

VENTILATIEBEREKENING | DE KOFFIEFABRIEK
28 SEPTEMBER 2023

	Bezetting	Oppervlakte		Functie	Eis PvE/BB		Totaal	Aanvoer		Retour		Voldoet
		[pers.]	GBO [m²]		VG [m²]	[m³/h/pp]		[m³/h/m²]	[m³/h]	MV [m³/h]	Overstr. [m³/h]	
Begane grond												
- horeca	50	149	149	bijeenkomst	14,4	-	720,0	750,0	-	750,0	-	Ja
- makersruimte 1	50	189	189	bijeenkomst	14,4	-	720,0	1000,0	-	1000,0	-	Ja
- makersruimte 2	50	182	182	bijeenkomst	14,4	-	720,0	1000,0	-	1000,0	-	Ja
- techniek 1	-	29	-	techniek	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
- trafo	-	24	-	techniek	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
- techniek 2	-	27	-	techniek	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
- entree	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
- lift	-	39	-	lift	-	11,5	443,9	-	450	450	-	Ja
- makersruimte 3	50	104	104	bijeenkomst	14,4	-	720,0	750,0	-	750,0	-	Ja
- makersruimte 4	50	177	177	bijeenkomst	14,4	-	720,0	1000,0	-	1000,0	-	Ja
- garage	-	778	-	stallingruimte	-	10,8	8401,3	8500,0	-	8500,0	-	Ja
totaal							12445	13000		13450		
1e verdieping/ 6e verdieping												
Woontype 01												
- woonkamer/keuken	-	-	39,8	wonen	-	3,24	129,0	150,0	-	-	150,0	Ja
- toilet	-	0,9	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	7,1	wonen	-	3,24	23,0	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	6,1	wonen	-	3,24	19,8	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 3	-	-	5,5	wonen	-	3,24	17,8	-	40,0	40,0	-	Ja
- hal	-	7,3	-	-	-	-	-	95,0	-	-	95,0	n.v.t.
- berging	-	4,7	-	-	-	-	-	-	20,0	20,0	-	n.v.t.
- badkamer	-	5,2	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
totaal								245,0		245,0		HRU ECO 300
Woontype 02												
- woonkamer/keuken	-	-	47,1	wonen	-	3,24	152,6	156,0	-	-	156,0	Ja
- toilet	-	1,0	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- berging	-	2,7	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	-	n.v.t.
- slaapkamer 1	-	-	14,5	wonen	-	3,24	47,0	-	55,0	55,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	10,0	wonen	-	3,24	32,4	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 3	-	-	10,0	wonen	-	3,24	32,4	-	40,0	40,0	-	Ja
- berging	-	7,3	-	-	-	-	-	-	30,0	30,0	-	n.v.t.
- hal	-	6,1	-	-	-	-	-	165,0	-	-	165,0	n.v.t.
- badkamer	-	5,6	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
totaal								321,0		320,0		HRU ECO 350
Woontype 03												
- woonkamer/keuken	-	-	47,0	wonen	-	3,24	152,3	155,0	-	-	155,0	Ja
- toilet	-	0,9	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	10,3	wonen	-	3,24	33,4	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	7,3	wonen	-	3,24	23,7	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 3	-	-	11,2	wonen	-	3,24	36,3	-	40,0	40,0	-	Ja
- hal	-	8,2	-	-	-	-	-	110,0	-	-	110,0	n.v.t.
- Kamer	-	-	7,2	wonen	-	3,24	23,3	-	40,0	40,0	-	Ja
- badkamer	-	3,7	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- berging & techniek	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
totaal								265,0		265,0		HRU ECO 300
Woontype 04												
- woonkamer/keuken	-	-	33,5	wonen	-	3,24	108,5	125,0	-	-	125,0	Ja
- hal	-	8,7	-	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	n.v.t.
- toilet	-	1,1	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	7,9	wonen	-	3,24	25,6	-	30,0	30,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	10,1	wonen	-	3,24	32,7	-	40,0	40,0	-	Ja
- badkamer	-	5,2	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
totaal								175,0		175,0		HRU ECO 300
Woontype 05												
- woonkamer	-	-	29,9	wonen	-	3,24	96,9	105,0	-	30,0	75,0	Ja
- badkamer	-	3,0	-	badruimte	-	-	50,4	-	50,0	50,0	-	Ja
- techniek	-	2,0	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	n.v.t.
totaal								105,0		105,0		HRU ECO 300
Woontype 06												
- woonkamer	-	-	28,4	wonen	-	3,24	92,0	100,0	-	-	100,0	Ja
- badkamer	-	2,8	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek	-	2,0	-	-	-	-	-	-	45,0	45,0	-	n.v.t.
totaal								100,0		100,0		HRU ECO 300
Woontype 07												
- woonkamer/keuken	-	-	40,4	wonen	-	3,24	130,9	150,0	-	-	150,0	Ja
- hal	-	9,7	-	-	-	-	-	85,0	-	-	-	n.v.t.
- toilet	-	0,9	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	16,2	wonen	-	3,24	52,5	-	55,0	55,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	10,9	wonen	-	3,24	35,3	-	50,0	50,0	-	Ja
- badkamer	-	3,7	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek/berging	-	6,0	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	n.v.t.
totaal								235,0		235,0		HRU ECO 300
Woontype 08												
- woonkamer/keuken	-	-	41,6	wonen	-	3,24	134,8	150,0	-	-	150,0	Ja
- toilet	-	1,1	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	15,6	wonen	-	3,24	50,5	-	55,0	55,0	-	Ja
- hal	-	4,0	-	-	-	-	-	60,0	-	-	110,0	n.v.t.
- berging	-	2,6	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	-	n.v.t.
- badkamer	-	3,0	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
- techniek	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
totaal								210,0		210,0		HRU ECO 300
Woontype 09												
- woonkamer/keuken	-	-	36,4	wonen	-	3,24	117,9	130,0	-	-	130,0	Ja
- hal	-	9,8	-	-	-	-	-	80,0	-	-	80,0	n.v.t.
- toilet	-	0,9	-	toilet	-	-	25,2	-	50,0	50,0	-	Ja
- slaapkamer 1	-	-	10,2	wonen	-	3,24	33,0	-	40,0	40,0	-	Ja
- slaapkamer 2	-	-	10,3	wonen	-	3,24	33,4	-	40,0	40,0	-	Ja
- berging/techniek	-	2,9	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	-	n.v.t.
- badkamer	-	2,8	-	badruimte	-	-	50,4	-	55,0	55,0	-	Ja
totaal								210,0		210,0		HRU ECO 300