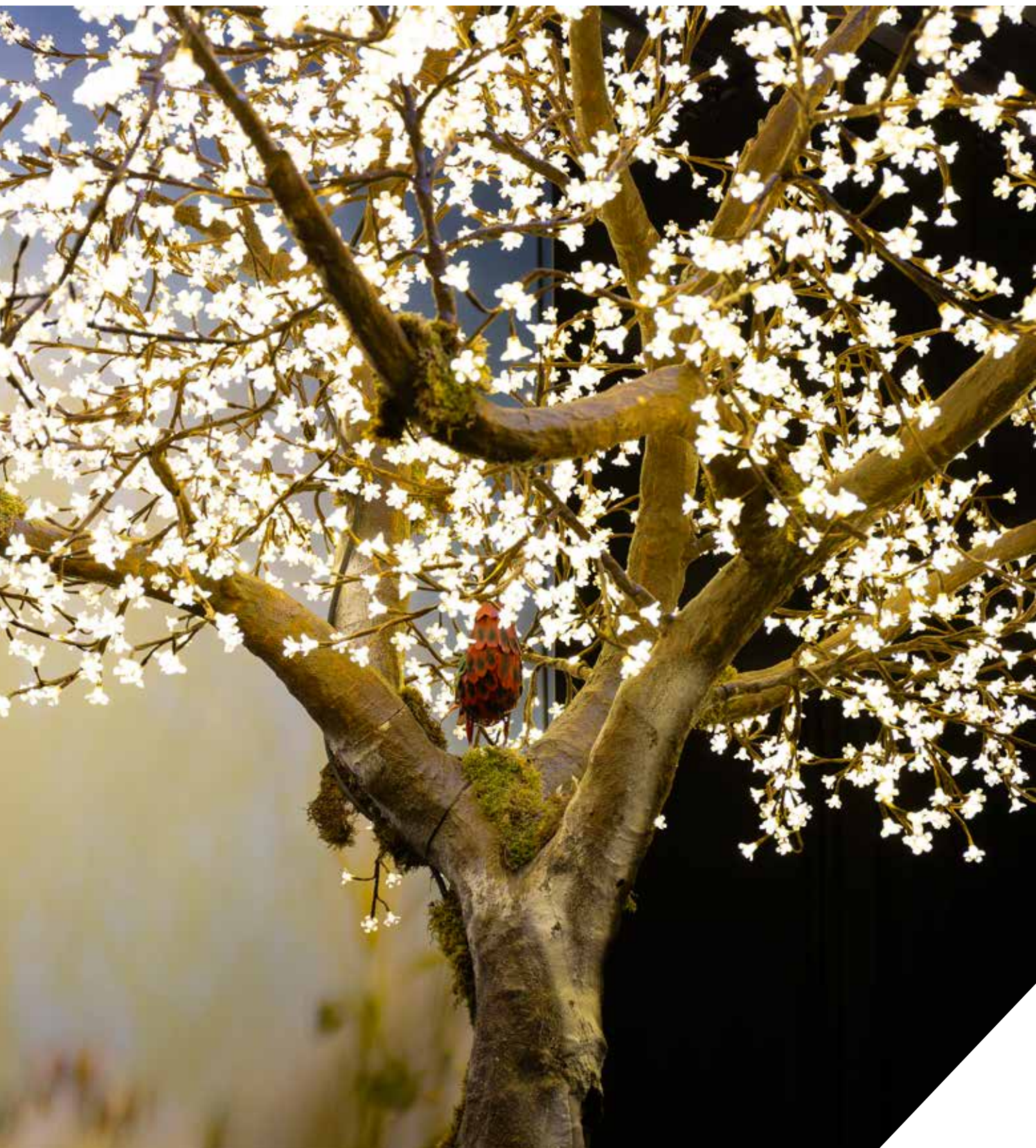


FOCUS PLUG&PLAY



FOCUS PLUG&PLAY

Strada Hybrid pag. 6-7



Strada Hybrid MM pag. 8-9



Vertiga pag. 10-11



FOCUS PLUG&PLAY

Clima Canal Plug&Play pag. 12-13



Briza Plug&Play pag. 14-15



Strada Hybrid

- hoogte 50 cm
- lengte 80, 100, 120, 140 of 160 cm
- breedte 16 cm
- waterzijdige aansluiting 20 (links onder) of 70 (rechts onder)

Kleur:

Verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak.



Standaard aansluiting:

Voor het DBH systeem dient er een stopcontact binnen of naast de radiator aanwezig te zijn. Bij hoogte 50 kan er een stopcontact 230V of een voedingskabel 24V binnen de bekleding geplaatst worden. Elektrische en waterzijdige aansluiting niet aan dezelfde kant van de warmtewisselaar aansluiten

Light Cooling: De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga **Light Cooling**.

Bij **Light Cooling** (passief) wordt de ruimte vooral verfrist. Dit is een energiezuinige, niet-condenserende koeling die kan worden toegepast in combinatie met alle warmtepompsystemen die ook koel water leveren. De meest milieuvriendelijke oplossing is de combinatie van Jaga Light Coolers met een geothermische warmtepomp. In de winter wordt het gebouw verwarmd met de opgepompte bodemwarmte. In de zomer geeft hetzelfde systeem de warmte weer aan de aarde terug waardoor het binnenshuis voor koelte zorgt. Jaga Light Cooling zorgt voor een verfrissing van de woning tegen een zéér laag energieverbruik.

Standaard levering:

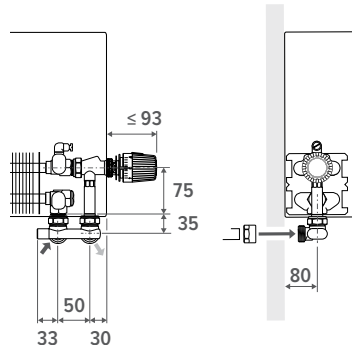
een volledig voormonteed toestel,
inclusief alle aansluittoebehoren

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster in dezelfde kleur
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
- DBH activatorunits volgens de lengte van de bekleding, vervaardigd uit aluminium en kunststof
- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) met water- en temperatuursensor
- bediening met driestandenregeling
- netadapter 24VDC
- Low-H₂O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- aansluitset 101:
 - klemkoppelingen 3/4 euroconus 20/2 alu/pex meegeleverd met ventielset, andere klemkoppelingen verkrijgbaar op aanvraag
 - met Jaga Heimeier thermostaatkop voor verwarmen én koelen
- duidelijke montage-instructies

Aansluitset naar de wand:

(3/4" Euroconus)

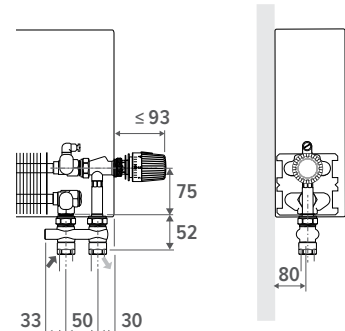
set
101



Aansluitset naar de vloer:

(3/4" Euroconus)

set
102



Aansluitset naar de wand: code 101.

Aansluitset naar de vloer: vervang code **101** door **102**.
Leveringstermijnen +3 dagen.

Strada Hybrid MM

- hoogte 50 cm
- lengte 80, 100, 120, 140 of 160 cm
- breedte 16 cm
- waterzijdige aansluiting in het midden van het toestel

Kleur:

Verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak.



Standaard aansluiting:

Voor het DBH systeem dient er een stopcontact binnen of naast de radiator aanwezig te zijn. Bij hoogte 50 kan er een stopcontact 230V of een voedingskabel 24V binnen de bekleding geplaatst worden.

Light Cooling: De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga **Light Cooling**.

Bij **Light Cooling** (passief) wordt de ruimte vooral verfrist. Dit is een energiezuinige, niet-condenserende koeling die kan worden toegepast in combinatie met alle warmtepompsystemen die ook koel water leveren. De meest milieuvriendelijke oplossing is de combinatie van Jaga Light Coolers met een geothermische warmtepomp. In de winter wordt het gebouw verwarmd met de opgepompte bodemwarmte. In de zomer geeft hetzelfde systeem de warmte weer aan de aarde terug waardoor het binnenshuis voor koelte zorgt. Jaga Light Cooling zorgt voor een verfrissing van de woning tegen een zéér laag energieverbruik.

Standaard levering:

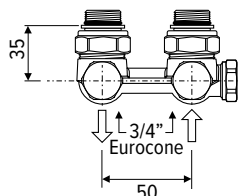
een volledig voorgemonteerd toestel,
inclusief alle aansluittoebehoren

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster in dezelfde kleur
- DBH activatorunits volgens de lengte van de bekleding, vervaardigd uit aluminium en kunststof
- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) met water- en temperatuursensor
- thermostatische regeling met tiptoetsbediening in temperatuurmodus
- netadapter 24VDC
- Low-H₂O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- aansluitblok Euroconus naar wand of vloer
- klemkoppelingen 3/4 Euroconus 20/2 alu/pex meegeleverd
- duidelijke montage-instructies

Aansluitblok naar de wand: aanvoer links

(3/4" Euroconus)

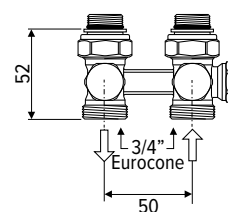
SW



Aansluitblok naar de vloer: aanvoer links

(3/4" Euroconus)

SF





Strada Hybrid MM

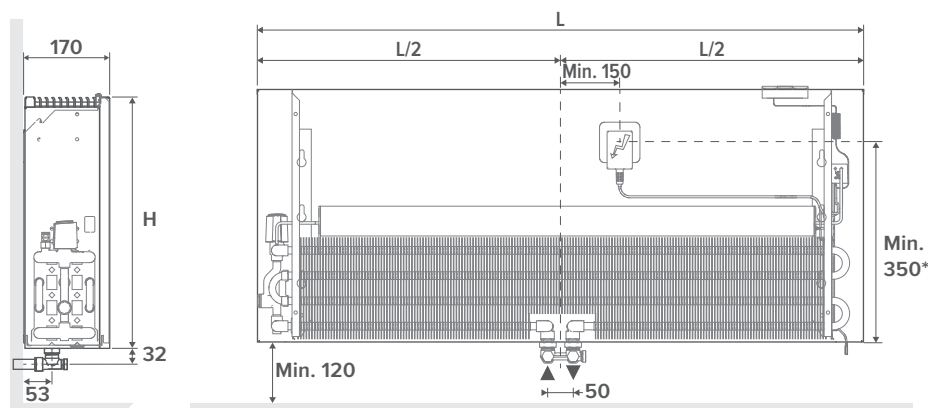
BESTELCODE	HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	VENTILATORSNELHEID	KOELEN Kamertemperatuur 27°C		VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU ** dB(A)	GELUIDSVERMOGEN * dB(A)	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN Watt
					16/18 Watt	19/21 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
STRW 050 080 16 133 MM HT SW 620	50	80	16	1	312	222	439	847	1156	2040	26.0	34.0	6.0
				2	335	238	471	908	1239	2188	30.0	38.0	6.7
				3	450	320	632	1219	1663	2936	44.1	52.1	9.0
STRW 050 100 16 133 MM HT SW 620	50	100	16	1	403	286	566	1092	1490	2630	26.0	34.0	7.0
				2	431	306	606	1169	1595	2817	30.0	38.0	7.7
				3	595	423	836	1612	2199	3883	44.1	52.1	10.7
STRW 050 120 16 133 MM HT SW 620	50	120	16	1	496	352	698	1346	1836	3242	26.0	34.0	8.7
				2	532	378	747	1441	1966	3472	30.0	38.0	9.3
				3	740	526	1039	2005	2735	4830	44.1	52.1	14.3
STRW 050 140 16 133 MM HT SW 620	50	140	16	1	589	418	827	1596	2177	3844	26.0	34.0	9.6
				2	630	447	886	1709	2332	4117	30.0	38.0	10.5
				3	885	629	1243	2398	3272	5777	44.1	52.1	16.1
STRW 050 160 16 133 MM HT SW 620	50	160	16	1	676	480	951	1834	2502	4418	26.0	34.0	9.6
				2	722	513	1015	1958	2671	4717	30.0	38.0	12.8
				3	1030	732	1447	2791	3808	6724	46.4	54.4	19.6

Aansluitset naar de vloer: vervang code **SW** met **SF**

*Het geluidsvermogen (Lw) is gemeten volgens ISO 3741:2010.

**Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdrukkniveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m³ en een nagalmtijd van 0.5 sec.

Afmetingen (in mm):



Vertiga Hybrid

- hoogte 200 cm
- lengte 70 of 90 cm
- breedte 12 cm
- waterzijdige aansluiting in het midden van het toestel

Kleur:

Verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak.



Standaard aansluiting:

Universele onderaansluiting MM, aanvoer links of rechts

Light Cooling: De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden.

Vertiga is de perfecte combinatie van de 3 belangrijkste Jaga karakteristieken: kracht, zuinigheid en design.

Jaga Vertiga is een volledig nieuw type radiator met twee dynamische warmtewisselaars compatibel met alle warmtebronnen, maar bovendien speciaal ontworpen voor warmtepompen en lage temperatuurketels. Beide warmtewisselaars van koper en aluminium zorgen voor een zijdelingse luchtstroom met een zeer hoog vermogen bij lage watertemperaturen.

Vertiga is tevens geschikt voor niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp met koelfunctie. Deze milde vorm van koeling is zeer energie-efficiënt.

Standaard levering:

- eenvoudig in te haken voorpaneel, volgens gekozen uitvoering
- volledig voorgemonteerde wandcassette met verticale uitblaasroosters links en rechts
- pencilproof aanzuigopeningen boven en beneden
- voorgeperforeerde openingen voor elektrische aansluiting
- middenaansluiting MM (MM Bottom of Top)
- gemonteerde 3-standenregeling



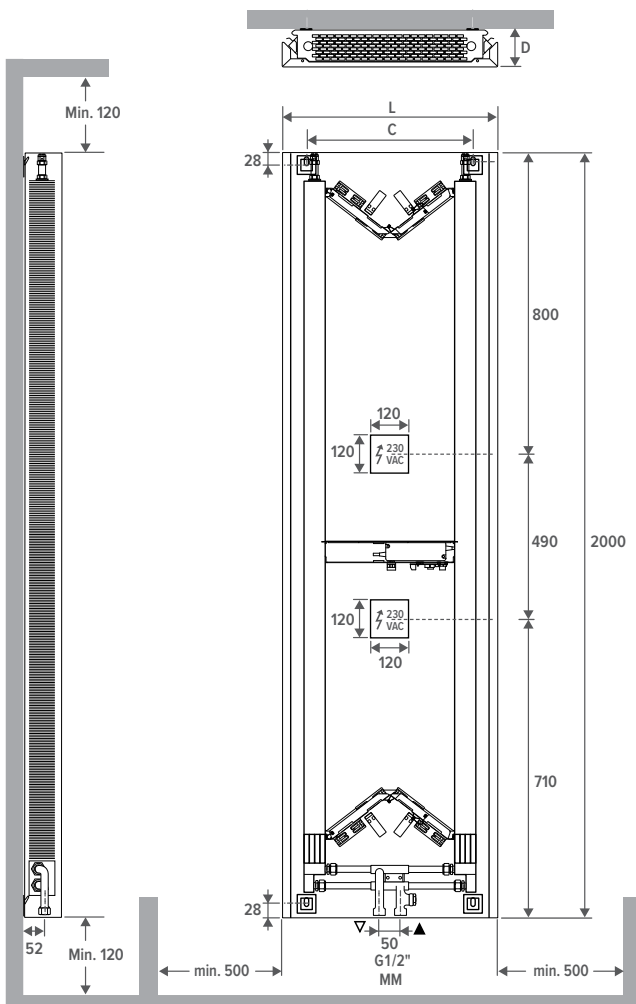
Vertiga Hybrid

BESTELCODE	HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	VENTILATORSNELHEID	KOELEN Kamertemperatuur 27°C		VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU ** dB(A)	GELUIDSVERMOGEN * dB(A)	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN Watt
					16/18 Watt	19/21 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
Vertiga Lengte 70	200	70	12	1	477	385	728	1322	1754	2941	26.0	34.0	14.0
				2	578	467	942	1712	2271	3808	30.0	38.0	16.0
				3	918	741	1079	1961	2601	4362	40.8	48.8	19.3
Vertiga Lengte 90	200	90	12	1	717	579	856	1556	2064	3461	26.0	34.0	19.8
				2	859	694	1177	2139	2838	4758	30.0	38.0	22.7
				3	1464	1182	1387	2520	3343	5605	42.9	50.9	27.9

*Het geluidsvermogen (Lw) is gemeten volgens ISO 3741:2010.

**Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdruk niveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m³ en een nagalmtijd van 0.5 sec.

Afmetingen (in mm):



Clima Canal Plug&Play

- hoogte 10 cm
- lengte 90, 126, 162 of 198 cm
- breedte 18 cm



Standaard aansluiting:

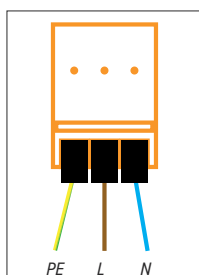
Waterzijdige aansluiting: RVS aansluitflexibels 1/2", altijd links
Elektrische aansluiting: voorzie 230VAC in het kanaal. De 24VDC voeding is gemonteerd tegen de onderzijde van de ventiel afdekplaat, aan de linkerzijde van het toestel.

Rooster:



BNA

Elektrische aansluiting:



Jaga Clima Canal Plug&Play is een volledig voorgesmonteerd toestel voor inbouw in een vloer. Clima Canal levert een hoge warmte-afgifte en is ontworpen om effectieve koeling te bieden met droge en natte koelsystemen.

Standaard levering:

een volledig voorgesmonteerd toestel, inclusief alle aansluittoebehoren

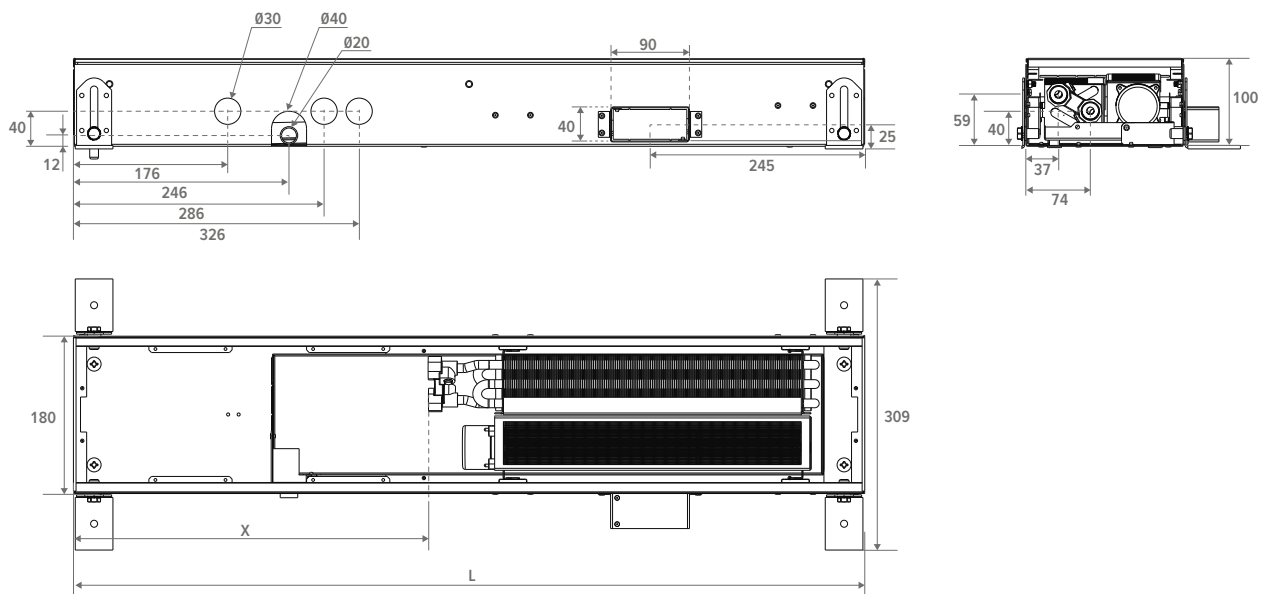
- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- geanodiseerd aluminium rooster
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm
- geïntegreerde voeding 24 VDC en JDPC
- aansluitset met 2 retourventielen
- voeten met hoogteregeling 0 < 4.5 cm
- fijnafstelling 0 > 0.8 cm
- afdekplaten

Clima Canal Plug&Play

BESTELCODE	HOOGTE	LENGTE	BREEDTE	VENTILATORSNELHEID	KOELEN Kamertemperatuur 27°C		KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	GELUIDSVERMOGEN	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN
	H cm	L cm	B cm		16/18 Watt	19/21 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt	** dB(A)	* dB(A)	
CLCP 010 090 18 BNA	10	90	18	10	185	133	414	266	483	641	1075	34	42	3.0
CLCP 010 126 18 BNA	10	126	18	10	381	275	852	548	996	1320	2214	37	45	7.1
CLCP 010 162 18 BNA	10	162	18	10	598	431	1337	861	1564	2075	3479	39	47	10.1
CLCP 010 198 18 BNA	10	198	18	10	816	588	1825	1174	2133	2829	4744	41	48	14.1

*Het geluidsvermogen (Lw) is gemeten volgens ISO 3741:2010.
 **Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdrukkniveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A)
 bij een lokaalinhoud van 100 m3 en een nagalmtijd van 0.5 sec.

Afmetingen (in mm):



Briza 12 Plug & Play

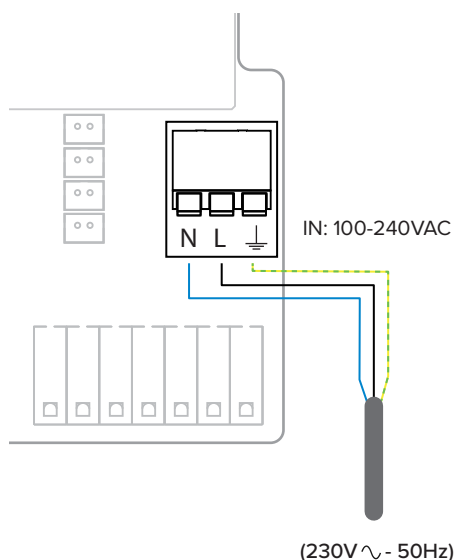
- hoogte 55 cm
- lengte 75, 95, 125 of 145 cm
- breedte 13.7 cm

Kleur:

Verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak.



Elektrische aansluiting:



Standaard levering:

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster in dezelfde kleur
- geïntegreerde WiFi thermostaat JRT-100TW met LCD touchscreen en app
- ingebouwde voeding 230VAC > 24VDC
- ingebouwde tweeweg ventielen 24 VDC met waterzijdige aansluitingen 3/4" Euroconus aan de linkerkant
- voorgemonteerde Jaga Fancoil controller (JFCC)
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- roestvast stalen luchtfilter
- condensopvang met afvoerbuys Ø 20 mm
- aluminium-koper 2-pijps warmtewisselaar met hydrofiele coating, G1/2" F
- EC-ventilatoren met stofvrije kogellagers en vibratiedemping
- duidelijke montage-instructies

Standaard aansluiting:

- waterzijdige aansluitingen 3/4" Euroconus aan de linkerkant
- klemkoppelingen 3/4 euroconus 20/2 alu/pex meegeleverd met ventielset, andere klemkoppelingen verkrijgbaar op aanvraag
- elektrische aansluiting standaard rechts

Makkelijke bediening met de nieuwe Wi-Fi thermostaat:



De thermostaat en bijbehorende app laten toe voor elke afzonderlijke ruimte een aangenaam klimaat te creëren. Bediening kan via het LCD touchscreen met achtergrondverlichting (1) of via de app (2).

Regelmogelijkheden:

- Voeg eenvoudig verschillende toestellen toe (3).
- Handmatige selectie van de ideale temperatuur (4) & (5)
- Programmeer je weekprogramma (6).

Download de app via:

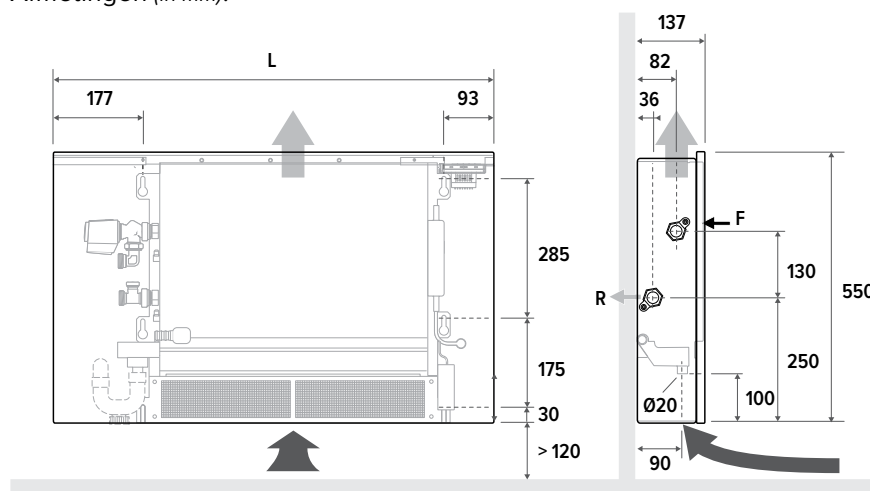


Briza 12 Plug & Play / 2-pijps uitvoering

BESTELCODE	HOOGTE	LENGTE	T TYPE	STUURSPANNING	KOELEN Kamertemperatuur 27°C		KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	GELUIDSVERMOGEN	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN
	H cm	L cm			V	16/18 Watt	19/21 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt	* dB(A)	* dB(A)
BZMP 055 075 12	55	75	12	2	170	118	419	346	629	835	1400	19.2	27.2	2.0
				4	214	149	521	421	765	1014	1701	25.2	33.2	3.2
				6	256	179	617	495	899	1193	2000	32.2	40.2	5.5
				8	296	207	705	568	1032	1369	2295	38.1	46.1	9.6
				10	332	232	781	641	1164	1544	2588	42.5	50.5	16.8
BZMP 055 095 12	55	95	12	2	295	206	728	557	1012	1342	2250	23.0	31.0	2.2
				4	358	250	872	688	1250	1658	2781	27.8	35.8	3.6
				6	426	297	1025	819	1488	1973	3309	34.4	42.4	5.7
				8	492	343	1171	944	1716	2276	3816	39.9	47.9	9.6
				10	550	384	1294	1060	1927	2555	4285	43.5	51.5	15.6
BZMP 055 125 12	55	125	12	2	474	331	1170	881	1601	2124	3561	23.1	31.1	2.8
				4	569	397	1387	1094	1988	2636	4420	29.1	37.1	5.4
				6	676	472	1628	1307	2374	3149	5280	36.5	44.5	10.0
				8	783	546	1863	1509	2742	3637	6097	42.5	50.5	18.0
				10	877	612	2062	1690	3071	4074	6831	46.5	54.5	28.8
BZMP 055 145 12	55	145	12	2	590	412	1455	1116	2027	2689	4509	25.0	33.0	2.8
				4	709	495	1728	1367	2484	3295	5525	30.8	38.8	5.5
				6	843	588	2030	1630	2962	3929	6588	37.5	45.5	10.0
				8	977	682	2324	1884	3424	4542	7615	42.8	50.8	18.0
				10	1095	764	2575	2110	3834	5085	8526	46.5	54.5	28.8

*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

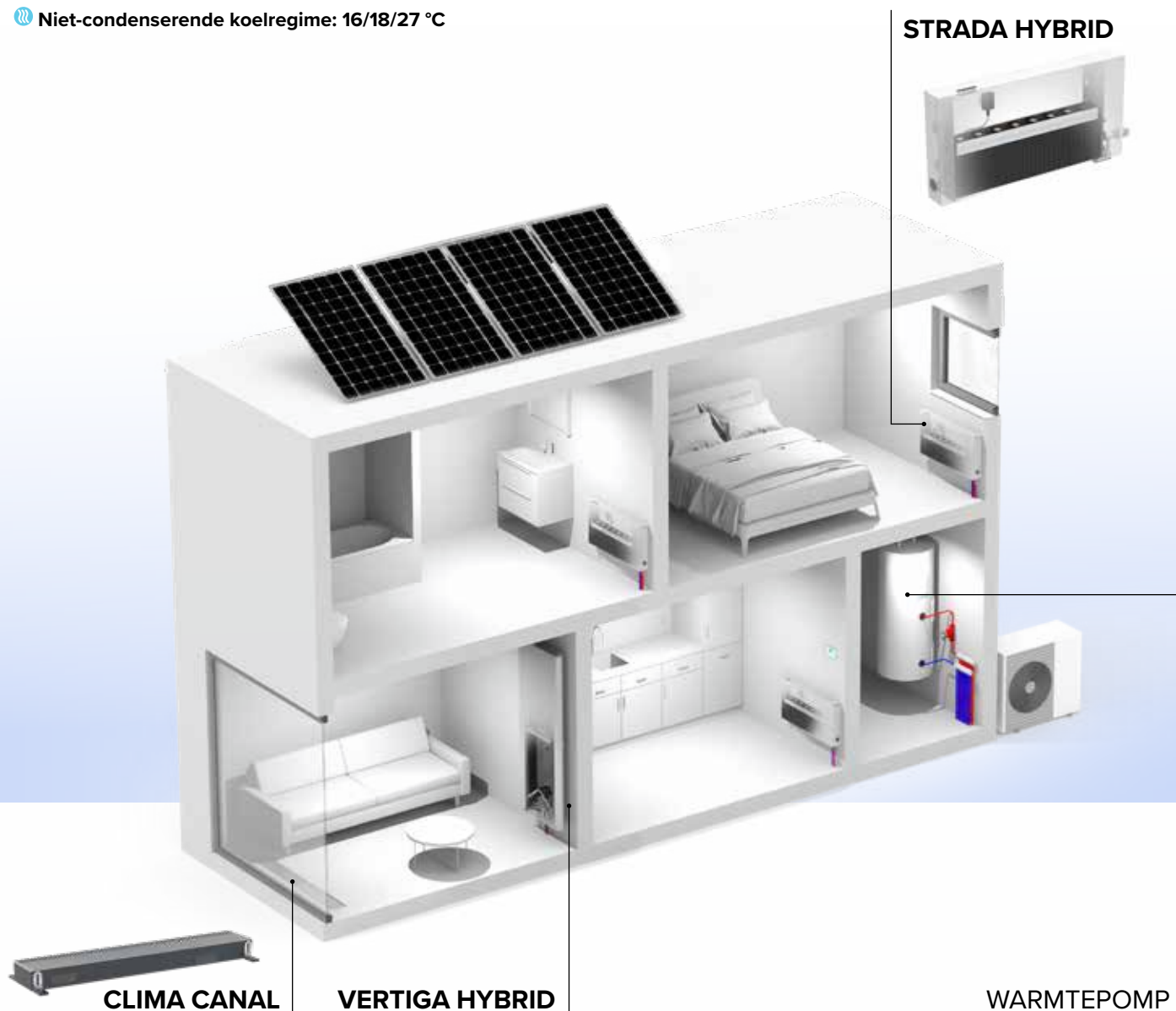
Afmetingen (in mm):



WARMTEPOMPOLOSSING 1

JAGA CLIMA CANAL, STRADA HYBRID EN VERTIGA HYBRID

- Verwarmingregime: 45/40/20 °C
- Niet-condenserende koelregime: 16/18/27 °C



Light Cooling 

Deep Cooling 

Heating 

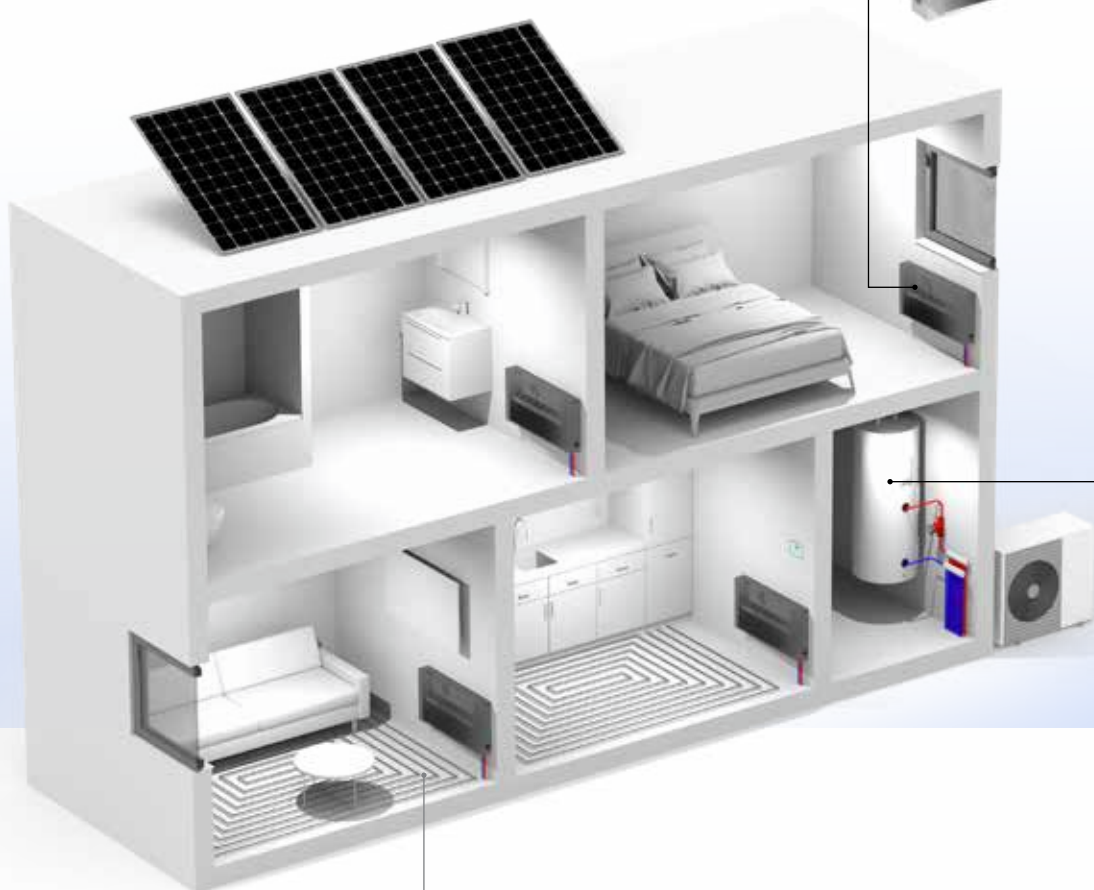
WARMTEPOMPOLOSSING 2

JAGA IN COMBINATIE MET VLOERVERWARMING, 1 CIRCUIT

 Verwarmingregime: 35/30/20 °C

 Niet-condenserende koelregime: 16/18/27 °C

STRADA HYBRID



VLOERVERWARMING (OPTIONEEL)

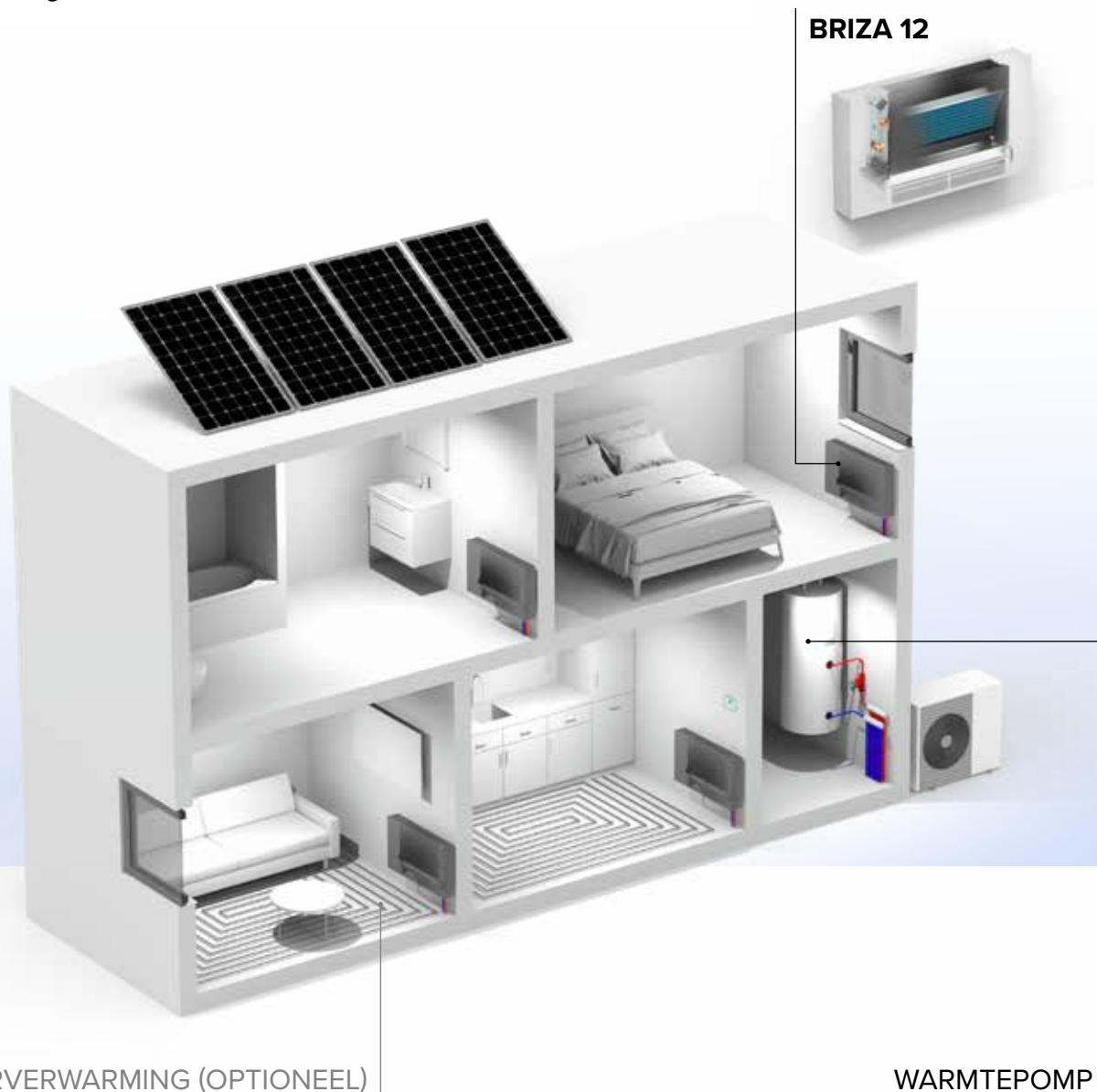
WARMTEPOMP

WARMTEPOMPOLOSSING 3

JAGA IN COMBINATIE MET VLOERVERWARMING, 2 CIRCUITS

🔥 Verwarmingregime: 35/30/20 °C

❄️ Jaga actief koelregime: 7/12/27 °C



VERWARMING & LIGHT COOLING

Bij Light Cooling wordt de ruimte beschermd tegen oververhitting met koelwater boven het dauwpunt omdat anders condens ontstaat. Warmtepompen zullen relatief weinig verbruiken omdat de watertemperatuur hier dichtbij de buitentemperatuur ligt.

Light cooling kan de temperatuur binnenshuis zo'n 3 tot 5 graden laten dalen. Zeker in combinatie met een geothermische warmtepomp is dit het meest energiezuinige en milieuvriendelijke koelsysteem.

VERWARMING & DEEP COOLING

Bij Deep Cooling of condenserend koelen ligt de aanvoertemperatuur van het koelwater onder het dauwpunt. Er moet dus gezorgd worden voor condensafvoer. Deep Cooling is een krachtig systeem om warmte én overtollig vocht aan het gebouw te onttrekken.

De vermogens van Jaga warmtepomp radiatoren voor Deep Cooling zijn vergelijkbaar met airconditioning. Maar ze doen dit zonder droge lucht en met een significant lager geluidsniveau. Bovendien zijn de toestellen met water gevuld en bevatten ze dus geen schadelijke gassen.

Voor bouwvergunningsaanvragen vanaf 2023 wordt via de EPB-regelgeving een verwarmingssysteem op lage temperatuur verplicht bij nieuwbouw, als gekozen wordt voor een centrale verwarming met water als afgiftemedium. De verplichting geldt zowel voor woongebouwen als voor niet-residentiële gebouwen.

Dat betekent voor bouwvergunningsaanvragen vanaf 2023 het volgende:

- De ontwerpvertrektemperatuur van het water in het verwarmingssysteem mag **maximaal 45 °C** bedragen. Bij de dimensionering van het verwarmingssysteem (vloerverwarming, volume van de radiatoren, ...) moet daar rekening mee gehouden worden.
- De ontwerpvertrektemperatuur moet gestaafd worden via een conforme **dimensioneringsnota** waaruit blijkt dat het afgiftesysteem bij de gerapporteerde temperaturen het berekende warmteverlies per ruimte kan invullen.
- Wanneer niet voldaan is aan deze voorwaarde zal de eis op het **E-peil verstrengen met 15%**. Dat is analoog aan niet voldoen aan de eis op het minimumaandeel aan hernieuwbare energie. Als niet voldaan is aan de eis 'verwarmingssysteem op lage temperatuur' en als niet voldaan is aan het minimumaandeel aan hernieuwbare energie, leidt dat tot een verstrenging van het E-peil met 30%!

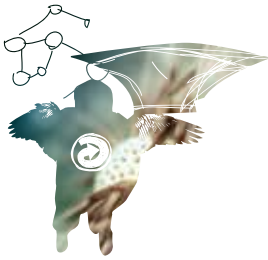
U vindt de eis 'verwarmingssysteem op lage temperatuur voor nieuwbouw vanaf 2023' op de EPB-pedia.

De wijzigingen worden opgenomen in de nieuwe release van de EPB-software, begin januari 2023.

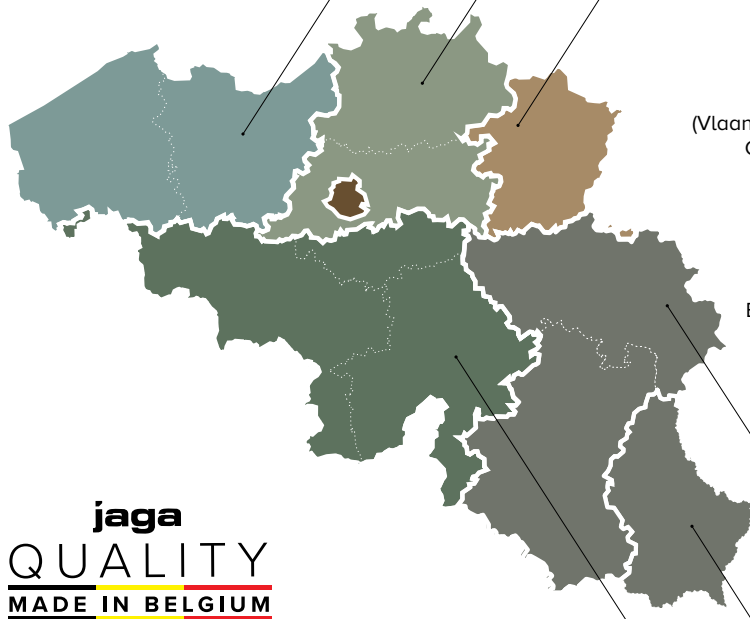
JAGA BRUGGENBOUWERS

VRAGEN OVER ONZE PRODUCTEN? NEEM CONTACT OP MET ONZE VERTEGENWOORDIGERS!

Bouw bruggen tussen materialisme en spiritualiteit.
Verenig economen met creatieve zielen.
Laat de wereld niet over aan de calculators.
Breng verschillende geesten samen om op zoek te
gaan naar een universeel overlevingsmodel.



BUILDING
BRIDGES



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

Gert Somers

+32 (0)475 43 26 81
gsomers@jaga.be



Ben Claes

+32 (0)477 67 00 21
bclaes@jaga.be



Philippe Coenegrachts

+32 (0)473 73 76 48
pcoenegrachts@jaga.be



Philip Dezsö

Commercieel Directeur
(Vlaanderen/Brussel)
Architecten & Studiebureaus
+32 (0)475 43 26 83
pdezso@jaga.be



Thomas Bertels

Projectmanager
(Vlaanderen & Brussel)
Climate Designer
+32 (0)498 87 86 85
tbertels@jaga.be



Iris Paulussen

Bouwpromotoren
+32 (0)487 70 26 01
IPaulussen@jaga.be



Stéphane Baty

+32 (0)473 73 82 92
sbaty@jaga.be



François Rosmeulen

+32 (0)489 61 77 33
frosmeulen@jaga.fr



Xavier Legrand

+32 (0)485 85 37 52
XLegrand@jaga.be



Damien Parthoens

Sales Director
Wallonië,
G.D. Luxembourg & FR
+32 (0)473 25 03 78
dparthoens@jaga.be



Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle
vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.
Jaga N.V., Verbindingslaan 16, B-3590 Diepenbeek - Tel.: +32 (0)11
29 41 11 - Fax: +32 (0)11 32 35 78 - info@jaga.be.
www.jaga.com - 27200.63413201 - 02/09/2025 - JAGA N.V.

