

MUB-CAV/VAV



- Модуль управління для систем з постійною витратою повітря
- Висока ефективність всієї системи у всьому робочому діапазоні
- Низький рівень шуму

Квадратні каналні вентилятори

Корпус

Корпус вентиляторів виготовлен з алюмінієвої рами (з пластиковими кутовими елементами) та панелей з оцинкованої листової сталі. Наповнення тепло- і звукоізоляцією у вигляді шару мінеральної вати товщиною 20 мм

Мотор

Енергозберігаючі, високоефективні ЕС двигуни із зовнішнім ротором.

Геометрія крильчатки

Радіальне робоче колесо з назад загнутими лопатками.

Управління

Вентилятори Systemair MUB-VAV/CAV містять модуль управління Systemair PCA 1000D для систем з постійною витратою повітря.

Захист двигуна

Всі вентилятори мають вбудований електронний термозахист.

Акcesуари



CCM
Перехідник



CCMI
Перехідник ізольований



FGV
Гнучка вставка



SD-MUB
Антивібраційний килимок



SRKG
Повітряний клапан



UGS
Перехідник еластичний



WSD
Захисна кришка



WSG
Захисна решітка

Електричні акcesуари



CO2RT
Перетворювач вуглекислого газу



HR1
Кімнатний регулятор вологості

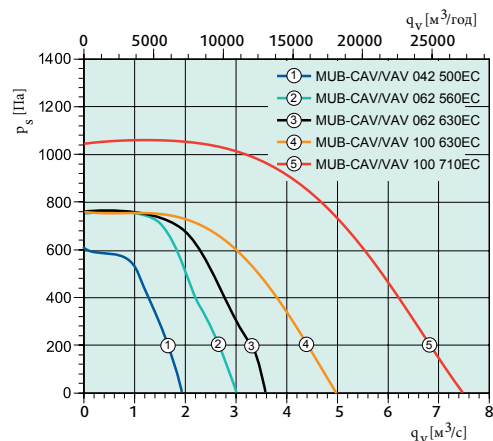
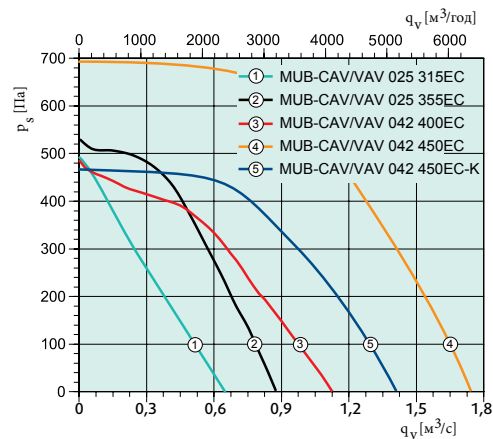


REV
Мережевий вимикач

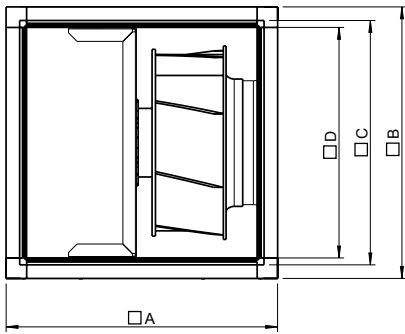


RT
Кімнатний термостат

Швидкий підбір



Розміри



MUB-CAV/VAV	A	B	C	D
025 315/355	500	500	420	378
042 400/450/500	670	670	590	548
062 560/630	800	800	720	678
100 630/710	1000	1000	920	878

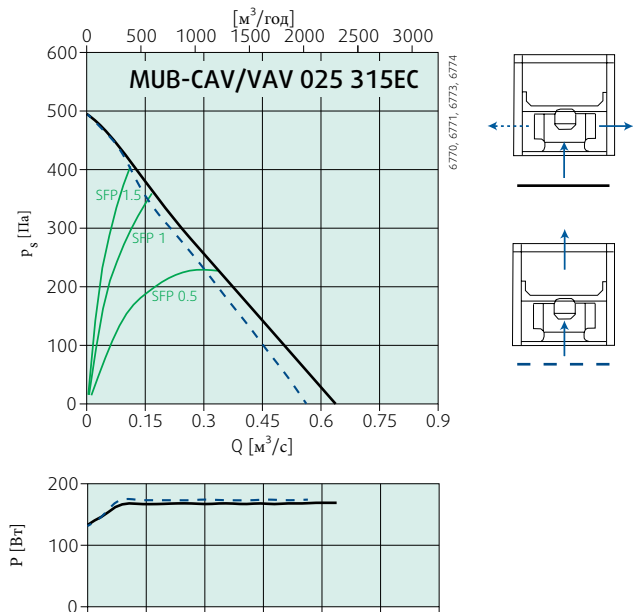
Технічні дані

MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 025 315EC	MUB-CAV/VAV 025 355EC	MUB-CAV/VAV 042 400EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC-K
Артикул		37168	37169	37170	37171	37485
Напруга	V	230	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50
Фаза	~	1	1	1	3	1
Споживана потужність (P1)	Вт	168	389	380	1061	599
Струм	A	1.19	2.37	2.26	1.79	2.71
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	2293	3182	3881	6336	5080
Швидкість обертання крильчатки	об/хв	1701	1638	1336	1562	1298
Макс. температура переміщуваного повітря	°C	60	60	60	60	60
* Макс. робоча температура контролера	°C	60	60	60	60	60
Рівень звукового тиску на 3 м	дБ(A)	47.3	53.2	51.8	63.1	56.6
Вага	кг	29	29.5	45.5	56	52.5
Клас ізоляції	B	B	B	B	F	B
Клас захисту, двигун	IP	44	44	44	54	54
Захист двигуна		Вбудований	Вбудований	Вбудований	Вбудований	Вбудований

MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 042 500EC	MUB-CAV/VAV 062 560EC	MUB-CAV/VAV 062 630EC	MUB-CAV/VAV 100 630EC	MUB-CAV/VAV 100 710EC
Артикул		37172	37173	37174	37486	37175
Напруга	V	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	3	3	3	3	3
Споживана потужність (P1)	Вт	1054	1987	2479	2924	6434
Струм	A	1.69	3.05	3.8	4.3	8.96
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	6959	10789	12859	17856	26806
Швидкість обертання крильчатки	об/хв	1339	1358	1208	1139	1205
Макс. температура переміщуваного повітря	°C	60	60	60	60	40
* Макс. робоча температура контролера	°C	60	60	60	60	40
Рівень звукового тиску на 3 м	дБ(A)	58.5	64	68.6	68	
Вага	кг	56	101	96.5	167	199
Клас ізоляції	B	B	F	F	F	F
Клас захисту, двигун	IP	54	54	54	54	54
Захист двигуна		Вбудований	Вбудований	Вбудований	Вбудований	Вбудований

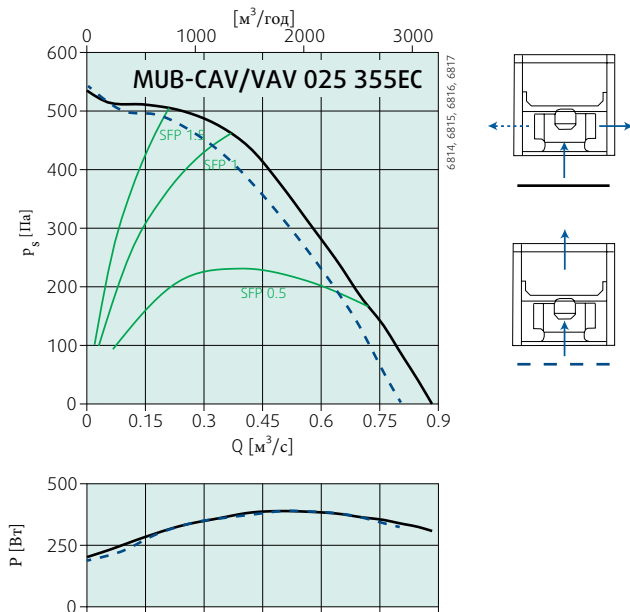


Продуктивність



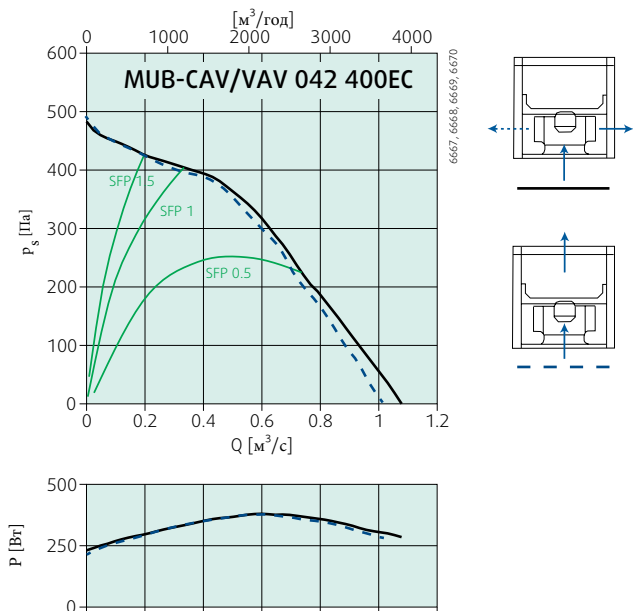
Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на вході дБ(А)	68	35	62	57	63	61	56	55	47
L _{WA} на виході дБ(А)	72	48	70	61	65	64	59	55	46
L _{WA} до оточення дБ(А)	54	22	51	45	48	45	44	33	23

Умови вимірів: 1103 м³/год; 252 Па



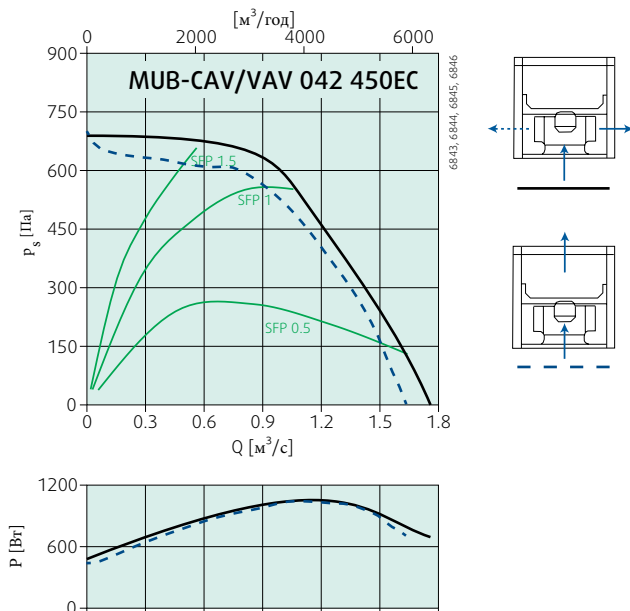
Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на вході дБ(А)	75	43	64	65	70	66	68	66	57
L _{WA} на виході дБ(А)	77	43	69	66	70	70	69	66	58
L _{WA} до оточення дБ(А)	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Умови вимірів: 1777 м³/год; 377 Па



Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на вході дБ(А)	70	41	60	61	64	65	62	59	51
L _{WA} на виході дБ(А)	74	49	67	64	67	68	65	60	53
L _{WA} до оточення дБ(А)	59	31	51	52	49	54	51	43	29

Умови вимірів: 2027 м³/год; 337 Па

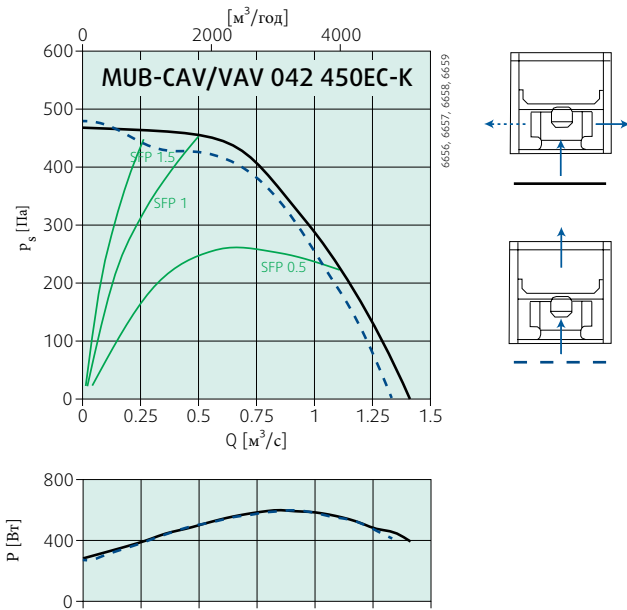


Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на вході дБ(А)	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L _{WA} на виході дБ(А)	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L _{WA} до оточення дБ(А)	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Умови вимірів: 3558 м³/год; 599 Па

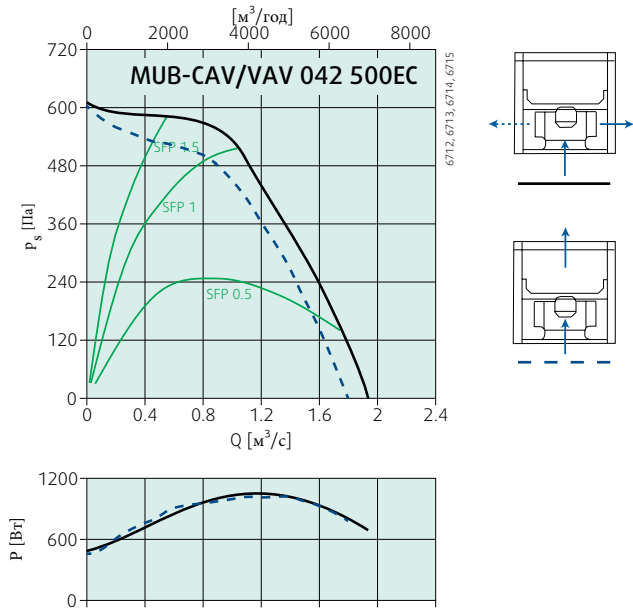


Продуктивність



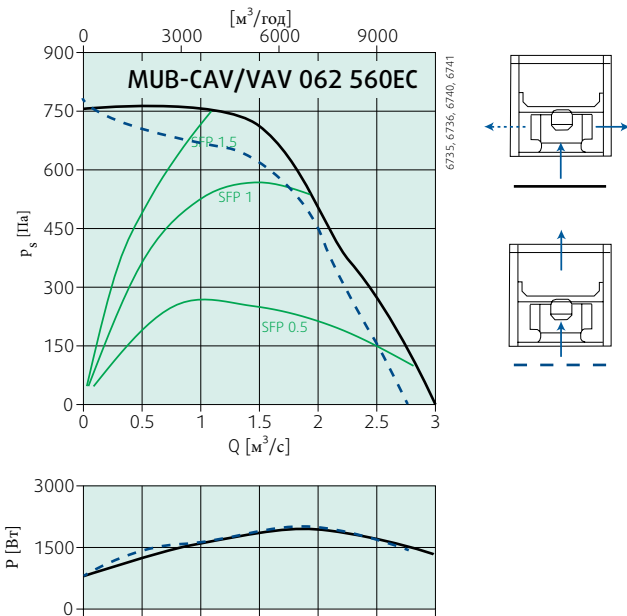
Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на вході дБ(А)	78	42	60	63	68	70	75	71	60
L_{WA} на виході дБ(А)	77	47	63	62	68	71	73	68	58
L_{WA} до оточення дБ(А)	64	33	51	52	52	54	61	55	38

Умови вимірів: 2616 м³/год; 420.6 Па



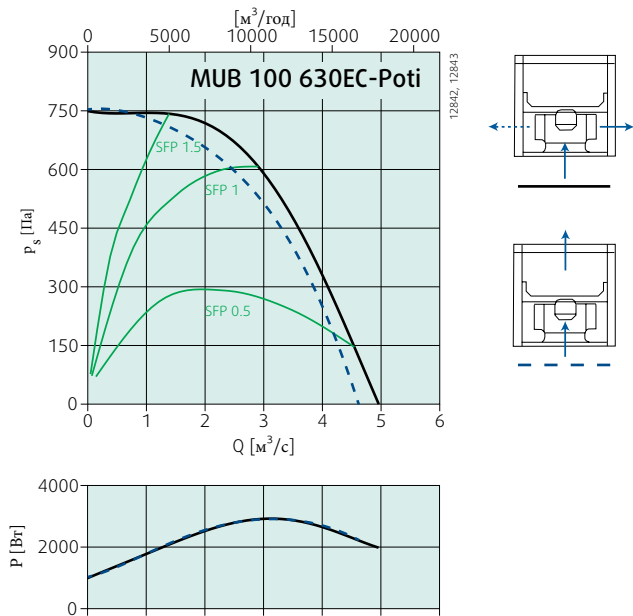
Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на вході дБ(А)	77	46	71	69	71	70	69	65	60
L_{WA} на виході дБ(А)	80	49	70	71	75	74	72	67	64
L_{WA} до оточення дБ(А)	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Умови вимірів: 3898 м³/год; 499 Па



Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на вході дБ(А)	80	51	71	75	73	74	72	67	63
L_{WA} на виході дБ(А)	77	57	70	70	71	70	67	64	58
L_{WA} до оточення дБ(А)	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Умови вимірів: 5913 м³/год; 678 Па

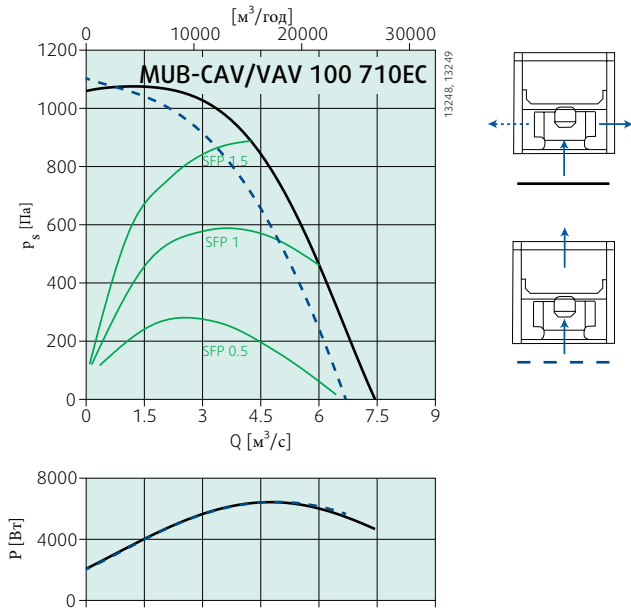


Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на вході дБ(А)	82	55	76	77	74	75	74	70	66
L_{WA} на виході дБ(А)	84	59	76	78	77	75	73	69	65
L_{WA} до оточення дБ(А)	77	48	75	68	63	61	60	50	40

Умови вимірів: 6878 м³/год; 703 Па



Продуктивність



Тип	Заг	Октавні смуги частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на вході дБ(А)	86	58	80	81	78	79	78	74	70
L_{WA} на виході дБ(А)	88	63	80	82	81	79	77	73	69
L_{WA} до оточення дБ(А)	81	52	79	72	67	65	64	54	44

Умови вимірів: 16092 m^3 /год; 850 Па