

EXPRE

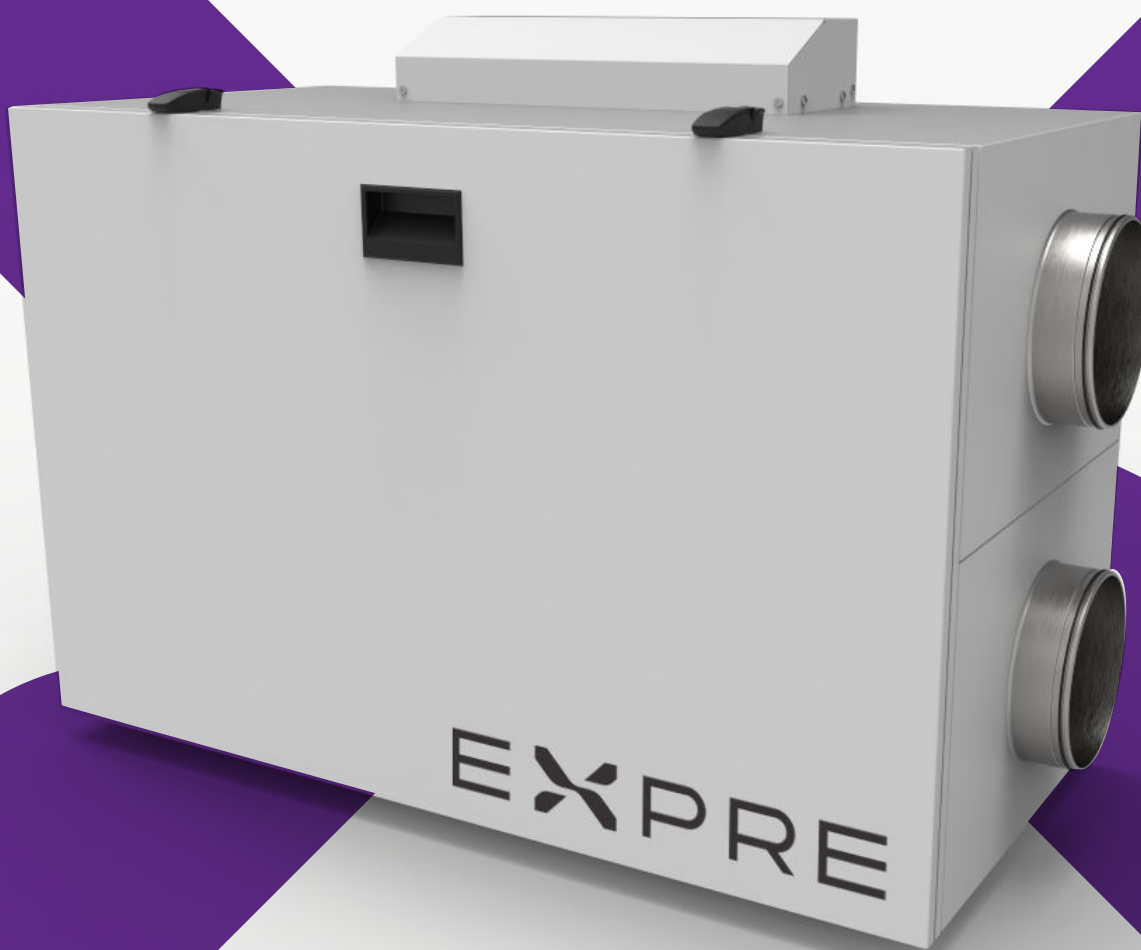
RH

Wydajność nominalna: 300 | 500 | 800 m³/h

Δp Ciśnienie dyspozycyjne: do 400 Pa

Wielkości: 3

CENTRALA WENTYLACYJNA z wymiennikiem obrotowym



Funkcje podstawowe:



Filtr powietrza



Wymiennik obrotowy



Nagrzewnica elektryczna



By-pass

Możliwość rozbudowy o:



Nagrzewnica wtórna wodna lub elektryczna



Lampa kanałowa UV



Gruntowy Wymiennik Ciepła



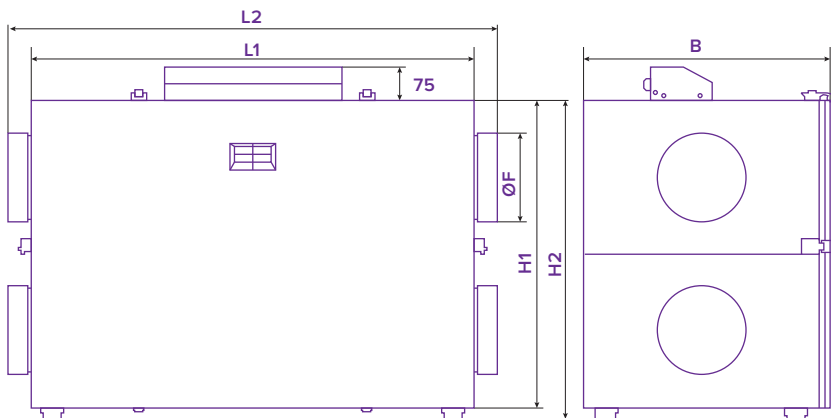
Chłodnica ferozowa/wodna



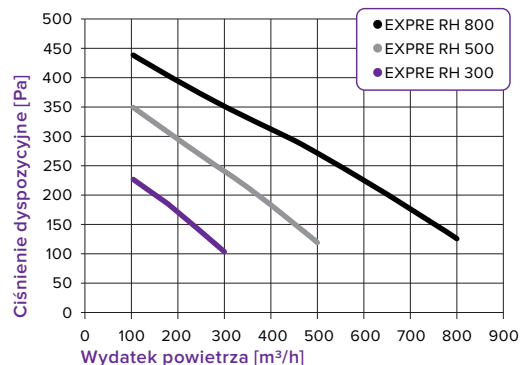
Kanałowy filtr elektrostatyczny



Zewnętrzny czujnik jakości powietrza: CO₂, LZO, PM



Charakterystyki przepływowe z filtrem ePM1050%



Podstawowe dane techniczne

PARAMETRY			WIELKOŚĆ			
			EXPRES RH 300	EXPRES RH 500	EXPRES RH 800	
Nominalna wydajność powietrza [m³/h] przy ciśnieniu dyspozycyjnym [Pa]			300/100	500/120	800/130	
Wymiary urządzenia	F	[mm]	160	200	250	
	H1		568	688	808	
	H2		598	718	838	
	L1		773	1003	1003	
	L2		973	1103	1103	
	B		435	555	675	
Masa urządzenia			[kg]	44	64	88
Średnice przyłączy			[mm]	4 x Ø160	4 x Ø200	4 x Ø250
Temperatura otoczenia/ maks. wilgotność			5°C/30% (zima) do 45°C/60% (lato)			
Zasilanie			[V/Hz]	230 / 50		
Wymiennik ciepła			Wymiennik obrotowy			
Sprawność wymiennika*			do 88%			
Silnik rotora			Moc / prąd / napięcie			
Wentylatory			Zasilanie [V/Hz]			
nawiewny			Moc [W]			
i wywiewny			Prąd pobierany [A]			
			Temp. otoczenia [°C]			
Poziom mocy akustycznej [LWA]			Do pomieszczenia 30%			
			przy wydajności 100%			
			Do kanału 30%			
			przy wydajności 100%			
Automatyka			Sterownik cyfrowy			
Filtr powietrza zewnętrznego, nawiewanego do pomieszczenia			M5/ePM1050% - standard			
-klasa filtra wg PN-EN 779/PN-EN ISO 16890			F7/ ePM1 55% - opcja			
Filtr powietrza wywiewanego z pomieszczenia			M5/ePM1050% - standard			
-klasa filtra wg PN-EN 779/PN-EN ISO 16890						
Grzałka elektryczna wtórna, powietrza nawiewanego [za wymiennikiem odzysku]			[W]	1200	1200	2400

PANEL STERUJĄCY:

- Basic dotykowy 4,3"
- HMI Advance 7"
- Tryby pracy: ekonomiczny, komfort, intensywny, kalendarz (automatyczny)
- Tryby użytkowe: urlop (wyjście), okap, kominek, wietrzenie
- Monitoring odzysku ciepła
- Wbudowany czujnik temperatury
- Podgląd alarmów

