Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła Logavent HRV176

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła Logavent HRV176

Centrale z odzyskiem ciepła Logavent HRV2 do kontrolowanej wentylacji zapewniają w budynku świeże i czyste powietrze przez całą dobę.

Cechy urządzenia:

- Wydajna i komfortowa dzięki zintegrowanym czujnikom oraz wysokiemu odzyskowi ciepła i wilgoci
- Elastyczny i szybki montaż dzięki zmiennym przyłączom powietrza
- Rozwiązanie modułowe ze źródłami ciepła Buderus - jednolita konstrukcja i wspólne sterowanie
- Wysoka wydajność i przepływ powietrza do 260 i 450 m^3/h
- Wymiennik ciepła krzyżowo-przeciwprądowy; opcjonalnie - wymiennik entalpiczny (modele E)
- Idealna współpraca z wybranym kotłem lub pompą ciepła Buderus, z możliwością łatwej obsługi całego systemu jednym regulatorem i/lub aplikacją MyBuderus
- Możliwość pracy autonomicznej z dedykowanym regulatorem
- Bezproblemowy dostęp do filtrów bez użycia narzędzi

Centrale przeznaczone do powierzchni budynków:

- modele 260 do ok. 200 m^2
- modele 450 do ok. 400 m^2

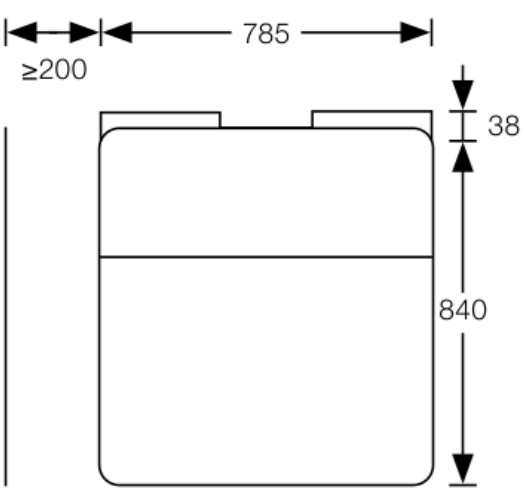
Warianty

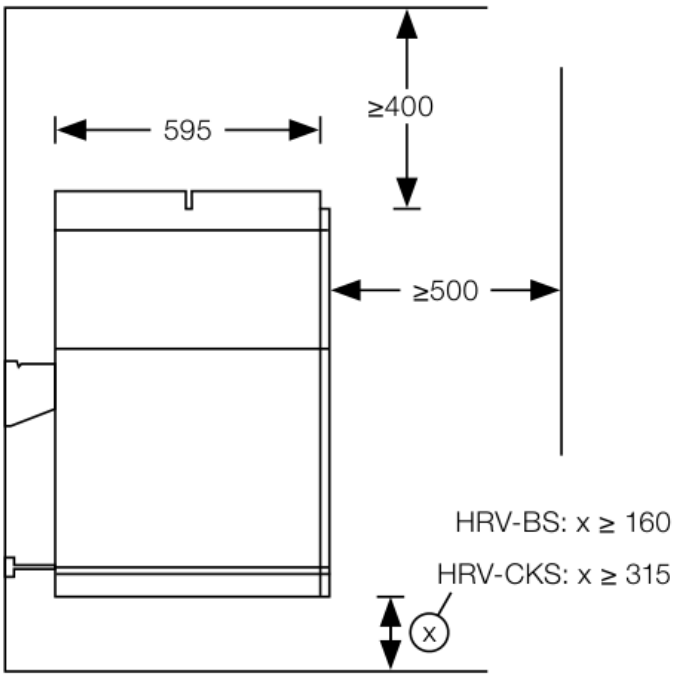
PRZEPŁYW POWIETRZA [M3/H]	KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
260	HRV176-260	Na zamówienie	24964.08 zł **14479.17 zł**	24964.08 zl
450	HRV176-450	Na zamówienie	30251.85 zł **17546.07 zł**	30251.85 zl
260	HRV176-260 E	Na zamówienie	31154.67 zł **18069.71 zł**	31154.67 zl
450	HRV176-450 E	Na zamówienie	36820.05 zł **21355.63 zł**	36820.05 zl

Dane techniczne centrali wentylacyjnej Logawent HRV176

Dane produktu	Jednostka	HRV176-260	HRV176-450	HRV176-260 E	HRV176-450 E
Min.– maks. zakres zastosowania poziomu 1 do poziomu 4 (EN 13141-7)	m^3/h	50 – 260	50 – 450	50 – 260	50 – 450
Maks. znamionowy strumień przepływu (EN 13141-7)	m^3/h	182	315	182	315
Maks. sprężanie przy maks. znamionowym strumieniu przepływu	Pa	170			
Stopień przygotowania ciepła (stopień odzysku ciepła) (EN 13141-7)	%	90	86	85	78
Odzysk wilgoci (EN 13141-7)	%	–	–	61	55
Pobór mocy elektrycznej (w odniesieniu do strumienia przepływu) (EN 13141-7)	$W/(m^3/h)$	0,18	0,22	0,17	0,2
Ważony poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu zainstalowania w przypadku instalacji pod sufitem/ na ścianie (EN 13141-7) (maks. znamionowy strumień przepływu, spręż 50 Pa)	dB(A)	44	50	44	50
Stopień ochrony	–	IPX1D			
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50			
Maks. natężenie prądu	A	7			
Maks. pobór mocy (bez osprzętu)	W	1600			
Maks. pobór mocy w przypadku maks. strumienia przepływu i sprężu 100 Pa (wg ErP)	W	64	159	59	143
Pobór mocy w trybie stand-by:	W	5,4			
Wentylator	–	Wentylator promieniowy EC			
Wymiennik ciepła	–	Wymiennik ciepła krzyżowo przeciwprądowy		Entalpiczny wymiennik ciepła krzyżowo przeciwprądowy	
Masa	kg	52		55	
Długość/szerokość/wysokość	mm	785 × 595 × 840			
Wymiar nominalny przyłącza kondensatu	"	½			
Średnica przyłącza powietrza	mm	160			
Aprobata Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej DIBt.	–	Z-51.3-464			
Certyfikat Instytutu Budynków Pasywnych PHI	–	tak			

Wymiary centrali wentylacyjnej Logawent HRV176

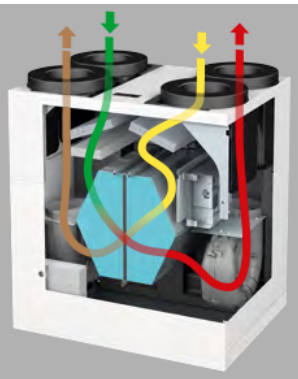




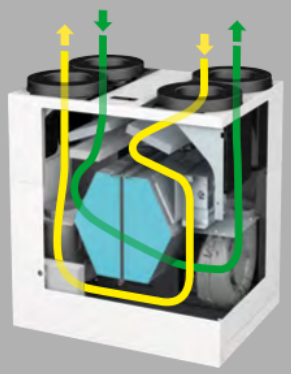
Przepływ powietrza w centrali wentylacyjnej Logawent HRV176

Logavent HRV176: różne możliwości podłączenia - większa elastyczność planowania.

Klasa pokazuje efektywność energetyczną konkretnego produktu. Klasy mogą się różnić w przypadku innych produktów z linii Logavent HRV176.



Wydajny dzięki dobremu odzyskowi ciepła.



Komfort dzięki wbudowanemu by-passowi letniemu.