

SINGLE+

multi binnendelen warmtepompsysteem



 A++

 A+

SINGLE+

multi binnendelen warmtepompstelsel

SINGLE+ splitsysteem

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 11,34 – 21,73kW

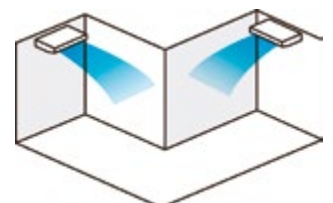
Koelvermogen bij 35°C: 10 – 22kW

Energieklasse verwarmen: A+

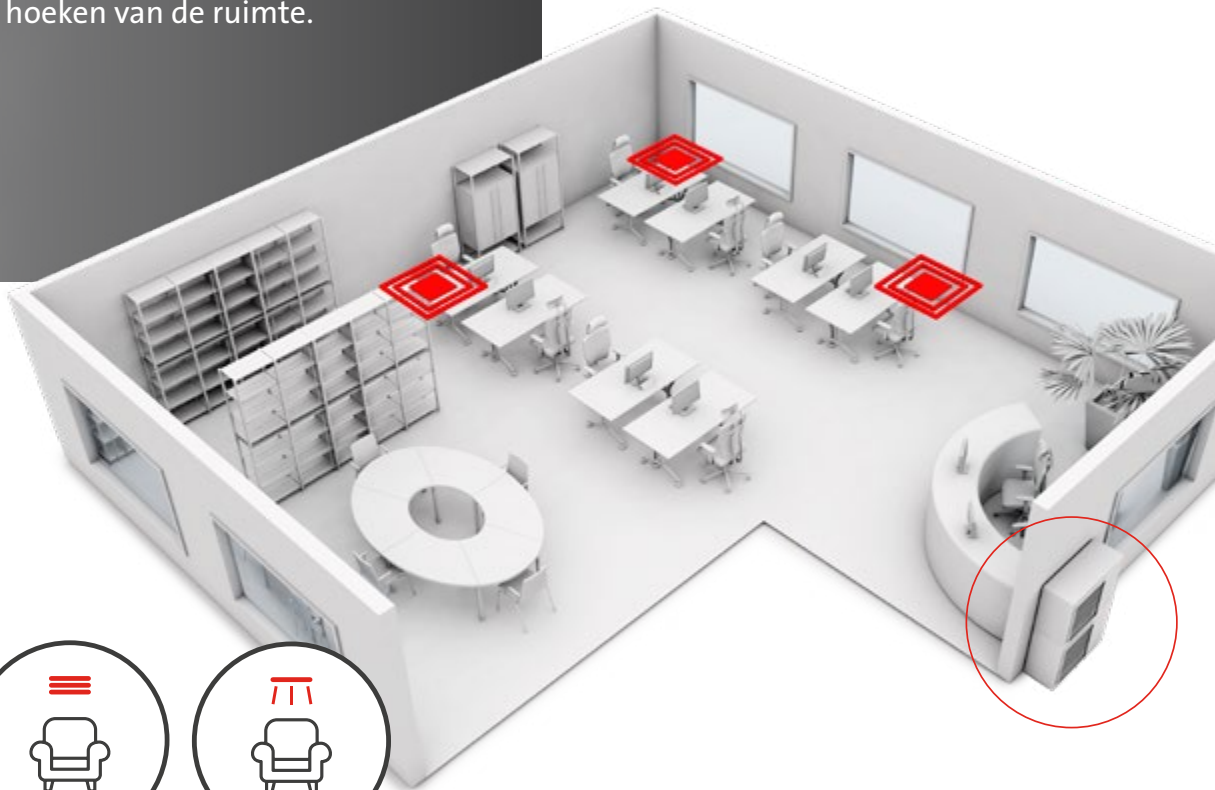
Energieklasse koelen: A++

KENMERKEN

- 2, 3 of 4 simultaan werkende binnendelen met gelijk vermogen
- Keuze uit diverse AircoHeater types en vermogens (verwarmen van 11kW tot 27kW en koelen van 10kW tot 22kW)
- Hoog energierendement (SEER 6,5 en SCOP 3,61-4,30)
- Zeer stille buitenunit
- Tot 30 meter hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits
- Controle via IR-bediening en/of wandbediening die meerdere combinaties kan aansturen
- Bediening op afstand met smartphone (optie)
- Plafondbouwunits combineerbaar met Comodair luchtverdeelroosters met ISO-comfortgarantie

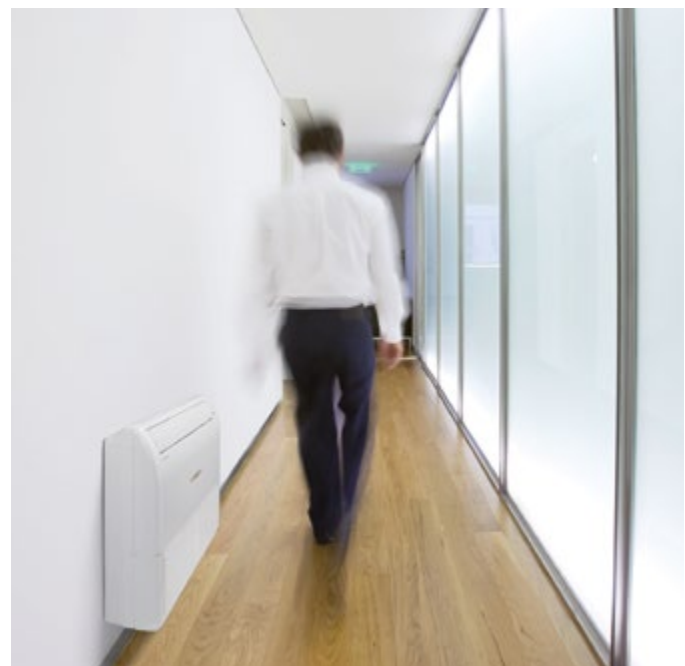
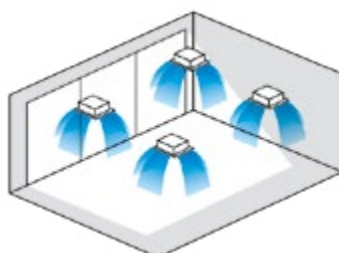
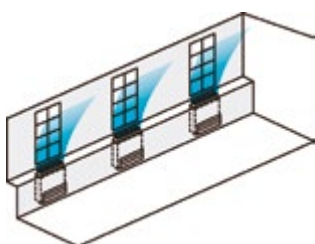


Geen twee ruimtes zijn identiek. De vorm, de oriëntatie en de interne belasting hebben een impact op het comfort. Het Single+ concept combineert een inverter buitendeel met twee of vier binnendelen met eenzelfde vermogen tot één efficiënt koel- en verwarmingsstelsel. De binnenunits garanderen een optimaal klimaatcomfort tot in alle hoeken van de ruimte.



2 tot 4 binneneenheden in één ruimte

De vorm, de oriëntatie en de interne belasting van een ruimte hebben een impact op het klimaatcomfort. De Single+ combineert een inverter buitendeel met 2 tot 4 binnendelen met eenzelfde vermogen tot een perfect werkend geheel. De verspreid geplaatste binneneenheden garanderen comfort tot in alle hoeken van de ruimte.



Aansluitmogelijkheden

De binnenunits werken steeds gelijktijdig in dezelfde modus en kunnen verwarmen of koelen. De selectie van de binnendelen is bepaald in de selectietabel op www.fujitsuclimate.nl, waarbij steeds één wandbediening het geheel beheert. Indien gewenst kan de wandbediening meerdere combinaties aansturen of zelfs gelinkt worden aan een VRF-systeem (middels het toepassen van een netwerkconverter).

Efficiënt koppelingssysteem

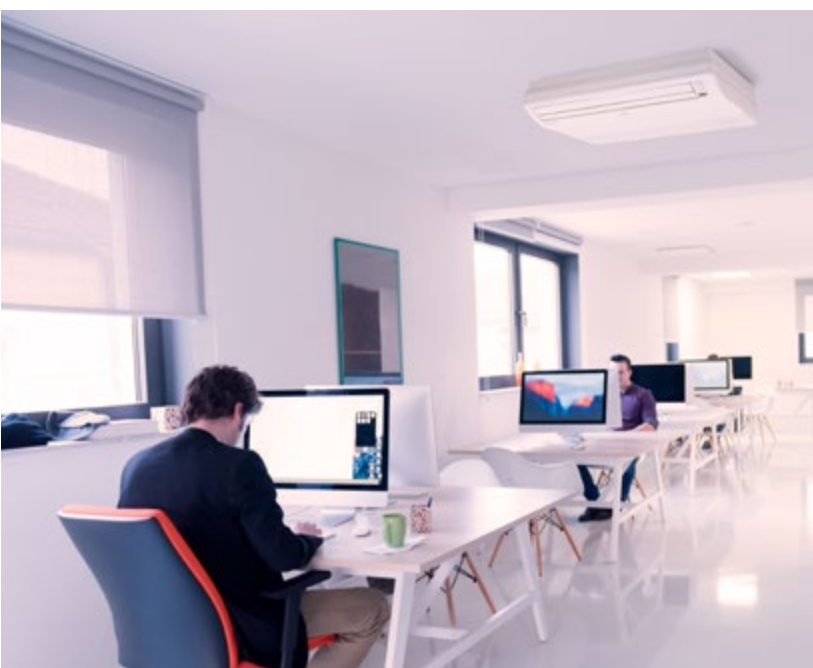
Er vertrekt slechts één set koelleidingen vanaf de buitenunit naar binnen. Door middel van een aangepaste splitter set worden de koelleidingen evenwichtig gesplitst tussen de verschillende binnendelen waardoor het comfortgevoel verhoogt. De elektrische verbinding loopt vanaf de buitenunit naar het eerste binnendeel. Vandaar wordt de verbinding verder doorgekoppeld naar het volgende binnendeel. Idem voor de wandbediening.

Flexibele toepassing

De binnenunits werken steeds gelijktijdig in dezelfde modus: verwarmen of koelen. U kunt het systeem centraal beheren met een wandbediening. Deze bediening kan meerdere combinaties aansturen of gekoppeld worden aan een VRF-systeem.

Externe contacten op het buitendeel

- Indicatie Aan/Uit
- Alarmmelding van binnendeel/buitendeel
- Laag geluidsniveau in 2 niveaus (-2dB/-4dB)
- Beperking van piekvermogen (0-50-75-100%)

































FUJITSU



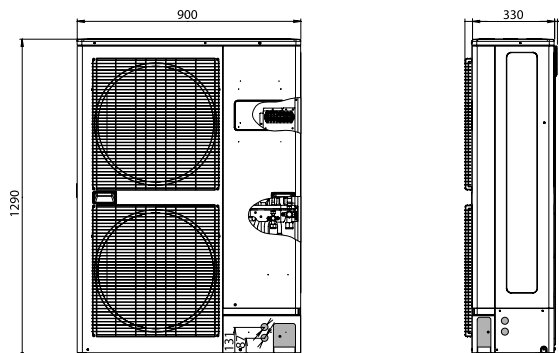
Single+ buitendelen zijn combineerbaar met verschillende cassettes, vloerunits, plafonunits en inbouwunits.

MOGELIJKE COMBINATIES

SINGLE+ TYPE	AOYG36LB 1F AOYG36LA 3F	AOYG45LB 1F AOYG45LA 3F	AOYG54LB 1F AOYG54LA 3F	
Vermogen	11 kW	13 kW	14 kW	16 kW
CASSETTES	 AUYG18LV	 AUYG22LV	 AUYG24LV	 AUYG18LV
INBOUWUNITS	 ARYG18LL	 ARYG22LM	 ARYG24LM	 ARYG18LL
VLOER/ PLAFOND UNITS	 ABYG18LV	 ABYG22LV	 ABYG24LV	 ABYG18LV

SINGLE+ TYPE	AOYG72LRLA			AOYG90LRLA		
Vermogen	19 kW			22 kW		
CASSETTES	 AUYG36LR	 AUYG24LV	 AUYG18LV	 AUYG45LR	 AUYG30LR	 AUYG22LV
INBOUWUNITS	 ARYG36LM	 ARYG24LM	 ARYG18LL	 ARYG45LM	 ARYG30LM	 ARYG22LM
VLOER/ PLAFOND UNITS	 ABYG36LR	 ABYG24LV	 ABYG18LV	 ABYG18LR	 ABYG30LR	 ABYG22LRV

(Eenheid: mm)



Heating. Cooling. Caring.



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden. Een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie stevast in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Bezoek onze website voor meer informatie of voor het aanmelden voor een training.



'Green Igloo' is hét groene label van Thercon en zusterbedrijf Orcon, die beiden deel uitmaken van Groupe Atlantic. 'Green Igloo' staat voor een duurzaam verwarmingssysteem en een efficiënt ventilatiesysteem in een goed geïsoleerde laag-energiewoning, -school of -kantoor. Meer over Green Igloo leest u op www.greenigloo.nl



Het kantoor van Thercon & Orcon in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo label. Volg het energieverbruik van ons pand op de voet met de Energy Monitor op www.greenigloo.nl/energiemonitor.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



U kunt uw AircoHeater eenvoudig op afstand bedienen via uw smartphone, tablet of pc. Zo kunt u onder andere de temperatuur instellen, de unit aan- en uitschakelen en de ventilatorsnelheid aanpassen. Fujitsu AircoHeaters communiceren met LON, BACnet, KNX en Modbus voor een complete integratie met uw domoticsysteem.



Voor diverse duurzame hightech klimaatoplossingen kunt een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



www.fujitsuclimate.nl

Thercon bv  member of
Groupe Atlantic

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71
Email: verkoop@thercon.nl | www.thercon.nl

FUJITSU

