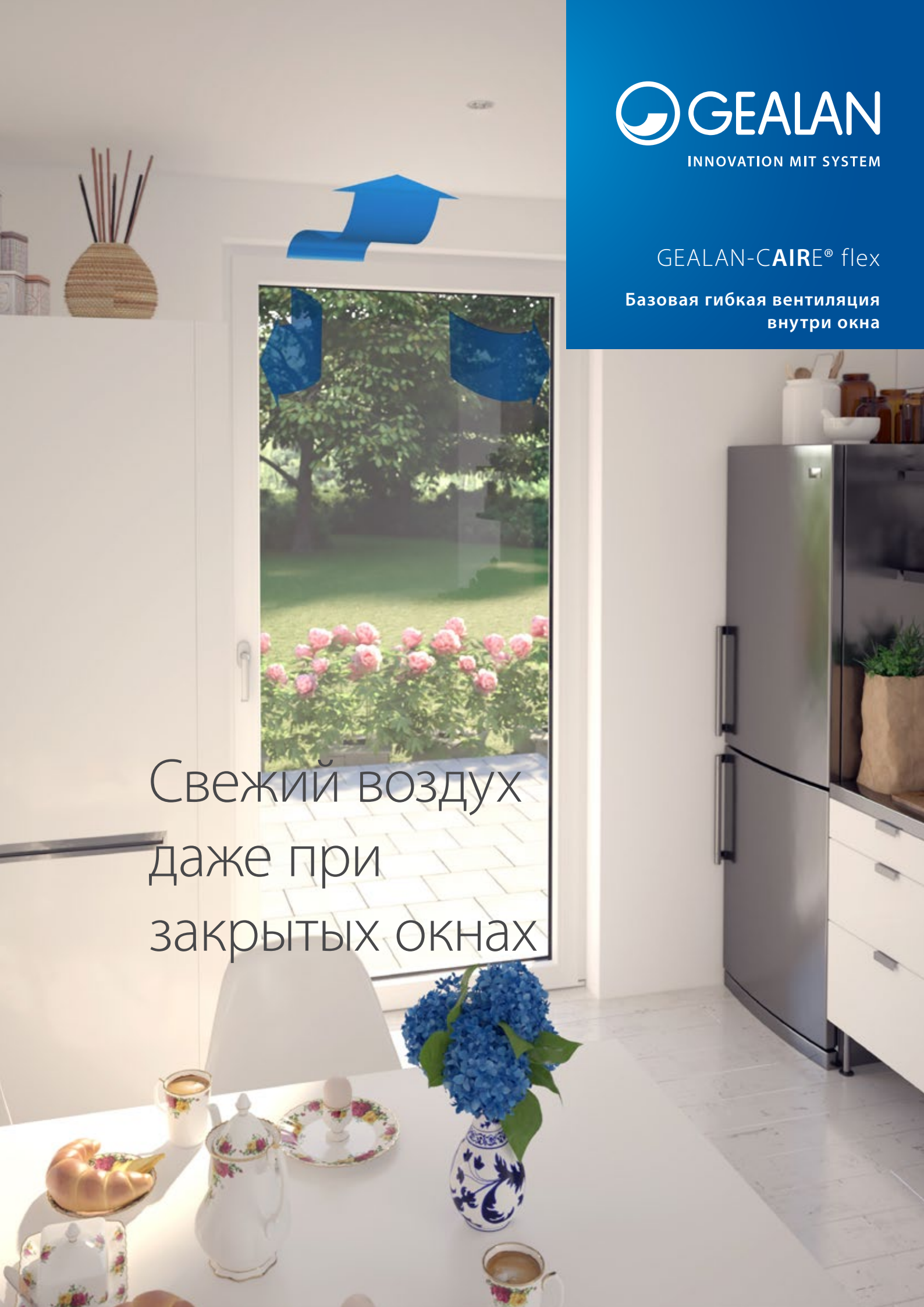


 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-CAIRE® flex

Базовая гибкая вентиляция
внутри окна

Свежий воздух
даже при
закрытых окнах



Подача воздуха в помещение

Воздушный поток в области фальца окна



GEALAN-CAIRE® flex

GEALAN-CAIRE® flex практически незаметен. Гибкое вентиляционное устройство скрыто в фальце окна, легко устанавливается и заменяется. Даже при закрытых окнах обеспечивается постоянный воздухообмен, что способствует предотвращению образования плесени и грибка путем выпуска влажного воздуха наружу. Система не нуждается в управлении, и, следовательно, устойчива к сбоям при минимальном обслуживании. Если перепады давления слишком велики, GEALAN-CAIRE® flex автоматически закрывается для предотвращения сквозняков. GEALAN-CAIRE® flex прошел IFT-тестирование для систем GEALAN S 8000 и S 9000 AD.



Не видно. Независимо. Точно.

Воздухопроницаемость и водонепроницаемость при использовании GEALAN-CAIRE® flex

Количество устройств в окне	Значения воздухопроницаемости m³/h																Водонепроницаемость	
	2 Pa		3 Pa		4 Pa		5 Pa		6 Pa		7 Pa		8 Pa		10 Pa		DIN EN 12208	DIN EN 12208
1 + ☞	2,2	1,9	2,8	2,4	3,3	2,8	3,7	3,2	4,1	3,5	4,5	3,8	4,8	4,1	5,4	4,6	7A	9A
1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,1	5,7	5,7	7A	9A
2 + ☞	3,6	3,1	4,4	3,9	5,2	4,6	5,9	5,2	6,5	5,7	7,1	6,3	7,6	6,7	8,6	7,7	4A	5A
2	4,5	4,1	5,5	5,1	6,3	5,9	7,1	6,6	7,8	7,2	8,4	7,8	9,0	8,4	10,1	9,4	9A	9A
3 + ☞	4,2	5,2	5,2	6,5	6,2	7,6	7,0	8,6	7,8	9,5	8,5	10,3	9,2	11,1	10,4	12,5	6A	7A
3	5,8	5,6	7,2	6,9	8,3	8,0	9,3	9,0	10,3	9,9	11,1	10,7	11,9	11,5	13,4	12,9	5A	6A

Звукоизоляция

Количество устройств в окне	Окна без вентиляционного устройства	45 dB	46 dB	44 dB	45 dB	42 dB	41 dB	39 dB	39 dB	34 dB	34 dB
		1 + ☞	43 dB	43 dB	42 dB	42 dB	40 dB	40 dB	39 dB	38 dB	34 dB
1	Окна с GEALAN-CAIRE® flex	39 dB	40 dB	38 dB	39 dB	37 dB	38 dB	36 dB	37 dB	33 dB	33 dB
2 + ☞		40 dB	39 dB	39 dB	38 dB	38 dB	37 dB	37 dB	36 dB	33 dB	33 dB
2		33 dB	34 dB	33 dB	34 dB	33 dB	33 dB	32 dB	33 dB	30 dB	31 dB
3 + ☞		34 dB	34 dB	34 dB	34 dB	33 dB	34 dB	33 dB	33 dB	31 dB	31 dB
3		31 dB	32 dB	31 dB	32 dB	31 dB	31 dB	31 dB	31 dB	29 dB	30 dB

☞ Повышенная защита от шума благодаря меньшему количеству порезов.

■ Значение для системы S 8000 IQ

■ Значение для системы S 9000