

PROJECTNAAM PROJECTLOCATIE DATUM	OVERKAMPWEG Dordrecht 02-04-2025 wijziging:	
WERKNUMMER	020-752	

STIJL ARCHITECTUUR

Bouwfysica (controle meest ongunstig gelegen appartementen):

Ventilatieberekening

Daglichtberekening

Spuiventilatieberekening



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voltoet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	22	ja
BG	Toiletruimte	7	8	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
BG	Bergingen	nvt	7	
totaal afvoer		42	51	ja

Uitgangspunten
 --> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

PROJECTNAAM	OVERKAMPWEG	APPARTEMENT C.0-1
PROJECTLOCATIE	Dordrecht	
DATUM	02-04-2025	wijziging:
WERKNUMMER	020-752	



CONTROLE DAGLICHT

DAGLICHT:									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Ae = 10,0 % VR >0,5	minimaal opp. (m²)	Aanwezige kozijnen (merken)	werkelijk aanwezig	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
79,9	43,9	VG 01	Woonkamer / Keuken	40,0	0 100	4,0	B C D D	4,3	ja
		VG 02	Slaapkamer 1+2	16,0	0 100	1,6	A D	1,6	ja
									ja
				56,0		5,6		5,9	ja

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

niet te openen



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voldeet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		42	42	ja

Uitgangspunten
 --> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

STIJL ARCHITECTUUR

VENTILATIE: Toevoer									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Spuiventilatie capaciteit (dm3/s)	benodigd (dm3/s) p.p.	Aanwezige, te openen kozijndelen	Aanwezig capaciteit	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
72,7	40,0	VG 01	Woonkamer / Keuken	31,0	6	186	C	342	ja
		VG 02	Slaapkamer 1	9,0	6	54	B	125	ja
		totaal		40,0		240		467	ja

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm ³ /s)	afzuiging (dm ³ /s)	voldoet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		21	21	ja

Uitgangspunten
 --> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

PROJECTNAAM	OVERKAMPWEG	APPARTEMENT D.0-1
PROJECTLOCATIE	Dordrecht	
DATUM	02-04-2025	wijziging:
WERKNUMMER	020-752	



CONTROLE DAGLICHT

DAGLICHT:									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Ae = 5,0 % VR >0,5	minimaal opp. (m²)	Aanwezige kozijnen (merken)	werkelijk aanwezig	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
44,1	24,3	VG 01	Woonkamer / Keuken	16,6	0 050	0,8	B	1,7	ja
		VG 02	Slaapkamer 1	12,0	0 050	0,6	A	0,6	ja
				28,6		1,4		2,3	ja

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voldeet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	8	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
BG	Berging	nvt	7	
totaal afvoer		42	50	ja

Uitgangspunten
 --> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging



STIJL ARCHITECTUUR

[illegible]



STIJL ARCHITECTUUR

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voldeet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Keuken	21	21	ja
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		42	42	ja

Uitgangspunten
 --> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging



STIJL ARCHITECTUUR

VENTILATIE: Toevoer									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m²)	Spuiventilatie capaciteit (dm3/s)	benodigd (dm3/s) p.p.	Aanwezige, te openen kozijndelen	Aanwezig capaciteit	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
72,6	39,9	VG 01	Woonkamer / Keuken	33,0	6	198	B C	342	ja
		VG 02	Slaapkamer 1	7,0	6	42	A	125	ja
		totaal		40,0		240		467	ja

[illegible]

PROJECTNAAM PROJECTLOCATIE DATUM	OVERKAMPWEG Dordrecht 02-04-2025	APPARTEMENT A.0-1 wijziging:	
WERKNUMMER	020-752		

CONTROLE VENTILATIE

Ventilatiesysteem D (mechanische toevoer en mechanische afvoer)

VENTILATIE: Toevoer									
GO (m2)	totaal VG = 55% GO minim. (m2)	VG nr	Beschrijving	VG opp. (m ²)	dm3/s.m2	(dm3/s) (min 3,44 dm3/s per persoon)	Aanwezige roosters (merken)	inblaas (dm3/s)	Voldoet ja/nee (cap.>ben.)
37,8	20,8	VG 01	Woonkamer / Keuken	27,7	-	3,4	A B	21	ja
		totaal		27,7		3		21	ja

VENTILATIE: Afvoer (tbv balans)				
	Beschrijving	benodigd (dm3/s)	afzuiging (dm3/s)	voldoet ja/nee (cap.>ben.)
BG	Toiletruimte	7	7	ja
BG	Badkamer	14	14	ja
totaal afvoer		21	21	ja

OVERZICHT AANVOER VENTIELEN			
merk	capaciteit	dm3/s.m1	
A		10	
B		11	

Uitgangspunten

--> Ventilatie middels mechanische aanvoer en mechanische afzuiging

