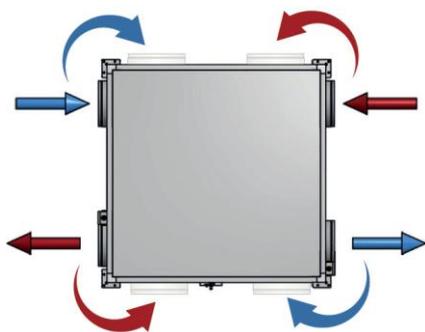


Impianto idronico con ventilazione meccanica

Altair HRM - HRMX è un'unità di ventilazione meccanica controllata con recuperatore di calore a medio rendimento, per terziario e industria. Le unità HRM - HRMX sono ideali per consentire ad edifici di grandi dimensioni di accedere alle più elevate classi di certificazione energetica. Tutte le unità sono " ERP Ready" ovvero già in linea con i requisiti della normativa europea in vigore per il 2018. L'unità è in grado di ricambiare in maniera efficiente l'aria nella vostra abitazione, mentre lo scambiatore di calore entalpico permette di recuperare energia sensibile e latente dall'aria che altrimenti andrebbe dispersa. Il sistema di ventilazione meccanica con **regolazione standard** o con **regolazione evoluta** che può essere abbinata a sensori opzionali di qualità dell'aria e umidità.

Unità performanti per il rinnovo aria



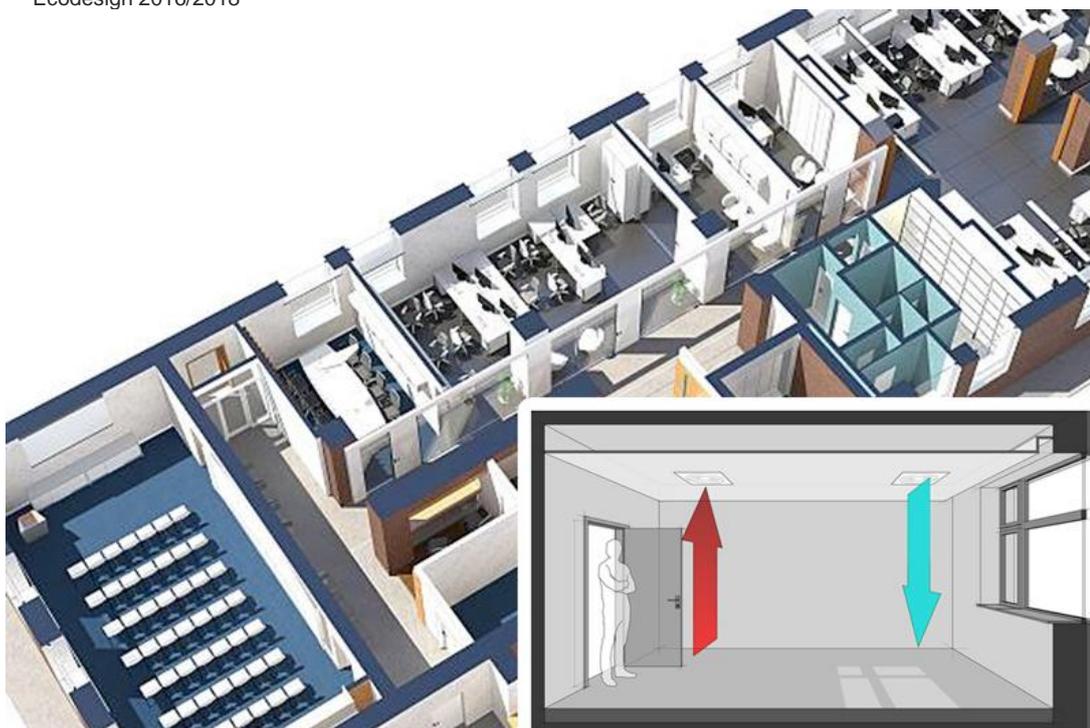
- Portate da 800 a 4000 m³/h
- Recupero di calore superiore al 73%
- **ErP ready 2018**
- By-pass per free cooling azionato automaticamente
- Ventilatori elettronici centrifughi a 3-4 velocità ErP2015
- Scambiatori di calore in controcorrente in alluminio certificati Eurovent
- Funzione automatica di sbrinamento dello scambiatore
- Filtri (EN779) F7 in rinnovo e M5 in estrazione
- Staffe per installazione a soffitto o piedini per posa a pavimento
- Installazione interna o esterna con tettuccio parapiovvia
- Portine di accesso e spazi interni per una facile manutenzione

Modello	Portata aria	Microprocessore	Alimentazione	Potenza	Efficienza **	Peso
HRM 8	800 m ³ /h	CTR	230 V	2 x 290 W	>85%	91 Kg
HRM 15	1500 m ³ /h	CTR	230 V	2 x 400 W	>78%	142 Kg
HRM 18	1800 m ³ /h	CTR	230 V	2 x 400 W	>80%	150 Kg
HRM 26	2600 m ³ /h	CTR	230 V	2 x 550 W	>79%	273 Kg
HRM 40	4000 m ³ /h	CTR	230 V	2 x 750 W	>76%	291 Kg
HRMX 8	800 m ³ /h	CTR ^X	230 V	2 x 290 W	>85%	91 Kg
HRMX 15	1500 m ³ /h	CTR ^X	230 V	2 x 400 W	>78%	142 Kg
HRMX 18	1800 m ³ /h	CTR ^X	230 V	2 x 400 W	>80%	150 Kg
HRMX 26	2600 m ³ /h	CTR ^X	230 V	2 x 550 W	>79%	273 Kg
HRMX 40	4000 m ³ /h	CTR ^X	230 V	2 x 750 W	>76%	290 Kg

**Condizioni di riferimento: Tbs aria esterna -5°C; U.R. esterna 80%; Tbs ambiente 20°C; U.R. ambiente 50%; al 50% della portata aria nominale

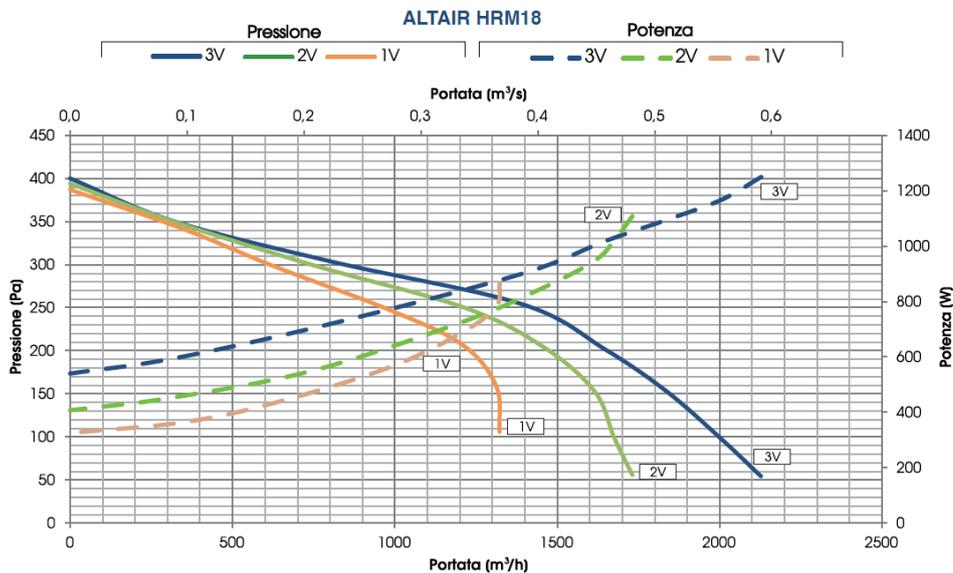
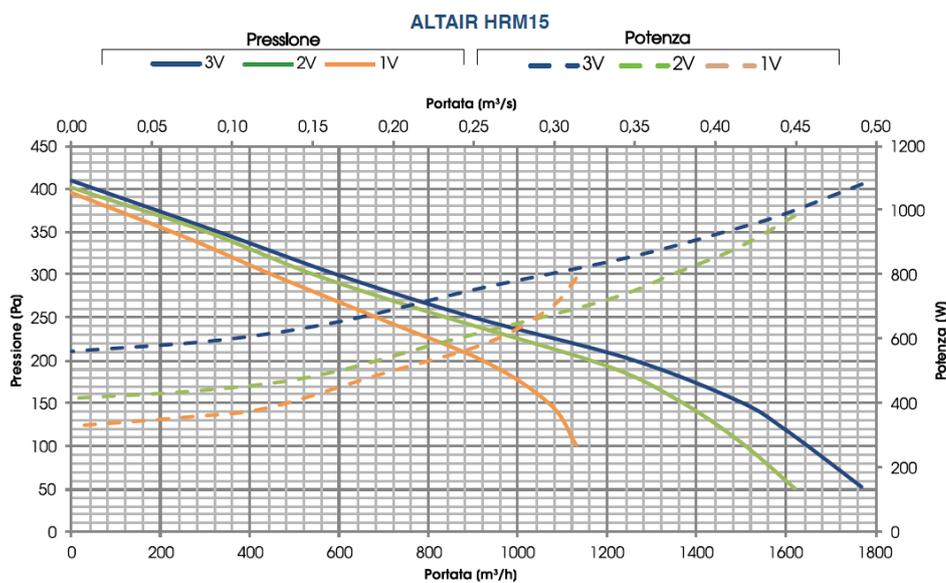
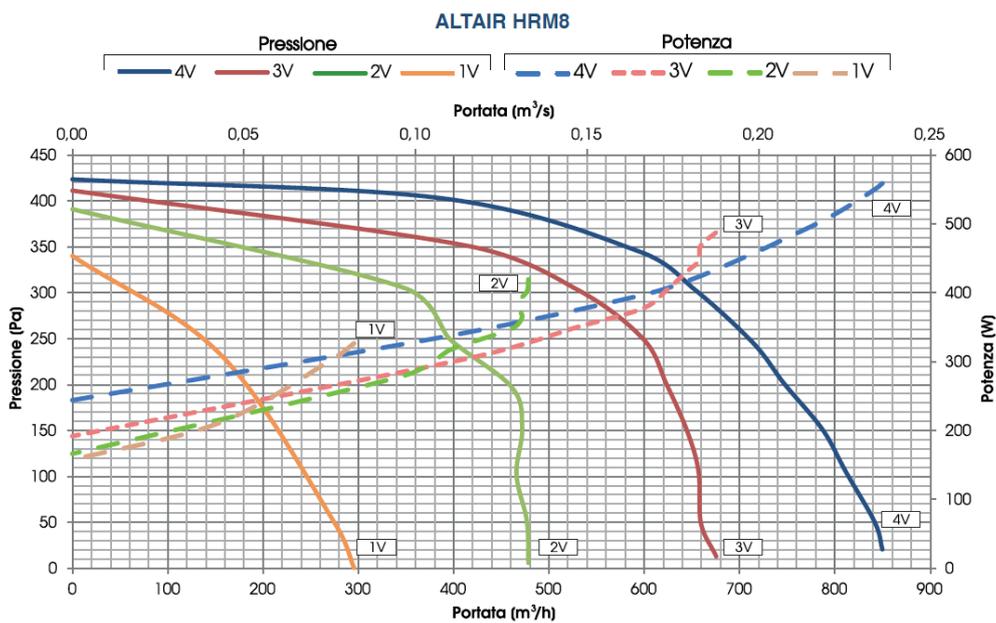
**Data referred to following conditions: external air Dbt-5°C; external R.H. 80%; room Dbt 20°C; room R.H. 50%; 50% nominal air flow

*** Ecodesign 2016/2018

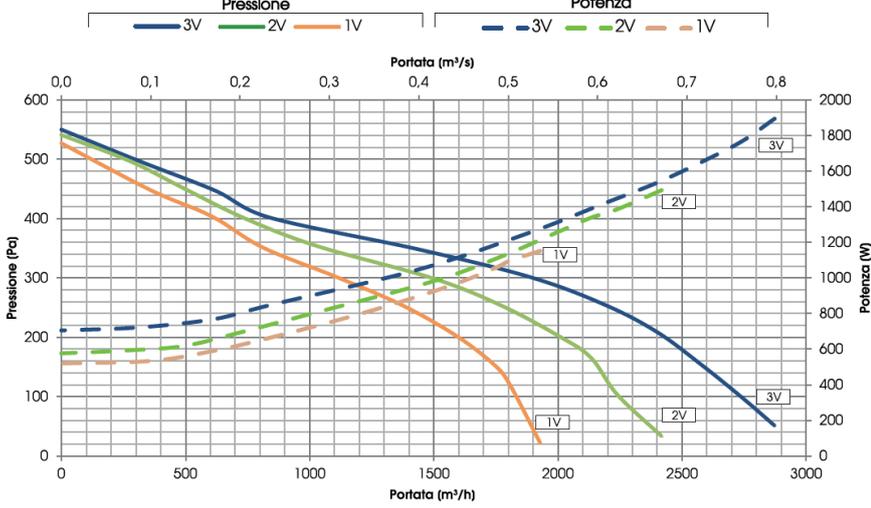


PRESTAZIONI AERAILICHE (UNI EN 13141-7)

L'unità deve essere canalizzata: se ne autorizza l'utilizzo solo all'interno della curva rappresentata. Le prestazioni dichiarate sono con filtri PULITI, e garantite ESCLUSIVAMENTE con i filtri originali a bassa perdita di carico.



ALTAIR HRM26



ALTAIR HRM40

