

Opdrachtgever : DVM
 Project : HILTON Hotel
 Locatie : Amsterdam
 Projectnummer : IV21.001
 Onderdeel : LB- installatie
 Onderwerp : Ventilatielijst Optopping

Document naam : HILTON_OPTOPPING_M_BER_VENT_AO
 Status : Definitief
 Fase : DO
 Datum : 28-06-2024
 Coordinator :



REGISTRATIE

Bouwkundige gegevens														Ventilatie installatie												
Ruimteverklaring		Afmetingen			Ruimteconditie				Gebruiksfunctie		Aantallen		Ontwerp resultaten													
Ruimte nummer	Ruimte	Vloeropp.	Vrije hoogte	Inhoud	Constructie hoogte	Inhoud	Winter RV	temp/ Zomer temp/ RV	Geluid	Gebruiksfunctie	Ruimte benaming	Toest	Pers	Eis bouwbesluit	Eis IV	Aanvullende eis 1	Bouwbesluit	Eis IV	Aanvullende eis 1	Maximale eis	Vent.voud	dp	Ontwerp			
		m2	m1	m3	m1	m3	°C/%	°C/%	dB(A)	-	-			-	-	-	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	/h	-	Toevoer m3/h	Afzuig m3/h		
10e VERDIEPING																										
Noodtrappenhuis		11,7	2,75	32,2	2,75	0,0	18	Geen eis	40	overige	verkeersruimte			Geen eis	0,5	dm3/s/m2										
Techniekrimte		5,7	2,35	13,3	2,35	0,0	10	Geen eis	50	overige	technische ruimte			Geen eis	1,0	voudig										
Noodtrappenhuis		11,7	2,75	32,2	2,75	0,0	18	Geen eis	40	overige	verkeersruimte			Geen eis	0,5	dm3/s/m2										
Techniekrimte		5,7	2,35	13,3	2,35	0,0	10	Geen eis	50	overige	technische ruimte			Geen eis	1,0	voudig										
Restaurant		83,0	3,20	265,6	3,93	60,6	21	25*	35	bijeenkomstfunctie	verblifsruimte	40	4,0	dm3/s/pp	50	m3/h/pp	4	voudig	576	2.000	1.062	2.000	7,5	+/	2.000	2.000
Restaurant		317,2	3,20	1.015,0	3,93	231,6	21	25*	35	bijeenkomstfunctie	verblifsruimte	109	4,0	dm3/s/pp	50	m3/h/pp	4	voudig	1.570	5.450	4.060	5.450	5,4	+/	5.450	5.450
Liftschacht personenliften		19,3	0,00	0,0	0,00	0,0	-	-	40	overige	verkeersruimte			3,2	dm3/s/m2											
Liftschacht oederenliften		13,8	0,00	0,0	0,00	0,0	-	-	40	overige	verkeersruimte			3,2	dm3/s/m2											
Lifthal		42,4	3,20	135,7	3,93	31,0	18	Geen eis	40	overige	verkeersruimte			Geen eis	1,0	voudig				136	0	136	1,0	+/	136	
Lifthal goederenliften		11,5	2,60	29,9	2,80	2,3	18	Geen eis	40	overige	verkeersruimte			Geen eis	1,0	voudig				30	0	30	1,0	+/	30	30
Gang		31,0	2,60	80,5	2,80	6,2	18	Geen eis	40	overige	verkeersruimte			Geen eis	1,0	voudig	114			80	114	114	1,4	+	114	0
Toiletgroep		9,0	2,60	23,4	2,80	1,8	18	Geen eis	40	bijeenkomstfunctie	toilettruimte	2	7,0	dm3/s	50	m3/h	50	100	0	100	4,3	-	0	0	100	100
Toilet MIVA		6,0	2,60	15,6	2,80	1,2	18	Geen eis	40	bijeenkomstfunctie	toilettruimte	1	7,0	dm3/s	50	m3/h	25	50	0	50	3,2	-	0	0	50	50
Toiletgroep		9,0	2,60	23	2,80	1,8	18	Geen eis	40	bijeenkomstfunctie	toilettruimte	2	7,0	dm3/s	50	m3/h	50	100	0	100	4,3	-	0	0	100	100
Totaal		577		1.680		336																			7.730	7.730