

# FACSIMILE CAPITOLATO UNITA' VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE



## UNITA' VENTILANTE CON RECUPERO CALORE MOD. VENUS HRV-AC

avente le seguenti caratteristiche:

- n° 2 ventilatori di tipo radiale a pale rovesce e rotore esterno;
- struttura in polipropilene espanso autoportante con possibilità di installazione a soffitto
- scambiatore di calore in alluminio controcorrente con rendimento 85% certificato EUROVENT
- prestazioni conformi alla direttiva 1253/214 Ecodesign 2018
- filtri M5 (aria di rinnovo) e G4 (aria di ripresa) con estrazione lato inferiore o superiore
- n° 4 raccordi circolari in lamiera zincata
- bacinella su aria di espulsione con scarico condensa orientabile
- protezione antigelo scambiatore incorporata
- condizioni limite di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%

### Versione **READY:**

- regolatore on/off + 3 velocità compreso nella fornitura
- ingresso per 1 controllo/sensore esterno

### Versione **COMFORT**

- pannello di controllo touch plug & play con funzionamento automatico/manuale compreso nella fornitura
- ingressi digitali per 5 sensori esterni + 2 controlli esterni

Portata esercizio: ..... m3/h

Pressione statica: ..... Pa

Potenza massima: ..... W

Dimensioni: ..... x.....x..... mm

Peso : ..... kG

**Marca:** SIRE modello VENUS HRV ..... AC (READY o COMFORT)

MODELLO	Portata massima aria est.	Classe	Tensione V	Frequenza Hz	Potenza totale ventila- tori W	Potenza preri- scald. kW	Peso kg	Diametro attacchi mm	Altezza mm	Largh. mm	Lungh.	
HRV-15AC	185	M5+G4	1	230	50	105	1	17,4	160	270	555	1000
HRV-30AC	265	M5+G4	1	230	50	145	1,3	19,5	160	270	555	1000
HRV-50AC	515	M5+G4	1	230	50	230	2,5	35	250	360	846	1391
HRV-70AC	650	M5+G4	1	230	50	270	2,5	40	250	360	846	1391

## UNITA' VENTILANTE CON RECUPERO CALORE MOD. VENUS HRV-EC CONFORT

avente le seguenti caratteristiche:

- n° 2 ventilatori di tipo radiale a pale rovesce e rotore esterno con motore a controllo EC
- struttura in polipropilene espanso autoportante con possibilità di installazione a soffitto
- scambiatore di calore in alluminio controcorrente con rendimento 85% certificato EUROVENT
- prestazioni conformi alla direttiva 1253/214 Ecodesign 2018
- filtri F7 (aria di rinnovo) e M5 (aria di ripresa) con estrazione lato inferiore o superiore
- n° 4 raccordi circolari in lamiera zincata
- bacinella su aria di espulsione con scarico condensa orientabile
- condizioni di esercizio: temperatura ambiente tra 0 °C e 45 °C, umidità <80%

### **Versione CONFORT**

- pannello di controllo touch plug & play con funzionamento automatico/manuale compreso nella fornitura
- protezione antigelo scambiatore incorporata
- ingressi digitali per 5 sensori esterni + 2 controlli esterni
- taratura indipendente delle 3 velocità
- regolazione differenziale della portata immissione/estrazione

Portata esercizio: ..... m3/h

Pressione statica: ..... Pa

Potenza massima: ..... W

Dimensioni: ..... x.....x..... mm

Peso : ..... kG

**Marca:** SIRE modello VENUS HRV ..... EC CONFORT

MODELLO	Portata massima aria est.	Classe	Tensione V	Frequenza Hz	Potenza totale ventila- tori W	Potenza pre- scald. kW	Peso kg	Diametro attacchi mm	Altezza mm	Largh. mm	Lungh.	
HRV-15EC	175	F7+G4	1	230	50/60	65	17,2	160	270	555	1000	
HRV-30EC	315	F7+G4	1	230	50/60	170	2,5	19,3	160	270	555	1000
HRV-50EC	535	F7+G4	1	230	50/60	220	2,5	35,5	250	360	846	1391
HRV-70EC	785	F7+G4	1	230	50/60	430	2,5	40,7	250	360	846	1391