

Koelen, ventileren en verwarmen



Een perfect binnenklimaat in de zorg

Comfort Care van Jaga

De comfortabele en energiezuinige
alles-in-1 oplossing

jaga CLIMATE DESIGNERS

Klimaatverandering en evoluties in bouwmethodes dwingen ons anders te gaan denken over verwarmen, koelen en ventileren. We moeten op zoek naar nieuwe, ecologische alternatieven voor de traditionele CO₂-emissiesystemen.

Jaga Climate Designers zijn voortdurend op zoek naar producten en technieken die een minimum aan energie en grondstoffen verbruiken en dus het klimaat ten goede komen. Door op een duurzame wijze te verwarmen, koelen en ventileren, streven we naar een beter en gezonder binnen- én buitenklimaat.

“ Het hele jaar door een comfortabel binnenklimaat Met minimale impact op het buitenklimaat. Goed voor binnen én buiten.”

jaga CLIMATE DESIGNERS



DE ALLES-IN-1 OPLOSSING

Vraaggericht koelen, ventileren en verwarmen

Met Comfort Care zet u de mens centraal

In de vraaggerichte zorg staan de behoeften en wensen van de cliënt centraal. Zoekt uw zorginstelling voor elke cliënt steeds weer de balans tussen eigen regie en professionele ondersteuning? Jaga helpt u daarbij.

Met Comfort Care scheidt u de ideale voorwaarden voor een comfortabel binnenklimaat. Onze alles-in-1 oplossing voor de intramurale zorg maakt koelen, ventileren én verwarmen op kamerniveau mogelijk. Daarbij bepaalt u hoeveel de cliënt zelf regelt en wat u centraal aanstuurt.

Over de ventilatie hoeft u zich alvast geen zorgen te maken, die werkt volautomatisch. Perfecte luchtkwaliteit is dus altijd gegarandeerd. Zo biedt u ruimte voor persoonlijke voorkeuren en waarborgt u tegelijkertijd gezonde lucht.

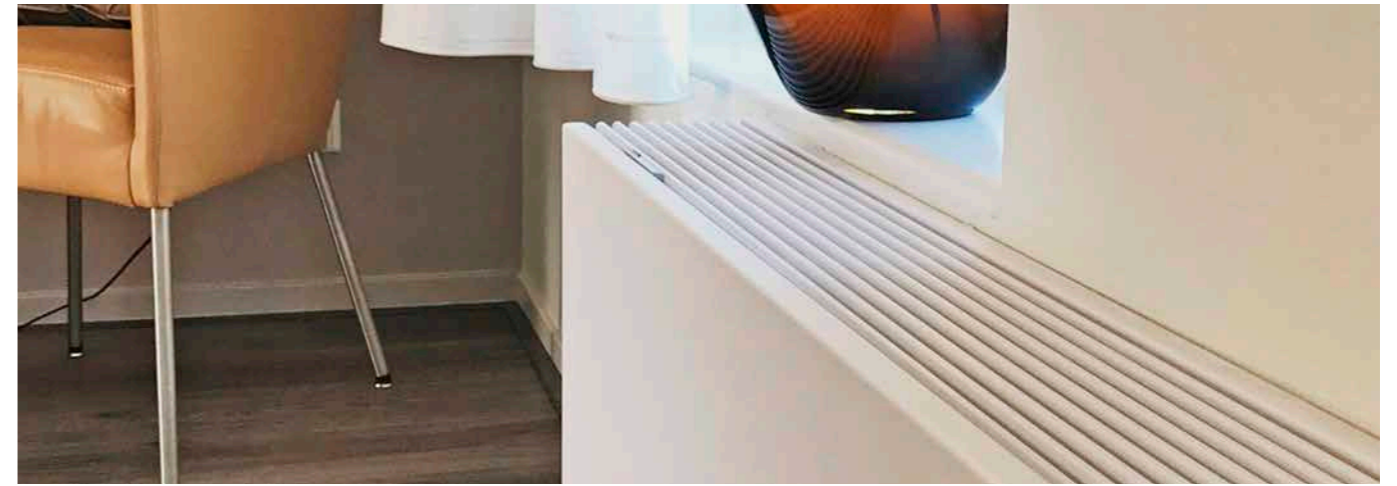
Duurzame ambities?

De eenvoudige installatie en duurzame prestaties maken Comfort Care dé oplossing voor de BENG-proof renovatie of nieuwbouw van uw zorggebouwen.

DRIE UNITS

Perfect afgestemd op de intramurale zorg

Bij Jaga hebben we ruim 50 jaar ervaring in klimaatbeheersing bij zorginstellingen. Daardoor weten we hoe belangrijk een veilig en comfortabel binnenklimaat is voor het welzijn en welbevinden van uw cliënten. Speciaal voor de intramurale zorg hebben we Comfort Care ontwikkeld. Drie standaardunits voor koelen, ventileren en verwarmen.



Maatwerk is niet meer nodig. We bieden u de keuze uit alles-in-1 modellen die geschikt zijn voor vrijwel alle gangbare woon- en verblijfruimtes. Eenvoudig te installeren, gebruiksvriendelijk en energiezuinig.

BASIS •

Comfort Care

Plug & Play voor lage temperatuurverwarming (ltv), light cooling en ventilatie.

PLUS ••

Comfort Care

Extra verwarmingsvermogen en geschikt voor light & deep cooling en ventilatie in een compacte uitvoering.

MAX •••

Comfort Care

Zeer krachtig verwarmingsvermogen, hoogste koelprestaties voor light & deep cooling en ventilatie.

Op basis van uw eisen ten aanzien van energieprestatie, functionaliteit, beheer- en bedieningsgemak bepalen we samen met u de meest geschikte oplossing per kamer, afdeling of gebouw. Pas als u sterk afwijkende wensen heeft, is maatwerk vereist. In dat geval staan onze adviseurs klaar om een passende oplossing voor u te ontwikkelen.

Geruisloos binnencomfort

Voor welke uitvoering u ook kiest, één ding is zeker: Comfort Care werkt fluisterstil. Uit onafhankelijke metingen blijkt dat Comfort Care over het stilste mechanisch ventilatiesysteem op de markt beschikt.

INTELLIGENTE VENTILATIE

Het belang van goede ventilatie in de zorg

- Altijd verse en gefilterde lucht in iedere ruimte
- Comfortabel, tochtvrij binnenklimaat
- Volautomatisch systeem met intelligente sensoren
- Fluisterstil

Standaard uitgerust met intelligente ventilatietechnologie

De luchtkwaliteit in uw zorggebouw is van directe invloed op het welbevinden van uw cliënten. Alleen goede ventilatie zorgt voor zuivere lucht. Daarom is in alle Comfort Care oplossingen onze eigen ventilatietechnologie Oxygen2 toegepast. Dit is een volautomatisch systeem dat uiterst energiezuinig zorgt voor een kringloop van zuivere lucht.

Volautomatische ventilatie

Iedere verblijfsruimte krijgt een eigen Comfort Care module, voorzien van het Oxygen2 ventilatiesysteem. Intelligente sensoren meten in elke afzonderlijke kamer voortdurend de luchtkwaliteit en temperatuur. Om het binnenklimaat op peil te houden, schakelt het systeem zichzelf automatisch in en uit. Zijn er meerdere personen in de kamer? Dan gaat het systeem vanzelf intensiever ventileren. Is de ruimte leeg? Dan gaat het systeem automatisch naar een minimale ventilatiestand en verbruikt het dus ook veel minder energie.

Slim van buiten naar binnen

Het ventilatiesysteem in Comfort Care is voorzien van een luchtfilter om de buitenlucht te zuiveren. Zo blijven pollen en andere onzuiverheden buiten die allergische reacties, benauwdheid of luchtwegproblemen kunnen veroorzaken.

Slim van binnen naar buiten

De ventilatie in Comfort Care werkt volautomatisch, maar u kunt het systeem overrulen. Wanneer er na een ongelukje sprake is van hardnekkige luchtjes bijvoorbeeld. Zeker bij kwetsbare cliënten wilt u dan niet zomaar een raam openzetten. Met Comfort Care zuigt u de lucht in korte tijd af, mét behoud van een veilig en comfortabel binnenklimaat.

KRACHTIG VERWARMEN, SLIM KOELEN

Het belang van comfortabele temperatuur in de zorg

De kracht van Comfort Care is dat het ventilatie, verwarmen én koelen combineert binnen één geïntegreerde unit. Wat daarbij opvalt is de snelheid waarmee Comfort Care een kamer koelt of verwarmt. Dat is ideaal als de temperatuur in een ruimte snel kan veranderen, bijvoorbeeld door de invallende zon of een oven die aanstaat.



De Comfort Care units zijn voorzien van light cooling óf light & deep cooling.

BASIS •

Comfort Care

Het instapmodel Comfort Care Basis maakt gebruik van passieve koeling. Dat wil zeggen dat de unit wél koelt, maar de lucht niet ontvochtigt.

PLUS & MAX ••

Comfort Care

Comfort Care Plus en Comfort Care Max zijn naast light cooling ook uitgerust met deep cooling. Dit geeft een grotere comfortbeleving, omdat het vocht actief uit de lucht wordt gehaald. De luchtvochtigheid daalt en dat voelt heerlijk koel.

Free cooling: zelfs het ventilatiesysteem doet mee

Als het 's avonds voldoende afkoelt buiten, bewaakt het ventilatiesysteem in Comfort Care de temperatuur. De ventilatieve koeling zorgt voor een aangename daling in temperatuur in de nacht, zonder het energieverbruik van actieve koeling.

Wél de pluspunten, niet de nadelen van een airco

Deep cooling geeft hetzelfde verkoelende effect als airconditioning, maar dan zónder de nadelen. Terwijl een airco hogere lichtsnelheden en geluidsniveaus produceert, geeft deep cooling géén koude windvlagen én het werkt fluisterstil!

GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

Van eigen thermostaat tot centraal gestuurde domotica

Wat een cliënt behaaglijk vindt, is heel persoonlijk. Daarom is Comfort Care decentraal te bedienen, in elke woon- en verblijfsruimte afzonderlijk. Op een eigen bedieningspaneel kan een bewoner of verzorgende zelf de instellingen aanpassen aan zijn of haar persoonlijke voorkeur. Uiteindelijk bepaalt ú hoeveel de cliënt zelf kan regelen.

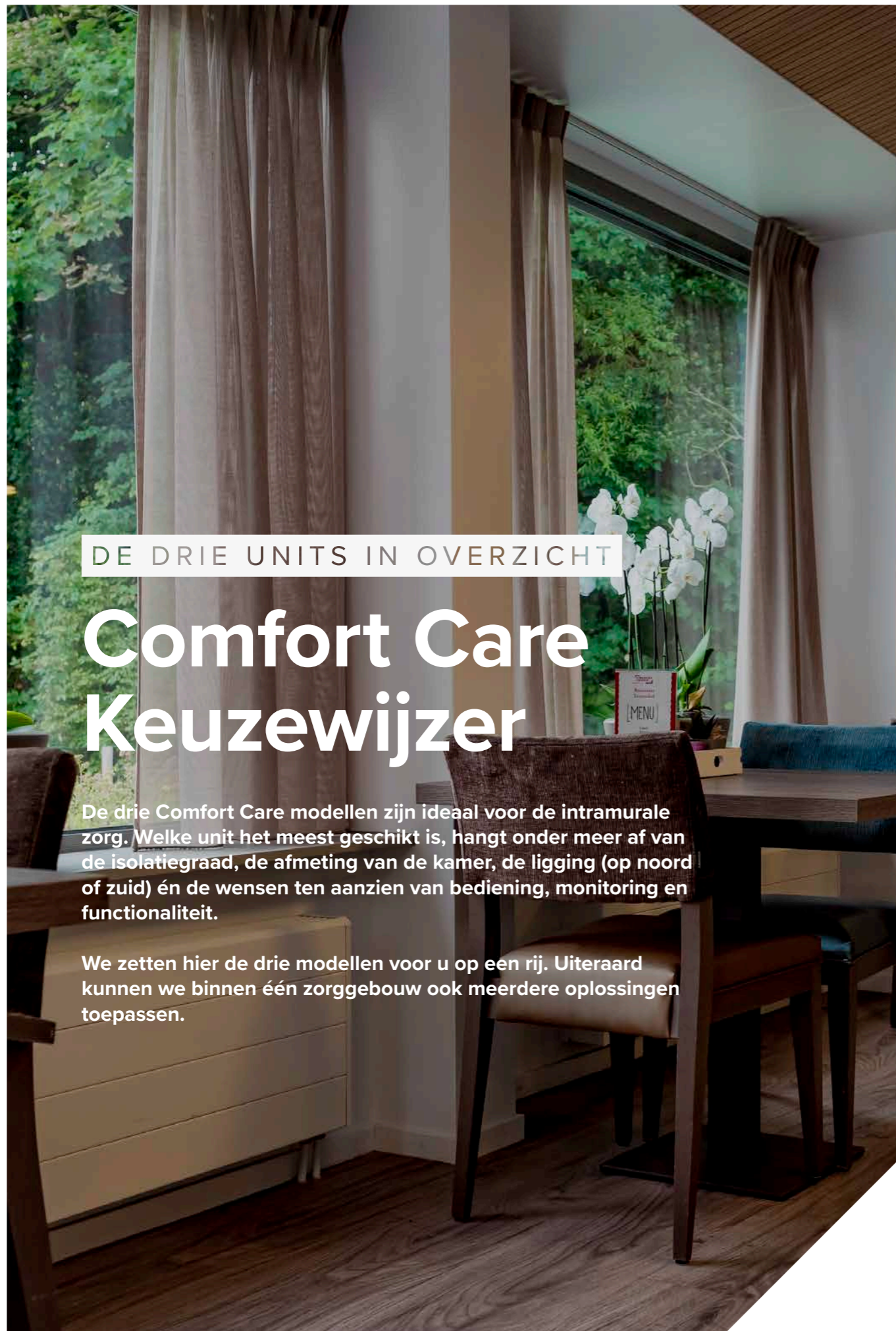
Bedieningsvrijheid op maat

Met Comfort Care heeft u de mate van regie over het binnenklimaat zelf in de hand. Zo kunt u cliënten overdag vrij laten hun kamertemperatuur te bepalen en 's nachts het hele pand op één gewenste standaardtemperatuur verwarmen. En het ventilatiesysteem zorgt automatisch voor de juiste balans tussen aan- en afvoer van lucht. Het kan wenselijk zijn de bedieningsvrijheid nog verder in te perken, bij kwetsbare cliënten of bewoners die minder zelfstandig zijn bijvoorbeeld. Comfort Care geeft uw facilitair manager de mogelijkheid om veel zaken op afstand uit te lezen, sturen en beheren.

Compatibel met geavanceerde regelsystemen

Comfort Care Plus en Comfort Care Max zijn compatibel met geavanceerde regelsystemen en domotica-oplossingen. We vertellen u graag meer over de mogelijkheden om het binnenklimaat in het hele gebouw tot in detail aan te sturen via smartphone of pc.

jaga CLIMATE DESIGNERS



DE DRIE UNITS IN OVERZICHT

Comfort Care Keuzewijzer

De drie Comfort Care modellen zijn ideaal voor de intramurale zorg. Welke unit het meest geschikt is, hangt onder meer af van de isolatiegraad, de afmeting van de kamer, de ligging (op noord of zuid) én de wensen ten aanzien van bediening, monitoring en functionaliteit.

We zetten hier de drie modellen voor u op een rij. Uiteraard kunnen we binnen één zorggebouw ook meerdere oplossingen toepassen.

BASIS •

Comfort Care

Budgetvriendelijke oplossing met plug & play installatie.

PLUS ••

Comfort Care

Krachtige unit voor meer koelvermogen.

MAX •••

Comfort Care

Maximaal vermogen in verwarmen en koelen, door krachtige motor net zo fluisterstil als overige modellen.

Intelligent ventilatiesysteem

Oxygen2

Oxygen2

Oxygen2

Afmetingen l x h x d

180x65x16,5 cm

180x65x16,5 cm

160x65x23 cm

Geluid

Geluidgegevens op aanvraag

Idem

Idem

Bediening

Naar keuze ruimtethermostaat, GBS of Domotica

Idem

Idem

Afgifte **

Verwarming

Low-H₂O warmtewisselaar incl. DBH

Briza 12

Briza 22

Verwarmingsvermogen (45/40/22)

Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
1299 W	1358 W	1755 W	921 W	1354 W	1754 W	770 W	1840 W	2434 W

Koeling

Dynamic Boost Hybrid (light cooling)

Briza 12 (light & deep cooling)

Briza 22 (light & deep cooling)

Koelvermogen totaal Light Cooling (16/18/27C)

Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
330 W	353 W	503 W	295 W	426 W	550 W	322 W	781 W	1044 W

Koelvermogen totaal Deep Cooling (7/12/27C)

Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max
Niet van toepassing			728 W	1025 W	1294 W	831 W	2014 W	2692 W

* Geluidsdruk niveau gemeten volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmstijd 0,5 sec.

** Afgiftes gemeten volgens EN16430

INSTALLATIE, MONITORING EN BEHEER

Installatiegemak voor renovatie én nieuwbouw

Comfort Care maakt de verduurzaming van uw zorggebouwen praktisch en financieel aantrekkelijk. Installatie is eenvoudig, omdat de units decentraal werken. Hierdoor zijn geen lange toevoerkanalen nodig en blijft de overlast voor cliënten tot een minimum beperkt. Voor nieuwbouw brengt de installatie eveneens lage bouwkundige kosten met zich mee.

Renovatie met minimale overlast

Comfort Care is ontwikkeld met installatiegemak voor ogen. Juist in de intramurale zorg waar de installatie vaak in een bewoonde situatie plaatsvindt, is dat een groot voordeel. De Comfort Care units kunnen in de meeste gevallen gewoon de huidige radiator vervangen. Het verwarmingselement van Comfort Care sluiten we aan op het cv-circuit en de ventilatie-unit gaat in het stopcontact. Verwarming eraf, Comfort Care unit erop en duurzaam verwarmen, koelen én ventileren is een feit! Modellen met deep cooling vereisen iets meer installatie, maar ook deze systemen zijn decentraal en snel te plaatsen.

Warme zomers? Comfort Care!

Nu de Nederlandse zomers steeds warmer worden, houdt u met Comfort Care het hoofd eenvoudig koel. Ideaal als de kamers in uw zorginstelling momenteel alleen over verwarming en ventilatie beschikken. Met Comfort Care hoeft u geen kostbaar aanvullend aircosysteem te plaatsen, maar beschikt u in één keer over een energiezuinige totaaloplossing.



Nieuwbouw voor een duurzame toekomst

In een nieuw zorggebouw maakt u met Comfort Care al uw duurzaamheidsambities waar. De units zijn geschikt voor aansluiting op laagtemperatuursystemen, zoals warmtepompen, zonne-energiesystemen en condensatieketels. We denken graag mee met de architect of technisch installateur over een optimale plaatsing en installatie. Met Comfort Care gaan duurzaamheid en optimale cliënttevredenheid hand in hand.

Onderhoud ventilatie

Voor het onderhoud van het ventilatiesysteem is geen installateur nodig, het ventilatiefilter vervangt uw facilitaire dienst eenvoudig zelf. Mocht het nodig zijn, dan staat onze servicedienst voor u klaar.

Lage borstwering? Geen probleem

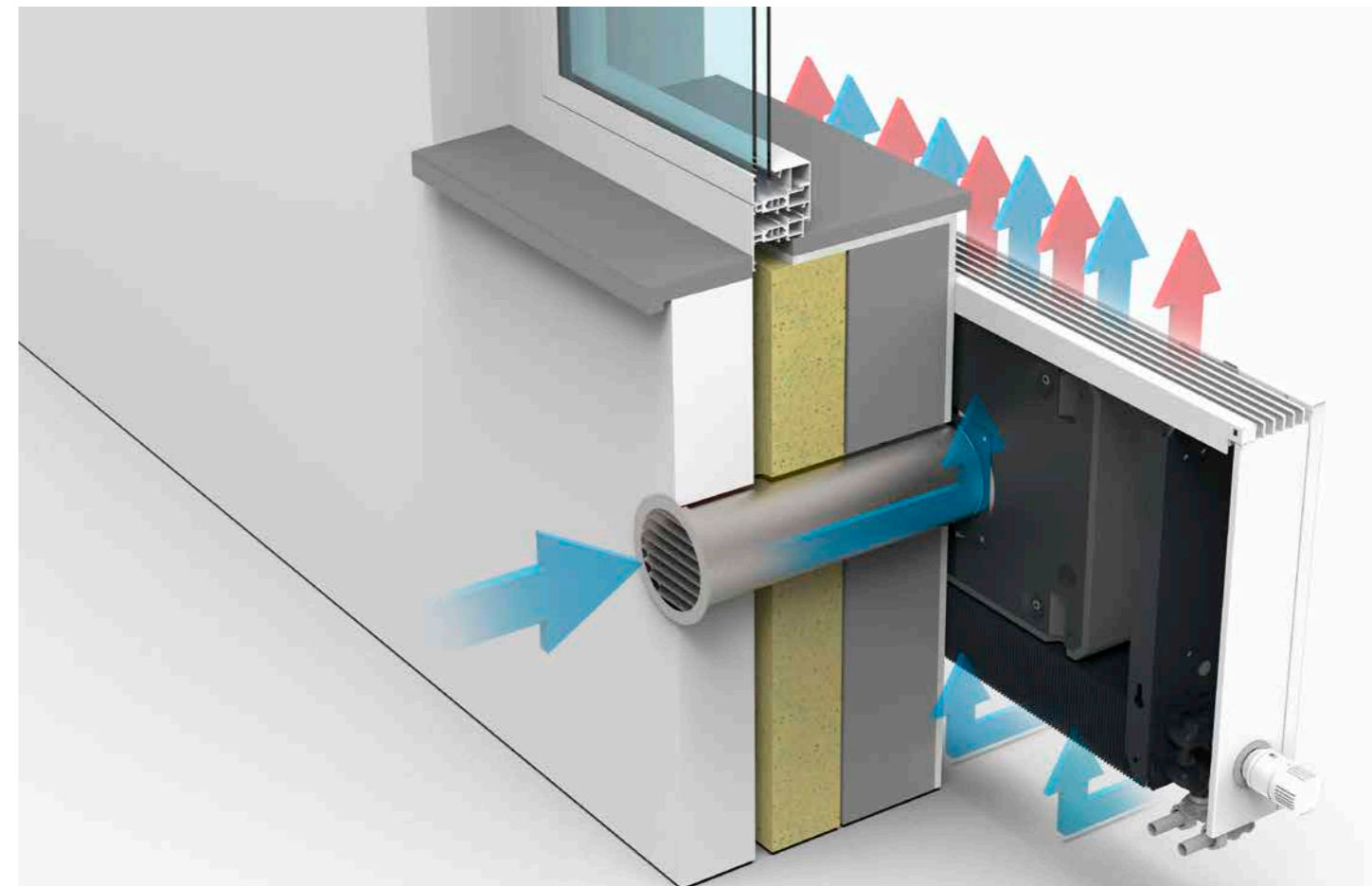
In bestaande verzorgings- en verpleeghuizen is de ruimte onder de vensterbank vaak beperkt. Speciaal voor zo'n lage borstwering hebben we een variatie op de Comfort Care Plus ontwikkeld. Met een hoogte van slechts 42 cm hoog is deze unit de compactste alles-in-1 oplossing voor de zorg. Voor meer informatie over deze oplossing kunt u bij een van onze verkoopadviseurs terecht.



OXYGEN2

Zo werkt het

1. Comfort Care unit met ingebouwde Oxygen2. Verse buitenlucht en gebruikte binnenlucht worden vermengd/ gefilterd en opgewarmd of gekoeld terug de kamer ingevoerd.
2. Vochtige en gebruikte lucht wordt via een afzuigbox afgevoerd.



ESTHETISCH VERANTWOORD ONTWERP

Prachtig design of onopvallend weggewerkt

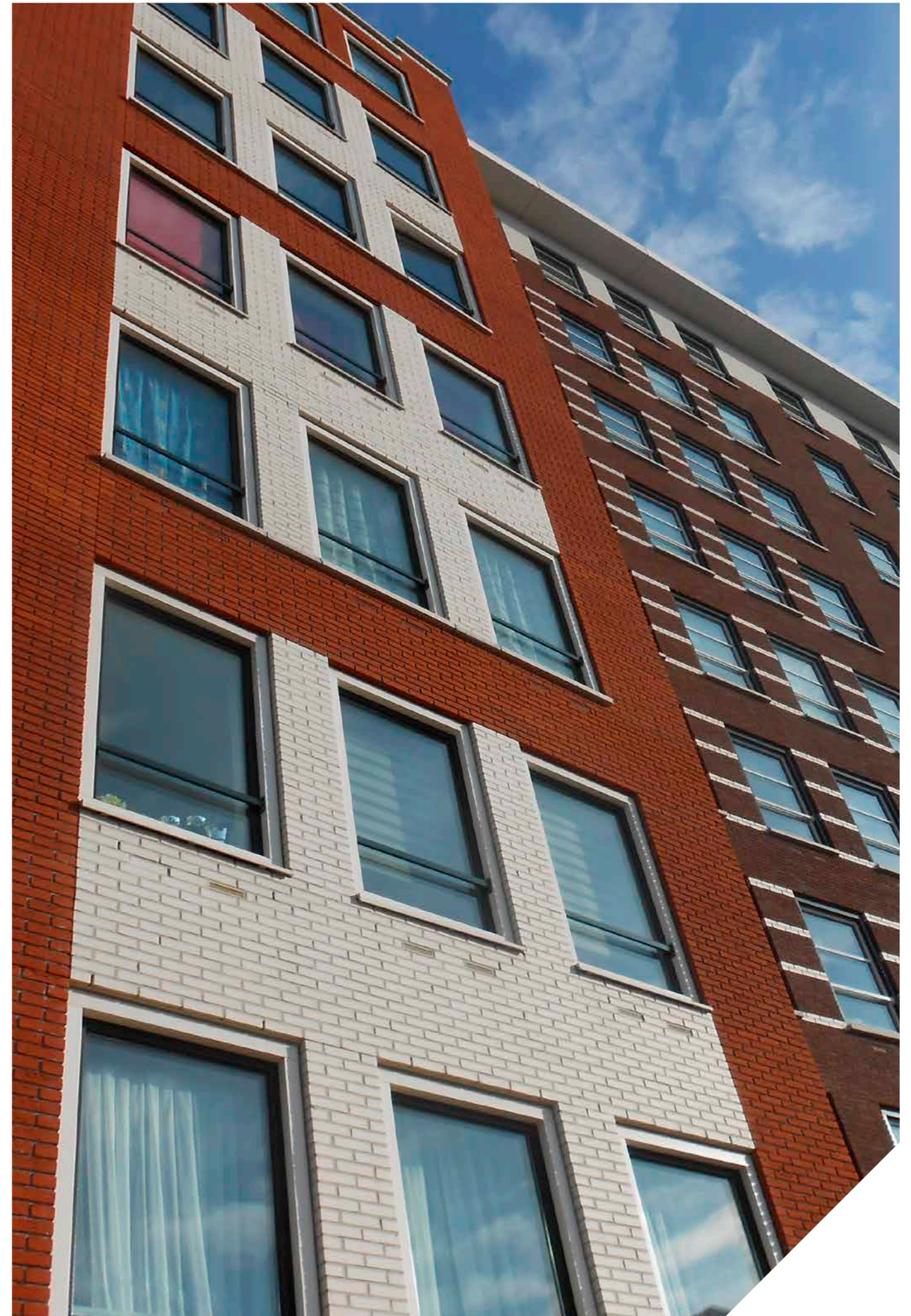
Comfort Care maakt de verduurzaming van uw zorggebouwen praktisch en financieel aantrekkelijk. Installatie is eenvoudig, omdat de units decentraal werken. Hierdoor zijn geen lange toevoerkanalen nodig en blijft de overlast voor cliënten tot een minimum beperkt. Voor nieuwbouw brengt de installatie eveneens lage bouwkundige kosten met zich mee.

Mooi van binnen

Comfort Care is leverbaar in maar liefst 45 verschillende RAL-kleuren. Zo vallen de units mooi weg tegen een achterwand in dezelfde kleur of contrasteren ze daar juist mee. Op verzoek is maatwerk in elke RAL-kleur mogelijk. Het slanke ontwerp geeft Comfort Care een moderne uitstraling, zonder dat het design om aandacht schreeuwt.

Slim van buiten

Een comfortabel binnenklimaat is belangrijk, maar de uitstraling van uw pand aan de buitenzijde is dat ook. We weten dat u de buitengevel zo min mogelijk wilt verstoren en hebben daar creatieve oplossingen voor ontwikkeld. De uitvoer van Comfort Care is op verschillende manieren te maskeren. Van een ingemetseld bakstenen rooster tot fraaie ornamenten voor monumentale gebouwen. Samen vinden we een passende oplossing.



DUURZAAMHEID

Nieuwbouw of renovatie binnen de strengste duurzaamheidsnormen

- Lange levensduur
- Uitsluitend duurzame onderdelen
- Energiezuinig
- Lage onderhoudskosten
- Milieuvriendelijk

Comfort Care is uw keuze voor een duurzame toekomst

Bij de voorbereiding van nieuwbouw of renovatie moet u rekening houden met de nieuwe regelgeving op het gebied van duurzaamheid. Jaga denkt met u mee over BENG proof bouwen en verbouwen en houdt daarbij altijd de cliënt in het oog. Met Comfort Care geeft u invulling aan uw duurzaamheidsambities zonder dat dit ten koste gaat van zelfredzaamheid of comfortbeleving.

Meest energie-efficiënte oplossing

In alle Comfort Care units passen we onze Oxygen2 ventilatietechnologie toe. Dit is het zuinigste vraaggestuurde ventilatiesysteem van Nederland. Niet voor niets levert toepassing van Comfort Care bij veel zorginstellingen een of enkele sprongen in het energielabel op.

Jaga geeft u gegarandeerde energieprestaties zwart op wit, zodat u met zekerheid ventileert, koelt en verwarmt binnen de vereiste normen.

We delen uw ambitie

Samen zijn we op weg naar volledig energieneutrale zorggebouwen in 2050. Om aan de BENG-normen te voldoen, wilt u uw nieuwe zorggebouw volledig van het gas af? Comfort Care werkt standaard met een warmtepomp of andere laagtemperatuursystemen, zoals zonnepanelen en condensatieketels.

Lage totale kosten

Duurzaamheid is meer dan alleen energiezuinig en milieuvriendelijk. Bij Jaga bent u zeker van een lange levensduur en lage onderhoudskosten. Zo blijft de total cost of ownership van Comfort Care laag en is zorgeloze werking op lange termijn gewaarborgd.

Comfort Care van Jaga

De comfortabele en energiezuinige
alles-in-1 oplossing



MEEST ENERGIE-EFFICIËNTE OPLOSSING

voor verwarming en koeling



EEN ZUIVER EN GEZOND BINNENKLIMAAT

met vraaggestuurde, decentrale ventilatie



HET LAAGSTE GELUIDSNIVEAU

officiële geluidsmetingen van Peutz



EFFICIËNTE NACHTKOELING

koele buitenlucht kan 's avonds binnengebracht worden



DE IDEALE RENOVATIE-OPLOSSING

snel geïnstalleerd bij renovatie (én nieuwbouw)



VOLAUTOMATISCHE WERKING

Plug&play inclusief CO₂-sturing en bediening

Jaga Konvektco Nederland B.V.

De Meerheuvel 6

5221 EA 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

www.jaga.nl

jaga CLIMATE DESIGNERS