



Ecolabel (35°C / 55°C)			A+++ / A++			Ecolabel (35°C / 55°C)		
Binnenunit	Type		TCC08-S		Type		Unité intérieure	
	Fabriekscod		023322		Code de fabrication			
Buitenunit	Type		TOC08RIY		Type		Unité extérieure	
	Fabriekscod		WOYA80LFCA		Code de fabrication			
Koelmiddel			R410A				Réfrigérant	
Verwarming (*)	Vermogen +7°C/35°C	kW	7,47	kW	Puissance +7°C/35°C		Chauffage (*)	
	Opgen. elektr. vermogen	kW	1,77	kW	Puissance él. absorbée			
	COP		4,22		COP			
	Vermogen +7°C/45°C	kW	6,4		Puissance +7°C/45°C			
	Opgen. elektr. vermogen	kW	1,90	kW	Puissance él. absorbée			
	COP		3,37		COP			
	Vloeistof injectie		-		Injection Liquide			
Verwarming Max. vermogen	Vermogen -7°C/35°C	kW	5,96	kW	Puissance -7°C/35°C		Chauffage Puissance max.	
	Vermogen -7°C/45°C	kW	5,74	kW	Puissance -7°C/45°C			
	Vermogen -10°C/35°C	kW	5,63	kW	Puissance-10°C/35°C			
	Vermogen -10°C/45°C	kW	5,4	kW	Puissance-10°C/45°C			
	Vermogen -15°C/35°C	kW	5,5	kW	Puissance-15°C/35°C			
	Vermogen -15°C/45°C	kW	4,82	kW	Puissance-15°C/45°C			
	Elektrische back-up CV	kW	3	kW	ch.résistance d'appoint électrique			
Koeling			optie/option				Refroidissement	
Besturings eenheid(x)	Waterdebiet nominaal	l/u	1284	l/h	Débit d'eau nominal		Unité de gestion	
	Waterdebiet minimaal	l/u	600	l/h	Débit d'eau minimal			
	Werkdruk maximaal	Bar	3	Bar	Pression opérationnelle max.			
	Wateruittrede min-max	°C	+10/+55	°C	Sortie d'eau min./max.			
	Waterinhoud	L	4	L	Contenu eau			
	Expansievat	L	8	L	Vase d'expansion			
	Hoogte-breedte-lengte	mm	841-450-274.5	mm	Hauteur-largeur-profondeur			
	Gewicht (leeg-gevuld)	kg	37.5-41.5	kg	Poids (vide-plein)			
	Kleur	RAL	9003	RAL	Couleur			
Buitendeel	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	55	dB(A)	Niv. son. press. (1m)		Unité extérieure	
	Debiet (hoog)	m³/h	2340	m³/h	Débit (haut)			
	Compressor		DC Twin Rotary		Compresseur			
	Werkingslim. verwarmen	°C	-20/+35	°C	Plage de fonct. chauff.			
	Hoogte-breedte-lengte	mm	620-790-290	mm	Hauteur/largeur/profond.			
	Gewicht	kg	42	kg	Poids			
	Kleur (benadering)	RAL	1013	RAL	Couleur (approximative)			
Elektr. install.	Voeding	V	230/1	V	Alimentation		Install. électr.	
	Stroom max. verwarmen	A	17,5	A	Amp. max chauffage			
	Zekering traag	A	20	A	Fusible retardé			
	Hoofdvoeding aanbr.op		buiten/ext.		Unité à alimenter			
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	mm²	Section câble alimentation			
	Sectie tssn bi en bu	mm²	4G1,5	mm²	Section entre int. et ext.			
	Voeding cv bijverwarming	V	230/1		Alimentation ch. aux. chauffage			
	Zekering cv bijverwarming	A	16		Fusible chauffage ch. aux.			
	Sectie cv bijverwarming	mm²	3G2,5		Section ch. aux. chauffage			
Tech. install.	Hydr. aansluiting binnendeel	inch	1"	inch	Raccordement hydraulique		Install. Techn.	
	Diameter hoofdleiding	inch	1"	inch	Diamètre tuyau principal			
	Expansie		buiten/ext.		Détente			
	Zuigleiding bi/bu	inch	5/8	inch	Diamètre gaz int/ext			
	Vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	inch	Diamètre liquide int/ext			
	Standaardvulling (CO ₂ -eq)**	kg-m (kg)	1,4-15 (2923)	kg-m (kg)	Charge standard (CO ₂ -eq)**			
	Bijvulling (CO ₂ -eq)**	g/m (kg)	25 (52)	g/m (kg)	Charge supplémentaire (CO ₂ -eq)**			
	Min./Max. leidingslengte	m	5-30	m	Longueur min./max. tuyaux			
	Hoogteverschil max	m	20	m	Dénivelé max			
	Diam. condensafvoer bi/bu	mm	32/16	mm	Diam. évac. condensat bi/bu			

(*) gegevens volgens de norm EN14511

(*) suivant la norme EN14511

(**) Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410a

(**) Calculé avec une GWP-valeur de 2088 pour R410a

(x) De besturings- en de opslageenheid vormen samen 1 werkend toestel dat geschikt is voor ruimteverwarming en productie van sanitair warm water.

De opslageenheid kan niet functioneren zonder de bijhorende besturingsseenheid.

Thermastage

Lucht/Water warmtepomp

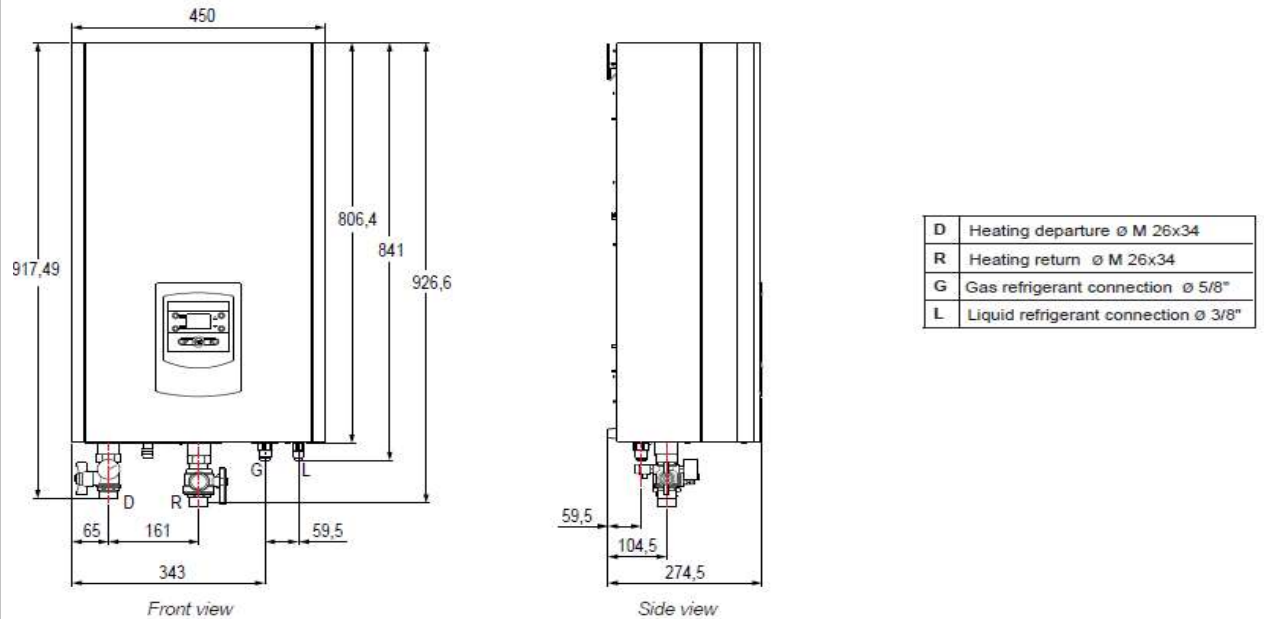
TCC08-S / TOC08RIY

Pompe à chaleur Air/Eau

ERP gegevens	Temperatuurotoepassing	°C	55	°C	Application température	Valeurs ERP
	Energieklasse ruimteverw.		A++		Classe énergétique chauffage espace	
	Nominaal vermogen	kW	7	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kW	4132	kW	Consommation annuelle	
	Opw. Rendement ruimteverw.	%	129	%	Rendement chauffage espace	
	Werking "off peak" mogelijk		ja		Fonctionnement "off peak" possible	

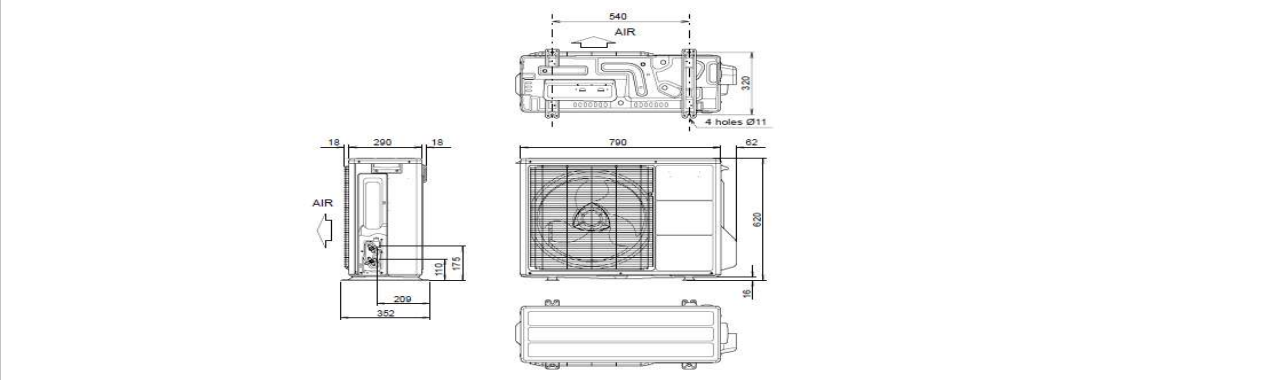
Besturingseenheid

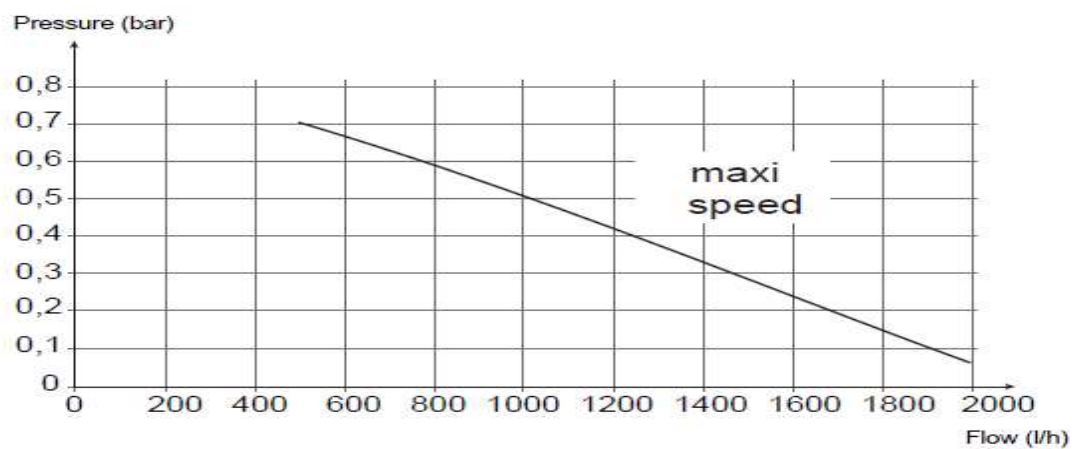
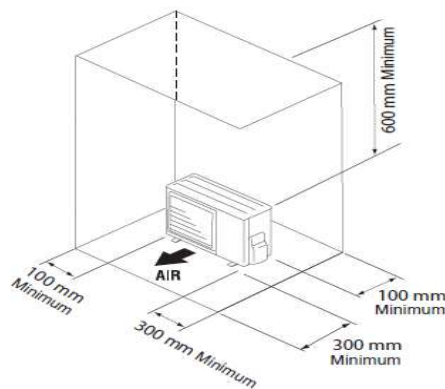
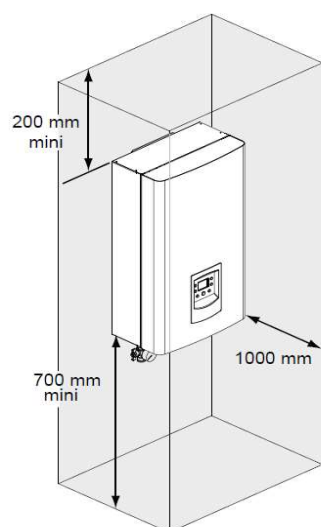
Unité de gestion

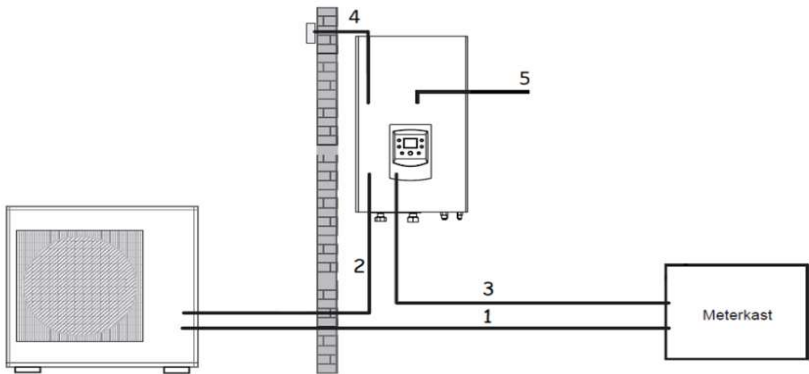
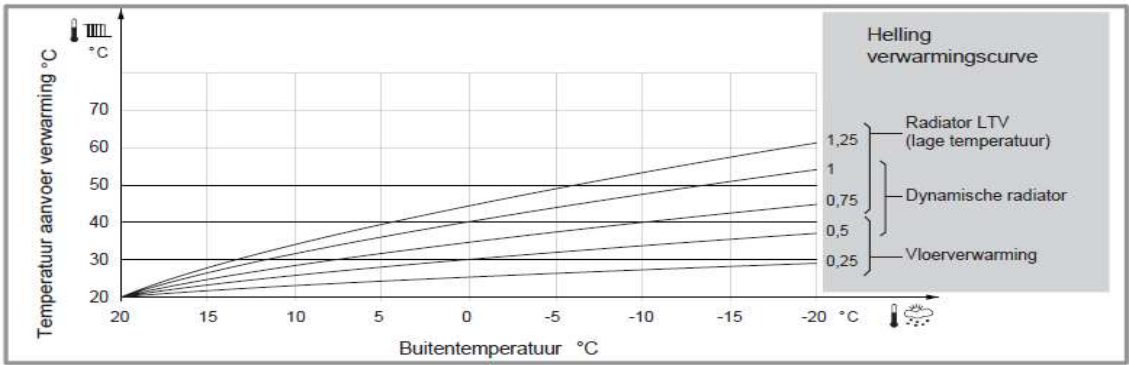


Buitendeel

Unité extérieure





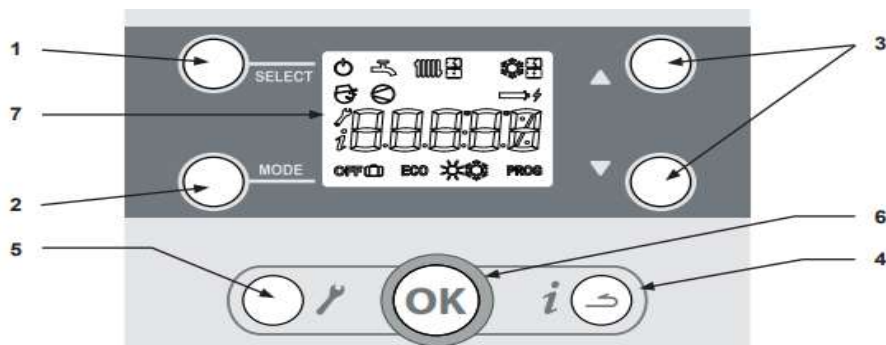


- 1) Voeding Buitenunit: 230V/1F, 3G2.5mm² (Type 06: 16A, Type 08 en 11: 20A)
2) Verbindingskabel tussen buitenunit en binnenunit: 4G1.5mm²
3) Voeding back-up weerstand CV: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (aansluiting verplicht)
4) Kabel buitenvoeler: 2G0.75mm²
5) Aansluiting thermostaat: zie handleiding thermostaat

- 1) Alimentation unité extérieure: 230V/1F, 3G2.5mm² (Type 06: 16A, Type 08 et 11: 20A)
2) Interconnexion entre unité extérieure et module hydraulique: 4G1.5mm²
3) Appoint électrique 3kW chauffage centrale: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (raccordement obligatoire)
4) Câble sonde extérieure: 2G0.75mm²
5) Connection thermostat: Voir manuel thermostat

Bediening

Commande



Ref.	Functions	- Definition of the functions
1	• SELECT	- Browse and select the available uses .
2	• MODE	- Browse and select the mode for the pre-selected use.
3	• Settings • Scrolling	- Configure the setpoints of the selected function using the ▲ and ▼ keys. - Scroll through the information and parameter lines. - Configure the modifiable values (after pressing OK to confirm).
4	• Information • "ESC" output	- Access the "information" menu (the i icon appears). - Exit the menu currently displayed - Cancel a modification being made
5	• Configuration	- Access the user level (press and release: the 🔧 icon appears). List of parameters 🔧 : see 4.3, page 17. - Access the installer level (press and hold (for more than 5s): the ⚙ icon appears).
6	• OK	- Confirm (Configuration, Setpoint for the pre-selected mode)
7	• Digital display	- Display: see table - View the settings.