

SANITAIR & HVAC / omschrijving

ALGEMEEN







app. 0.1, gelijkvloers

-positie waterteller: **gem. teller lokaal kelder**

SANITAIR

Sanitaire leidingen in Alpex buis met ommanteling
Afvoeren in dikwandige PVC

-keuken	ø50
-handwasbakje	ø40
-uitgietbak	ø40
-lavabo	ø40
-wasmachine	ø40
-douche	ø50
-bad	ø50
-condensafvoeren	ø40
-wc	ø90

	collector sanitair
	tappunt warm water
	tappunt koud water
	tappunt koud water voorzien van dubbeldienstkraan (wasmachine / vaatwasser /)
	tappunt koud water met combinatiehoekstopregelkraan (keukenkraan/vaatwasser)
	afvoerpunt water / fecaliën water

REGENWATERRECUPERATIE

regenwaterrecuperatie voor de toiletten via **gemeenschappelijke** voorziening regenwaterrecuperatie

	tappunt regenwaterrecuperatie
---	-------------------------------

CV

Warmtepomp lucht-water
Thercon thermostage compact duo split 4,6kW met geïntegreerde boiler 190L
TCD05X (binnenunit) / TOC05RIX (buitenunit)

locatie binnenunit : berging
locatie buitenunit: tuin gelijkvloers tegen linkerbuur

vloerverwarming in de volgende ruimtes:

	zone vloerverwarming
	collectoren vloerverwarming
	ruimthermostaat
	buitenvoeler
	draadloze klokthermostaat (slaapkamers)


VENTILATIE



stelsel D
-type: VASCO D275 III (275m³/h)
-locatie ventilatie-unit: berging, plafondmontage
-voeding: stopcontact 230V apart gezekeerd
-afvoer lucht: via schacht naar dak (dakdoorvoer) > brandklep
-intake lucht: via schacht naar dak (dakdoorvoer) > brandklep
-extratie punten:

keuken	80m ³ /h
toilet	30m ³ /h
berging	60m ³ /h
badkamer	60m ³ /h

-pulsie punten:	
leefruimte	140m ³ /h
slaapkamer 1	45m ³ /h
slaapkamer 2	45m ³ /h

-afvoerventielen: EAV-CR 125, instelbaar ventiel ø125, 75m³/h, metaal kleur **wit**
-toevoerventielen: EAV-CM 125, instelbaar ventiel ø125, 75m³/h, metaal kleur **wit**


 ventilatie unit > plafondmontage

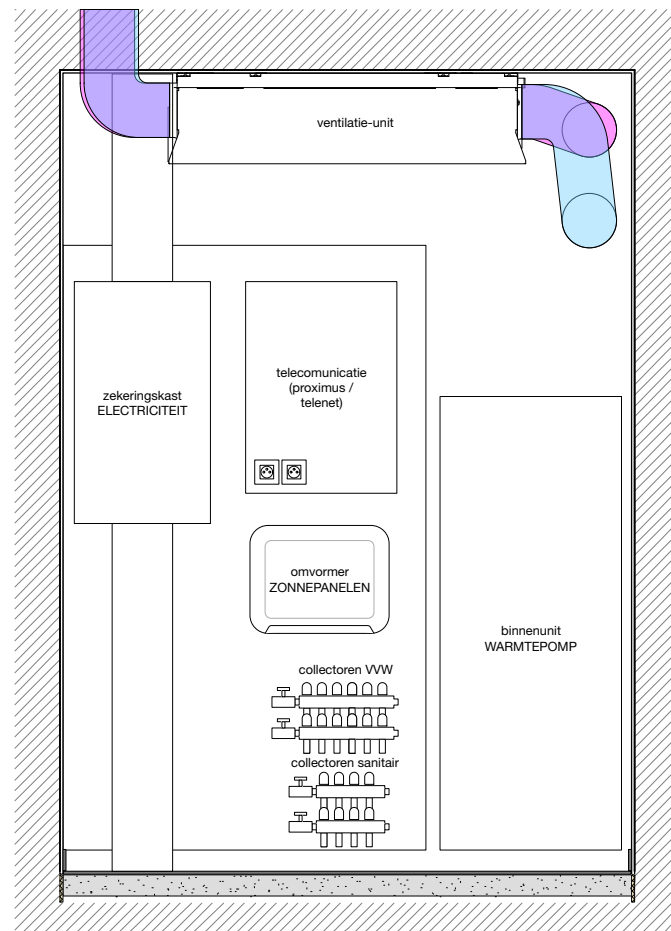
	extractie (via plafondventiel)
	pulsie (via plafondventiel)

AIRCO

pre-airco leidingen voorzien
Warmtepomp buitenunit: Mitsubishi MXZ-5F102VA
locatie buitenunit: tuin gelijkvloers linkergevel buur

locatie binnenunits:
keuken
slaapkamer 1
slaapkamer 2

 voorziene positie binnenunit airco



APP 0.1

PROJECT: REFA, Genk	WERF: Bochtlaan 29, 3600 Genk	DATUM: 26/11/2024	SCHAAL: 1/50	A3
05 HVAC		STATUS: TERCONTROLE		
legende & omschrijving		WIJZIGING:	DATUM:	
Deze plannen zijn eigendom van IQ-Bouw bv en auteursrechtelijk beschermd. IQ-Bouw BV, Kapittelstraat 8, 3740 Bilzen		IQ BOUW		



APP 0.1

PROJECT: REFA, Genk	WERF: Bochtlaan 29, 3600 Genk	DATUM: 26/11/2024	SCHAAL: 1/50	A3
05 HVAC		STATUS: TER CONTROLE		
plan		WIJZIGING:	DATUM:	
Deze plannen zijn eigendom van IQ-Bouw bv en auteursrechtelijk beschermd. IQ-Bouw BV, Kapittelstraat 8, 3740 Bilzen		IQ BOUW		