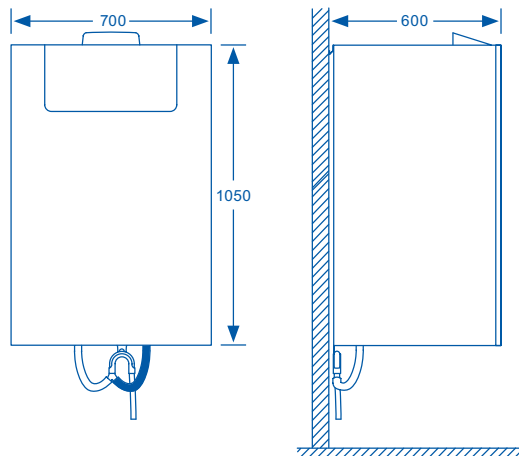


System, który przynosi powiew świeżości

Logavent	HRV2-140	HRV2-230	HRV2-350
Min.-maks. zakres zastosowania od poziomu 1 do poziomu 4 [m³/h]	25-180	30-300	60-450
Maks. projektowany przepływ objętościowy [m³/h] ¹⁾	140	230	350
Maks. spręż przy maks. projektowanym przepływie objętościowym [Pa] ¹⁾	100	100	100
Stopień dyspozycyjności ciepła (stopień odzysku) (DIBt) [%]	85	85	86
Stopień dyspozycyjności ciepła (stopień odzysku) (EN 13141) [%] ²⁾	90	90	89
Pobór mocy elektrycznej (w stosunku do przepływu objętościowego) [W/(m³/h)] ²⁾	0,29	0,22	0,25
Ważony poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ustawienia (PHI) [dB (A)] przy przepływie objętościowym [m³/h]/ spręż [Pa]	52,1 140/100	51,7 230/100	56,6 320/100
Maks. współczynnik sprawności elektr. wg Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej ²⁾	24,6	36,1	36,1
Napięcie elektryczne [V/Hz]	230/50		
Maks. natężenie elektr. (wraz z podgrzewaczem wstępnym) [A]	3,78	5,96	7,98
Dmuchawa	Wentylator promieniowy EC		
Wymiennik ciepła	Przeciwprądowy, krzyżowy wymiennik ciepła wykonany z aluminium		
Masa [kg]	36,0	49,5	62,5
Wysokość obudowy W [mm]	1000	1050	1050
Szerokość obudowy S [mm]	600	700	700
Głębokość obudowy G [mm]	430	600	750
Przyłącze kondensatu (średnica nominalna)	3/4"	3/4"	3/4"
Średnica przyłącza powietrza z zestawem przyłączeniowym [mm]	125	160	160
Średnica przyłącza powietrza bez zestawu przyłączeniowego [mm]	125	150	180
Certyfikat PHI	tak	tak	tak

¹⁾ Projektowany przepływ objętościowy dla wentylacji nominalnej według normy DIN 1946-6

²⁾ Przy określonym punkcie znamionowym pracy



Wieloletnie doświadczenie.

W urządzeniach marki Buderus przyszłość jest oparta na tradycji, ponieważ od ponad 275 lat jako dostawca rozwiązań systemowych pomagamy opracowywać nowe i coraz doskonalsze procesy oraz technologie w zakresie techniki grzewczej. Tak rozległe doświadczenie tworzy solidną podstawę dla wydajnych i trwałych instalacji, które również w przyszłości będą zapewniać wysoką wydajność grzewczą.

Koncepcja systemowa ma znaczenie

Ten, kto myśli w kategorii systemu, sięga głębiej, ponieważ bierze pod uwagę nie tylko pojedyncze podzespoły, ale rozumie ich wzajemne powiązania. Tak jak w przypadku specjalistów marki Buderus, którzy przez cały czas optymalizują współpracę poszczególnych podzespołów, aby uczynić oferowane instalacje grzewcze wysokowydajnym, opartym na najnowszych rozwiązaniach technicznych systemem, który stanowi więcej niż suma jego poszczególnych elementów.

Krótkie zestawienie zalet systemu:

- Wysokiej jakości rozwiązania techniczne stanowiące wynik połączenia doświadczeń producenta oraz dystrybutora
- Wszystkie elementy systemu od jednego dostawcy
- Optymalnie dobrane podzespoły
- Rozwiązania gotowe na przyszłość dzięki zintegrowaniu energii odnawialnych oraz możliwości rozbudowy o dodatkowe, wydajne podzespoły

Buderus