

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 v1.0

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
ELEKTRISCHE WARMTEPOMP	
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 fluïdum
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	<i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i> <input type="checkbox"/> 35°C LT <input type="checkbox"/> 55° geen LT <input type="checkbox"/> onbekend
SCOPon 35°C	5,13
SCOPon 55°C	3,75
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 <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar

Vermogensbereik	≤ 70kW
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	5,4 kW
Configuratie opslagvat <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> 1 uniek opslagvat voor 2 opwekkers <input type="checkbox"/> een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
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
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 <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met apart opslagvat of met externe warmtewisselaar <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat <input type="checkbox"/> Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar
Vermogensbereik	≤ 70kW
Vermogen in kW (nominaal of thermisch)	6,00 kW
Configuratie opslagvat <i>Keuze maken naargelang werfsituatie</i>	<input type="checkbox"/> 1 uniek opslagvat voor 2 opwekkers <input type="checkbox"/> een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
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%
VERDEELSYSTEMEN	
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

VERWARMING	
AFGIFTESYSTEMEN	
Soort afgiftesysteem <i>Vanaf dat er 1 radiator als afgiftemedium gebruikt is in het project dan moet hier gekozen worden voor "Radiatoren"</i> <i>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
Constance 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)