

**ErP**  
READY



## URC DOMO H

### VMC ORIZZONTALE

URC DOMO è un'unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici, particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti e per tutti quei casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 500 mc/h. Efficienza fino al 90%.

### DESCRIZIONE

**Elettronica I STANDARD:** quadro elettrico completo di scheda di gestione 4 velocità ventilatori, antigelo, bypass automatico, sonde di temperatura, gestione delle batterie di post-riscaldamento e segnalazione filtri sporchi automatica. Pannello di controllo **CNW** con gestione

**Elettronica E EVOLUTA:** quadro elettrico a bordo unità con microprocessore e regolazione dedicata. Gestione dei ventilatori modulanti, visualizzazione delle sonde di temperatura interno macchina, gestione filtri sporchi temporizzata, gestione del free-cooling con sonde di temperatura. Comando **TGF** o **TNF touch**.

### CARATTERISTICHE

- Telaio autoportante in lamiera con interni in EPS sagomato.
- Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento.
- Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante, conformi alla normativa Erp2018.
- Bypass motorizzato.
- Filtri piani ePM1 80% - F7 facilmente estraibili e con basse perdite di carico.
- Free cooling realizzato all'interno dell'unità con ampio passaggio aria e serranda con attuatore motorizzato.
- Installazione orizzontale a soffitto.
- **Regolatore e accessori vedi sezione dedicata (pag. 30).**

## DATI TECNICI

MODELLO	Tensione (V) 50Hz	Portata (m³/h) Pressione utile 100 Pa	Potenza (W)	Intensità (A)	Pressione sonora 3 m dB(A)*	Efficienza (%)**	Codice macchina	Codice regolatore
URC DOMO 20H	230	170	96	0,74	40,8	80,7	URC-DOMO020HI	CNW
							URC-DOMO020HE	TGF
URC DOMO 30H	230	300	170	1,6	41,5	78	URC-DOMO030HI	CNW
							URC-DOMO030HE	TGF
URC DOMO 40H	230	375	170	1,6	42,6	83	URC-DOMO040HI	CNW
							URC-DOMO040HE	TGF
URC DOMO 50H	230	480	340	2,5	47,6	79,3	URC-DOMO050HI	CNW
							URC-DOMO050HE	TGF

\* Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

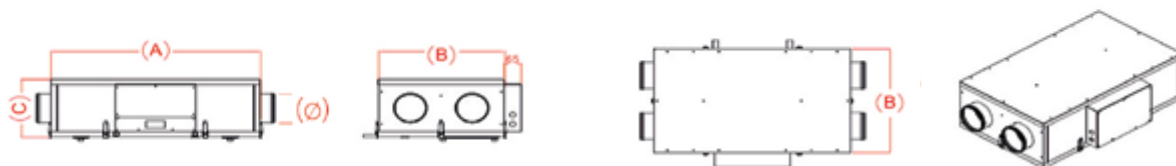
\*\*Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 (Temp. interna 20° - Umidità interna 28% - Temp. esterna 7° - Umidità esterna 70%)

GRANDEZZA	20 H	30 H	40 H	50 H
VERSIONE I	B	B	B	B
VERSIONE I + REGOLATORE UR / VOC-CO <sub>2</sub>	A	A	A	B
VERSIONE E	A	B	A	B
VERSIONE E + REGOLATORE UR / VOC-CO <sub>2</sub>	A	A	A	B

Valori secondo regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014.

# 1.1 Sistemi residenziali - efficienza fino al 90%

## DATI DIMENSIONALI

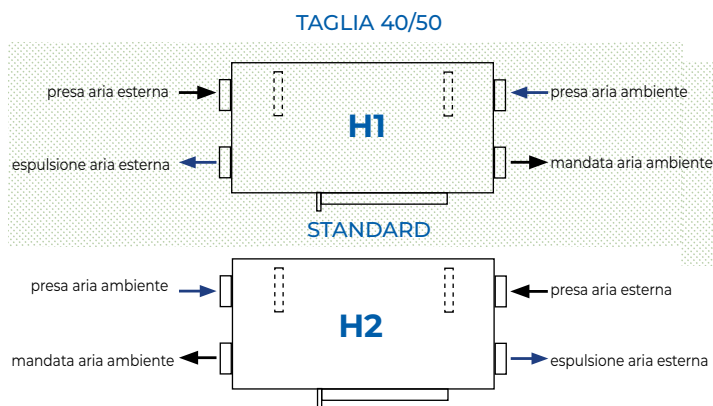
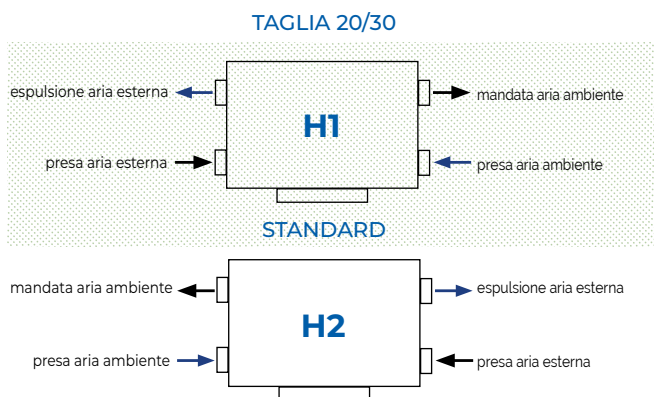


MODELLO	Larghezza A (mm)	Profondità B (mm)*	Altezza C (mm)	Ø attacchi (mm)	Condensa (mm)	Peso (Kg)
URC DOMO 20H	800	480	270	125	12	25
URC DOMO 30H	795	600	295	160	12	30
URC DOMO 40H	1150	650	290	160	12	38
URC DOMO 50H	1150	650	290	160	12	38

\* Escluso quadro elettrico

Nota: per l'ispezione e la manutenzione della macchina è necessario lasciare uno spazio di almeno 30 cm da altre strutture

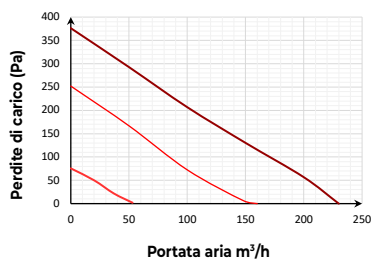
## CONFIGURAZIONE MACCHINA - VISTA DALL'ALTO



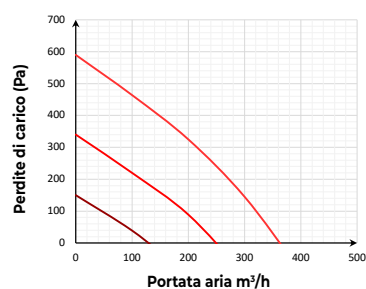
NB In fase di ordine specificare la configurazione desiderata se diversa da quella standard.

## GRAFICI PRESTAZIONALI

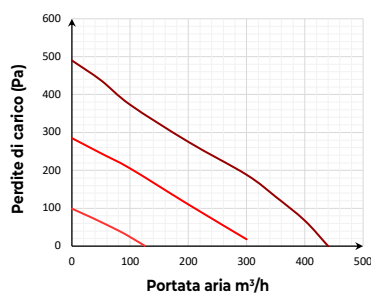
URC DOMO 20 H



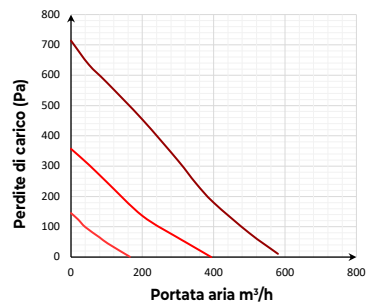
URC DOMO 30 H



URC DOMO 40 H



URC DOMO 50 H



[\*] Curve riferite alle seguenti condizioni UNI EN 13141-7: aria est. 7° - 70% u.r. / aria int. 20° - 28% u.r.