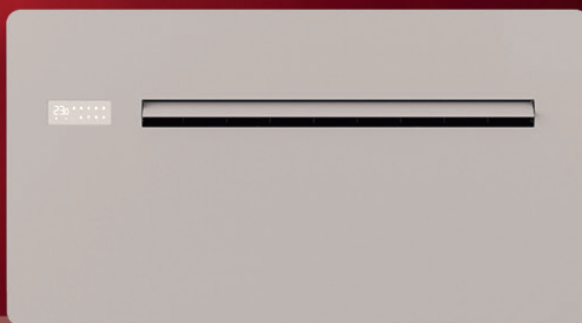


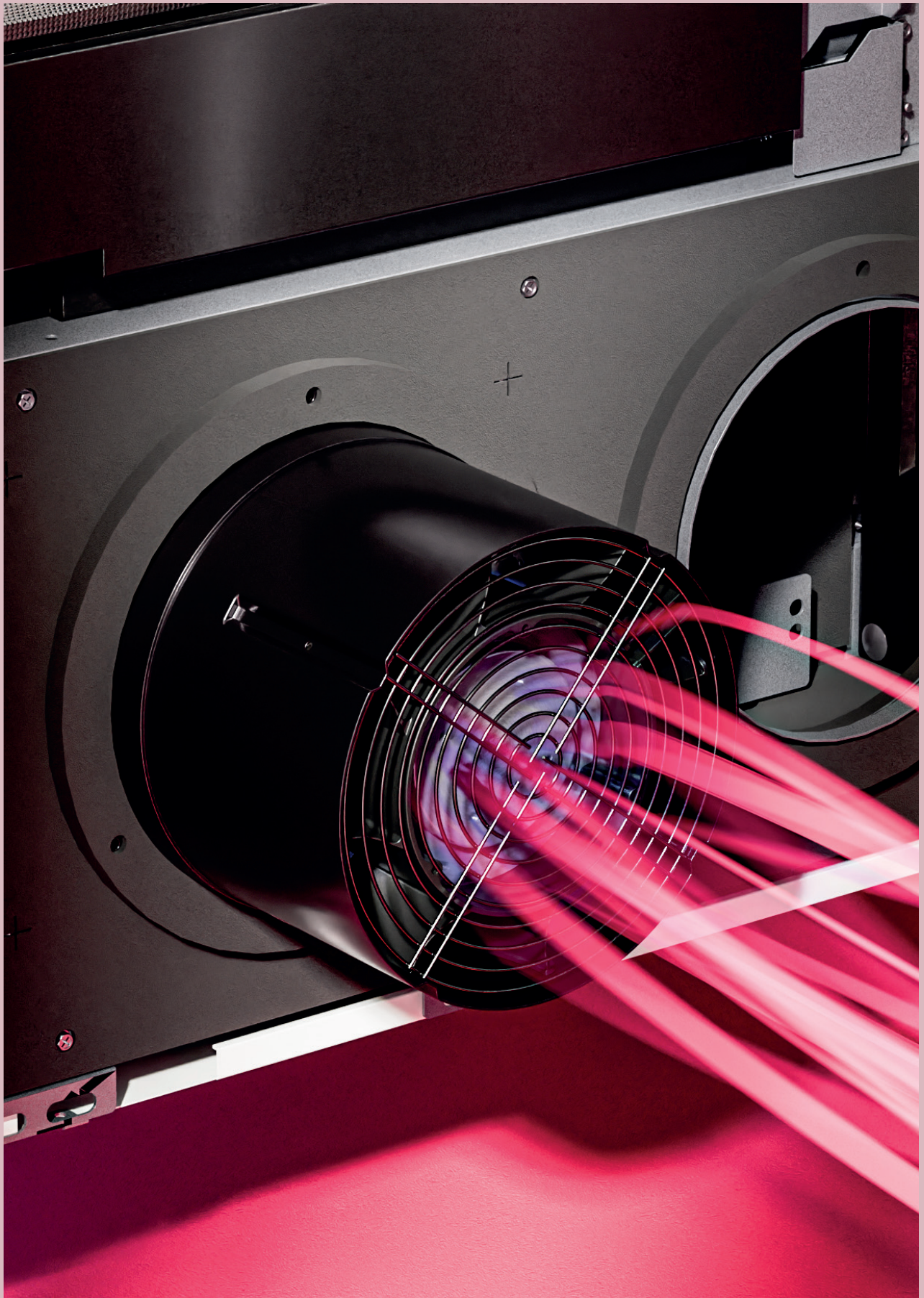
NIEUW 2025

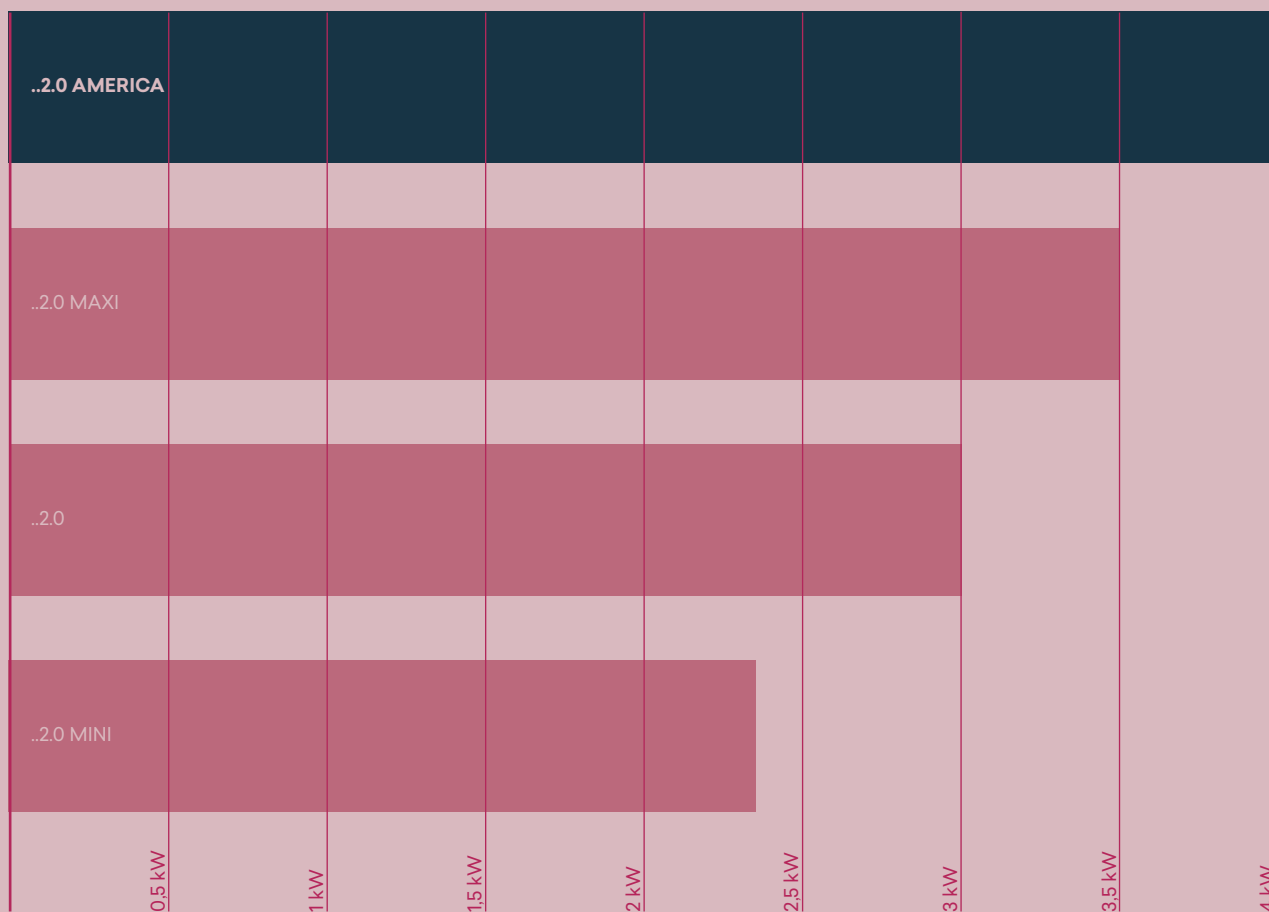
..2.0 AMERICA

Amerika, een land met hoge eisen als het gaat om airconditioning, met één belangrijke vereiste: hoog vermogen.

Speciaal ontworpen en gebouwd om te voldoen aan de eisen van de Amerikaanse markt, die niet alleen wordt gekenmerkt door grote binnenruimtes, maar ook door extreme temperatuurschommelingen in zowel de zomer als de winter, beschikt ..2.0 AMERICA (**18HP**) over unieke, geavanceerde technologische oplossingen die tot groot succes in het buitenland hebben geleid. Nu verkrijgbaar in Nederland, is ..2.0 AMERICA echt in staat om grotere ruimtes te airconditioning, wat nieuwe mogelijkheden en kansen biedt voor dit type product.







*Maximaal verwarmendvermogen Dual Power

Nieuwe axiaalventilator.

Er zijn geen geheimen, alleen puur technologisch onderzoek: het hogere vermogen van ..2.0 AMERICA (18HP) wordt bereikt dankzij een nieuwe generatie, gepatenteerde axiaalventilator die het volume van de behandelde lucht en dus het vermogen van de unit aanzienlijk vergroot. Deze innovatie, gecombineerd met de ervaring die is opgedaan op de Amerikaanse markt, stelt ons in staat om een product te introduceren dat ongeëvenaard is in de industrie.

..2.0









..2.0^{MINI}

De kleinste monoblockairco.

Model 9 HP	
Koudemiddel R290	
Zelfsluitende kunststof roosters (eventueel vervangbaar door metalen roosters met 2 mm vliegengaas)	
Lucht in- uitgang Diameter 162 mm	
Smalste uitvoering Slechts 81 cm breed	

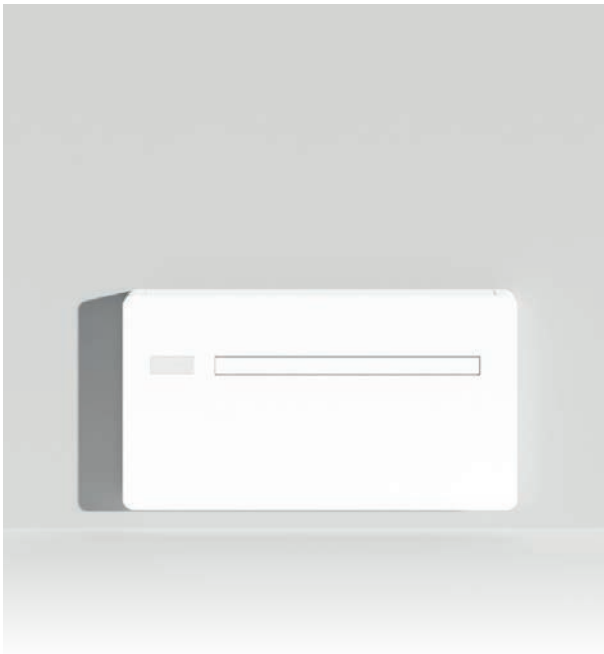


..2.0

De classic.

Model 10 HP – 12 HP	
Verie met elektrische heter (ELEC) 12 HP ELEC 2 kW	
Koudemiddel R32	
Zelfsluitende kunststof roosters (eventueel vervangbaar door metalen roosters met 2 mm vliegengaas)	
Lucht in- uitgang Diameter 162 mm	





..2.0 MAXI 15HP

De ..2.0 met MAXI vermogen.

Model

15 HP



Version with electric heater

15 HP ELEC 2 kW



Koedemiddel

R32



Zelfsluitende kunststof roosters

(eventueel vervangbaar door metalen roosters met 2 mm vliegengaas)



Lucht in- uitgang

Diameter 202 mm



15HP

3.5 kW maximaal koelvermogen power Dual Power

NIEUW



..2.0 AMERICA

Grote ruimtes, groot vermogen.

Model

18 HP ELEC 2 kW



Koedemiddel

R32



Zelfsluitende kunststof roosters

(eventueel vervangbaar door metalen roosters met 2 mm vliegengaas)



Lucht in- uitgang

Diameter 202 mm



AMERICA

- Te koelen ruimte 30% groter
- Axiale ventilatie motor
- 4.1 kW maximaal koelvermogen power Dual Power



..2.0 VERTICAAL

Voor als er absoluut geen ruimte is.

Model	
10 HP – 12 HP	
Koelmiddel	
R410a	
Beweegbare buitenroosters Interne bevestiging	
Externe gaten	
Diameter 162 mm	



..2.0 PLAFOND

Onder plafond montage.

Model	
12 HP – 12 HP ELEC	
Koelmiddel	
R32	
Beweegbare buitenroosters Interne bevestiging	
Externe gaten	
Diameter 162 mm	

Superplus

Ceiling installation





Volledig van metaal.

1

De behuizing van de ..2.0 is volledig van metaal, zonder kunststof onderdelen. Sterk en duurzaam, de ..2.0 is nu nog steviger en robuuster.

Touchscreen + afstandsbediening.

2

Het grote bedieningspaneel stelt u in staat om elke bedieningshandeling rechtstreeks op het apparaat te selecteren en ook de communicatie via wifi te beheren.

Hoog rendements condenser.

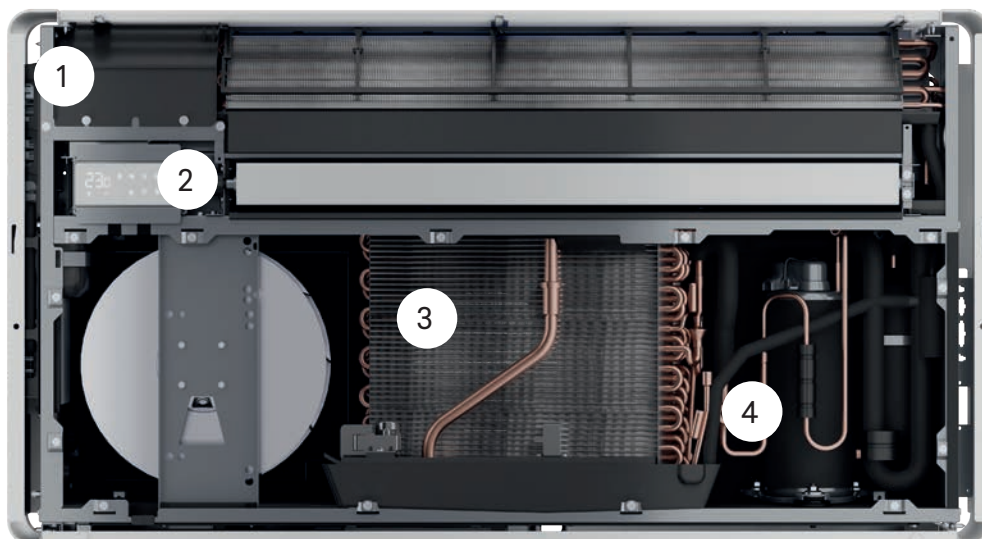
3

De condensor is een hoog rendements condenser met een geoptimaliseerd verdampingscondensatiesysteem, wat zorgt voor nog betere prestaties.

Hypercompact ontwerp.

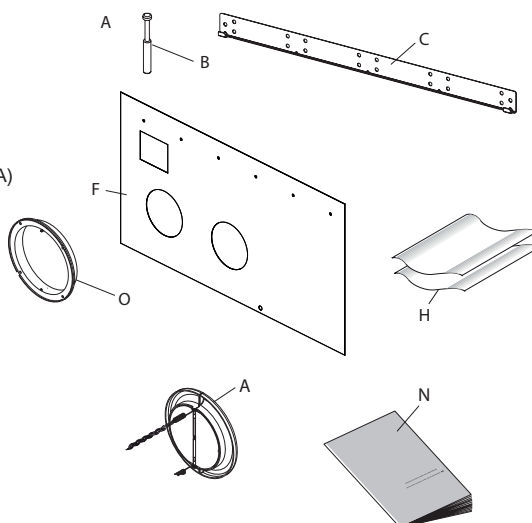
4

Een hypercompacte body integreert alles wat nodig is voor de optimale werking van de airco, dankzij een nauwkeurig ontwerp en gericht op het verkleinen van de grootte van elk onderdeel terwijl perfecte functionaliteit wordt gegarandeerd.



Meegeleverde installatie materialen.

- Handleiding airco (NL download)
- 2 externe roosters voor luchtinlaat en -uitlaat, inclusief veren en kettingen (A)
- 6 schroef- en pluggensets (B)
- Wandverankeringsbeugel (C)
- Papieren sjabloon voor het boren van gaten (F)
- 2 flexibele vellen wandbuizen (H)
- Installatiehandleiding (NL download) (N)
- 2 Rosetten (wand contra flens) (O)









MODEL		..2.0 MINI	..2.0			..2.0 ELEC 2 kW		..2.0 AMERICA	
	u.m.	9 HP	10 HP	12 HP	15 HP	12 HP	15 HP	18 HP	
Algemene prestaties									
Maximum indoor air flow rate	m³/h	360	380	400	450	400	450	500	
Maximum external air flow rate	m³/h	430	460	480	550	480	550	750	
Average indoor air flow rate	m³/h	300	310	320	350	320	350	400	
Average outside air flow rate	m³/h	360	380	390	460	390	460	550	
Minimum indoor air flow rate	m³/h	240	260	270	300	270	300	300	
Minimum external air flow rate	m³/h	320	330	340	400	340	400	400	
Compressor type		Rotary - DC Inverter							
Geluid specificaties									
Nominal sound pressure	(7)	dB(A)	39	39	41	43	41	43	46
Minimum sound pressure	(7)	dB(A)	27	26	27	29	27	29	30
Koudemiddel									
Refrigerant		R290	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Refrigerant charge	Kg	0,14	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
Afmetingen en gewicht									
Width	mm	810	1010	1010	1010	1010	1010	1010	
Height	mm	549	549	549	549	549	549	549	
Depth	mm	165	165	165	165	165	165	165	
Empty weight	kg	38,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	202	
Wall hole diameter	mm	162	162	162	202	162	202	293	
Wall hole spacing	mm	293	293	293	293	293	293	41,0	

- (1) Buitentemperatuur 35°; relatieve vochtigheid 41%. Omgevingstemperatuur 27°C; relatieve vochtigheid 47%. Prestaties volgens EN 14511
(2) Energieclassificatie volgens Richtlijn 626/2011 - Geldig voor fiscale aftrekposten.
(3) Energieclassificatie volgens Richtlijn EN 14825:2022.
(4) Buitentemperatuur 7 °C; relatieve vochtigheid 87% / Omgevingstemperatuur 20 °C, relatieve vochtigheid 59% / Prestaties volgens EN 14511
(5) Efficiëntie volgens EN 13141-7. Binnentemperatuur 20 °C - Binnenvochtigheid 28% - Buitentemperatuur 7 °C - Buitenvochtigheid 72%.
(6) 3 handmatige snelheden plus automatische snelheid plus dual power.
(7) Geluidsdruk aan de binnenkant in een semi-anechoïsche kamer op een afstand van 2 meter conform ISO7779

Bedrijfslimieten:

Min. koeltemperatuur T omgeving 18 °C / T extern -5 °C

Max. koeltemperatuur T omgeving 32 °C / T extern 43 °C

Min. verwarmingstemperatuur T omgeving 5 °C / T extern -15 °C (-25 °C voor ELEC-versies)

Max. verwarmingstemperatuur T omgeving 25 °C / T extern 18 °C

Het verwarmend vermogen neemt sterk af bij buitentemperaturen lager dan +7 graden. Monoblockairoo's kunt u niet als hoofd verwarming gebruiken.

Data Sheets

..2.0 Verticaal & ..2.0 Plafond

MODELS			..2.0 VERTICALE		..2.0 CEILING	
		u.m.	10 HP	12 HP	12 HP	12-ELEC
Cooling performance (A 35 °C; A 27 °C)						
Maximum cooling capacity Dual Power	(1)	kW	2,60	3,11	3,05	3,05
Nominal cooling power	(1)	kW	2,04	2,35	2,25	2,25
Minimum Cooling Capacity	(1)	kW	0,81	0,92	1,10	1,10
Dehumidification capacity		L/h	0,8	0,9	0,90	0,90
Total input power		kW	0,75	0,85	0,70	0,70
EER			2,72	2,75	3,21	3,21
Energy efficiency class	(2)		A	A	A	A
Heating performance (A 7 °C; A 20 °C)						
Maximum heat output Dual Power	(3)	kW	2,64	3,05	3,00	3,00
Nominal heat power	(3)	kW	2,10	2,36	2,21	2,21
Minimum heat output	(3)	kW	0,68	0,79	0,94	0,94
Additional power heating element		kW	-	-	-	0,90/1,80
Total absorbed power	(3)	kW	0,67	0,75	0,70	0,70
COP			3,10	3,15	3,16	3,16
Energy efficiency class			A	A	A	A
Electrical data						
Total input power		kW	0,95	1,06	1,15	2,05
Maximum absorbed current		A	4,40	4,80	5,10	9,00
Tension		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Internal aeraulic data (4)						
Ventilation speed		Nr.	3	3	-	-
General features						
Maximum indoor air flow rate		m³/h	380	400	420	420
Maximum external air flow rate		m³/h	460	480	540	540
Average indoor air flow rate		m³/h	310	320	350	350
Average outside air flow rate		m³/h	380	390	450	450
Minimum indoor air flow rate		m³/h	260	270	280	280
Minimum external air flow rate		m³/h	330	340	360	360
Compressor type			Rotary - DC Inverter		Rotary - DC Inverter	

MODELS		..2.0 VERTICALE		..2.0 CEILING	
	u.m.	10 HP	12 HP	12 HP	12-ELEC
Sound data					
Nominal sound pressure	(5)	dB(A)	41	43	-
Minimum sound pressure	(5)	dB(A)	28	29	-
Room-side sound levels (6)					
Sound power transmitted to the structure Lw		dB(A)	-	-	62,0
Average sound pressure at 1 m Lp	(7)	dB(A)	-	-	48,0
Average sound pressure at 3 m Lp	(7)	dB(A)	-	-	40,0
Refrigerant gas data					
Type of refrigerant			R410a	R410a	R32
Refrigerant quantity		Kg	0,56	0,56	0,50
Product dimensions and weights					
Width		mm	500	500	1093
Height		mm	1398	1398	314
Depth		mm	185	185	843
Empty weight		Kg	57,0	57,0	69,0
Wall hole diameter		mm	162	162	162
Hole spacing on wall		mm	293	293	-

- (1) Buitentemperatuur 35°; relatieve vochtigheid 41%. Omgevingstemperatuur 27°C; relatieve vochtigheid 47%. Prestaties volgens EN 14511
(2) Energieclassificatie volgens Richtlijn 626/2011 - Geldig voor fiscale aftrekposten.
(3) Energieclassificatie volgens Richtlijn EN 14825:2022.
(4) Buitentemperatuur 7 °C; relatieve vochtigheid 87% / Omgevingstemperatuur 20 °C, relatieve vochtigheid 59% / Prestaties volgens EN 14511
(5) Efficiëntie volgens EN 13141-7. Binnentemperatuur 20 °C - Binnenvochtigheid 28% - Buitentemperatuur 7 °C - Buitenvochtigheid 72%.
(6) 3 handmatige snelheden plus automatische snelheid plus dual power.
(7) Geluidsdruk aan de binnenkant in een semi-anechoïsche kamer op een afstand van 2 meter conform ISO7779

Bedrijfslimieten:

Min. koeltemperatuur T omgeving 18 °C / T extern -5 °C

Max. koeltemperatuur T omgeving 32 °C / T extern 43 °C

Min. verwarmingstemperatuur T omgeving 5 °C / T extern -15 °C (-25 °C voor ELEC-versies)

Max. verwarmingstemperatuur T omgeving 25 °C / T extern 18 °C

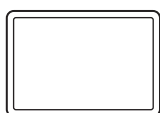
Het verwarmend vermogen neemt sterk af bij buitentemperaturen lager dan +7 graden. Monoblockairco's kunt u niet als hoofd verwarming gebruiken.

BUTLER PRO



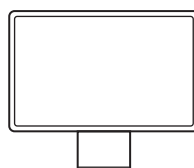
BUTLER PRO TOUCH
with integrated display

Display

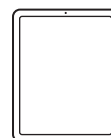


BUTLER PRO
via WEB

Remote - PC



Tablet e Mobile



Geavanceerde controle van uw systeem

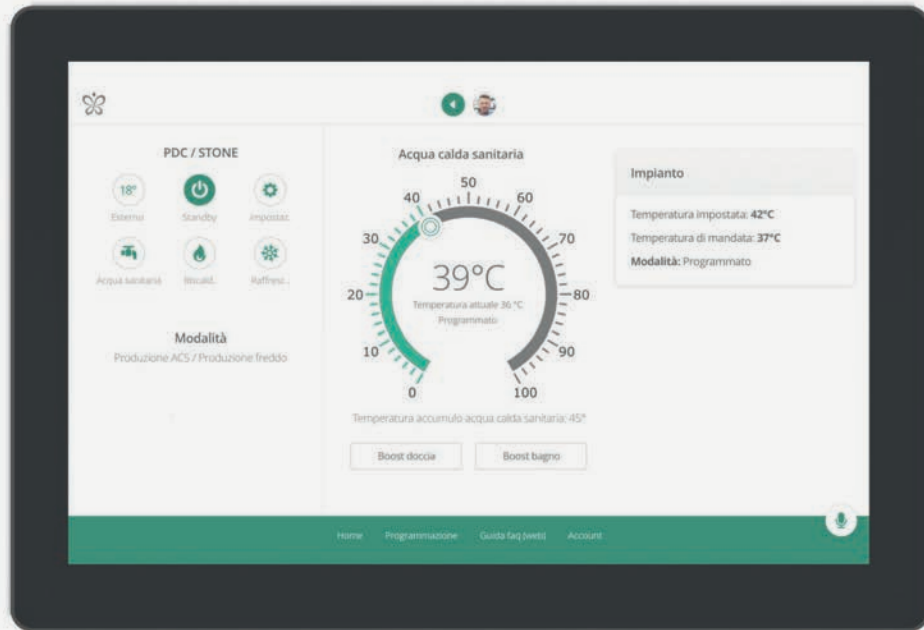
De BUTLER PRO-webserver is het systeem dat door INNOVA is ontwikkeld om een volledig verwarmings- en koelsysteem lokaal en op afstand te beheren.

BUTLER PRO maakt de verbinding van de warmtepomp, gecontroleerde mechanische ventilatie, 2.0 airco units en alle elementen van het systeem, via een serieel netwerk mogelijk.

BUTLER PRO is compleet, eenvoudig en veilig: het is mogelijk om een wekelijks schema met tijdslots in te stellen, scenario's per zone te maken en instellingen te wijzigen om ervoor te zorgen dat het huis op het juiste comfortniveau is wanneer dat nodig is.

Uw privacy wordt gewaarborgd, de BUTLER PRO-webserver wordt niet door de Innova dealer ondersteunt maar door Innova technici in Italië.





Supervision and control through local network or remotely

The system can be managed through a smartphone, tab-let or computer

Summer and winter personalised programming

Different programmes can be set for each season

Three temperature level setting on INNOVA fancoil network

For each room or zone it is possible to select 3 different work temperatures, which can be modified at any time

Weekly time programming

In each room it is possible to set different operating times

Network interface like the one on PCs

The connection to the webserver is the same as that of a normal computer once the bus network between the heat pump and the fan coils has been established

Remote assistance

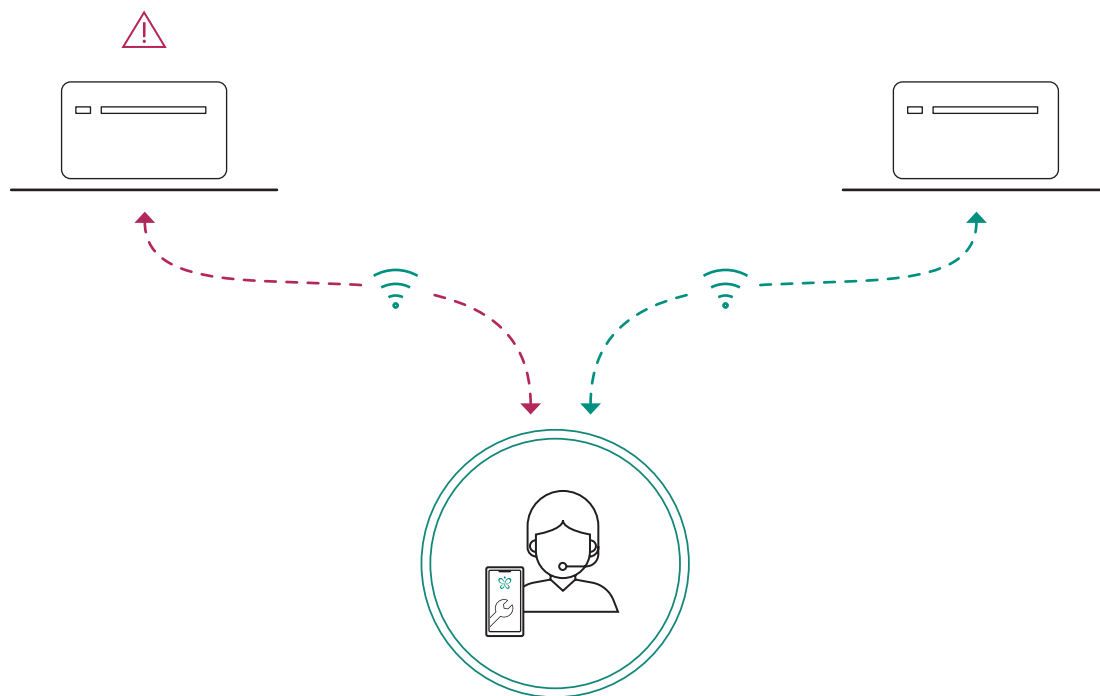
With your consent, the BUTLER can automatically log on to the INNOVA cloud for diagnostics and assistance when necessary

Room control

Room-by-room control with BUTLER allows you to set a weekly schedule with time slots, create scenarios for each room or zone, and modify settings to ensure the house is at the right comfort level when needed.

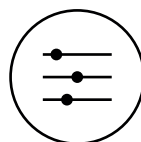


Web Server BUTLER PRO



Hulp op afstand

BUTLER PRO kan, met toestemming van de gebruiker, automatisch verbinding maken met de INNOVA-cloud voor diagnose en ondersteuning indien nodig. Dankzij de internetverbinding is het mogelijk om op afstand de correcte werking van INNOVA-producten die zijn aangesloten op BUTLER PRO te verifiëren. Eventuele operationele anomalieën kunnen automatisch door BUTLER PRO naar het supportcentrum worden gestuurd, dat kan ingrijpen door de functionele parameters te wijzigen of kan besluiten om fysiek in te grijpen, waardoor snelle en tijdige service wordt geboden.



Totale controle

Het voordeel van het kiezen van een compleet systeem van INNOVA is dat wij (Innova Italia) voor elke behoefte het enige aanspreekpunt zijn voor zowel gepland onderhoud als ondersteuning. Een complete en hoogwaardige service.





MonoblockSpecialist

Showroom / Magazijn / Kantoor

bezoekadres

Parelstaat 16

7554TM Hengelo

T: +316 514 00 778

E: monoblockspecialist.nl



INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

innovaenergie.com

Edizione 2026-1