

# INVERTER HOGEWAND SPLITSYSTEEM



## Inverter Hogewand Splitsysteem

De airconditioner is uitgevoerd met *inverter* technologie. D.w.z. de compressor in de buitenunit wordt elektronisch in toerental geregeld waardoor het koelvermogen staploos wordt afgestemd op de belasting in de ruimte. Een groot voordeel hiervan is dat het **energieverbruik tot wel 30% afneemt**. De airconditioner bestaat uit een binnendeel die hoog aan de wand wordt gemonteerd en een separaat buitendeel. Het binnen- en buitendeel zijn d.m.v. geïsoleerde koelleidingen aan elkaar verbonden. De airconditioner is geschikt om zowel te koelen als te verwarmen. Deze systemen zijn mede door de fraaie en compacte vormgeving en het lage geluidsniveau uitstekend geschikt voor woon- en slaapkamers en kleinere kantoren. Door het toepassen van het koudemiddel R410A wordt voldaan aan de hoogste energieklassen A. Alle modellen worden geleverd met een infrarood afstandsbediening.

## Technische gegevens

### STANDAARD

- Infrarood afstandsbediening voorziening voorzien van timer, airswing, gewenste temperatuurinstelling, verwarmen of ontvochtigen.
- Ventilator instelbaar in 3 toerentallen.
- Eenvoudig uitneembaar, reinigbaar luchtfilter.
- Hermetische rotary compressor.
- Antipendel beveiliging.
- Bedrijfsvulling koudemiddel R410A voldoende tot en met 5 meter leidingwerk.
- Warmtepomp uitvoering.

### Mogelijke accessoires

- Muurconsole voor wandmontage van de buitenunit.
- Opstellingsframe voor buitenunit (gratis indien door ons gemonteerd).
- Koelleidingsets in lengtes van 5, 10 en 15 meter.
- Condenspompset (indien een natuurlijk afschot niet mogelijk is).
- Werkschakelaar.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Model		TRAV-09RA/F	TRAV-12RA/F
Koelvermogen	kW	1.1 – 3.1	1.5 – 4.8
Verwarmingsvermogen	kW	1.2 – 3.8	1.6 – 4.8
Hoeveelheid lucht	m <sup>3</sup> /h	450	480
Opgenomen vermogen (koelen)	kW	0,85	1,14
Bedrijfsstroom (koelen)	A	3,9	5,2
Aansluitspanning	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Afmetingen binnenunit	LxBxH	718x180x240	770x180x240
Gewicht binnenunit	kg	7	8
Geluidsniveau binnenunit H/M/L	dB(A)	36/34/32	38/36/34
Afmeting buitenunit	LxBxH	700x256x552	760x256x552
Gewicht buitenunit	kg	32	34
Geluidsniveau buitenunit	dB(A)	54	55
Leiding diameters		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Inhoud koudemiddel		R410A/540g	R410A/730g