

Frema Total Projects bvba

Manestraat 9 - 3540 Herk-de-Stad
Toonzaal/Magazijn
Industrieweg 49 unit 05
3980 Tessenderlo



AIRCO | VENTILATIE | WARMTEPOMP

www.frema-tp.be

STAVINGSSTUK EPB – iPumpA 2-7 v0.1

EPB softwareversie vanaf 2018

<i>Lucht/water- warmtepomp met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler. Gegevens gemeten in gemiddeld klimaat. In te geven als GEMENGDE/GEDEELDE OPWEKKER.</i>	
Artikelnummer	193105
Merk	IDM
Productid	iPumpA 2-7
ENERGIESECTOR	
INSTALLATIECOMPONENTEN	
WP wordt als actieve koeling gebruikt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> mogelijk
GEMENGDE GEDEELDE OPWEKKER	
VERWARMING	
Toestel staat buiten het beschermde volume	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
<i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Soort toestel	Warmtepomp
Type warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Warmtebron van de verdampers	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensator	<input checked="" type="checkbox"/> water <input type="checkbox"/> lucht <input type="checkbox"/> geen fluidum
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Nominaal vermogen > 400 kW	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	5,4 kW
Waarde bij ontstentenis voor het rendement?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Vermogen in uit-stand (kW)	0,025 kW
TO-vermogen (kW)	0,022 kW
Stand-by vermogen (kW)	0,022 kW
CCH-vermogen (kW)	0 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	<input checked="" type="checkbox"/> 35°C LT <input type="checkbox"/> 55° geen LT <input type="checkbox"/> onbekend
SCOPon 35°C	5,13
Temperatuurstoename van het water gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
SANITAIR WARM WATER	
Soort toestel	Warmtepomp
Type warmtepomp	Elektrische warmtepomp
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70kW
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	5,4 kW
Configuratie opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers
Capaciteitsprofiel gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Capaciteitsprofiel	XL
Energie-efficiëntie gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Energie-efficiëntie	96%
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

Indicatief document ter ondersteuning op basis van officiële IDM warmtepomp documentatie (eveneens online ter beschikking)

ELEKTRISCHE WEERSTAND	
VERWARMING	
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW
SANITAIR WARM WATER	
Soort toestel	Elektrische weerstandsverwarming
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70kW
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW
Configuratie opslagvat	Eén uniek opslagvat voor 2 opwekkers
Capaciteitsprofiel gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Capaciteitsprofiel	XL
Energie-efficiëntie gekend	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Energie-efficiëntie	96%
VERWARMING	
WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN	
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker
Type regeling	Piekvermogenaanvulregeling
Modulatie Type	Modulerend toestel
OPSLAGSISTEEM	
Directe invoer van het opslagrendement	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
Warmteopslag in buffervat	Geen buffervat aanwezig
HULPENERGIE	
Circulatiepomp	
Naam	WILO YONOS PARA
Geïnstalleerd vermogen	75 W
Type pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl	0,21
AFGIFTESYSTEMEN	
Soort afgiftesysteem <i>Vanaf dat er 1 radiator als afgiftemedium gebruikt is in het project dan moet hier gekozen worden voor "Radiatoren" LET OP! Dit verandert niets aan het temperatuurs-regime (30-35 °C)</i>	Oppervlakteverwarming (vloer, muur, plafond)
Warmteafgifte-elementen voor beglazing <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Regeling omgevingstemperatuur ruimte per ruimte <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Constante instelwaarde vertrektemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Waarden bij ontstentenis voor de temperaturen <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
Ontwerpvertrektemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	(35 °C)
Ontwerpretourtemperatuur <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	(30 °C)
SANITAIR WARM WATER	
WARMTEOPWEKKINGSSYSTEMEN	
Type opwekker	Gemengde/gedeelde opwekker
Prioriteit opwekker	Elektrische warmtepomp als preferente opwekker